CCL
FLS 284

HABILITAÇÃO TÉCNICA: FREITAS & FREITAS SERVICOS LTDA, CNPJ Nº 43.304.770/0001-30

FLS. 681

junto

Frontispício de Apólice de Seguro Garantia

Licitante

Nº Apólice Seguro Garantia 10 0775 04753	Proposta 5366738
Controle Interno (Código Controle) 804456178	Número de Registro Susep 05436202500100775004753
Data de emissão 01/07/2025 15:06:38	Consulte aqui o registro da sua Apólice na Susep

Seguradora

JUNTO SEGUROS S.A

CNPJ nº: 84.948.157/0001-33

Registro: 05436

Sede: AV. DR. DÁRIO LOPES DOS SANTOS, 2197, 3º ANDAR, CJ 302 – JARDIM BOTÂNICO - CEP 80210-010 - CURITIBA - PR

Segurado

MUNICIPIO DE CAXIAS

CPF ou CNPJ nº: 06.082.820/0001-56

Endereço: PRAÇA GONÇALVES DIAS, S/N, CAXIAS - MA

Tomador

FREITAS FREITAS SERVICOS LTDA

CPF ou CNPJ nº: 43.304.770/0001-30

Sede: R DQ DE CAXIAS 202 SL B, SALA B, CENTRO - CEP: 64.360-000 - ALTO LONGA - PI

Corretora

000002.1.211399-2 GARANTIR SEGURO E SOLUCAO LTDA

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

ICP Brasil Assinado digitalmente por: Roque Jr. de H. Melo

ICP Brasil Assinado digitalmente por: Eduardo de O. Nobrega

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que Institulu a Infra - estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil por: Signatários(as): Eduardo de Oliveira Nobrega Nº de Série do Certificado: 16A070E67AA354FB48EA Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 553D2670158D4A03EEC5F6AB36A0EFFF9043940D

Vigência da Apólice

Início	Término
02/07/2025	31/08/2025

Assinado por 1 usuário na plataforma Junto em forma eletrônica, garantida através do número de CPF e Data/Hora da assinatura. Assinado por 1 usuário na plataforma Junto em forma eletrônica, garantida através do número de CPF e Data/Hora da assinatura. Para verificar as assinaturas, acesse o site https://www.gov.br/pt-br/servicos/assinar-digitalmente-documento-em-pdf e envie o documento para validação. Este documento foi assinado digitalmente por ROQUE DE HOLANDA MELO JUNIOR:03021202340 e EDUARDO DE OLIVEIRA NOBREGA:05634797307. Certificado Emitido por AC SERASA RFB v5 e AC SERASA RFB v5. Para verificar as assinaturas, acesse o site https://www.gov.br/pt-br/servicos/assinar-digitalmente-documento-em-pdf e envie o documento para validação.

Nº Apólice Seguro Garantia 10-0775-0475375 **Proposta** 5366738

Controle Interno (Código Controle) 604456178 **Nº de Registro SUSEP** 05436202500100775047537 5

CCL
FLS. 786

Objeto da Garantia

Esta Apólice se refere aos atos gerados pela Licitação, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos ocorridos da recusa do Tomador (adjudicatário) em assinar o contrato administrativo firmado, conforme as regras e condições descritas no Edital PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474 2025, MODALIDADE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 006/2025.

Acordam esta Apólice os riscos decorrentes garantia Preservação até Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes do inadimplemento de partes e penalidades administrativas impostas pelo Segurado ao Tomador, e não adimplidas no prazo definido no Contrato Principal ou na notificação/auto de infração.

O presente documento é emitido em conformidade com a Circular SUSEP 662, de 11 de abril de 2022.

ESTA APÓLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APÓLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTE SEGURO.

Garantia Contratada: Coberturas, valores e prazos previstos na Apólice

Modalidade	Licitante
Limite Máximo Garantido (L.M.G)	**R$ 495.862,92**
Ramo	**0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO**

Descrição da Garantia

Licitante	**Limite Máximo de Indenização (LMI)** **R$ 495.862,92** **Vigência - 02/07/2025 a 31/08/2025**
Multas e Penalidades	**Limite Máximo de Indenização (LMI)** **R$ 495.862,92** **Vigência - 02/07/2025 a 31/08/2025**

Demonstrativo do Prêmio

As informações constantes deste documento foram disponibilizadas pela Empresa Júnior de Seguros Brasil Assessoria Securitária Corporativa, empresa autorizada pela SUSEP a atuar como Corretora de Seguros, sob o número de processo 15414.900874/2021-02 e [illegible] Corretor de Seguros 0267704. Para verificar a autenticidade acesse o site da SUSEP (www.susep.gov.br) e consulte o número de processo acima ou o CNPJ da Corretora. Este produto está [illegible] Processo SUSEP 15414.900874/2021-02 e [illegible] Corretor de Seguros 0267704. Para verificar a autenticidade acesse o site da SUSEP (www.susep.gov.br) e consulte o número de processo acima ou o CNPJ da Corretora. Este produto está [illegible] 04/08/2025

Nº Apólice Seguro Garantia 10-0775-0475375 **Proposta** 5366738

Controle Interno (Código Controle) 604456178 **Nº de Registro SUSEP** 05436202500100775047537[illegible]

junto

CCL 284
FLS.

Prêmio Líquido Licitante	**R$ 521,67**
Adicional de Fracionamento	**R$ 0,00**
I.O.F	**R$ 0,00**
Prêmio Total	**R$ 521,67**

Condições de Pagamento

Parcela	Vencimento	Nº Carnê	Valor
1	08/07/2025	25446079	R$ 521,67

Em atendimento à Lei 12.741/12 informamos que incidem as alíquotas de 0,65% de PIS/Pasep e de 4% de COFINS sobre os prêmios de seguros, deduzidos do estabelecido em legislação específica. O(s) valor(es) acima descrito(s), é(são) devido(s) no cenário desta contratação de cobertura(s). Pode(m) sofrer alteração(ões) quando contratada(s) isoladamente ou em outra composição

[illegible]

junto

Nº Apólice Seguro Garantia 10-0775-0175975 Proposta 5385788

Controle Interno (Código Controle) 884450178 Nº de Registro SUSEP 0[illegible]

Condições Contratuais da Apólice de Seguro Garantia para Licitante

Processo SUSEP n.º 15414.636371/2022-53.

As Condições Contratuais desta Apólice também estão disponíveis para consulta na página da internet da Superintendência de Seguros Privados (https://www.gov.br/susep) e da Junto Seguros (juntoseguros.com).

Confira aqui as Condições Contratuais da Apólice

1. Objetivo do Seguro-Riscos Cobertos
2. Riscos Excluídos
3. Prêmio
4. Alterações, Renovações e Atualizações
5. Reclamação e Caracterização de Sinistro
6. Indenização e Sub-rogação
7. Perda de Direitos
8. Extinção da Cobertura
9. Concorrência de Apólices e Garantias
10. Controvérsias
11. Aceitação
12. Disposições Gerais
13. Definições

APÓLICE DIGITAL

CONDIÇÕES CONTRATUAIS - LICITANTE
PROCESSO SUSEP n.º 15414.636374/2022-97

1. Objetivo do Seguro- Riscos Cobertos

1.1. Este contrato de seguro garante indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, ou demais inadimplementos elencados nos termos e condições descritos no Edital os quais levem à execução da garantia de oferta.

2. Riscos Excluídos

2.1. Não estão incluídos na cobertura quaisquer prejuízos ocasionados direta ou indiretamente e ocorridos em consequência de:

a **obrigações trabalhistas e previdenciárias;**

b **riscos cobertos por outros ramos ou modalidades de seguro, tais como, mas não se limitando a seguro de responsabilidade civil, lucros cessantes e eventos e riscos de natureza ambiental;**

c **eventos de caso fortuito ou força maior, nos termos do Código Civil;**

d **inadimplência de obrigações garantidas, decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado, que tenham contribuído de forma determinante para ocorrência do Sinistro;**

e **inadimplência de obrigações do Edital que não sejam de responsabilidade do Tomador;**

f **penalidades decorrentes do atraso do Tomador na apresentação desta Apólice e seus Endossos, ou da inadequação da Apólice para garantia do Edital;**

g **atos de terrorismo conforme definido por legislação ou regulamentação aplicável;**

h **atos de hostilidade, guerra, rebelião, insurreição, revolução, confisco, destruição ou requisição decorrentes de qualquer ato de autoridade de fato ou de direito, civil ou militar e, em geral, todo ou qualquer ato ou consequência dessas ocorrências, bem como atos praticados por qualquer pessoa agindo ou em ligação com qualquer organização cujas atividades visem a derrubar pela força o governo ou instigar a sua queda, pela perturbação da ordem política e social do país por meio de atos de terrorismo, guerra, revolução, subversão e guerrilhas;**

i **quaisquer perdas, destruição ou danos, de quaisquer bens materiais, prejuízos e despesas emergentes ou consequentes de qualquer forma de radiação, contaminação, resíduo ou fissão, inclusive, mas não se limitando, às nucleares e ionizantes;**

j **obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no objeto da presente Apólice;**

k **quaisquer Prejuízos, perdas e/ou demais penalidades decorrentes da violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do Segurado e/ou seus representantes;**

l **quaisquer prejuízos decorrentes da alteração da obrigação garantida por esta Apólice que tenha sido acordada entre Segurado e Tomador, sem anuência prévia da Seguradora por meio da emissão de Endosso;**

m) **quaisquer das hipóteses previstas no art. 99 e/ou art. 102 da Lei 14.133/2021.**

3. Prêmio

3.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio correspondente à Apólice, assim como de todos seus Endossos.

3.2. Esta Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não pagar o Prêmio nas datas convencionadas.

3.3. A presente modalidade de Seguro Garantia não contempla a hipótese de devolução de Prêmio em caso de cancelamento.

4. Alterações, Renovações e Atualizações

4.1. A Apólice acompanhará as modificações já previstas no Edital subscrito, mediante emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.2. Para alterações posteriores efetuadas no Edital, em virtude das quais se faça necessária a modificação da Apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.3. As alterações, renovações e atualizações não se presumem e serão precedidas de pedido do Segurado, acompanhado dos documentos que as demonstrem, inclusive para a atualização monetária do LMG pelo índice constante do Edital.

4.4. Ao aceitar a presente Apólice, Segurado e Tomador reconhecem o seu dever em comunicar à Seguradora, em prazo razoável, nunca superior a 10 (dez) dias úteis após o fato, de alterações ocorridas ao Edital ou da obrigação constante do Objeto da Garantia que influenciem o risco subscrito pela Seguradora, sendo, ou não, tais alterações formalizadas contratualmente.

4.5. A não observância pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. importará em Perda de Direitos, conforme item 7, abaixo, desde que (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) isso tenha relação com o Sinistro ou esteja comprovado, pela Seguradora, que o Segurado silenciou de má-fé.

5. Reclamação e Caracterização de Sinistro

5.1. Reclamação de Sinistro: **não sanado o inadimplemento e não assinado o contrato administrativo licitado, a Reclamação de Sinistro poderá ser realizada pelo Segurado, mediante envio de comunicação à Seguradora, ao "canal de sinistro" constante do sítio eletrônico da Seguradora, informando-a acerca da conclusão do processo administrativo para apuração de Prejuízos.**

5.2. Caracterização do Sinistro: o Sinistro restará caracterizado quando da exigibilidade dos Prejuízos causados ao Segurado, por culpa ou dolo do Tomador, desde que acompanhado dos documentos listados abaixo.

5.3. Para a Reclamação de Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes documentos:

a) **cópia do Edital de licitação e seus anexos;**

b) **cópia integral do processo licitatório correspondente ao Edital;**

c) **cópia da notificação do Tomador para assinatura do contrato administrativo licitado;**

d) **cópia do processo administrativo que documentou a inadimplência do Tomador e culminou na aplicação de multas e/ou apuração de Prejuízos ao Segurado;**

e) **planilha, relatório e/ou correspondências informando os Prejuízos sofridos;**

f) **planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;**

g **cópia de atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre Segurado e Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador;**

h **cópia do novo contrato firmado pelo Segurado com o Licitante Substituto, quando aplicável.**

5.4. Regulação do Sinistro: a Seguradora deverá apresentar Relatório Final de Regulação do Sinistro em até 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da Reclamação de Sinistro devidamente acompanhada dos documentos acima listados.

5.4.1. A Seguradora poderá solicitar, ao Segurado, outros documentos e/ou informações complementares para a análise de cobertura da Reclamação de Sinistro apresentada, hipótese na qual o prazo previsto no item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências da Seguradora.

5.4.2. **Em caso de decisão judicial, ou arbitral, que impeça ou de alguma forma influencie na possibilidade de execução da garantia pelo Segurado, ou suspenda os efeitos da Reclamação de Sinistro comunicada à Seguradora, o prazo de 30 (trinta) dias constante do item 5.4. interrompido, reiniciando a partir do primeiro dia útil subsequente à revogação dos efeitos da decisão, mesmo que tenham sido interpostos recursos, se estes não possuírem efeito suspensivo.**

6. Indenização e Sub-rogação

6.1. Caracterizado o Sinistro, a Seguradora indenizará o Segurado, ou o Beneficiário mediante pagamento em dinheiro dos Prejuízos ocasionados em razão da inadimplência do Tomador.

6.1.1. O cálculo da Indenização corresponderá ao valor das multas aplicadas ao Tomador, conforme disposto no Edital.

6.1.2. Em complemento ao cálculo descrito no item 6.1.1 acima, na ocorrência de Sinistro, os eventuais saldos de créditos do Tomador apurados junto ao Segurado, serão utilizados para amortização do valor da indenização, sem prejuízo de seu pagamento no prazo devido.

6.2. Caso o pagamento da Indenização aconteça antes da apuração dos saldos de créditos do Tomador, o Segurado devolverá à Seguradora os valores por ela pagos em excesso.

6.3. O pagamento da Indenização deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, devendo o Segurado colaborar com a assinatura do termo de quitação ou do termo de retomada, conforme o caso.

6.3.1. O não pagamento da Indenização no prazo previsto sujeitará a Seguradora ao pagamento de juros de mora e correção monetária, a partir daquela data, nos termos do Edital e sua legislação específica.

6.4. Paga a Indenização, a Seguradora se sub-rogará nos direitos e poderes do Segurado contra o Tomador e/ou terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro.

6.4.1. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos de sub-rogação.

7. Perda de Direitos

7.1. O Segurado perderá o direito à Indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

I. **Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo comprovadamente praticados pelo Segurado, ou ainda pelo seu representante legal;**

II. **Se o Segurado agravar intencionalmente o risco coberto pela Apólice;**

III. **Descumprimento de obrigações do Tomador decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado que tenham contribuído de forma determinante para a ocorrência do Sinistro;**

IV. **Se o Segurado não cumprir integralmente quaisquer obrigações previstas nas presentes Condições Contratuais desta Apólice;**

V. **Se o Segurado ou seu representante fizer declarações inexatas ou omitir de má-fé circunstâncias de seu conhecimento que configurem agravamento do risco de inadimplência do Tomador ou que possam influenciar na aceitação da proposta;**

VI. **Se for realizada alteração no Contrato Principal sem anuência prévia da Seguradora, desde que: (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) tal situação tenha relação com o Sinistro ou reste comprovado que o Segurado silenciou de má-fé;**

VII. **Ausência ou intempestividade da comunicação da Expectativa de Sinistro na forma do item 5.1 destas Condições Contratuais, caso configure agravamento do risco e impeça a Seguradora de adotar as medidas de mitigação de risco;**

VIII. **Se o Segurado deixar de tomar as providências para evitar ou minorar as consequências do Sinistro.**

7.2. O Segurado está ciente das hipóteses de perda de direito quanto a descumprimentos de suas obrigações, ônus, encargos, desembolsos e despesas de sua responsabilidade, assumidos e acordados no âmbito do Contrato Principal e/ou desta Apólice.

7.3. Ao aceitar a presente Apólice/Endosso o Segurado declara à Seguradora que até a data de emissão da presente Apólice/Endossos não há nenhuma circunstância, evento ou inadimplemento do Tomador referente a(s) obrigação(ões) constante do Objeto da Garantia, que tenha gerado ou venha a gerar uma Expectativa de Sinistro, um aviso de Sinistro ou que caracterize a ocorrência de um Sinistro.

8. Extinção da Cobertura

8.1. A responsabilidade da Seguradora extinguir-se-á, de pleno direito, quando ocorrer uma das seguintes situações abaixo:

a. o contrato administrativo decorrente do Edital garantido pela Apólice for definitivamente assinado entre Segurado e Tomador;

b. quando a Seguradora e o Segurado assim o acordarem;

c. quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o LMG da Apólice;

d. quando o Objeto da Garantia for extinto; ou

e. término da vigência prevista na Apólice ou Endosso.

8.2. A responsabilidade da Seguradora está limitada aos Prejuízos decorrentes dos eventos de inadimplemento ocorridos durante a Vigência da Apólice, observado o prazo prescricional de 1 (um) ano aplicável ao contrato de seguro para sua caracterização e comunicação à Seguradora.

9. Concorrência de Apólices e Garantias

9.1. É vedada a utilização de mais de um Seguro Garantia na mesma modalidade para cobrir o mesmo objeto, salvo no caso de apólices complementares.

9.2. No caso de existirem duas ou mais garantias distintas cobrindo as mesmas obrigações do Objeto da Garantia, a Indenização deverá ser dividida proporcionalmente entre as garantias apresentadas ao Edital, de modo a não resultar em auferição de lucro ao Segurado.

10. Controvérsias

10.1. Eventuais controvérsias entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio do Segurado.

11. Aceitação

11.1. A contratação da Apólice somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado e nomeado, por todos os meios remotos legais admitidos. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.

11.2. A Seguradora terá o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento.

11.2.1. A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 11.2. Nesta hipótese, o prazo de 15 (quinze) dias previsto no item 11.2 ficará suspenso, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação.

11.3. No caso de não aceitação da proposta, a Seguradora comunicará o fato ao proponente por e-mail, via plataforma eletrônica ou qualquer outro meio escrito válido. A ausência de manifestação, por escrito, da Seguradora, no prazo acima aludido, não caracterizará a aceitação tácita do seguro.

11.4. Caso a aceitação da proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, o prazo aludido no item 11.2. será suspenso até que o ressegurador se manifeste formalmente, comunicando a Seguradora, por escrito, ao proponente, tal eventualidade, ressaltando a consequente inexistência de cobertura enquanto perdurar a suspensão.

11.5. A emissão da Apólice ou do Endosso será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

11.6. A aceitação da proposta de seguro está sujeita à análise do risco.

12. Disposições Gerais

12.1. No tocante à alocação dos riscos previstos nesta garantia, havendo contrariedade e/ou divergência entre as disposições previstas na presente Apólice/Endosso e no contrato e/ou aditivos garantidos, prevalecerão sempre as disposições da presente Apólice/Endosso.

12.2. Cabe ao Tomador e ao Segurado a conferência das condições e termos desta Apólice e/ou Endosso, estando de plano acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto em suas Condições Contratuais.

12.2.1. **Para ausência de dúvidas, a presente Apólice não contém cláusula de retomada e não oferece cobertura para as hipóteses previstas no art. 102 da Lei 14.133/2021.**

12.3. Tomador e Segurado reconhecem que a validade do presente negócio jurídico e a eficácia do contrato de seguro é vinculada à aceitação do Segurado da presente Apólice ou Endosso em sua integralidade.

12.4. Esta Apólice é inalienável e irrevogável.

12.5. Considera-se como âmbito geográfico de cobertura todo o território nacional.

12.6. A presente Apólice não conta com franquias, participações obrigatórias do Segurado, carência de qualquer tipo, assim como não permite a reintegração do seu Limite Máximo de Garantia.

12.7. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

12.8. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.

12.9. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade seguradora no sítio eletrônico https://www.gov.br/susep.

[illegible]

13. Definições

13.1. Em acréscimo aos termos definidos constantes das Condições Contratuais, aplicam-se também a esta Apólice, as seguintes definições:

I. Apólice: documento, emitido e assinado pela Seguradora, que representa formalmente o contrato de Seguro Garantia.

II. Beneficiário: pessoa jurídica, a qual possui interesse legítimo no Objeto da Garantia e que pode incorrer, direta ou indiretamente, em Prejuízos decorrentes do inadimplemento contratual do Tomador.

III. Condições Particulares: conjunto de cláusulas que complementam ou alteram as Condições Contratuais.

IV. Edital: ato indicado no Objeto da Garantia, por intermédio do qual o Segurado faz público seu propósito de licitar um objeto determinado, estabelece os requisitos exigidos dos proponentes e das propostas, regula os termos segundo os quais os avaliará e fixa as cláusulas do eventual contrato a ser firmado, contemplando o instrumento de sua publicação, seus anexos, manuais, resumos, projetos e demais informações disponibilizadas pelo Segurado para elaboração de propostas pelos licitantes.

V. Endosso: documento emitido pela Seguradora por meio do qual são formalizadas alterações da Apólice.

VI. Indenização: contraprestação da Seguradora perante o Segurado relativa aos Prejuízos causados pelo Tomador em razão do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro, a qual poderá se dar por meio de pagamento em dinheiro dos Prejuízos apurados no âmbito dos Prejuízos cobertos pelo seguro.

VII. Limite Máximo de Garantia (LMG): valor máximo de Indenização garantido pela Seguradora considerando uma ou mais coberturas previstas na Apólice.

VIII. Prejuízos: multas e penalidades aplicadas pelo Segurado ao Tomador, em decorrência da não assinatura do contrato administrativo, conforme definido no Edital, as quais não tenham sido adimplidas no prazo definido no Edital ou notificação ao Tomador.

IX. Prêmio: importância devida pelo Tomador à Seguradora, como contraprestação da cobertura de seguro contratada.

X. Prêmio Mínimo: a parcela do Prêmio não reembolsável e devido à Seguradora a título de remuneração mínima a partir do momento da emissão do seguro, em razão do consumo de capacidade e seu custo de oportunidade, bem como pela própria garantia securitária prestada desde o momento da emissão da Apólice.

XI. Relatório Final de Regulação de Sinistro: documento no qual a Seguradora comunica existência de cobertura ou, conforme o caso, as razões técnico-legais para eventual negativa de cobertura ou extinção de cobertura/responsabilidade da Seguradora.

XII. Segurado: ente da Administração Pública que publica o Edital, nos termos da legislação.

XIII. Seguradora: é a Junto Seguros S/A.

XIV. Seguro Garantia: seguro o qual garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme os termos da Apólice, podendo se limitar a fases, etapas, ou entregas parciais do Contrato Principal.

XV. Tomador: pessoa jurídica participante de processo licitatório correspondente ao Edital.

XVII. Vigência: as Apólices e Endossos terão seu início e término de Vigência às 23:59hs das datas para tal fim neles indicadas.

CAIXA

Valor

R$ 521,67

Data

01/07/2025
18:23:57

Pix realizado com sucesso!

Dados do recebedor

Nome

JUNTO SEGUROS S.A

CNPJ

84.948.157/0001-33

Instituição

BCO SANTANDER (BRASIL) S.A.

Dados do pagador

Nome

FATIMA GABRIELA LIMA DE FREITAS

CPF

*****.954.233-****

Instituição

CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Dados da transação

Situação

Efetivado

Valor

521,67

Data/ Hora

01/07/2025 - 18:23:57

FLS. 796

ID transação

E00360305202507012123 89f8cb3784c

Identificador

68e07b3a028e4cb484973a91d6352226

Código da operação

49050794847

Chave de segurança

P017KR0RZY0YQ84P

Você poderá consultar futuramente essa e outras transações no item "Minhas Transações", opção "Consultas - Comprovantes".

Novo Pix

Compartilhar

Voltar

Se tenha dúvidas ou não reconheça esta transação, entre em contato com o Alô CAIXA e informe o ID da Transação presente neste comprovante.

Alô CAIXA: 4004 0104 (Capitais e Regiões Metropolitanas)
Alô CAIXA: 0800 104 0 104 (Demais regiões)
Pessoas com deficiência auditiva: 0800 726 2492
SAC CAIXA: 0800 726 0101
Ouvidoria: 0800 725 7474



FLS. 92

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA

Certidão Nº 343816 PRO-01020240/2021 Validade: 27/09/2025

Registro:	0000039434EMPI Categoria: Matriz
Data Registro:	01/09/2021
Razão Social:	FREITAS & FREITAS SERVICOS E OBRAS LTDA
Nome Fantasia:	F M SERVICOS
Última Anuidade Paga:	2025 (1/1)
CNPJ:	43304770000130
Capital Social R$:	4.000.000,00 Data do Capital: 20/06/2025
Endereço:	RUA DUQUE DE CAXIAS 202 SALA B - CENTRO ALTO LONGÁ-PI 64360-000 (86) 999511630

OBJETO SOCIAL

4120-4/00 - Construção de edifícios
8630-5/04 - Atividade odontológica
4213-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
3321-0/00 - Instalação de máquinas e equipamentos industriais
3329-5/99 - Instalação de outros equipamentos não especificados anteriormente
3702-9/00 - Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes
3811-4/00 - Coleta de resíduos não-perigosos
4211-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias
4211-1/02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos
4212-0/00 - Construção de obras-de-arte especiais
4221-9/01 - Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica
4221-9/02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica
4221-9/05 - Manutenção de estações e redes de telecomunicações
4222-7/01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
4222-7/02 - Obras de irrigação
4292-8/01 - Montagem de estruturas metálicas
4299-5/01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
4311-8/01 - Demolição de edifícios e outras estruturas
4311-8/02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno
4312-6/00 - Perfurações e sondagens
4313-4/00 - Obras de terraplenagem
4321-5/00 - Instalação e manutenção elétrica
4322-3/01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
4322-3/02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração
4329-1/01 - Instalação de painéis publicitários
4329-1/04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos
4330-4/01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil
4330-4/02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material
4330-4/03 - Obras de acabamento em gesso e estuque
4330-4/04 - Serviços de pintura de edifícios em geral
4330-4/05 - Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores
4399-1/05 - Perfuração e construção de poços de água
4923-0/02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista
6821-8/01 - Corretagem na compra e venda e avaliação de imóveis
7112-0/00 - Serviços de engenharia
7711-0/00 - Locação de automóveis sem condutor
7810-8/00 - Seleção e agenciamento de mão-de-obra
8111-7/00 - Serviços combinados para apoio a edifícios, exceto condomínios prediais
8121-4/00 - Limpeza em prédios e em domicílios
8122-2/00 - Imunização e controle de pragas urbanas
8129-0/00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente
8610-1/02 - Atividades de atendimento em pronto-socorro e unidades hospitalares para atendimento a urgências
8650-0/02 - Atividades de profissionais da nutrição
8650-0/03 - Atividades de psicologia e psicanálise

CCL FLS. 778

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ

8650-0/04 - Atividades de fisioterapia
8650-0/05 - Atividades de terapia ocupacional
8650-0/06 - Atividades de fonoaudiologia
8020-0/01 - Atividades de monitoramento de sistemas de segurança eletrônico

OBSERVAÇÃO 1: EMPRESA HABILITADA PARA ATUAR NO RAMO DA ENGENHARIA CIVIL, ELETRICA, GEOLOGIA E MINAS (NO ÂMBITO DAS ATRIBUIÇÕES DE SEUS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS).

OBSERVAÇÃO 2: O(S) PROFISSIONAL(IS) INDICADO(S) COMO RESPONSÁVEL(IS) TÉCNICO(S) TAMBÉM RESPONDE(M) PELA(S) EMPRESA(S):
0000023587EMPI - AÇÃO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
0000029815EMPI - E S ANDRADE CONSTRUÇÕES LTDA ME
0000011024EMPI - MINERADORA DE CALCARIO ANTONIO ALMEIDA LTDA
0000029654EMPI - MINAPI MINERAÇÃO DE BRITA LTDA
0000045347EMPI - F B SERVIÇOS LTDA
0000038621EMPI - ELDER DA ROCHA SOUZA LTDA

Outras

A pessoa jurídica e seu ou seus responsáveis técnicos estão quites com o CREA, no que concerne a quaisquer débitos existentes, em fase da cobrança, até a data de sua expedição.

A certidão não concede à pessoa jurídica o direito de executar quaisquer serviços ou obras de objetivo social, sem a participação efetiva de seu ou seus responsáveis técnico.

As certidões emitidas pelos Conselhos Regionais perderão a validade, caso ocorra qualquer modificação posterior dos elementos cadastrais nelas contidos e desde que não representem a situação correta ou atualizada do registro ou visto.

RESPONSÁVEL(IS) TÉCNICO(S)

Nome:	CECÍLIO AGUIAR ROSA JÚNIOR
Carteira:	0611450240XXXX
Último Ano Pago:	2025
Data Inicio Responsabilidade.	08/04/2025
Tipo de Responsabilidade:	Responsável Técnico

Títulos:

Descrição: Geólogo
Atribuição: ARTIGO 6º DA LEI Nº 4.076 DE 23 DE JUNHO DE 1962.

Nome:	FÁTIMA GABRIELA LIMA DE FREITAS
Carteira:	1916753078XXXX
Último Ano Pago:	2025
Data Inicio Responsabilidade:	01/09/2021
Tipo de Responsabilidade:	Responsável Técnico

Títulos:

FLS. CCL 99

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ

Descrição: Engenheira Civil
Atribuição: ART. 7º DA LEI FEDERAL Nº 5.194, DE 24 DE DEZEMBRO DE 1966, E ART. 7º COMBINADO COM ART. 25 DA RESOLUÇÃO Nº 218, DE 29 DE JUNHO DE 1973, DO CONFEA (CONSOLIDADAS CONFORME RESOLUÇÃO Nº 1.048, DE 14 DE AGOSTO DE 2013, DO CONFEA).

Pós-Graduações:

Especialização ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO
Atribuição: RES. 359/91, ART. 4º.

Nome:	GENTIL DA COSTA LEITE
Carteira:	1605176389XXXX
Último Ano Pago:	2025
Data Início Responsabilidade:	07/03/2025
Tipo de Responsabilidade:	Responsável Técnico

Títulos:

Descrição: Engenheiro de Minas
Atribuição: ART. 14, COMBINADO COM O 25, DA RES. 218/73 DO CONFEA.

Nome:	LUIS OTÁVIO FEITOSA PIRES
Carteira:	1920676898XXXX
Último Ano Pago:	2025
Data Início Responsabilidade:	20/09/2024
Tipo de Responsabilidade:	Responsável Técnico

Títulos:

Descrição: Engenheiro Eletricista
Atribuição: ART. 7º DA LEI FEDERAL Nº 5.194, DE 24 DE DEZEMBRO DE 1966, E ART. 8º E 9º COMBINADO COM ART. 25 DA RESOLUÇÃO Nº 218, DE 29 DE JUNHO DE 1973, DO CONFEA (CONSOLIDADAS CONFORME RESOLUÇÃO Nº 1.048, DE 14 DE AGOSTO DE 2013, DO CONFEA).

CERTIFICAMOS que a pessoa jurídica mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos termos da Lei nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966, enquadrando-se na classe null, conforme Artigo 1º da Resolução 336, de 27 outubro de 1989, não podendo desenvolver atividades do seu OBJETO SOCIAL sem a participação efetiva de seu(s) Responsável(is) Técnico(s).

Ressalvado o direito de o CREA-PI cobrar e inscrever quaisquer débitos de responsabilidade da pessoa jurídica acima identificada que vierem a ser apurados, é certificado que não constam pendências em seu nome e em nome de seu(s) Responsável(is) Técnico(s).

Certidão emitida com base na Inst. Adm. da Presidência nº 001/2011, de 21 de março de 2011.

Certificamos que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá sua validade para todos os efeitos.

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Emitida em 29/06/2025 às 20:11 hs

FLS. CCB 340

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ

AVISO: A aceitação desta certidão está condicionada à finalidade para a qual foi emitida e à verificação de sua autenticidade na Internet, acesse no endereço e escreva o número da certidão: http://sigec.crea-pi.org.

Autenticação Digital: Zhu6AA4U

CCL FLS. 201

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO DE PESSOA FÍSICA

Certidão Nº 337783 Validade: 27/07/2025

Nome:	FÁTIMA GABRIELA LIMA DE FREITAS
Registro Nacional:	1916753078
CPF:	06295423337
Endereço:	RUA TRINTA E UM DE MARÇO 3238 - ININGA TERESINA-PI 64049700 (86) 99511630
Ano Pago:	2025 (1 de 1)
Títulos:	Engenheira Civil
	Instituição FUNDACAO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PIAUI
	Atribuição: ART. 7º DA LEI FEDERAL Nº 5.194, DE 24 DE DEZEMBRO DE 1966, E ART. 7º COMBINADO COM ART. 25 DA RESOLUÇÃO Nº 218, DE 29 DE JUNHO DE 1973, DO CONFEA (CONSOLIDADAS CONFORME RESOLUÇÃO Nº 1.048, DE 14 DE AGOSTO DE 2013, DO CONFEA).
Pós-Graduações:	Especialização ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO
	Atribuição: RES. 359/91, ART. 4º.

CERTIFICAMOS que o Profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, de 24 de dezembro de 1966.

Ressalvado o direito de o CREA-PI cobrar e inscrever quaisquer débitos de responsabilidade do profissional acima identificado que vierem a ser apurados, é certificado que não constam pendências em seu nome.

A aceitação desta certidão está condicionada à finalidade para a qual foi emitida e à verificação de sua autenticidade na Internet no endereço http://www.crea-pi.org.br/validacao/validacao.php..

Certidão emitida com base na Inst. Adm. da Presidência nº 001/2011 de vinte e um de março de 2011.

Certificamos que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá sua validade para todos os efeitos.

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Emitida em 28/04/2025

AVISO: As informações contidas nesta certidão, podem ser validadas através da sequência de caracteres abaixo, acessando o site: https://sigec.crea-pi.org.br/sigec/consultasPublicas/certidaoRegistroQuitacao.jsf

Autenticação Digital: Zhzr9I3X

CCL FLS. 92

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO DE PESSOA FÍSICA

Certidão Nº 344220 Validade: 30/07/2025

Nome:	LUIS OTÁVIO FEITOSA PIRES
Registro Nacional:	1920676899
CPF:	06463492361
Endereço:	RUA LUÍS DOMINGUES 527 - CENTRO TIMON-MA 65630-110 (86) 999792823
Ano Pago:	2025 (3 de 6)
Títulos:	Engenheiro Eletricista
	Instituição FACULDADE SANTO AGOSTINHO (CENTRO DE ENSINO SUPERIOR SANTO AGOSTINHO)
	Atribuição: ART. 7º DA LEI FEDERAL Nº 5.194, DE 24 DE DEZEMBRO DE 1966, E ART. 8º E 9º COMBINADO COM ART. 25 DA RESOLUÇÃO Nº 218, DE 29 DE JUNHO DE 1973, DO CONFEA (CONSOLIDADAS CONFORME RESOLUÇÃO Nº 1.048, DE 14 DE AGOSTO DE 2013, DO CONFEA).

CERTIFICAMOS que o Profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, de 24 de dezembro de 1966.

Ressalvado o direito de o CREA-PI cobrar e inscrever quaisquer débitos de responsabilidade do profissional acima identificado que vierem a ser apurados, é certificado que não constam pendências em seu nome.

A aceitação desta certidão está condicionada à finalidade para a qual foi emitida e à verificação de sua autenticidade na Internet no endereço http://www.crea-pi.org.br/validacao/validacao.php..

Certidão emitida com base na Inst. Adm. da Presidência nº 001/2011 de vinte e um de março de 2011.

Certificamos que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá sua validade para todos os efeitos.

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Emitida em 01/07/2025

AVISO: As informações contidas nesta certidão, podem ser validadas através da sequência de caracteres abaixo, acessando o site: https://sigec.crea-pi.org.br/sigec/consultasPublicas/certidaoRegistroQuitacao.jsf

Autenticação Digital: Zhu9OJEf

CCL
FLS. 303

CONTRATO PARTICULAR DE SERVIÇOS TÉCNICOS

Por meio deste instrumento "CONTRATO PARTICULAR DE SERVIÇOS TÉCNICOS", de um lado a firma: FREITAS E FREITAS SERVICOS EIRELI A inscrita no CNPJ sob nº 43.304.770/0001-30, com sede na RUA DUQUE DE CAXIAS, Nº 202, BAIRRO CENTRO, MUNICÍPIO DE ALTO LONGÁ – PI, COM Nº CEP 64360-000, representada nesta ocasião por seu sócio: FÁTIMA GABRIELA LIMA DE FREITAS, CPF nº 062.954.233-37, RG nº 3599982 SSP/PI, doravante denominado de simplesmente Contratante, do outro lado o Sr. LUIS OTÁVIO FEITOSA PIRES, brasileiro, CPF nº 064.634.923-61, com título profissional ENGENHEIRO ELETRICISTA, CREA Nº 1920676899, doravante denominado de simplesmente Contratado, tem entre si acertado o seguinte: Cláusula 1ª - Caberá ao Contratado desenvolver atividades como Responsável Técnico conforme suas atribuições profissionais e compatíveis com os objetivos sociais da empresa, conforme descriminado na ART de Cargo ou Função. Cláusula 2ª – O Contrato terá vigência de prazo indeterminado após sua assinatura; Cláusula 3ª - O Contratado terá carga horária de: 10h semanais. Cláusula 4ª - O Contratante assegura ao contratado, absoluta independência técnica; Cláusula 5ª - Os honorários profissionais do contratado deverão ser de no mínimo 2 (dois) salários mínimos mensais, conforme Lei Federal n.º 4.950-A de 22 de abril de 1966 e Resolução 397/95 do CONFEA. Cláusula 6ª - Este Contrato poderá ser rescindido por qualquer das partes por qualquer motivo mediante aviso prévio de 30 dias e baixa da (s) obra (s) e ou serviço (s) que estiverem sob a responsabilidade técnica do profissional, e a transferência para outro profissional, quando a obra ou serviço ultrapassar a 30 dias. Cláusula 7ª - Durante a vigência deste contrato e pelo prazo previsto em Lei ficará o contratado responsável pelas atividades técnicas da empresa contratante, conforme descriminado na ART de cargo ou função, conforme cláusula 1ª. Cláusula 8º - Toda e quaisquer taxa, impostos e encargos que incidirem sobre este contrato será de responsabilidade da contratante, inclusive o recolhimento das taxas de ART das obras e serviços executados pela empresa sobre a responsabilidade técnica do profissional ora contratado. Cláusula 9ª – Para dirimir quaisquer controvérsias oriundas do presente contrato, as partes elegem o foro da Comarca de Teresina-Piauí; Por estarem as partes de pleno acordo com o disposto neste instrumento particular de prestação de serviços, assinam-no em duas vias de igual teor.

gov.br Documento assinado digitalmente
LUIS OTAVIO FEITOSA PIRES
Data: 06/10/2024 11:51:03-03'00'
Verifique em https://validar.iti.gov.br

FATIMA GABRIELA LIMA DE FREITAS:06295423337
Assinado de forma digital por FATIMA GABRIELA LIMA DE FREITAS:06295423337
Dados: 2024.10.06 11:51:19 -03'00'

FATIMA GABRIELA LIMA DE FREITAS
ENGENHEIRA CIVIL
CREA Nº 1967539078
CPF. 062954233-37

FREITAS E FREITAS SERVICOS EIRELI
Rua Duque de Caxias, nº 202, Bairro Centro, Alto Longá - PI, Cep 64360-000
Email: freitasefreitas03@gmail.com
Tel.: (86) 99951-1630

CCL
FLS. 109

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO DE PESSOA FÍSICA

Certidão Nº 339753 Validade: 15/08/2025

Nome:	GENTIL DA COSTA LEITE
Registro Nacional:	1605176389
Visto:	21367 Data do Visto: 10/03/2011
CPF:	30913799491
Endereço:	RUA RUA MIGUEL ROSA, 6120 GRUPO ODONIAS LEAL - SUL VERMELHA TERESINA-PI 64018570 (99) 984115274
Ano Pago:	2025 (1 de 1)
Títulos:	Engenheiro de Minas
	Instituição UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA - CAMPUS CAMPINA GRANDE
	Atribuição: ART. 14, COMBINADO COM O 25, DA RES. 218/73 DO CONFEA.

CERTIFICAMOS que o Profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, de 24 de dezembro de 1966.

Ressalvado o direito de o CREA-PI cobrar e inscrever quaisquer débitos de responsabilidade do profissional acima identificado que vierem a ser apurados, é certificado que não constam pendências em seu nome.

A aceitação desta certidão está condicionada à finalidade para a qual foi emitida e à verificação de sua autenticidade na Internet no endereço http://www.crea-pi.org.br/validacao/validacao.php..

Certidão emitida com base na Inst. Adm. da Presidência nº 001/2011 de vinte e um de março de 2011.

Certificamos que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá sua validade para todos os efeitos.

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Emitida em 17/05/2025

AVISO: As informações contidas nesta certidão, podem ser validadas através da sequência de caracteres abaixo, acessando o site: https://sigec.crea-pi.org.br/sigec/consultasPublicas/certidaoRegistroQuitacao.jsf

Autenticação Digital: ZhzlLwRF

CCL
FLS. 307

CONTRATO PARTICULAR DE SERVIÇOS TÉCNICOS

Por meio deste instrumento "CONTRATO PARTICULAR DE SERVIÇOS TÉCNICOS", de um lado a firma: FREITAS E FREITAS SERVICOS EIRELI A inscrita no CNPJ sob nº 43.304.770/0001-30, com sede na RUA DUQUE DE CAXIAS, Nº 202, BAIRRO CENTRO, MUNICÍPIO DE ALTO LONGÁ – PI, COM Nº CEP 64360-000, representada nesta ocasião por seu sócio: FÁTIMA GABRIELA LIMA DE FREITAS, CPF nº 062.954.233-37, RG nº 3599982 SSP/PI, doravante denominado de simplesmente Contratante, do outro lado o Sr. GENTIL DA COSTA LEITE, brasileiro, CPF nº 309.137.994-91, com título profissional ENGENHEIRO DE MINAS, CREA Nº 1605176389, doravante denominado de simplesmente Contratado, tem entre si acertado o seguinte: Cláusula 1ª - Caberá ao Contratado desenvolver atividades como Responsável Técnico conforme suas atribuições profissionais e compatíveis com os objetivos sociais da empresa, conforme descriminado na ART de Cargo ou Função. Cláusula 2ª – O Contrato terá vigência de prazo indeterminado após sua assinatura; Cláusula 3ª - O Contratado terá carga horária de: 10h semanais. Cláusula 4ª - O Contratante assegura ao contratado, absoluta independência técnica; Cláusula 5ª - Os honorários profissionais do contratado deverão ser de no mínimo 2 (dois) salários mínimos mensais, conforme Lei Federal n.º 4.950-A de 22 de abril de 1966 e Resolução 397/95 do CONFEA. Cláusula 6ª - Este Contrato poderá ser rescindido por qualquer das partes por qualquer motivo mediante aviso prévio de 30 dias e baixa da (s) obra (s) e ou serviço (s) que estiverem sob a responsabilidade técnica do profissional, e a transferência para outro profissional, quando a obra ou serviço ultrapassar a 30 dias. Cláusula 7ª - Durante a vigência deste contrato e pelo prazo previsto em Lei ficará o contratado responsável pelas atividades técnicas da empresa contratante, conforme descriminado na ART de cargo ou função, conforme cláusula 1ª. Cláusula 8º - Toda e quaisquer taxa, impostos e encargos que incidirem sobre este contrato será de responsabilidade da contratante, inclusive o recolhimento das taxas de ART das obras e serviços executados pela empresa sobre a responsabilidade técnica do profissional ora contratado. Cláusula 9ª – Para dirimir quaisquer controvérsias oriundas do presente contrato, as partes elegem o foro da Comarca de Teresina-Piauí; Por estarem as partes de pleno acordo com o disposto neste instrumento particular de prestação de serviços, assinam-no em duas vias de igual teor.

FATIMA GABRIELA LIMA DE FREITAS:06295423337
Assinado de forma digital por FATIMA GABRIELA LIMA DE FREITAS:06295423337
Dados: 2025.05.18 18:56:57 -03'00'

FREITAS E FREITAS SERVICOS LTDA

CNPJ: 43.304.770/0001-30

Documento assinado digitalmente
gov.br
GENTIL DA COSTA LEITE
Data: 21/04/2025 07:11:51-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

GENTIL DA COSTA LEITE

CREA Nº 1605176389

FÁTIMA GABRIELA LIMA DE FREITAS
ENGENHEIRA CIVIL
CREA Nº 191675076
CPF 062954233-37

FREITAS E FREITAS SERVICOS EIRELI
Rua Duque de Caxias, nº 202, Bairro Centro, Alto Longá – PI, Cep 64360-000
Email: freitasefreitas03@gmail.com
Tel.: (86) 99951-1630

CCL
FLS. 906

Ministério do Meio Ambiente
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis
CADASTROS TÉCNICOS FEDERAIS
CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR

Registro n.º	Data da consulta:	CR emitido em:	CR válido até:
8646244	17/05/2025	17/05/2025	17/08/2025

Dados básicos:

CPF: 062.954.233-37
Nome: FATIMA GABRIELA LIMA DE FREITAS

Endereço:

Logradouro: RUA 31 DE MARÇO
N.º: 3238 Complemento:
Bairro: ININGA Município: TERESINA
CEP: 64049-700 UF: PI

Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais – CTF/APP

Código	Descrição
18-83	Transporte de cargas perigosas - Lei Complementar nº 140/2011: art. 7º, XIV, g

Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa física está em conformidade com as obrigações cadastrais e de prestação de informações ambientais sobre as atividades desenvolvidas sob controle e fiscalização do Ibama, por meio do CTF/APP.

O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/APP não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades

O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/APP não habilita o transporte e produtos e subprodutos florestais e faunísticos.

Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA

Código CBO	Ocupação	Área de Atividade
2142-05	Engenheiro Civil	Gerenciar obras civis

Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa física está em conformidade com as obrigações cadastrais do CTF/AIDA.

A inscrição no Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA constitui declaração, pela pessoa física, do cumprimento de exigências específicas de qualificação ou de limites de atuação que porventura sejam determinados pelo respectivo Conselho de Fiscalização Profissional.

O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/AIDA não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades, especialmente os documentos de responsabilidade técnica, qualquer o tipo e conforme regulamentação do respectivo Conselho de Fiscalização Profissional, quando exigíveis.

O Certificado de Regularidade no CTF/AIDA não produz qualquer efeito quanto à qualificação e à habilitação técnica da pessoa física inscrita.

Chave de autenticação	PK5RARP2QYQNRLGF

CCL
FLS. 301

Ministério do Meio Ambiente
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis
CADASTROS TÉCNICOS FEDERAIS
CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR

Registro n.º	Data da consulta:	CR emitido em:	CR válido até:
8697361	29/06/2025	29/06/2025	29/09/2025

Dados básicos:

CNPJ : 43.304.770/0001-30
Razão Social : FREITAS & FREITAS SERVICOS E OBRAS LTDA
Nome fantasia : F M SERVICOS
Data de abertura : 26/08/2021

Endereço:

Logradouro: RUA DUQUE DE CAXIAS
N.º: 202
Complemento:
Bairro: CENTRO
Município: ALTO LONGA
CEP: 64360-000
UF: PI

Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA

Código	Atividade
0004-00	Gerenciamento de resíduos sólidos não perigosos - Lei nº 12.305/2010

Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa jurídica está em conformidade com as obrigações cadastrais do CTF/AIDA.

A inscrição no Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA constitui declaração, pela pessoa jurídica, de observância dos padrões técnicos normativos estabelecidos pela Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT, pelo Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia – INMETRO e pelo Conselho Nacional de Meio Ambiente - CONAMA.

O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/AIDA não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades, especialmente os documentos de responsabilidade técnica, qualquer o tipo e conforme regulamentação do respectivo Conselho de Fiscalização Profissional, quando exigíveis.

O Certificado de Regularidade no CTF/AIDA não produz qualquer efeito quanto à qualificação e à habilitação técnica da pessoa jurídica inscrita.

Chave de autenticação	SLIT25LM3NJ2YGKW

CCL
FLS. Página 01

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-PI

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1920230001398

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí - CREA-PI, o Acervo Técnico do profissional FÁTIMA GABRIELA LIMA DE FREITAS referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo

Profissional: FÁTIMA GABRIELA LIMA DE FREITAS
Registro: 31614 RNP: 1916753078
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número da ART: 1920230011282 Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 23/02/2023 Baixada em: 05/07/2023
Forma de Registro: Inicial Participação Técnica: Individual
Empresa Contratada: FREITAS & FREITAS SERVICOS LTDA
Atividade Técnica: EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, 21,1500 metro cúbico

Observações

Informações Complementares

DESCRIÇÃO DAS ARTs: ART DE EXERCUÇÃO DE UMA PONTE DE CONCRETO ARMADO COM VIGAS LONGARINAS METÁLICAS, COM ÁREA DE TABULEIRO IGUAL A 49,50 METROS QUADRADOS SITUADA NO POVOADO GALIOTA, MUNICÍPIO DE RIBEIRO GONÇALVES-PI.; ART DE EXERCUÇÃO DE UMA PONTE DE CONCRETO ARMADO COM VIGAS LONGARINAS METÁLICAS, COM ÁREA DE TABULEIRO IGUAL A 49,50 METROS QUADRADOS SITUADA NO POVOADO GALIOTA, MUNICÍPIO DE RIBEIRO GONÇALVES-PI.;

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, conforme selos de segurança 0000018056 a 0000018056, o atestado contendo 1 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a que cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1920230001398
11 de Outubro de 2023, 09:51:05
Certificação Digital: ZFB/uIVfpSswUWok3w==

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é valida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-PI (www.crea-pi.org.br) ou no site do CONFEA (www.confea.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí
Praça Demóstenes Avelino, 1767, Centro, Teresina/PI, CEP: 64000-120
Tel: (86)2107-9277 / (86)3302-3301 Fax: (86)2107-9262 E-mail: art@crea-pi.org.br

CREA-PI

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRO GONÇALVES
Rua: Landri Sales, 340, Centro, Ribeiro Gonçalves/PI
CEP: 64.865 - 000 / FONE/FAX: (0xx89) 3567 – 1394
CNPJ: 06.728.240/0001-93 - E-mail:prefeiturgribeiro@uol.com.br

FLS. 809

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA E CONCLUSÃO DE OBRA

O Município de Ribeiro Gonçalves (PI), inscrito no CNPJ sob o nº 06.728.240/0001-93, neste ato representado pelo Prefeito Lindenberg Vieira da Silva e pelo responsável Técnico pela Fiscalização da Obra Engenheiro Civil Ivanildo Freitas de Oliveira, atesta a execução referente à ART nº 1920230011282, EXERCUÇÃO DE UMA PONTE DE CONCRETO ARMADO COM VIGAS LONGARINAS METÁLICAS, COM ÁREA DE TABULEIRO IGUAL A 49,50 METROS QUADRADOS SITUADA NO POVOADO GALIOTA, MUNICÍPIO DE RIBEIRO GONÇALVES-PI, conforme as especificações anexadas, executada pela empresa FREITAS & FREITAS SERVIÇOS LTDA, Registro 0000039434EMPI, que tem como responsável técnico a Engenheira Civil FÁTIMA GABRIELA LIMA DE FREITAS, RNP: 1916753078, Registro: 31614, FOI CONCLUÍDA em 18/03/2023 de acordo com as condições contratuais, normas técnicas em vigor e em obediência aos projetos e especificações técnicas, conforme descrição a seguir

	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO (R$)
1.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	8,40	322,60
1.1.2	Administração Local	MES	2,00	1314,89
1.1.3	RETIRADA DE MADEIRA DA PONTE EXISTENTE	m³	33,00	19,49
1.1.4	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	m²	38,00	4,30
1.1.5	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	16,40	52,76
2	INFRAESTRUTURA			
2.2.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	9,00	3872,80
2.2.2	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,60	479,71
2.2.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	15,20	50,13
3.3	SUPERESTRUTURA			
3.3.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	12,15	3872,80
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
4.1	LIMPEZA DA PONTE	M	7,50	8,49

Ribeiro Gonçalves, 25/08/2023.

LINDENBERG VIEIRA DA SILVA:83652302320 Assinado de forma digital por LINDENBERG VIEIRA DA SILVA:83652302320

Lindenberg Vieira da Silva
Prefeito Municipal
Ribeiro Gonçalves/PI

Ivanildo Freitas de Oliveira
Engenheiro Civil
RN: 1915991234

Ivanildo Freitas de Oliveira
Engenheiro Fiscal
RN 1915991234

Página do atestado 0/1. Selo de Segurança: 00000180556.
Página de Validação da CAT:
sigec.crea-pi.org.br/sigaec/consultasPublicas/validaCat.jsf

Documento registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí em .
Contém 1 folhas.
Atestado registrado mediante vinculação à CAT 1920230001398, emitida em 11/10/2023.

FLS. Página nº 2/2

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-PI

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1920240001066

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí - CREA-PI, o Acervo Técnico do profissional FÁTIMA GABRIELA LIMA DE FREITAS referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART

Número da ART: 1920240029917 Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: Baixada em: 28/05/2024
Forma de Registro: Substituição à 1920210063945 Participação Técnica: Individual
Empresa Contratada: FREITAS & FREITAS SERVICOS LTDA
Atividade Técnica: EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS, 5856.7600 metro quadrado

Observações

Informações Complementares
DESCRIÇÃO DAS ARTs: null; null;

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 0000028028 a 0000028028, o atestado contendo 1 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a que cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1920240001066
31 de Maio de 2024, 09:08:43
Certificação Digital: ZFB/ulVYownT8YgJgA==

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou vier a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é valida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-PI (www.crea-pi.org.br) ou no site do CONFEA (www.confea.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí
Praça Desembargador Antônio Avelino, 1767, Centro, Teresina/PI, CEP: 64000-120
Tel: (86)2107-9277 / (86)3302-3307 Fax: (86)2107-9262 E-mail: act@crea-pi.org.br

CREA-PI

FLS. CCL 911

RESOLVO
Engenharia e serviços

Barras - PI, 04 de janeiro de 2022.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e a quem interessar possa, que a empresa FREITAS E FREITAS EIRELI, CNPJ: 43.304.770/0001-30 e IE 19.699.270-2, situada à Rua Paraíba, 1705, bairro: vila Operaria, na cidade de Teresina, Estado do Piauí, tendo como responsável técnico a engenheira Civil Fátima Gabriela Lima de Freitas RNP/CONFEA 1916753078, CPF 062.954.233-37 e RG 3.599.982 SSP – PI realizou a contento para RESOLVO ENGENHARIA, Estado do Piauí, no período de 18/10/2021 à 18/12/2021, os serviços de pavimentação com paralelepipedo no loteamento Barras altas no Estado do Piauí em conformidade com o contrato de construção sob o regime de preço unitário 01/2021. Tendo como os principais serviços relacionados abaixo, conforme ART de execução nº **1920210063945.**

Página do atestado 1/1. Selo de Segurança: 00000228028.
Página de Validação da CAT:
sigec.crea-pi.org.br/sigec/consultasPublicas/validaCat.jsf

CONSTRUÇÃO DE CALÇAMENTO COM PARALELEPIPEDO

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
MEIO-FIO COM AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO	M	1.673,40
SARJETA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA), COM LARGURA DE 40 cm	M	502,02
ATERRO APILOADO AREIA FINA	M³	3000,00
CORTE MANUAL	M³	4000,00
REMOÇÃO COM CAMINHÃO	M³	1500,00
CANALETA	ML	436,00
SARJETÃO EM PARALELEPÍPEDO	M²	90,00
MEIO - FIO PARA PASSEIO	M	100,00
TRANSPORTE DE MATERIAL C/ CARRO DE MÃO ATE 30,0 M	M³	3000,00
CANALETA CALHA	M	80,00
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, REJUNT.C/ BRITA (PEDRA ROXA) COLCHÃO DE MASSARÁ 15CM	M²	5.856,76

Documentento registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí em .
Contém 1 folhas.
Atestado registrado mediante vinculação à CAT 1920240001058, emitida em 31/05/2024.

RESOLVO ENGENHARIA LTDA:12132455000140
Assinado de forma digital por RESOLVO ENGENHARIA LTDA:12132455000140 Dados: 2023.09.29 21:51:59 -03'00'

Contratante

Resolvo Engenharia LTDA
CNPJ. 12.132.455/0001-40
Endereço: Rua Mexico, 1345 - Cristo Rei
Teresina - Piauí - Fone: (86) 3228.2668 / 9406.6083
www.resolvoengenharia.zip.net
E-mail: eng.joaonetto@hotmail.com

Evelline Fabrícia da Costa da Silva

Fiscal
EVELLINE FABRICIA DA COSTA DA SILVA
RNP:1920510427

FLS. 112

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-PI

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1920240001728

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí - CREA-PI, o Acervo Técnico do profissional FÁTIMA GABRIELA LIMA DE FREITAS referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo

Profissional: FÁTIMA GABRIELA LIMA DE FREITAS
Registro: 31614 RNP: 1916753078
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número da ART: 1920230081416 Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 07/12/2023 Baixada em: 07/12/2023
Forma de Registro: Inicial Participação Técnica: Individual
Empresa Contratada: FREITAS & FREITAS SERVICOS LTDA
Atividade Técnica: EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA, 231.4400 metro quadrado

Observações

Informações Complementares
DESCRIÇÃO DAS ARTs: REFORMA DA SEDE DA T DE S VIEIRA; REFORMA DA SEDE DA T DE S VIEIRA;

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 0000033595 a 0000033602, o atestado contendo 8 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a que cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1920240001728
01 de Outubro de 2024, 11:06:27
Certificação Digital: ZFB/ulVYowaT8Y8iZA==

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade deste certidão deve ser confirmada no site do CREA-PI (www.crea-pi.org.br) ou no site do CONFEA (www.confea.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

FLS. CCL 213

T DE S VIEIRA
CNPJ: 52.176.739/0001-52
RUA OURO BRANCO, 6924, GURUPI,
64.090-365, TERESINA- PI

Página do atestado 0/8. Selo de Segurança: 00000033565.
Página de Validação da CAT:
sigtec.crea-pi.org.br/sigtec/consultasPublicas/validaCat.jsf

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins a a quem interessar possa, que a empresa FREITAS & FREITAS SERVICOS LTDA , CNPJ: 43.304.770/0001-30, situada à RUA DUQUE DE CAXIAS, N°.202, BAIRRO CENTRO, MUNICÍPIO DE ALTO LONGÁ – PI, tendo como responsável técnico a Engenheira Civil Fátima Gabriela Lima de Freitas RNP/CONFEA 1916753078, CPF 062.954.233-37 e RG 3.599.982 SSP – PI/ realizou a contento para T DE S VIEIRA, CNPJ: 52.176.739/0001-52, RUA OURO BRANCO, 6924, GURUPI, 64.090-365, TERESINA, Estado do Piauí, no período de 30/10/2023 à 10/12/2023, os serviços de REFORMA DA SEDE, em conformidade com o Contrato de Construção sob o regime de preço unitário 026/2023, tendo como os principais serviços relacionados abaixo, conforme ART de execução n° 1920230081416.

Informamos ainda que a prestação dos serviços acima referidos apresentou bom desempenho operacional, tendo a empresa cumprido fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone técnica e comercialmente, até a presente data.

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES REALIZADAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	M²	752,00
1.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA	M³	92,00
1.3	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA COM TELHA CERÂMICA	M²	231,00
1.4	RETIRADA DE ESQUADRIAS	M²	41,50
1.5	CAPINA	M²	200,25
1.6	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	M³	15,88
1.7	REMOÇÃO DE ARVORES	UN	5,00
2	**INFRAESTRUTURA**		
2.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M²	101,00

Documento registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí em .
Contém 8 folhas.
Atestado registrado mediante vinculação à CAT 1920240001728, emitida em 01/10/2024.

CCL
FLS. 214

T DE S VIEIRA
CNPJ: 52.176.739/0001-52
RUA OURO BRANCO, 6924, GURUPI,
64.090-365, TERESINA- PI

2.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	135,75
2.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	89,72
2.4	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M³	9,49
2.5	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M³	4,96
2.6	CONCRETO CICLÓPICO	M³	21,50
2.7	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M³	11,22
3	**SUPERESTRUTURA**		
3.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M²	123,13
3.2	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M²	10,40
3.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	47,67
3.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	104,45
3.5	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M³	4,96
3.6	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M³	5,39
3.7	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	980,00

Página do atestado 1/8. Selo de Segurança: 00000033596. Página de Validação da CAT: sigec.crea-pi.org.br/sigaec/consultasPublicas/validarCat.jsf

Documento registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí em . Contém 8 folhas.
Atestado registrado mediante vinculação à CAT 192024000001726, emitida em 01/10/2024.

CCL
FLS. 210

T DE S VIEIRA
CNPJ: 52.176.739/0001-52
RUA OURO BRANCO, 6924, GURUPI,
64.090-365, TERESINA- PI

4	**ESTRUTURA METÁLICA E ESQUADRIAS**		
4.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	4,00
4.2	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	231,44
4.3	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	231,44
4.4	PORTÃO EM FERRO, EM GRADIL METÁLICO, PADRÃO BELGO OU EQUIVALENTE, DE CORRER	M²	12
4.5	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	28,35
4.6	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	7
4.7	GRADE DE FERRO PARA SEGURANÇA MÁXIMA	M²	35,32
5	**INFRAESTRUTURA, REVESTIMENTOS E PINTURA**		
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²	420,56
5.2	SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M²	860,32

Página do atestado 2/6. Selo de Segurança: 00000335587.
Página de Validação da CAT:
sigec.crea-pi.org.br/sigec/consultasPublicas/validaCat.jsf

Documento registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí em .
Contém 6 folhas.
Atestado registrado mediante vinculação à CAT 1920240000001726, emitida em 01/10/2024.

FLS. CCL 716

T DE S VIEIRA
CNPJ: 52.176.739/0001-52
RUA OURO BRANCO, 5924, GURUPI,
64.090-365, TERESINA- PI

5.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M²	860,32
5.4	REVESTIMENTO DE PAREDES COM LADRILHOS CERAMICOS, CORES ECONOMICAS (BRANCO, CINZA, BEGE, AZUL, VERDE, MARROM E PRETO), COM MEDIDAS EM TORNO DE (10X10) CM, ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0058	M²	146,58
5.5	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M²	860,32
5.6	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL, DUAS DEMÃO. AF_04/2023	M²	860,32
5.7	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M²	860,32
6	**PISO**		
6.1	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M²	120,32

Página do atestado 3/8. Selo de Segurança: 600000333998.
Página de Validação da CAT:
algac.crea-pi.org.br/algac/consultasPublicas/validaCat.jsf

Documento(s) registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí em .
Contém 8 folhas.
Atestado registrado mediante vinculação à CAT 1920240001728, emitida em 01/10/2024.

T DE S VIEIRA
CNPJ: 52.176.739/0001-52
RUA OURO BRANCO, 6924, GURUPI,
64.090-365, TERESINA- PI

6.2	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M²	145,00
6.3	PISO EM BLOCOS INTERTRAVADOS CONCRETO ESPESSURA 10CM		179,35
6.4	PISO TÁTIL EM BORRACHA, TIPO DIRECIONAL, 7MM DE ESPESSURA, APLICADO COM ARGAMASSA 25X25CM COR DE ACORDO COM O PROJETO	M²	58,55
6.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M²	85,2
7	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
7.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3,50
7.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,60
7.3	ABRACADEIRA TIPO U - 1.1/4""	UN	7,00
7.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	25,00
7.5	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00
7.6	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00
7.7	BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO 1.1/4"	UN	6,00

Página do atestado 4/8. Selo de Segurança: 000000335599.
Página de Validação de CAT:
Sgiec.crea-pi.org.br/sgiec/consultasPublicas/validarCat.jsf

Documento(s) registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí em .
Contém 8 folhas.
Atestado registrado mediante vinculação à CAT 1920249001728, emitida em 01/10/2024.

T DE S VIEIRA
CNPJ: 52.176.739/0001-52
RUA OURO BRANCO, 6924, GURUPI,
64.090-365, TERESINA- PI

7.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	82,20
7.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1280,55
7.10	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00
7.11	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00
7.12	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00
7.13	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6,00
7.14	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00
7.15	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4")	M	20,00
7.16	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00
7.17	ILUMINAÇÃO TIPO QUADRA COM 3 REFLETORES DE 2000W, EM FORMA DE CRUZETA METÁLICA PARA POSTE METÁLICO Ø 70 MM, INCLUSO POSTE 10M LIVRE	UN	6,00
7.18	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
7.19	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00
7.20	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4,0 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	860,52
7.21	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10,0 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS	M	550,26

Página do atestado 5/8. Selo de Segurança: 000093360.
Página de Validação da CAT:
sigec.crea-pi.org.br/sigec/consultasPublicas/validaCat.jsf

Documento registrado no Conselho Regional da Engenharia e Agronomia do Piauí em .
Contém 8 folhas.
Atestado registrado mediante vinculação à CAT 1920240001728, emitida em 01/10/2024.

CCL
FLS. 219

T DE S VIEIRA
CNPJ: 52.176.739/0001-52
RUA OURO BRANCO, 6924, GURUPI,
64.090-365, TERESINA - PI

	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		
8	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**		
8.1	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00
8.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	47,00
8.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00
8.4	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00
8.5	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00
8.6	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00
8.7	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00
9	**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**		
9.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	10,00
9.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	80,00
9.3	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00
9.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	UN	2,00

Página do atestado 8/8. Selo de Segurança: 0006033601.
Página de Validação da CAT:
sigec.crea-pi.org.br/sigec/consultasPublicas/ValidaCat.jsf

Documento registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí em .
Contém 8 folhas.
Atestado registrado mediante vinculação à CAT 1920240001728, emitida em 01/10/2024.

CCL
FLS. 329

T DE S VIEIRA
CNPJ: 52.176.739/0001-52
RUA OURO BRANCO, 6924, GURUPI,
64.090-365, TERESINA- PI

	DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		
9.5	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00
9.6	JUNCAO SIMPLES PVC ESGOTO 100X50MM	UN	2,00
10	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**		
10.1	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M²	580,00
10.2	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CONCERTINAS EM ESPIRAL D=450MM	M	184,00
10.3	CERCA ELÉTRICA INCLUSIVE FIXAÇÃO, CENTRAL DE CHOQUE, BATERIA,SIRENE, HASTES, ATERRAMENTO, FIOS E PLACAS DE ATENÇÃO	M	184,00
10.4	RETIRADA DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE	M³	60,00
10.5	ALAMBRADO EM GRADIL COM TELA DE ARAME GALV. QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO Ø 2" X Ø 1.1/4" (79,80 X 4,00)M	M²	182,86

Era o que tínhamos a atestar.

Teresina – PI, 20 de setembro de 2024.

gov.br Documento assinado digitalmente
TAILSON DE SOUSA VIEIRA
Data: 20/09/2024 [illegible]
Verifique em https://validar.iti.gov.br

T DE S VIEIRA
CONTRATANTE
CNPJ: 52.176.739/0001-52

Evelline Fabrícia da Costa da Silva

Evelline Fabrícia da Costa da Silva
Registro Nacional nº 1920510427
CPF nº 059.396.463-28

Página do atestado 7/8. Selo de Segurança: 00000033602.
Página de Validação da CAT:
sigec.crea-pi.org.br/sigec/consultasPublicas/validaCat.jsf

Documento registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí em .
Contém 8 folhas.
Atestado registrado mediante vinculação à CAT 192024000017268, anulada em 01/10/2024.

FLS. 82
Página 1/1

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-PI

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1920240001365

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí - CREA-PI, o Acervo Técnico do profissional FÁTIMA GABRIELA LIMA DE FREITAS referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo

Profissional: FÁTIMA GABRIELA LIMA DE FREITAS
Registro: 31614 RNP: 1916753078
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número de ART: 1920240043676 Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 11/06/2024 Baixada em: 29/07/2024
Forma de Registro: Inicial Participação Técnica: Individual
Empresa Contratada: FREITAS & FREITAS SERVICOS LTDA
Atividade Técnica: EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA DE BASE E SUB-BASE PARA RODOVIAS, 8.0000 quilômetro

Observações

Informações Complementares

DESCRIÇÃO DAS ARTs: EXECUÇÃO DE 8 KM DE VICINAL, QUE LIGA A BR PI221, NA ALTURA DO KM5 SENTIDO A NOVO SANTO ANTONIO.; EXECUÇÃO DE 8 KM DE VICINAL, QUE LIGA A BR PI221, NA ALTURA DO KM5 SENTIDO A NOVO SANTO ANTONIO.;

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 0000030454 a 0000030454, o atestado contendo 1 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a que cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1920240001365
29 de Julho de 2024, 13:44:22
Certificação Digital: ZFB/uIVYownT8Ysr1A==

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é valida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-PI (www.crea-pi.org.br) ou no site do CONFEA (www.confea.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí
Praça Demóstenes Avelino, 1767, Centro, Teresina/PI, CEP: 64000-220
Tel: (86)2107-9277 / (86)3303-3307 Fax: (86)2107-9262 E-mail: art@crea-pi.org.br

CREA-PI

FLS. 122

R C L OLIVEIRA LTDA
CNPJ: 13.775.607/0001-95
RUA MANOEL CARDOSO, S/N, PIÇARRA,
64360-000, ALTO LONGÁ

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e a quem interessar possa, que a empresa FREITAS & FREITAS SERVICOS LTDA , CNPJ: 43.304.770/0001-30, situada à RUA DUQUE DE CAXIAS, Nº 202, BAIRRO CENTRO, MUNICÍPIO DE ALTO LONGÁ – PI, tendo como responsável técnico a Engenheira Civil Fátima Gabriela Lima de Freitas RNP/CONFEA 1916753078, CPF 062.954.233-37 e RG 3.599.982 SSP – PI/ realizou a contento para R C L OLIVEIRA LTDA, CNPJ: 13.775.607/0001-95, RUA MANOEL CARDOSO, S/N, PIÇARRA, 64360-000, ALTO LONGÁ, Estado do Piauí, no período de 03/06/2024 à 19/07/2024, os serviços de EXECUÇÃO DE 8 KM DE VICINAL, QUE LIGA A BR PI221, NA ALTURA DO KM5 SENTIDO A NOVO SANTO ANTONIO, em conformidade com o Contrato de Construção sob o regime de preço unitário 15/2024, tendo como os principais serviços relacionados abaixo, conforme ART de execução nº 1920240043676. Informamos ainda que a prestação dos serviços acima referidos apresentou bom desempenho operacional, tendo a empresa cumprido fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone técnica e comercialmente, até a presente data.

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES REALIZADAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MES	3,00
1.1.2	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,0 X 1,125" M	M2	6,00
1.1.3	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 6 CHUVEIROS 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	MES	3,00
1.1.4	MOBILIZAÇÃO DESMOBILIZAÇÃO	UNID	1,00
2	ESTRADA VICINAL		
2.1	TERRAPLENAGEM		
2.1.1	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	19200,00
2.1.2	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	11520,00
2.1.3	Expurgo de jazida	m³	2304,00
2.1.4	Regularização de superfície com motoniveladora	m²	57600,00
2.2	REVESTIMENTO PRIMÁRIO		
2.2.1	Recomposição de revestimento primário com material de jazida	m³	13520,00
2.2.2	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento	tkm	216409,03
2.2.3	Transporte de água com caminhão tanque de 10.000 l - rodovia em revestimento primário	tkm	6551,16

Era o que tínnemos a atestar

Alto Longá – PI, 29 de julho de 2024.

R C L OLIVEIRA LTDA:13775607000195 assinado de forma digital por R C L OLIVEIRA LTDA:13775607000195 Dados: 2024.07.29 10:12:35 -03'00'

R C L OLIVEIRA LTDA
CONTRATANTE
CNPJ: 13.775.607/0001-95

Evelline Fabrícia da Costa da Silva

Evelline Fabrícia da Costa da Silva
Registro Nacional nº 1920510427
CPF nº 059.396.463-28

Página do atestado 0/1. Selo de Segurança: 0000030454.
Página de Validação da CAT:
sigec.crea-pi.org.br/sigec/consultasPublicas/validaCat.jsf

Documento registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí sm .
Contém 1 folhas.
Atestado registrado mediante vinculação à CAT 1920240001365, emitida em 29/07/2024.

CCL
FLS. 123

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-PI

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1920240000460

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí - CREA-PI, o Acervo Técnico do profissional FÁTIMA GABRIELA LIMA DE FREITAS referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo

Profissional: FÁTIMA GABRIELA LIMA DE FREITAS
Registro: 31614 RNP: 1916753078
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número da ART: 1920240013709 Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 24/02/2024 Baixada em: 11/03/2024
Forma de Registro: Inicial Participação Técnica: Individual
Empresa Contratada: FREITAS & FREITAS SERVICOS LTDA
Atividade Técnica: EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS, 1250.0000 metro quadrado; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE REFORMA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA, 500.0000 metro quadrado

Observações

Informações Complementares
DESCRIÇÃO DAS ARTs: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SITIO.; REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SITIO.;

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 0000025574 a 0000025581, o atestado contendo 8 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a que cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1920240000460
02 de Abril de 2024, 08:42:13
Certificação Digital: ZFB/uIVYownT8M3tAA==

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmado no site do CREA-PI (www.crea-pi.org.br) ou no site do CONFEA (www.confea.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

CCL
FLS. 824

R C L OLIVEIRA LTDA
CNPJ: 13.775.607/0001-95
RUA MANOEL CARDOSO, S/N, PIÇARRA,
64360-000, ALTO LONGÁ

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e a quem interessar possa, que a empresa FREITAS & FREITAS SERVICOS LTDA , CNPJ: 43.304.770/0001-30, situada à RUA DUQUE DE CAXIAS, Nº 202, BAIRRO CENTRO, MUNICÍPIO DE ALTO LONGÁ – PI, tendo como responsável técnico a Engenheira Civil Fátima Gabriela Lima de Freitas RNP/CONFEA 1916753078, CPF 062.954.233-37 e RG 3.599.982 SSP – PI/ realizou a contento para R C L OLIVEIRA LTDA, CNPJ: 13.775.607/0001-95, RUA MANOEL CARDOSO, S/N, PIÇARRA, 64360-000, ALTO LONGÁ, Estado do Piaui, no período de 22/02/2024 à 30/03/2024, os serviços de REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SITIO, em conformidade com o Contrato de Construção sob o regime de preço unitário 08/2024, tendo como os principais serviços relacionados abaixo, conforme ART de execução nº 1920240013709.

Informamos ainda que a prestação dos serviços acima referidos apresentou bom desempenho operacional, tendo a empresa cumprido fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone técnica e comercialmente, até a presente data.

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES REALIZADAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	M²	858,00
1.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA	M³	70,00
1.3	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA COM TELHA CERÂMICA	M²	560,00
1.4	RETIRADA DE ESQUADRIAS	M²	41,50
1.5	CAPINA	M²	1050,25
1.6	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	M³	15,88
1.7	REMOÇÃO DE ARVORES	UN	5,00
2	**INFRAESTRUTURA**		
2.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M²	101,00

Página do atestado 0/8. Selo de Segurança: 00000025574.
Página de Validação da CAT:
algac.crea-pi.org.br/sigac/consultasPublicas/validaCat.jsf

Documento registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí em .
Contém 8 folhas.
Atestado registrado mediante vinculação à CAT 192024090000460, emitida em 03/04/2024.

R C L OLIVEIRA LTDA
CNPJ: 13.775.607/0001-95
RUA MANOEL CARDOSO, S/N, PIÇARRA,
64360-000, ALTO LONGÁ

2.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	121,75
2.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	89,72
2.4	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M³	9,49
2.5	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M³	4,96
2.6	CONCRETO CICLÓPICO	M³	21,50
2.7	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M³	11,22
3	**SUPERESTRUTURA**		
3.1	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M²	193,13
3.2	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M²	10,40
3.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	47,67
3.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	104,45
3.5	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M³	4,96
3.6	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M³	5,39
3.7	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	1.150,00

Página do atestado 1/8. Selo de Segurança: 00000025575.
Página de Validação da CAT:
sigec.crea-pi.org.br/sigec/consultasPublicas/validaCat.jsf

Documento registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí em .
Contém 8 folhas.
Atestado registrado mediante vinculação à CAT 1920240000460, emitida em 02/04/2024.

FLS. 246

R C L OLIVEIRA LTDA
CNPJ: 13.775.607/0001-95
RUA MANOEL CARDOSO, S/N, PIÇARRA,
64360-000, ALTO LONGÁ

4	**ESTRUTURA METÁLICA E ESQUADRIAS**		
4.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	5,00
4.2	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	750,25
4.3	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	750,25
4.4	PORTÃO EM FERRO, EM GRADIL METÁLICO, PADRÃO BELGO OU EQUIVALENTE, DE CORRER	M²	12
4.5	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	28,35
4.6	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	7
4.7	GRADE DE FERRO PARA SEGURANÇA MÁXIMA	M²	35,32
5	**INFRAESTRUTURA, REVESTIMENTOS E PINTURA**		
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²	810,56
5.2	SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M²	1455,23

Página do atestado 2/6. Selo de Segurança: 0000025576.
Página de Validação de CAT:
https://crea-pi.org.br/sigec/consultasPublicas/validaCat.jsf

Documento registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí em .
Contém 6 folhas.
Atestado registrado mediante vinculação à CAT 1920240000460, emitida em 02/04/2024.

CCL
FLS. 824

R C L OLIVEIRA LTDA
CNPJ: 13.775.607/0001-95
RUA MANOEL CARDOSO, S/N, PIÇARRA,
64360-000, ALTO LONGÁ

5.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M²	1621,12
5.4	REVESTIMENTO DE PAREDES COM LADRILHOS CERAMICOS, CORES ECONOMICAS (BRANCO, CINZA, BEGE, AZUL, VERDE, MARROM E PRETO), COM MEDIDAS EM TORNO DE (10X10) CM, ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0058	M²	246,58
5.5	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M²	1621,12
5.6	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL, DUAS DEMÃO. AF_04/2023	M²	1621,12
5.7	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M²	1621,12
6	**PISO**		
6.1	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M²	530,20

Página do atestado 3/8. Selo de Segurança: 0000025877.
Página de Validação da CAT:
sigec.crea-pi.org.br/sigec/consultasPublicas/validaCat.jsf

Documento registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí em .
Contém 8 folhas.
Atestado registrado mediante vinculação à CAT 1920240000460, emitida em 02/04/2024.

R C L OLIVEIRA LTDA
CNPJ: 13.775.607/0001-95
RUA MANOEL CARDOSO, S/N, PIÇARRA,
64360-000, ALTO LONGÁ

6.2	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M²	150,00
6.3	PISO EM BLOCOS INTERTRAVADOS CONCRETO ESPESSURA 10CM		1050,00
6.4	PISO TÁTIL EM BORRACHA, TIPO DIRECIONAL, 7MM DE ESPESSURA, APLICADO COM ARGAMASSA 25X25CM COR DE ACORDO COM O PROJETO	M²	38,55
6.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M²	85,2
7	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
7.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3,50
7.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,60
7.3	ABRACADEIRA TIPO U - 1.1/4""	UN	7,00
7.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	25,00
7.5	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00
7.6	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00
7.7	BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO 1.1/4"	UN	6,00

Página do atestado 4/6. Selo de Segurança: 00000025576.
Página de Validação da CAT:
sigec-crea-pi.org.br/sigec/consultasPublicas/validaCat.jsf

Documento registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí em .
Contém 6 folhas.
Atestado registrado mediante vinculação à CAT 1920240000460, emitida em 02/04/2024.

R C L OLIVEIRA LTDA
CNPJ: 13.775.607/0001-95
RUA MANOEL CARDOSO, S/N, PIÇARRA,
64360-000, ALTO LONGÁ

7.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	72,20
7.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1280,55
7.10	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00
7.11	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00
7.12	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00
7.13	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6,00
7.14	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00
7.15	REFLETOR 100W LED LINEAR BLINDADO A PROVA D'AGUA	UN	20,00
7.16	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00
7.17	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	6,00
7.18	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
7.19	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00
7.20	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4,0 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	860,52
7.21	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10,0 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS	M	150,26

Página do atestado 5/6. Selo de Segurança: 0000025579.
Página de Validação da CAT:
sigec.crea-pi.org.br/sigec/consultasPublicas/validaCatJsf

Documetento registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí em .
Contém 6 folhas.
Atestado registrado mediante vinculação à CAT 1920240000460, emitida em 02/04/2024.

R C L OLIVEIRA LTDA
CNPJ: 13.775.607/0001-95
RUA MANOEL CARDOSO, S/N, PIÇARRA,
64360-000, ALTO LONGÁ

	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		
8	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**		
8.1	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00
8.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	47,00
8.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00
8.4	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00
8.5	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00
8.6	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00
8.7	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00
9	**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**		
9.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	10,00
9.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	80,00
9.3	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00
9.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	UN	2,00

Página do atestado 8/8. Selo de Segurança: 00000265580.
Página de Validação da CAT:
sigec.crea-pi.org.br/sigec/consultasPublicas/validaCat.jsf
Documento registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí em .
Contém 6 folhas.
Atestado registrado mediante vinculação à CAT 1920240000460, emitida em 02/04/2024.

FLS. 331

R C L OLIVEIRA LTDA
CNPJ: 13.775.607/0001-95
RUA MANOEL CARDOSO, S/N, PIÇARRA,
64360-000, ALTO LONGÁ

	DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		
9.5	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00
9.6	JUNCAO SIMPLES PVC ESGOTO 100X50MM	UN	2,00
10	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**		
10.1	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M²	580,00
10.2	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CONCERTINAS EM ESPIRAL D=450MM	M	184,00
10.3	CERCA ELÉTRICA INCLUSIVE FIXAÇÃO, CENTRAL DE CHOQUE, BATERIA,SIRENE, HASTES, ATERRAMENTO, FIOS E PLACAS DE ATENÇÃO	M	184,00
10.4	RETIRADA DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE	M³	60,00
10.5	GRADIL NYLOFOR3D, MALHA 20X5CM, Ø 5MM 250X203 CM, BELGO OU SIMILAR	M²	61,20
10.6	CÂMERA VM S5040 VF 1/3, 760 LINHAS 2.8 A 12MM, DA INTELBRAS OU SIMILAR	UN	6,00

Era o que tínhamos a atestar.

Teresina – PI, 01 de abril de 2024.

R C L OLIVEIRA LTDA:13775607000195
Assinado de forma digital por R C L OLIVEIRA LTDA:13775607000195
Dados: 2024.04.01 10:12:26 -03'00'

R C L OLIVEIRA LTDA
CONTRATANTE
CNPJ: 13.775.607/0001-95

Evelline Fabrícia da Costa da Silva

Evelline Fabrícia da Costa da Silva
Registro Nacional nº 1920510427
CPF nº 059.396.463-28

Página do atestado 7/8. Selo de Segurança: 0000025581.
Página de Validação da CAT:
sigec.crea-pi.org.br/sigecconsultasPublicas/validaCat.jsf
Documento registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí em .
Contém 8 folhas.
Atestado registrado mediante vinculação à CAT 1920240000460, emitida em 02/04/2024.

CCL
FLS. 32 Página 1/1

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-PI

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1920230001704

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piaul - CREA-PI, o Acervo Técnico do profissional FÁTIMA GABRIELA LIMA DE FREITAS referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo

Profissional: FÁTIMA GABRIELA LIMA DE FREITAS
Registro: 31614 RNP: 1916753078
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número da ART: 1920220041443 Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 27/06/2022 Baixada em: 18/09/2023
Forma de Registro: Inicial Participação Técnica: Individual
Empresa Contratada: FREITAS & FREITAS SERVICOS LTDA
Atividade Técnica: ELABORAÇÃO PROJETO DE EDIFICAÇÃO EM MATERIAIS MISTOS, 600.0000 metro quadrado

Observações

Informações Complementares

DESCRIÇÃO DAS ARTs: Projeto de reforma da quadra poliesportiva da U.E. Solange Sinimbu Viana, no Município de Teresina-PI, com projeto estrutural de quadra com cobertura e instalações hidráulica, sanitária e fluvial.; Projeto de reforma da quadra poliesportiva da U.E. Solange Sinimbu Viana, no Município de Teresina-PI, com projeto estrutural de quadra com cobertura e instalações hidráulica, sanitária e fluvial.;

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 0000020184 a 0000020184, o atestado contendo 1 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a que cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1920230001704
11 de Dezembro de 2023, 08:47:24
Certificação Digital: ZFB/uJVfpSswUW77Hw==

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnica por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é valida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso da modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-PI (www.crea-pi.org.br) ou no site do CONFEA (www.confea.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

CD Construtora Ltda

CCL
FLS. 173

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e efeitos legais, que FREITAS & FREITAS SERVICOS LTDA, empresa estabelecida na cidade de Alto Longá, Estado do Piauí, situada na rua Duque De Caxias, Nº 282, bairro centro, inscrita no CNPJ sob nº 43.304.770/0001-30, CREA/PI nº 39434EMPI, prestou serviços compatíveis com o objeto ELABORAÇÃO DE PROJETO DE REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DA U.E. SOLANGE SINIMBU VIANA, NO MUNICÍPIO DE TERESINA-PI, COM PROJETO ESTRUTURAL DE QUADRA COM COBERTURA E INSTALAÇÕES HIDRÁULICA, SANITÁRIA E FLUVIAL, tendo como Responsável Técnico o Engenheiro Civil Fátima Gabriela Lima de Freitas, com CREA nº 1916753078, com ART de nº 1920220041443 com um total de 600,00 m² executados de obra.

Registramos que a empresa prestou os serviços ELABORAÇÃO DE PROJETO DE REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DA U.E. SOLANGE SINIMBU VIANA, NO MUNICÍPIO DE TERESINA-PI, COM PROJETO ESTRUTURAL DE QUADRA COM COBERTURA E INSTALAÇÕES HIDRÁULICA, SANITÁRIA E FLUVIAL, com período de execução de 23/06/2022 à 23/07/2022, Para a Empresa CD CONSTRUTORA LTDA, CNPJ: 19.726.418/0001-09, RUA JOSE FREITAS 1920, CRISTO REI, TERESINA – PIAUI.

Fabiano de Brito Amorim
Engenheiro Civil
CREA Nº 1916388590P

SÓCIO ADMINISTRADOR
FABIANO DE BRITO AMORIM
RESPONSAVEL TÉCNICO
CREA: 1916388590 PI

Teresina, 07 de dezembro de 2023

Página do atestado 01. Selo de Segurança: 00000020184.
Página de Validação da CAT:
sigaec.crea-pi.org.br/sigaec/consultasPublicas/validaCat.jsf

Documento registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí em . Contém 1 folhas.
Atestado registrado mediante vinculação à CAT 1920230001704, emitida em 11/12/2023.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-PI

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1920250001179

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí - CREA-PI, o Acervo Técnico do profissional FÁTIMA GABRIELA LIMA DE FREITAS referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo

Profissional: FÁTIMA GABRIELA LIMA DE FREITAS
Registro: 31614 RNP: 1916753078
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número da ART: 1920250034201 Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 18/05/2025 Baixada em: 04/06/2025
Forma de Registro: Inicial Participação Técnica: Individual
Empresa Contratada: FREITAS & FREITAS SERVICOS LTDA
Atividade Técnica: EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA, 75000.0000 metro quadrado

Observações

Informações Complementares
ART E REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FAZENDA AGUAS DE MARÇO;

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 0000047206 a 0000047219, o atestado contendo 14 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a que cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1920250001179
09 de Junho de 2025, 16:49:02

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrada ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-PI (www.crea-pi.org.br) ou no site do CONFEA (www.confea.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

FLS. 935

MAVIC ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA
CNPJ: 15.143.153/0001-65
RUA MATO GROSSO, 720, SALA 907 TORRE EMPRES.02 BLOCO 07 SHOPPING RIO POTY, POR ENQUANTO, 64000-710, TERESINA

Atestamos para os devidos fins e a quem interessar possa, que a empresa FREITAS & FREITAS SERVICOS LTDA , CNPJ: 43.304.770/0001-30, situada à RUA DUQUE DE CAXIAS, Nº 202, BAIRRO CENTRO, MUNICÍPIO DE ALTO LONGÁ – PI, tendo como responsável técnico a Engenheira Civil Fátima Gabriela Lima de Freitas RNP/CONFEA 1916753078, CPF 062.954.233-37 e RG 3.599.982 SSP – PI/ realizou a contento para MAVIC ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA, CNPJ: 15.143.153/0001-65, RUA MATO GROSSO, 720, SALA 907 TORRE EMPRES.02 BLOCO 07 SHOPPING RIO POTY, POR ENQUANTO, 64000-710, TERESINA, Estado do Piauí, no período de 13/05/2025 à 04/06/2025, os serviços de EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FAZENDA AGUAS DE MARÇO, tendo como os principais serviços relacionados abaixo, conforme ART de execução nº 1920250034201.

Informamos ainda que a prestação dos serviços acima referidos apresentou bom desempenho operacional, tendo a empresa cumprido fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone técnica e comercialmente, até a presente data.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.
1	SERVIÇOS INICIAIS		
1.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M²	1.095,00
1.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3) AF_07/2020	M³	418,50
1.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M²	3,00
1.4	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M²	14.000,00
1.5	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	M²	350,00
1.6	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M²	7.000,00
1.7	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M²	7.000,00
1.8	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	2,00
1.9	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO DE OBRAS EM CHAPA DE COMPENSADO	M2	25,00
1.10	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	140,00
1.11	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	42,00
1.12	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	59,76
1.13	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M³	20,85
1.14	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	M²	80,00
1.15	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	741,23
1.16	LIMPEZA MANUAL DE TERRENO COM VEGETAÇÃO RASTEIRA, INCLUINDO ROÇAGEM E QUEIMA	M²	84,00
1.17	DEMOLIÇÃO DE REBOCO	M²	59,52
1.18	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M³	145,04

Página do atestado 0/14. Selo de Segurança: 00000047206.
Página de Validação da CAT:
sigec.crea-pi.org.br/sigec/consultasPublicas/ValidateCat.jsf

Documento registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí em . Contém 14 folhas.
Atestado registrado mediante vinculação à CAT 1920250001179, emitida em 09/06/2025.

MAVIC ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA
CNPJ: 15.143.153/0001-65
RUA MATO GROSSO, 726, SALA 907 TORRE EMPRES.02 BLOCO 07 SHOPPING RIO POTY, POR ENQUANTO
64000-710, TERESINA

1.19	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.170,57
1.20	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE 1,56 M³	M³	11.480,00
1.21	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	413.260,00
1.22	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	M³	13.776,00
1.23	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M³	207,43
1.24	RETELHAMENTO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR.	M²	9.650,00
1.25	REVISÃO DE COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 10% DO MATERIAL	M²	1.465,00
2	**INFRA-ESTRUTURA**		
2.1	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA DISTÂNCIA DE 3.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	4.018,00
2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	144.648,00
2.3	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME + AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	M³	210,00
2.4	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M³	700,00
2.5	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE DIAM 25CM	M	855,00
2.6	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M³	700,00
2.7	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M³	700,00
2.8	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M³	262,55
2.9	RECOMPOSIÇÃO DE CAMADA GRANULAR DO PAVIMENTO COM MATERIAL DE JAZIDA	M²	20.090,00
2.10	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M²	303,31
2.11	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	4.018,00
2.12	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M³	225,00
2.13	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M²	15,17
2.14	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	3.399,80
2.15	CONCRETAGEM DE PAREDES EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2024	M³	36,06
2.16	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL	M³	6.888,00
2.17	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	743.904,00
2.18	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M³	211,43
2.19	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	51,22

Página do atestado 1/14. Selo de Segurança: 0000047207.
Página de Validação de CAT:
sigec.crea-pi.org.br/sigec/consultasPublicasValidaCat.jsf

Documento registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí em . Contém 14 folhas.
Atestado registrado mediante vinculação à CAT 192025090011179, emitida em 09/09/2025.

MAVIC ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA
CNPJ: 15.143.153/0001-65
RUA MATO GROSSO, 720, SALA 907 TORRE EMPRES.02 BLOCO 07 SHOPPING RIO POTY, POR ENQUANTO, 64000-710, TERESINA

2.20	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M³	167,00
2.21	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M²	31,03
2.22	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M²	57.400,00
2.23	BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS NA PISTA COM MATERIAL DE JAZIDA	M³	4.018,00
2.24	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	144.648,00
2.25	IMPERMEABILIZACAO DE MUROS E PAREDES COM UMIDADE	M²	373,79
2.26	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA, AF_11/2022	M²	84,00
2.27	IMPERMEABILIZACAO DE CANALETAS/VIGAS BALDRAMES	M²	373,79
3	**SUPERESTRUTURA**		
3.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M²	604,76
3.2	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	70,00
3.3	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	3.512,74
3.4	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M²	105,00
3.5	CONCRETAGEM DE PAREDES EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2024	M³	29,27
3.6	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	M²	722,08
3.7	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIVA DE LAJES, TELA Q-138. AF_12/2024	KG	6,50
3.8	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	11.070,00
3.9	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	M²	150,00
3.10	CONCRETO MAGRO - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	221,40
3.11	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M³	221,40
3.12	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	221,40
3.13	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024	M	100,00
3.14	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M²	1.450,00
3.15	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M²	60,00
3.16	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "20" CM AF_03/2024	M	100,00

Página do atestado 2/14. Selo de Segurança: 00000047206.
Página de Validação da CAT:
sigaa.crea-pi.org.br/sigaa/consultasPublicas/validaCat.jsf

Documento registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí em . Contém 14 folhas.
Atestado registrado mediante vinculação a CAT 192025000011179, emitida em 09/06/2025.

MAVIC ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA
CNPJ: 15.143.153/0001-65
RUA MATO GROSSO, 720, SALA 907 TORRE EMPRES.02 BLOCO 07 SHOPPING RIO POTY, POR ENQUANTO, 64000-710, TERESINA

3.17	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS. INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020_PSA.	KG	37.450,40
4	**PAVIMENTAÇÃO E REVESTIMENTOS**		
4.1	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M²	57.400,00
4.2	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M2	57.400,00
4.3	EXECUÇÃO DE PINTURA ASFÁLTICA DE LIGAÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE LIGANTE, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M2	114.800,00
4.4	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	57.400,00
4.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	86.100,00
4.6	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	5.740,00
4.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF_07/2020	M3XKM	1.262.600,00
4.8	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO ESTAMPADO, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M²	2.600,00
4.9	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M²	2.600,00
4.10	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO ESTAMPADO, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M²	2.100,00
4.11	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M²	736,37
4.12	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12MM, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M²	1.367,00
4.13	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	292,74
4.14	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	11.709,60
4.15	TRANSPORTE DE CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	TON	878,22
4.16	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - BDI = 15,00	TON	51,66
4.17	TRANSPORTE DE ASFALTOS DILUÍDOS CM-30 - BDI = 15,00	TON	137,75
4.18	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	127.703,52
4.19	TAPA BURACO COM PINTURA DE LIGAÇÃO - DEMOLIÇÃO COM SERRA CORTA PISO	M²	2.324,70
4.20	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	3.357,90
4.21	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	738.739,00
4.22	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	17.220,00
4.23	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	25.830,00

Página do atestado 3/14. Selo de Segurança: 00006047208.
Página de Validação do CAT:
sigec-crea-pi.org.br/sigec/consultasPublicas/validaCat.jsf

Documento registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí em . Contém 14 folhas.
Atestado registrado mediante vinculação à CAT 1920250001179, emitida em 06/06/2025.

CCL 899
FLS. 7

HAVIC ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA
CNPJ: 15.143.153/0001-65
RUA MATO GROSSO, 720, SALA 907 TORRE EMPRES.02 BLOCO 07 SHOPPING RIO POTY, POR ENQUANTO, 64000-710, TERESINA

4.24	REPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO À PARALELEPÍPEDO (60% REAPROVEITAMENTO) C/ SUBST.DE 30CM DA SUB-BASE P/ COLCHÃO DE AREIA E REJARG. CIMENTO E AREIA 1:3	M²	3.500,00
4.25	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2026	M²	3.500,00
4.26	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,07 M, GEOMETRIA TRAPEZOIDAL (DIMENSÕES INTERNAS: B=0,9 M; b=0,246 M; H=0,3 M). AF_08/2021	M	210,00
4.27	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	1.400,00
4.28	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	1.400,00
4.29	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022	M²	350,00
4.30	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M²	232,80
4.31	COMPACTACAO DE TERRENO POR MEIO MANUAL	M²	574,42
4.32	LASTRO DE CONCRETO - 5CM	M²	574,42
4.33	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M²	167,74
4.34	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	M²	466,68
4.35	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M²	736,37
4.36	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12MM. INCLUS POLIMENTO (INTERNO)	M²	736,37
4.37	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	67,65
4.38	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M²	180,00
4.39	CALCADA CONCRETO ARMADO - ESPESSURA 7CM	M²	175,00
4.41	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	62,23
4.42	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M²	165,50
4.43	CALCADA CONCRETO ARMADO - ESPESSURA 7CM	M²	161,00
5	**DRENAGEM**		
5.1	ESGOTO-TUBO PVC ESGOTO COM ANEL DE BORRACHA 100MM	M	135,00
5.2	CAIXA AREIA EM ALVENARIA TIJOLOS MACICOS, TAMPAO DE FERRO	UN	135,00
5.3	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	350,00
5.4	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	210,00
5.5	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	210,00

Página do atestado 4/14. Selo de Segurança: 00000047210.
Página de Validação do CAT:
sigec.crea-pi.org.br/sigec/consultasPublicas/validaCat.jsf

Documento registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí em . Contém 14 folhas.
Atestado registrado mediante vinculação à CAT 1920250000117G, emitida em 09/06/2025.

MAVIC ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA
CNPJ: 15.143.153/0001-65
RUA MATO GROSSO, 720, SALA 907 TORRE EMPRES.02 BLOCO 07 SHOPPING RIO POTY, POR ENQUANTO, 64000-710, TERESINA

5.6	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	280,00
5.7	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 100-20 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	615,00
5.8	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024	M	16.400,00
5.9	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	175,00
5.10	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	140,00
5.11	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	16.400,00
5.12	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_01/2024	M	615,00
5.13	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 02 A - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	82,00
5.14	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 110-25 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	82,00
5.15	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X1X1 M. AF_12/2020	UN	14,00
5.16	CANALETA DE CONCRETO 1/2 CANA DN 30CM P/ AGUAS PLUVIAIS	M	71,00
5.17	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M²	77,12
5.18	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M²	77,12
5.19	TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 600 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	16,40
5.20	TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 750 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	41,00
5.21	TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 900 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	41,00
5.22	TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 1.050 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	41,00
5.23	CORPO DE BSTC D = 0,80 M PA3 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	14,76
5.24	BOCA DE BSTC D = 0,80 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	4,00
5.25	CORPO DE BSTC D = 1,00 M PA3 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	14,76
5.26	BOCA DE BSTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	4,00
5.27	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	42.902,40
6	**COBERTURAS**		
6.1	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	220,80
6.2	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA COM AÇO NÃO PATINAVEL (ASTM A36/A570)	KG	3.756,51
6.3	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	144,00
6.4	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NÃO INCLUI ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO). REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES. NUCLEO EM POLIOCIANURATO (PIR), COM ESPESSURA DE 50MM.	M²	1.503,10
6.5	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M²	79,46
6.6	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	626,60

Página do atestado 5/14. Selo de Segurança: 00000047211.
Página de Validação da CAT:
sigaec.crea-pi.org.br/sigec/consultasPublicas/validarCat.jsf

Documento registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí em . Contém 14 folhas.
Atestado registrado mediante vinculação à CAT 192025000001179, emitida em 09/06/2025.

MAVIC ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA
CNPJ: 15.143.153/0001-65
RUA MATO GROSSO, 720, SALA 907 TORRE EMPRES.02 BLOCO 07 SHOPPING RIO POTY, POR ENQUANTO, 64000-710, TERESINA

6.7	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	264,52
6.8	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	103,93
6.9	TABEIRA MADEIRA DE LEI EM TABUA IPE 20CM	M	161,13
6.10	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (BAIANO) ESP.NOM 15 CM	M²	893,70
6.11	VERGA/CINTA EM BLOCO DE CONCRETO CANALETA 14X19X39CM	M	147,31
7	**REVESTIMENTO**		
7.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M²	1.579,98
7.2	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M²	418,14
7.3	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS, AF_03/2024	M²	2.364,00
7.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M²	418,14
7.5	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M²	566,36
7.6	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM. AF_08/2022	M²	379,81
7.7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M²	106,13
7.8	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M²	164,11
7.9	REVESTIMENTO TEXT. ACRIL. PIGMENTADO (CORES PRONTAS) - ACAB RANHURADO	M²	164,11
7.10	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M²	532,89
7.11	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	M²	374,14
8	**PINTURAS**		
8.1	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M²	3.600,00
8.2	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	3.600,00
8.3	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M²	90,00
8.4	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M²	90,00
9	**ESQUADRIAS**		

Página do atestado 5/14, Selo de Segurança: 09000047212.
Página de Validação da CAT:
sigec.crea-pi.org.br/sigec/consultasPublicas/validateCat.jsf
Documento registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí em . Contém 14 folhas.
Atestado registrado mediante vinculação à CAT 1920250001179, emitida em 09/06/2025.

MAVIC ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA
CNPJ: 15.143.153/0001-65
RUA MATO GROSSO, 720, SALA 907 TORRE EMPRES.02 BLOCO 07 SHOPPING RIO POTY, POR ENQUANTO, 64000-710, TERESINA

9.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00
9.2	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA	M²	5,59
9.3	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M²	2,20
9.4	VIDRO FANTASIA MARTELADO 4MM	M²	1,75
9.5	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M²	2,20
9.6	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA ACII, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M²	4,60
9.7	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF 03/2021	M²	685,00
9.8	PORTÃO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 2", DE ABRIR, DUAS FOLHAS, DE 2,00 X 2,00M, TELA MALHA REVESTIDA 75 X 75MM, N.º 12, INCLUSIVE DOBRADIÇAS E TRANCAS/FERROLHO	M²	2,89
9.9	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM. FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00
9.10	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	22,00
9.11	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.1,00X2,10M LISA	UN	4,00
9.12	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.1,20X2,10M-INTERNA	UN	4,00
9.13	PM-82 PORTA DE CORRER ACESSIVEL SARRAF.MACIÇA P/PINTURA(L.=111CM)	UN	2,00
9.14	PORTA LISA COM BATENTE METÁLICO - 80 X 160 CM	UN	8,00
9.15	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UN	8,00
9.16	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	34,00
9.17	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO COM VENEZIANA E VIDRO - COR BRANCA	M²	78,63
9.18	GRADIL EM AÇO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO, MALHA 65 X 132 MM E PINTURA ELETROSTÁTICA	M²	59,20
9.19	PORTÃO DE ABRIR EM GRADE DE AÇO GALVANIZADO ELETROFUNDIDA, MALHA 65 X 132 MM, E PINTURA ELETROSTÁTICA	M²	1,38
9.20	PORTÃO DE CORRER EM GRADE DE AÇO GALVANIZADO ELETROFUNDIDA, MALHA 65 X 132 MM, E PINTURA ELETROSTÁTICA	M²	33,59
9.21	VIDRO TEMPERADO VERDE 6MM	M²	136,94
9.22	ESPELHO EM VIDRO CRISTAL LISO, ESPESSURA DE 4 MM	M²	11,04
9.23	ESPELHO CRISTAL 4MM COM MOLDURA DE ALUMÍNIO	M²	0,49
10	**HIDROSSANITÁRIA**		
10.1	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'AGUA, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00

Página do atestado 7/14. Selo de Segurança: 00000047213.
Página de Validação da CAT:
sigec.crea-pi.org.br/sigec/consultasPublicos/ValidaCat.jsf
Documento registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí em . Contém 14 folhas.
Atestado registrado mediante vinculação à CAT 192025000011179, emitida em 03/06/2025.

MAVIC ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA
CNPJ: 15.143.153/0001-65
RUA MATO GROSSO, 720, SALA 907 TORRE EMPRES.02 BLOCO 07 SHOPPING RIO POTY, POR ENQUANTO, 64000-710, TERESINA

10.2	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10,00
10.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00
10.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00
10.5	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00
10.6	ADAPTADOR DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO DIÂM = 25MM X 3/4"	UN	17,00
10.7	ADAPTADOR DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL COM FLANGES PARA CAIXA D'ÁGUA DIAM = 1 1/2"	UN	2,00
10.8	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2021	UN	2,00
10.9	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00
10.10	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00
10.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17,00
10.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00
10.13	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	92,00
10.14	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	4,60
10.15	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00
10.16	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00
10.17	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00
10.18	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	10,00
10.19	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00
10.20	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	11,00
10.21	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	4,00
10.22	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	11,00
10.23	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00
10.24	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00

Página do atestado 8/14. Selo de Segurança: 0000047214.
Página de Validação da CAT:
siged.crea-pi.org.br/siged/consultasPublicas/validaCatJsf

Documento registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí em . Contém 14 folhas.
Atestado registrado mediante vinculação à CAT 192025000011179, emitida em 09/06/2025.

MAVIC ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA
CNPJ: 15.143.153/0001-65
RUA MATO GROSSO, 720, SALA 907 TORRE EMPRES.02 BLOCO 07 SHOPPING RIO POTY, POR ENQUANTO, 64000-710, TERESINA

10.25	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00
10.26	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	6,00
10.27	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00
10.28	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00
10.29	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00
10.30	CAIXA DE INSPEÇÃO 0,60 X 0,60 X 0,60M	UN	4,00
10.31	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	M	22,08
10.32	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	18,40
10.33	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	14,72
10.34	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA) COM ANTIOXIDANTE E PROTEÇÃO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETA (UV) - CAPACIDADE DE 5.000 LITROS	CJ	1,00
10.35	TORNEIRA DE BOIA, DN= 3/4"	UN	1,00
10.36	BOTOEIRA LIGA-DESLIGA PARA COMANDO DA BOMBA DE RECALQUE	UN	1,00
10.37	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	20,00
10.38	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00
10.39	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	157,32
10.40	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	27,60
10.41	TUBO, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	78,20
10.42	TORNEIRA DE BOIA, DN= 3/4"	UN	1,00
10.43	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00
10.44	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00
10.45	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00
10.46	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00
10.47	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00
10.48	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	18,00
10.49	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	8,00
11	**LOUÇAS E METAIS**		

Página do atestado 9/14. Selo de Segurança: 0000047215.
Página de Validação da CAT:
sigtec.crea-pi.org.br/sigtec/consultasPublicas/validaCat.jsf
Documento registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí em . Contém 14 folhas.
Atestado registrado mediante vinculação à CAT 192025000011179, emitida em 09/06/2025.

MAVIC ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA
CNPJ: 15.143.153/0001-65
RUA MATO GROSSO, 720, SALA 907 TORRE EMPRES.02 BLOCO 07 SHOPPING RIO POTY, POR ENQUANTO, 64000-710, TERESINA

11.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00
11.2	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00
11.3	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PARA ENTRADA DE ÁGUA EMBUTIDA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
11.4	BACIA SIFONADA DE LOUÇA SEM TAMPA - 6 LITROS	UN	3,00
11.5	LAVATÓRIO DE LOUÇA PARA CANTO SEM COLUNA PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA	UN	3,00
11.6	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
11.7	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00
11.8	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO, ACIONAMENTO HIDROMECÂNICO COM ALAVANCA, REGISTRO INTEGRADO REGULADOR DE VAZÃO, EM LATÃO CROMADO, DN= 1/2"	UN	16,00
11.9	DUCHA MANUAL HIGIENICA CROM.C/REG.FABRIMAR 2195 (MAO-DE-OBRA)	UN	8,00
11.10	BARRA DE APOIO RETA, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/2" X 800 MM	UN	6,00
11.11	BARRA DE PROTEÇÃO PARA LAVATÓRIO, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE ALUMÍNIO ACABAMENTO COM PINTURA EPÓXI	UN	3,00
11.12	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00
11.13	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00
11.14	BARRA DE APOIO EM ÂNGULO DE 90°, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/2" X 800 X 800 MM	UN	1,00
11.15	ASSENTO ARTICULADO PARA BANHO, EM ALUMÍNIO COM PINTURA EPÓXI DE 700 X 450 MM	UN	1,00
11.16	CHUVEIRO ELÉTRICO DE 6.500W / 220V COM RESISTÊNCIA BLINDADA	UN	7,00
11.17	CUBA AÇO INOX ESCOVADO RETANGULAR 50X40X20CM SQUARE 540 SINK	UN	6,00
11.18	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00
11.19	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
11.20	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00
11.21	CUBA DUPLA ACO INOX 78X39,8X14,5CM TAMONTINA COM METAIS	UN	3,00
11.22	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00
11.23	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
11.24	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
11.25	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO, ACIONAMENTO HIDROMECÂNICO COM ALAVANCA, REGISTRO INTEGRADO REGULADOR DE VAZÃO, EM LATÃO CROMADO, DN= 1/2"	UN	1,00
11.26	VALVULA DE DESCARGA DE FECHAMENTO AUTOMATICO PARA MICTORIO	UN	2,00
11.27	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	M²	22,61

Página do atestado 10/14. Selo de Segurança: 0000047216.
Página de Validação de CAT:
sigec.crea-pi.org.br/sigec/consultasPublicas/validaCat.jsf
Documento registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí em . Contém 14 folhas.
Atestado registrado mediante vinculação à CAT 192025900011179, emitida em 09/06/2025.

MAVIC ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA
CNPJ: 15.143.153/0001-65
RUA MATO GROSSO, 720, SALA 907 TORRE EMPRES.02 BLOCO 07 SHOPPING RIO POTY, POR ENQUANTO, 64000-710, TERESINA

11.28	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	17,00
11.29	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1 1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00
11.30	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
11.31	DISPENSER TOALHEIRO METÁLICO ESMALTADO PARA BOBINA DE 25CM X 50M, SEM ALAVANCA	UN	18,00
11.32	DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO EM ABS PARA ROLÃO 300 / 600 M, COM VISOR	UN	13,00
11.33	SABONETEIRA TIPO DISPENSER, PARA REFIL DE 800 ML	UN	17,00
12	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
12.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
12.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
12.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	35,00
12.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00
12.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00
12.6	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 63 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C	UN	1,00
12.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	85,56
12.8	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	22,08
12.9	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
12.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	121,44
12.11	ATERRAMENTO COMPOSTO DE 3 HASTES DE COBRE Ø 5/8" X 2,40M, INTERLIGADA COM CABO DE COBRE 50MM2	UN	3,00
12.12	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60KA - 275V	UN	10,00
12.13	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M³	6,52
12.14	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M³	5,52
12.15	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
12.16	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00
12.17	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00
12.18	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO 5/8"X3,00M COM CONECTOR	UN	1,00
12.19	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	19,32
12.20	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	3,00
12.21	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00

Página do atestado 11/14. Selo de Segurança: 00000047217.
Página de Validação da CAT:
sigec.crea-pi.org.br/sigec/consultasPublicas/validaCat.jsf

Documento registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí em . Contém 14 folhas.
Atestado registrado mediante vinculação à CAT 1920250001179, emitida em 09/06/2025.

MAVIC ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA
CNPJ: 15.143.153/0001-65
RUA MATO GROSSO, 720, SALA 907 TORRE EMPRES.02 BLOCO 07 SHOPPING RIO POTY, POR ENQUANTO, 64000-710, TERESINA

12.22	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	30,36
12.23	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,76
12.24	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00
12.25	ENTRADA DE ENERGIA ELETRICA TRIFASICA COM PONTALETE DE MADEIRA 7X5CM FIXADO NO TELHADO	UN	1,00
12.26	POSTE AUXILIAR P/ENTRADA ENERGIA, EM FERRO GALVANIZADO D=3" E H=7,0M, COM 04 ISOLADORES	UN	1,00
12.27	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 63 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C	UN	1,00
12.28	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1 746,16
12.29	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	870,32
12.30	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	211,50
12.31	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	371,68
12.32	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	435,16
12.33	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	140,00
12.34	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	170,00
12.35	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25MM (1/2" A 1")	M	379,96
12.36	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25MM (1/2" A 1")	M	379,96
12.37	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	46,00
12.38	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	35,00
12.39	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	47,00
12.40	LUMINÁRIA RETANGULAR DE SOBREPOR TIPO CALHA ABERTA, PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32 W	UN	80,00
12.41	LUMINARIA TIPO SPOT DE EMBUTIR DIRECIONAVEL PAR 30 QUADRADO	UN	8,00
12.42	LUMINARIA TIPO SPOT DE EMBUTIR DIRECIONAVEL PAR 30 QUADRADO	UN	13,00
12.43	INTERRUPTOR DE 1 TECLA	UN	50,00
12.44	CONJUNTO 1 INTERRUPTOR SIMPLES E 1 TOMADA 2P+T DE 10 A, COMPLETO	CJ	0,00
12.45	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465	UN	105,00
12.46	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 20A-250V	UN	7,00
12.47	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT (EVAPORADORA E CONDENSADORA), HI-WALL (PAREDE), DE 12000 BTU/H ATÉ 18000 BTU/H	UN	15,00
12.48	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT (EVAPORADORA E CONDENSADORA), HI-WALL (PAREDE), DE 24000 BTU/H ATÉ 30000 BTU/H	UN	5,00
12.49	RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA PARA TUBOS DE SPLIT PAREDE DE 9000 A 24000 BTUS/H. AF_11/2021	UN	20,00

Página do atestado 12/14. Selo de Segurança: 0000047218.
Página de Validação da CAT:
sigec.crea-pi.org.br/sigeckconsultasPublicas/visualizaCat.jsf

Documento registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí em . Contém 14 folhas.
Atestado registrado mediante vinculação à CAT 1920250001170, emitida em 09/09/2025.

CCL
FLS. 898

MAVIC ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA
CNPJ: 15.143.153/0001-65
RUA MATO GROSSO, 720, SALA 907 TORRE EMPRES.02 BLOCO 07 SHOPPING RIO POTY, POR ENQUANTO, 64000-710, TERESINA

12.50	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	5,00
12.51	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	5,00
12.52	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	11,00
12.53	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	103,96
12.54	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	258,52
12.55	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	110,40
12.56	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20,00
12.57	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	20,00
13	**OUTROS SERVIÇOS**		
13.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M²	154,00
13.7	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00
13.3	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00
13.4	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2CM	M²	18,10
13.5	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2CM	M²	2,45
13.6	PINTURA EPOXY 2 DEMÃOS COM MASSA	M²	1.161,83
13.7	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M²	401,24
13.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024	M²	401,24
13.9	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	2.460,00
13.10	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	2.460,00
13.11	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M³	164,00
13.12	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M³	123,00
13.13	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	M²	950,00
14	**SERVIÇOS FINAIS**		
14.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	766,88
14.2	TOTEM DE INAUGURAÇÃO DE OBRA	UN	1,00
14.3	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO COM ACRÍLICO, 80X60CM,COM LOGOMARCA E MOLDURA	UN	1,00
14.4	DESMOBILIZACAO C/ DESMONTAGEM DE BARRACAO E DEMAIS ELEMENTOS	M²	27,60

RENAN FRANCISCO NEVES DOS SANTOS:04511101370 — Assinado de forma digital por RENAN FRANCISCO NEVES DOS SANTOS:04511101370 Dados: 2025.05.09 10:38:55 -03'00'

RENAN FRANCISCO NEVES DOS SANTOS
SOCIO ADMINISTRADOR
Registro Nacional nº 1921752978
CPF nº 045.111.013-70

MAVIC ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA:15143153000165 — Assinado de forma digital por MAVIC ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA:15143153000165 Dados: 2025.05.09 10:38:55 -03'00'

Página do atestado 13/14. Selo de Segurança: 00000047219.
Página de Validação da CAT:
sigec.crea-pi.org.br/sigec/consultasPublicas/validaCat.jsf

Documento registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí em . Contém 14 folhas.
Atestado registrado mediante vinculação à CAT 192025000011179, emitida em 08/05/2025.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-PI

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1920250000356

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí - CREA-PI, o Acervo Técnico do profissional FÁTIMA GABRIELA LIMA DE FREITAS referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo

Profissional: FÁTIMA GABRIELA LIMA DE FREITAS
Registro: 31614 RNP: 1916753078
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número da ART: 1920250010833 Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 13/02/2025 Baixada em: 24/02/2025
Forma de Registro: Inicial Participação Técnica: Individual
Empresa Contratada: FREITAS & FREITAS SERVICOS LTDA
Atividade Técnica: EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA, 16000.0000 metro quadrado

Observações

Informações Complementares

DESCRIÇÃO DAS ARTs: ART E REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FRUTA POLPA; ART E REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FRUTA POLPA;

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 0000040283 a 0000040306, o atestado contendo 24 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a que cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1920250000356
25 de Fevereiro de 2025, 11:43:05

A CAT à qual o atestado está vinculado é a documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser relacionado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue ao momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é valida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-PI (www.crea-pi.org.br) ou no site do CONFEA (www.confea.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

MAVIC ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA
CNPJ: 15.143.153/0001-65
RUA MATO GROSSO, 720, SALA 907 TORRE EMPRES.02 BLOCO 07 SHOPPING RIO POTY, POR ENQUANTO
64000-710, TERESINA

CCK FLS. 850

Atestamos para os devidos fins e a quem interessar possa, que a empresa FREITAS & FREITAS SERVICOS LTDA , CNPJ: 43.304.770/0001-30, situada à RUA DUQUE DE CAXIAS, N° 202, BAIRRO CENTRO, MUNICÍPIO DE ALTO LONGÁ - PI, tendo como responsável técnico a Engenheira Civil Fátima Gabriela Lima de Freitas RNP/CONFEA 1916753078, CPF 062.954.233-37 e RG 3.599.982 SSP - PI realizou a contento para MAVIC ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA, CNPJ: 15.143.153/0001-65, RUA MATO GROSSO, 720, SALA 907 TORRE EMPRES.02 BLOCO 07 SHOPPING RIO POTY, POR ENQUANTO, 64000-710, TERESINA, Estado do Piauí, no período de 03/02/2025 à 24/02/2025, os serviços de REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FRUTA POLPA, em conformidade com o Contrato de Construção sob o regime de preço unitário 08/2025, tendo como os principais serviços relacionados abaixo, conforme ART de execução nº 19202500010833.

Informamos ainda que a prestação dos serviços acima referidos apresentou bom desempenho operacional, tendo a empresa cumprido fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone técnica e comercialmente, até a presente data.

Item	Descrição	Und	Quant.
1	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**		
1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	200,0
1.2	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	200,0
1.3	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	200,0
1.4	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	200
1.5	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	200,0
1.6	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100
1.7	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	200,0
1.8	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100,0
1.9	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	150,0
1.10	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100
1.11	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	57,5
1.12	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	50
1.13	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40
2	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
2.1	TAPUME COM TELHA METÁLICA, AF_03/2024	m²	840,2
2.2	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m²	149,65
2.3	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	1
2.4	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL	m²	1795,50
2.5	PROJETO DE INSTALACAO INCENDIO	m²	2365,250
2.6	PROJETO DE ARQUITETURA	m²	2789,40
2.7	PROJETO DE INSTAL.ELETRICA/HIDROSANITARIA/TELEFONE	m²	1086,73
2.8	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	m³	114
3	**DEMOLIÇÃO E RETIRADAS**		
3.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM, AF_06/2018	m²	68,6
3.2	IMPERMEABILIZACAO DE CALHAS/LAJES DESCOBERTAS, COM EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMEROS, 3 DEMAOS	m²	53,91
3.3	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	m²	2

Página do atestado 0/24. Selo de Segurança: 00000040283.
Página de Validação da CAT:
siges.crea-pi.org.br/siges/consultasPublicas/validaCat.jsf

Documento registrado no Conselho Regional da Engenharia e Agronomia do Piauí em . Contém 24 folhas.
Atestado registrado mediante vinculação à CAT 19202500000366, emitida em 25/02/2025.

MAVIC ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA
CNPJ: 15.143.153/0001-65
RUA MATO GROSSO, 720, SALA 907 TORRE EMPRES.02 BLOCO 07 SHOPPING RIO POTY, POR ENQUANTO,
64000-710, TERESINA

3.4	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima	m²	2745,52
3.5	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	m³	373
3.6	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	294,87
3.7	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	723,34
3.8	DEMOLICAO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ESPESSURA ATE 4CM	m³	20,91
3.9	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	m³	22,1
3.10	Demolição de concreto com martelete e compressor	m³	159,50
3.11	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	127,6
3.12	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m²	462,04
3.13	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	m²	52,21
3.14	Demolição de reboco	m²	1358,24
3.15	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	218,50
3.16	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	260,30
3.17	DEMOLIÇÃO DE SOLEIRAS, PEITORIS E DEGRAUS	M	27,18
3.18	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	27
3.19	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_09/2023	UN	27
3.20	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	299
3.21	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	58,36
3.22	Remoção de bancada de granito (ou marmore)	m²	64
3.23	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	2017
3.24	Remoção de calha de zinco	m	2,94
3.25	Remoção de ferrugem em esquadrias ou estruturas metálicas com escova de aço	m²	144,22
3.26	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	68
3.27	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	903,37
3.28	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	250
3.29	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	21,06
3.30	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	6

Página do atestado 1/24. Selo de Segurança: 0000040264.
Página de Validação da CAT:
sigtec.crea-pi.org.br/sigtec/consultasPublicas/validateCat.jsf

Documento registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí em . Contém 24 folhas.
Atestado registrado mediante vinculação à CAT 1920250000356, emitida em 25/02/2025.

CCL FLS. 852

3.31	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	133
3.32	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	m²	42,04
3.33	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	30,67
3.34	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	467,20
3.35	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	165
3.36	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	32,544
3.37	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE MADEIRA. AF_01/2021	m²	18,63
3.38	RETIRADA E REMOCAO DE ARVORES DE PEQUENO PORTE	UN	8
3.39	RETIRADA GRADES DE FERRO	m²	25
3.40	RETIRADA DE PELICULA INSULFILM EM JANELAS	m²	56,84
3.41	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	10
3.42	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M. AF_03/2024	UN	50
3.43	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	5
3.44	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	5
3.45	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	m²	80,00
3.46	Remoção de textura acrílica (raspegem e/ou lixamento e/ou escovação)	m²	80,00
3.47	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	6
3.48	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	62
3.49	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	681
3.50	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	53
3.51	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	39,87
4	**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E RETIRADAS**		
4.1	CARGA/DESCARGA E ESPALHAMENTO DE MATERIAIS-MEIO MANUAL	m³	113,2
4.2	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	m²	94,6
4.3	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	m²	1501,11
4.4	Revisão em cobertura com telha ceramica tipo colonial, cor clara, 1ª, Itabalaninha ou similar, com reposição de 50% do material - Rev 01	m²	780,32
5	**ESTRUTURAS**		

Página do atestado 2/24. Selo de Segurança: 00000040285. Página de Validação da CAT: siges.crea-pi.org.br/sigeo/consultasPublicas/validaCat.jsf

Documento registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí em . Contém 24 folhas.
Atestado registrado mediante vinculação à CAT 1920250000003581, emitida em 25/02/2025.

MAVIC ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA
CNPJ: 15.143.153/0001-65
RUA MATO GROSSO, 720, SALA 907 TORRE EMPRES.02 BLOCO 07 SHOPPING RIO POTY, POR ENQUANTO, 64000-710, TERESINA

5.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	125,56
5.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	68,05
5.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2221,04
5.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	108,6
5.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	467,25
5.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	320,88
5.7	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-138, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM	KG	80,94
5.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	69,2
5.9	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	m²	34,6
5.10	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m³	236,48
5.11	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	154,74
5.12	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	130,04
5.13	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	176
5.14	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	466,89
5.15	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	342,92
5.16	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	66,69

Página do atestado 3/24. Selo de Segurança: 00000402786. Página de Validação da CAT: sigeo.crea-pi.org.br/sigeo/consultasPublicas/validaCat.jsf

Documento registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí em . Contém 24 folhas.
Atestado registrado mediante vinculação à CAT 192025000093566, emitida em 25/02/2025.

CCL FLS. 954

5.17	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	273,23
5.18	PILAR METALICO EM CHAPA DE ACO DOBRADO 3/16""	KG	164,6
5.19	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	m²	169,4
5.20	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	m³	143,2
5.21	Pedra argamassada com cimento e areia 1:3 - areia e pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m³	143,2
5.22	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	1133,3
6	**ALVENARIAS E DIVISÓRIAS**		
6.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	1324
6.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	84,73
6.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	732,73
6.4	Assentamento de divisórias	m²	357,4
6.5	Divisoria Naval (painel cego), e=40mm, com perfis em aço - fornecimento e aplicação	m²	297
6.6	Divisoria Naval (painel com vidro), e=40mm, com perfis em aço - fornecimento e aplicação - Rev 02	m²	33,49
6.7	Tampo de balcão em granito preto, e=2cm	m²	95,28
7	**COBERTURA E DRENAGEM PLUVIAL**		
7.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	275
7.2	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	626,46
7.3	Chapim de concreto pré-moldado	m	1511,71
7.4	COBERTURA COM TELHA DE ACO ZINCADO, TRAPEZOIDAL, ESPESSURA DE 0,5 MM, INCLUINDO ACESSORIOS	m²	8500
7.5	CUMEEIRA SHED PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	1000
7.6	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	M	319,02

Página do atestado 4/24, Selo de Segurança: 0009040287.
Página de Validação de CAT:
sigec.crea-pi.org.br/sigec/consultas/publicas/validaCat.jsf

Documento registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí em . Contém 24 folhas.
Atestado registrado mediante vinculação à CAT 1920250000355, emitida em 25/02/2025.

CCL FLS. 859

7.7	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	m²	3099,32
7.8	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_01/2024	m²	290
7.9	RECOLOCACAO DE MADEIRAMENTO DO TELHADO - CAIBROS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M	580
7.10	RECOLOCACAO DE RIPAS EM MADEIRAMENTO DE TELHADO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M	580
7.11	RECOLOCACAO DE TELHAS ONDULADAS COM MASSA PARA VEDACAO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	m²	1560
7.12	Revisão em cobertura com telha ceramica tipo colonial, cor clara, 1ª, Itabaianinha ou similar, com reposição de 50% do material - Rev 01	m²	1460,79
7.13	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	2412,88
7.14	RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. EXCETO CONTRARRUFO. AF_07/2019	M	1245
7.15	RUFO/ALGEIROZ EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L=30CM	M	960
7.16	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	1245
7.17	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	2780,00
7.18	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	3546,00
7.19	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	2130
7.20	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	435,1
7.21	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	2240
7.22	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	2359,64
7.23	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	2112,58
7.24	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	m²	11449,41
7.25	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	1000

Página do atestado 5/24. Selo de Segurança: 0000040288.
Página de Validação da CAT:
sigsec.crea-pi.org.br/sigen/consultasPublicas/validaCat.jsf

Documento registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí em . Contém 24 folhas.
Atestado registrado mediante vinculação à CAT 1920250000356, emitida em 25/02/2025.

CCL FLS. 456

7.26	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METALICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	Mº	9570
7.27	Remanejamento de rede de drenagem pluvial em tubo de concreto DN 200mm, sem reaproveitamento	m	50
8	**REVESTIMENTOS**		
8.1	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	m²	85
8.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	5620,0
8.3	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m²	390
8.4	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	5226,14
8.5	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M². E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	108,12
8.6	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2016	m²	7620,00
8.7	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	m²	873,15
8.8	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	42,86
8.9	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	1276,4
8.10	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	m²	23,17
8.11	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	m²	2838,76
8.12	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	m²	802,74
8.13	ACABAMENTO INTERNO E EXTERNO EM PAREDE DE CONCRETO C/CIMENTO ESP= 2 mm	m²	2175,74

Página do atestado 6/24. Selo de Segurança: 00000402230.
Página de Validação da CAT:
sigec.crea-pi.org.br/sigec/consultasPublicas/validarCat.jsf
Documento registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí em . Contém 24 folhas.
Atestado registrado mediante vinculação à CAT 192025000003366, emitida em 25/02/2025.

FLS. CCL 857

8.14	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	1786,42
8.15	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	m²	4180
8.16	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 10X50X66CM (ESPESSURA 10CM). AF_05/2020	m²	2150
8.17	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	332,99
8.18	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux neve aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusivo regularizaçãode base ou emboço - Rev 04	m²	980
8.19	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_10/2014	m²	260
9	**FORRO**		
9.1	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM). AF_08/2023_PS	M	689,14
9.2	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	1302,62
9.3	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	2150,00
9.4	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	m²	2255,79
9.5	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	1500
10	**ESQUADRIAS E FERRAGENS**		
10.1	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	UN	150
10.2	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	UN	15
10.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	12
10.4	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,2
10.5	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10,0

Página do atestado 7/24. Selo de Segurança: 00000400280.
Página de Validação da CAT:
sigec.crea-pi.org.br/sigec/consultasPublicas/validaCat.jsf

Documento registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí sem . Contém 24 folhas.
Atestado registrado mediante vinculação à CAT 1920250000003558, emitida em 25/02/2025.

CCL FLS. 052

10.6	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	16
10.7	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	m²	7
10.8	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	72,83
10.9	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	m²	15
10.10	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	15
10.11	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	m²	150,00
10.12	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 6MM	m²	5,27
10.13	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	UN	10
10.14	Película insulfilm aplicada ou Similar	m²	272,13
10.15	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	m²	10
10.16	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	m²	800
10.17	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_04/2019	m²	293,69
10.18	JANELA DE MADEIRA ALMOFADADA, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNIÇOES SEM FERRAGENS	m²	19,8
10.19	JANELA DE MADEIRA (PINUS/EUCALIPTO OU EQUIV.) TIPO BASCULANTE COM 2 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	8
10.20	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	316
10.21	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	27
10.22	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	98,46
10.23	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	0,48
10.24	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	10

Página do atestado 6/24. Selo de Segurança: 0000040291.
Página de Validação de CAT:
sigec.crea-pi.org.br/sigec/consultasPublicas/validaCat.jsf
Documento registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí em . Contém 24 folhas.
Atestado registrado mediante vinculação à CAT 1920250000358, emitida em 25/02/2025.

CCL FLS. 859

10.25	Porta de vidro temperado, de abrir, duas folhas, 1,8x2,10m, espessura 10mm, inclusive acessorios - Rev 01	un	1
10.26	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA. ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5
10.27	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5
10.28	Tranca de ferro - tipo 1- para porta de cela em chapa aço 3mm e barra aço redonda 7/8" - exceto mão de obra	un	6
10.29	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4
10.30	Portão em chapa de ferro n.º 18(1,25mm), de correr, quadro em tubo de ferro galvenizado/inter horizontal de 2", inclusive trancas/ferrolho - Rev 01	m²	28,7
11	**SOLEIRAS E PEITORIS**		
11.1	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	84
11.2	SOLEIRA GRANITO CINZA ANDORINHA	M	30
12	**IMPERMEABILIZAÇÃO**		
12.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	m²	832,96
12.2	IMPERMEABILIZACAO DE CALHAS/LAJES DESCOBERTAS. COM EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMEROS, 3 DEMAOS	m²	560
12.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	m²	1491
12.4	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=4 MM	m²	747
12.5	IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ARGAMASSA POLIMÉRICA (LAJE DE RESERVATÓRIO SOB AÇÃO DE GASES)	m²	4552,63
13	**PAVIMENTAÇÃO**		
13.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	2430,82
13.2	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	m²	3836
13.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	1280,18
13.4	PISO DE BORRACHA PASTILHADO/FRISADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	158,5
13.5	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientesvisuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	951,6
13.6	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	886

Página do atestado 9/24. Selo de Segurança: 00000340292.
Página de Validação da CAT:
sigec.crea-pi.org.br/sigec/consultasPublicas/validaCat.jsf

Documento registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí em . Contém 24 folhas.
Atestado registrado mediante vinculação à CAT 1920250000356, emitida em 25/02/2025.

CCL 960
FLS.

13.7	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	467,39
13.8	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO AF_08/2022	m²	2146
13.9	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	m²	7808,00
13.10	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	m²	728,28
13.11	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	m²	167,2
13.12	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	589,31
13.13	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	m²	8950,00
13.14	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATACAO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m²	8950
13.15	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	m²	32
13.16	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATACAO PLASTICAS	m²	1091
13.17	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	m²	1230,00
13.18	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolado.	un	26
13.19	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	360
13.20	PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE BASE DE AREIA, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	m²	2860
13.21	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 15 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	1175,4
13.22	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023	m²	450
13.23	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 65 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 50 CM BASE DA SARJETA) X 25 CM ALTURA. AF_01/2024	M	520
14	**PINTURA**		

Página do atestado 10/24. Selo de Segurança: 000000492393.
Página da Validação da CAT:
sigsc.crea-pi.org.br/sigsc/consultasPublicas/validaCat.jsf

Documento registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí em . Contém 24 folhas.
Atestado registrado mediante vinculação à CAT 1920250000366, emitida em 25/02/2025.

FLS. CCL 861

14.1	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²	5095,68
14.2	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	10267,49
14.3	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	36455
14.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	14350.0
14.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	41120
14.6	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	15860,00
14.7	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	31158
14.8	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	7740
14.9	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	5308,08
14.10	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	m²	1395
14.11	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	2649
14.12	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	m²	12964,5
14.13	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	400
14.14	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCACAO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	330
14.15	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base dezarcão e 02 demãos de tinta esmalte	m²	1000
14.16	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	m²	640
14.17	PINTURA ACRILICA 2 DEMAOS SOBRE PAREDE PREPARADA	m²	10120
14.18	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	5854
14.19	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_03/2024	m²	1295,81
14.20	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m²	1253,6
14.21	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	980
14.22	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	460,24

Página do atestado 11/24. Selo de Segurança: 00000040294.
Página de Validação da CAT:
sigec.crea-pi.org.br/sigec/consultasPublicas/validaCat.jsf

Documento registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí em . Contém 24 folhas.
Atestado registrado mediante vinculação à CAT 1920250000366, emitida em 25/02/2025.

CCL FLS. 762

14.23	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	1100
14.24	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	M	290
14.25	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	m²	32
15	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, LÓGICAS E TELEFONIA**		
15.1	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS	UN	580
15.2	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	130
15.3	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T5 DE 14 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	UN	877
15.4	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	448
15.5	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	627
15.6	Refletor Slim LED 150W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar - Rev 01	un	210
15.7	Luminária tipo spot de Sobrepor SR08-S da Abalux ou similar para lâmpada PAR 30	un	21
15.8	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	2525,93
15.9	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	1130
15.10	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5023,02
15.11	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	80
15.12	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1887,38
15.13	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2338,1
15.14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3394,38
15.15	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2910,75
15.16	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1073
15.17	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	762

Página do atestado 12/24. Selo de Segurança: 00000340295
Página de Validação da CAT:
sigec.crea-pi.org.br/relgerc/consultasPublicas/vasidaCat.jsf

Documento registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí em . Contém 24 folhas.
Atestado registrado mediante vinculação à CAT 1920250000355, emitida em 25/02/2025.

CCL FLS. 863

15.18	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	797
15.19	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	3155
15.20	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	2100
15.21	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1593
15.22	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	625
15.23	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	893
15.24	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	635
15.25	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	125
15.26	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 300 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	555
15.27	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1685
15.28	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	1500
15.29	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	1241
15.30	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	20
15.31	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	20
15.32	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	20
15.33	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	20
15.34	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	20
15.35	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2
15.36	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10

Página do atestado 13/24. Selo de Segurança: 00000040296.
Página de Validação da CAT:
sigec.crea-pi.org.br/sigec/consultasPublicas/validaCat.jsf
Documento registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí em . Contém 24 folhas.
Atestado registrado mediante vinculação à CAT 1920250000355, emitida em 25/02/2025.

CCL FLS. 864

15.37	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	30
15.38	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	30
15.39	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	30
15.40	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	40
15.41	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	40
15.42	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	40
15.43	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	40
15.44	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	40
15.45	PATCH PANEL 48 PORTAS CAT 6 T568 T568a/b FURUKAWA	UN	6
15.46	Fornecimento e instalação de patch cords cat.6 c/2,50m - Rev 02	un	30
15.47	Tomada para lógica com caixa sistema "x", aparente	un	30
15.48	Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x2", embutir, completa, ref.0605. Fame ou similar	un	30
15.49	Cabo de fibra ótica de 6 vias	m	356
15.50	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5
15.51	Revisão de quadros elétricos com barramentos em subestação abrigada	und	1
15.52	Caixa de passagem pvc, 4" x 2", embutir, p/eletroduto - Rev 01	un	30
15.53	Caixa de sobrepor para 01 disjuntor bipolar ou 02 disjuntores monopolar, Fameou similar	un	30
15.54	Caixa de passagem pvc, 4" x 4" cm, embutir, p/eletroduto	un	31
15.55	Caixa octogonal 4" x 4", em pvc, p/ ponto de luz embutido	un	53
15.56	Caixa de passagem pvc tipo aquatic 30x30x10cm	un	1
15.57	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	157,95
15.58	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	432,24
15.59	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3
15.60	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2
15.61	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	30
15.62	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4

Página do atestado 14/24. Selo de Segurança: 00000402297.
Página de Validação da CAT:
sigeo.crea-pi.org.br/sigeo/consultasPublicas/validaCat.jsf

Documento registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí em . Contém 24 folhas.
Atestado registrado mediante vinculação à CAT 1920250000356, emitida em 25/02/2025.

CCL
FLS. 861

15.63	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6
15.64	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20
15.65	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2
15.66	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5
15.67	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1
15.68	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1
15.69	Disjuntor tetrapolar DR 125 A, tipo AC, corrente nominal residual 30mA, ref.:Siemens 5SM3-3450 ou similar	un	1
15.70	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = "2,5" M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1
15.71	LÂMPADA TUBULAR LED 9/10W SEM SOQUETE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	105
15.72	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	580
15.73	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m	UN	1
15.74	Poste aço galv.cônico ornamental,modelo ref.PORTOFINO, h total=12m, base flangeada,c/suporte duplo curvado em forma de sextante de 2,50m, c/suporte p/2 luminarias, exceto luminarias e lampadas, Conipost ou similar	un	12
16	**ILUMINAÇÃO PÚBLICA**		
16.1	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=9M CARGA NOMINAL NO TOPO 400KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	10
16.2	LUMINÁRIA ABERTA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400 W E MISTA ATÉ 500 W, COM BRAÇO EM TUBO DE AÇO GALV 1", COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE LÂMPADA E REATOR). AF_08/2020	UN	6
16.3	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 125 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	6
16.4	Refletor Slim LED 150W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar - Rev 01	un	30
16.5	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1
16.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3200
16.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	3795
16.8	Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x4", embutir, completa	un	212

Página do atestado 15/24. Selo de Segurança: 00000400398.
Página de Validação de CAT:
sigec.crea-pi.org.br/sigec/consultasPublicas/validaCat.jsf

Documento registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí em . Contém 24 folhas.
Atestado registrado mediante vinculação à CAT 1920250000355, emitida em 25/02/2025.

CCU 966
FLS.

16.9	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	36
16.10	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 36 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1
16.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	836,7
16.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1201.5
16.13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	158.4
16.14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	37,5
16.15	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	739.9
16.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6300
16.17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4440
16.18	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	35
17	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**		
17.1	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	28
17.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	20
17.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	245
17.4	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	215
17.5	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	254
17.6	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	300
17.7	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	125
17.8	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	100
17.9	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	168

Página do atestado 16/24. Selo de Segurança: 000000040289.
Página de Validação da CAT:
sigec.crea-pi.org.br/sigat/consultasPublicas/validaCat.jsf

Documento registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí em . Com/Mm
24 folhas.
Atestado registrado mediante vinculação à CAT 1920250000356, emitida em 26/02/2025.

CCL FLS. 967

17.10	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	340
17.11	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	352
17.12	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	923
17.13	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	312
17.14	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	399
17.15	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	188
17.16	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	576
17.17	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	301
17.18	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	53588
17.19	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	4000
17.20	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	151
17.21	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	431
17.22	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	468
17.23	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	366
17.24	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	309
17.25	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	500
17.26	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	396

Página do atestado 17/24. Selo de Segurança: 00000440300.
Página de Validação da CAT:
sigec.crea-pi.org.br/sigec/consultasPublicas/validaCat.jsf

Documento registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí em . Contém 24 folhas.
Atestado registrado mediante vinculação à CAT 1920250000366, emitida em 25/02/2025.

MAVIC ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA
CNPJ: 15.143.153/0001-65
RUA MATO GROSSO, 720, SALA 907 TORRE EMPRES.02 BLOCO 07 SHOPPING RIO POTY, POR ENQUANTO, 64000-710, TERESINA

17.27	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	413
17.28	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	486
17.29	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	551
17.30	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ½", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	50
17.31	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	50
17.32	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	50
17.33	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	50
17.34	TUBO, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	328
17.35	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	220
17.36	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	460
17.37	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m	un	30
17.38	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UN	30
17.39	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	59
18	**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**		
18.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2580
18.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2963
18.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	3763,25

Página do atestado 18/24. Selo de Segurança: 00000040301.
Página de Validação da CAT:
siges.crea-pi.org.br/sgeo/consultas/PublicasValidaCat.jsf
Documento registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí em . Contém 24 folhas.
Atestado registrado mediante vinculação à CAT 1920250000356, emitida em 25/02/2025.

18.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2198
18.5	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	52
18.6	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	65
18.7	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M. ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	48
18.8	Limpeza de fossa acima de 5m3	m³	10
18.9	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	104
18.10	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	168
18.11	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	100
18.12	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	100
18.13	Junção invertida em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	154
18.14	Joelho 90° de pvc rígido, série R, diâm = 50mm	un	100
18.15	Joelho 90° pvc rígido, série R, d= 40mm, para esgoto secundário	un	100
18.16	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	100
18.17	Caixa sifonada em pvc, 150 x 150 x 50 mm, com tampa cega, acabamento branco, Akros ou similar	un	36
18.18	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	164
18.19	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	190
19	**INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO**		
19.1	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	25
19.2	EXTINTOR INCENDIO TP GAS CARBONICO 4KG COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	20
19.3	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	22

Página do atestado 19/24. Selo de Segurança: 0000040302. Página de Validação da CAT: sigec.crea-pi.org.br/sigeci/consultasPublicas/ValidaCat.jsf

Documento registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí em . Contém 24 folhas.
Atestado registrado mediante vinculação à CAT 1920250000356, emitida em 25/02/2025.

CCL FLS. 210

19.4	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS BIVOLT LDE INTELBRAS	UN	58
19.5	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	109
20	**SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO**		
20.1	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021_PA	M	1,521
20.2	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1710
20.3	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	324
20.4	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021_PA	M	1880
20.5	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1820
20.6	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021_PA	M	135
20.7	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1682
20.8	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	11
20.9	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021_PA	M	279
20.10	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1019
20.11	Fornecimento de tubo esponjoso d=1"	m	1940
20.12	Fornecimento e instalação de tubo esponjoso d=5/8"	m	1230
20.13	Fornecimento e instalação de tubo esponjoso d=3/4"	m	2193
20.14	Fornecimento e instalação de tubo esponjoso d=1/4"	m	2355
20.15	Fornecimento e instalação de tubo esponjoso d=3/8"	m	2022
20.16	Fornecimento e instalação de tubo esponjoso d=1/2"	m	1717
20.17	PONTO TOMADA AR CONDICIONADO	UN	139
20.18	SERVICO EMPREITADO-COLOCACAO DE AR CONDICIONADO SPLIT	UN	180
20.19	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021_PA	M	26

Página do atestado 20/24. Selo de Segurança: 00000040303. Página de Validação da CAT: sigex.crea-pi.org.br/sigaa/consultasPublicas/validaCat.jsf

Documento registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí em . Contém 24 folhas.
Atestado registrado mediante vinculação à CAT 1920250000003566, emitida em 25/02/2025.

CCL FLS. 94

21	**LOUÇAS, METAIS, GRANITOS E ACESSÓRIOS**		
21.1	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	12
21.2	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20
21.3	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	m²	2
21.4	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20
21.5	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10
21.6	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	30
21.7	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16
21.8	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6
21.9	Torneira cromada para pia de cozinha, de mesa, com articulador, 1/2", ref. 1167, da Deca ou similar	un	25
21.10	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12
21.11	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	42
21.12	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	30
21.13	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1
21.14	Torneira cromada para pia de cozinha, de mesa, com articulador, 1/2", ref. 1167, da Deca ou similar	un	1
21.15	Torneira cromada de mesa para lavatório temporizada bica baixa	un	30
21.16	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	30
21.17	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	30
21.18	Chuveiro Tradição,4500w-127v, linha Multitemperaturas. Lorenzetti ou similar	un	20
21.19	Tanque reservatório para água, em polietileno, capacidade de 20.000 L, inclusive Flange de 60mm x 2", fortlev ou similar	un	4
21.20	Registro de fecho rápido 1/2" NPT	un	8
22	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**		
22.1	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	122

Página do atestado 21/24. Selo de Segurança: 0000040304.
Página de Validação da CAT:
siger.crea-pi.org.br/siger/consultasPublicas/validaCat.jsf

Documento registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí em . Contém 24 folhas.
Atestado registrado mediante vinculação à CAT 192025000003356, emitida em 25/02/2025.

CCL FLS. 912

22.2	Guarda-corpo com 2 (dois) tubos horizontais de ferro galvanizado 3" e pilaresde concreto armado (20x12cm), h=1,00m, espaçados a cada 1,50m, sobre viga emconcreto (15x30cm), inclusive pintura esmalte sintetico sobre tubo	m	25
22.3	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	m²	695,3
22.4	Impermeabilização - Aplicação de 1 demão de asfalto elastomérico, sem armaçãode estrudante, em calhas e lajes descobertas, Denverpren ou similar	m²	2845
22.5	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF_04/2022	m²	1853
22.6	Bancada em granito são gabriel, e=2cm	m²	224
22.7	Espelho plano 4mm	m²	135
22.8	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	55
22.9	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	un	360
22.10	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	90
22.11	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120
22.12	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	m²	5
22.13	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 32 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021	UN	1,252
22.14	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, 10 A, de uso geral, em pisos, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado embutido Ø 3/4", inclusive aterramento	pt	48
22.15	ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 4M	M	175
22.16	ENCHIMENTO E COMPACTAÇÃO DA MISTURA BETUMINOSA EM TAPA BURACO	m³	100
23	**PAISAGISMO**		
23.1	Planta - Trapoeraba roxa (tradescantia pállida purpurea), fornecimento e plantio	un	135,5
23.2	Planta - Evólvulo (elvolvulus glomeratus), fornecimento e plantio	un	192
23.3	Árvore porte pequeno (mulungú) - plantada	un	28
23.4	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m²	2465
23.5	ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)	m³	31,8
24	**MOBILIÁRIO/URBANIZAÇÃO**		
24.1	BANCO DE CONCRETO PREMOLDADO COM ENCOSTO 1,50x0,50x0,05M	M	60
24.2	Banco de concreto sem encosto, dimensão: 2.00x0,60m	un	50
24.3	Totem de sinalização em acrilico cristal 10mm, (1,25x1,50cm), conforme modelop/Centro Profissionalizante, com aplicação de adesivo digital tipo espelho, em dupla face e com base em concreto armado (50x30cm) e vedação c/silicone	un	24
24.4	Bicicletário em tubo de aço galvanizado diam=2.1/2", para 6 bicicletas, chumbadas no piso, incluso pintura de acabamento com 02 demãos	un	3
25	**LIMPEZA GERAL**		
25.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	16000,00
25.2	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	1445,559

Página do atestado 22/24. Selo de Segurança: 00000403905.
Página de Validação do CAT:
sigec.crea-pi.org.br/feiges/consultasPublicas/validaCatJsf

Documento registrado no Conselho Regional da Engenharia e Agronomia do Piauí em . Contém 24 folhas.
Atestado registrado mediante vinculação à CAT 192025000003356, emitida em 25/02/2025.

MAVIC ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA
CNPJ: 15.143.153/0001-65
RUA MATO GROSSO, 720, SALA 907 TORRE EMPRES.02 BLOCO 07 SHOPPING RIC POTY, POR ENQUANTO, 64000-710, TERESINA

25.3	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	8940,4
25.4	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	m²	0,5
25.5	LIMPEZA VIDRO COMUM	m²	2500
25.6	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	m²	409,13
25.7	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	m²	284,15
25.8	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	13427,655
25.9	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaju), prazo máximo de 7 dias	un	25
25.10	Limpeza geral	m²	2200

gov.br

RENAN FRANCISCO NEVES DOS SANTOS

RENAN FRANCISCO NEVES DOS SANTOS
SOCIO ADMINISTRADOR
Registro Nacional nº 1921782978
CPF nº 045.111.013-70

Página do atestado 23/24. Selo de Segurança: 00000040306.
Página de Validação da CAT:
sigec.crea-pi.org.br/sigec/coreaultazaPublicas/validarCat.jsf

Documento registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí em . Contém 24 folhas.
Atestado registrado mediante vinculação à CAT 1920250000356, emitida em 25/02/2025.

FLS. CCL 874 Página 874

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-PI

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1920250001005

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí - CREA-PI, o Acervo Técnico do profissional FÁTIMA GABRIELA LIMA DE FREITAS referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo

Profissional: FÁTIMA GABRIELA LIMA DE FREITAS
Registro: 31614 RNP: 1916753078
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número da ART: 1920250001922 Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 10/01/2025 Baixada em: 16/05/2025
Forma de Registro: Inicial Participação Técnica: Individual
Empresa Contratada: FREITAS & FREITAS SERVICOS LTDA
Atividade Técnica: EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA, 350.0000 metro quadrado

Observações

Informações Complementares
DESCRIÇÃO DAS ARTs: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE; REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE;

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 0000046063 a 0000046070, o atestado contendo 8 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a que cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1920250001005
16 de Maio de 2025, 16:54:51

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-PI (www.crea-pi.org.br) ou no site do CONFEA (www.confea.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

PEDRO VICTOR S L COELHO CONSTRUCAO, PROJETOS E ASSESSORIA
CNPJ: 37.362.730/0001-42
RUA PROCURADOR JEREMIAS PEREIRA, 2340, SÃO JOÃO,
TERESINA -PI, CEP 64045-370

CCL FLS. 811

Atestamos para os devidos fins e efeitos legais, que FREITAS & FREITAS SERVICOS LTDA, empresa estabelecida na cidade de Alto Longá, Estado do Piauí, situada na rua Duque De Caxias, Nº 202, bairro centro, inscrita no CNPJ sob nº 43.304.770/0001 -30, CREA/PI nº 39434 EMPI, prestou serviços compatíveis com o objeto EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA, tendo como Responsável Técnico a Engenheira Civil Fátima Gabriela Lima de Freitas, com CREA nº 1916753078, com ART de nº 1920250001922 com um total de 350,00 m2 executados de obra.

Registramos que a empresa prestou os serviços EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA, com período de execução de 10/01/2025 a 18/02/2025, localizado em RUA PROCURADOR JEREMIAS PEREIRA, 2340, SÃO JOÃO, TERESINA - PI, CEP 64060-650, da PEDRO VICTOR S L COELHO CONSTRUCAO, PROJETOS E ASSESSORIA, CNPJ: 37.362.730/0001-42, localizado em RUA PROCURADOR JEREMIAS PEREIRA, 2340, SÃO JOÃO, TERESINA -PI, CEP 64045-370.

Informamos ainda que a prestação dos serviços acima referidos apresentou bom desempenho operacional, tendo a empresa cumprido fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone técnica e comercialmente, até a presente data.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48
1.2	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	45,00
1.3	ENTRADA DE ENERGIA ELETRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00
1.4	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO (UN)	UN	1,00
1.5	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	350,00
1.6	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00
1.7	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) (MÊS)	MÊS	1,00
2	**MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES**		
2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	33,50
2.2	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	19,91
2.3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	23,97
2.4	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	24,07
2.5	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	29,90
3	**FUNDAÇÕES**		
3.1.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	42,65
3.1.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	35,08

Pedro

Página do atestado 018. Selo de Segurança: 00000045663.
Página de Validação da CAT:
sigaec.crea-pi.org.br/sigaec/consultasPublicas/validaCat.jsf

Documento registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí em . Contém 8 folhas.
Atestado registrado mediante vinculação à CAT 1920250001005, emitida em 16/05/2025.

CCL FLS. 716

3.1.3	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	368,33
3.6.2	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	6,97
3.6.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	73,11
3.6.9	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	5,69
5.17	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO. CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA	M	10,50
5.21	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE AF_05/2020	M	8,40
4	**SUPERESTRUTURA**		
4.1	**CONCRETO ARMADO - PILARES**		
4.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	75,61
4.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,48
4.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	174,48
4.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	104,10
4.1.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	111,88
4.1.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8,45
4.1.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	132,45
4.1.8	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	5,31
4.2	**CONCRETO ARMADO - VIGAS**		
4.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	101,06
4.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	22,82
4.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	94,29
4.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	141,81

Pedro

Página do elaborado 1/8. Selo de Segurança: 000004B0B64.
Página de Validação da CAT:
siglec.crea-pi.org.br/siglec/consultasPublicas/validaCat.jsf
Documento registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí em . Contém 8 folhas.
Atestado registrado mediante vinculação à CAT 1920250001006, emitida em 16/05/2025.

4.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	146,47
4.2.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	76,36
4.2.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	22,89
4.2.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	140,47
4.2.9	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	7,48
4.3	**CONCRETO ARMADO PARA VERGAS**		
4.3.1	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024	M	19,13
4.4	**CONCRETO ARMADO - LAJE**		
4.4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	10,02
4.4.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2,80
4.4.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,21
4.4.4	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,76
5	**SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL**		
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	528,60
5.2	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	8,64
6	**ESQUADRIAS**		
6.1	**PORTAS DE MADEIRA**		
6.1.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	UN	8,00
6.1.2	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR ESQUADRIA PM3 , E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE (M2)	M2	2,69
6.2	**FERRAGENS E ACESSÓRIOS**		
6.2.1	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UN	4,00
6.2.2	PORTA DE ABRIR - PA2 - 90 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)	M2	7,56
6.2.3	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-1 - 210 X 130 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - GUILHOTINA - INCLUSO VIDRO (M2)	M2	5,46
6.2.4	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-2 - 150 X 140 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER - INCLUSO VIDRO (M2)	M2	2,10

Pedro

Página do atestado 28, Selo de Segurança: 0000045065.
Página de Validação da CAT:
sigec.crea-pi.org.br/sigec/consultasPublicas/validaCat.jsf

Documento registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí em . Contém 6 folhas.
Atestado registrado mediante vinculação à CAT 1920250001005, emitida em 16/05/2025.

FLS. CCU 878

6.2.5	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)	M2	9,50
6.2.6	PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 3,50 X 2,20 M, COM CHAPA METÁLICA CARBONO PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)	M2	7,70
7	**SISTEMAS DE COBERTURA**		
7.1	**EDIFICAÇÃO**		
7.1.9	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO (M)	M	35,00
8	**IMPERMEABILIZAÇÃO**		
8.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS (M2)	M2	112,00
8.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	204,50
9	**REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO**		
9.1	**EDIFICAÇÃO**		
9.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. EXTERNO (M2)	M2	1.057,20
9.1.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS - REVESTIMENTO INTERNO (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM (M2)	M2	528,60
9.1.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM, COR LARANJA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES (M2)	M2	45,84
10	**PINTURAS E ACABAMENTOS**		
10.1	EMASSAMENTO COM MASSA CORRIDA PVA, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL (M2)	M2	397,07
10.2	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	109,24
10.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	36,10
10.4	TEXTURA ACRÍLICA, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE EXTERNA. UMA DEMÃO (M2)	M2	12,40
11	**INSTALAÇÃO HIDRÁULICA**		
11.1	**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO**		
11.1.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	20,92
11.1.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	18,05
11.1.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	8,17
11.1.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	16,50

Pedro

Página do atestado 3/8. Selo de Segurança: 00000486086.
Página de Validação da CAT:
sigec.crea-pi.org.br/sigec/consultasPublicas/validaCat.jsf
Documento registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí em . Contém 8 folhas.
Atestado registrado mediante vinculação à CAT 1920250001005, emitida em 16/05/2025.

FLS. CCL 479

11.1.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,00
11.1.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00
11.1.7	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00
11.1.8	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15,00
11.1.9	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00
11.1.10	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00
11.1.11	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00
11.1.12	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14,00
11.1.13	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00
11.1.14	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00
11.1.15	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00
11.2	**TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS**		
11.2.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00
11.2.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00
11.3	**DIVERSOS**		
11.3.1	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00
12	**INSTALAÇÃO SANITÁRIA**		
12.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	341,40
12.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	93,50
12.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	37,70
12.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	281,00
13	**LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS**		
13.1	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	4,00

Pedro

Página do atestado 4/8. Selo de Segurança: 00000486067.
Página de Validação de CAT:
sigec.crea-pi.org.br/sigec/consulta/ConsultaPublicaValidaCat.jsf
Documento registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí em . Contém 8 folhas.
Atestado registrado mediante vinculação à CAT 1920260001005, emitida em 16/05/2025.

CCL FLS. 880

13.2	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, DUPLO ACIONAMENTO ECO, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	UN	4,00
13.3	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	4,00
13.4	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
13.5	SIFÃO PARA MICTÓRIO, DECA 1681, 1 X 2", ACABAMENTO CROMODADO E SIMILAR (UN)	UN	1,00
13.6	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
14	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
14.1	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
14.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
14.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00
14.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00
14.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
14.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
14.7	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
14.8	DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 40 KA (UN)	UN	6,00
14.9	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	150,00
14.10	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	38,00
14.11	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	20,00
14.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	312,00
14.13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	220,00
14.14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	80,00
14.15	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	18,00

Pedro

Página do atestado 5/8. Sítio de Segurança: 000000460068.
Página de Validação da CAT:
sigec.crea-pi.org.br/sigec/consultasPublicas/validaCat.jsf

Documento registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí em . Contém 8 folhas.
Atestado registrado mediante vinculação à CAT 1920250001005, emitida em 16/05/2025.

FLS. CCL 381

14.16	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00
14.17	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00
14.18	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00
14.19	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM LÂMPADA LED DE 39 W (UN)	UN	12,00
14.20	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA LED DE 200 W (UN)	UN	3,00
14.21	LUMINÁRIA TIPO SPOT BALIZADOR LED 12W (UN)	UN	18,00
15	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO		
15.1	SWITCH TIPO 24 PORTAS (UN)	UN	1,00
15.2	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6e - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00
15.3	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	78,00
15.4	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	19,00
15.5	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	4,00
15.6	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00
15.7	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00
15.8	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	38,00
15.9	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00
15.10	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00
15.11	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00
15.12	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00
15.13	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	189,90
15.14	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	199,87
15.15	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	9,90
16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
16.1	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL (UN)	UN	1,00
16.2	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE PASSA PRATOS, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)	M2	8,60

Pedro

Página do atestado 6/8. Selo de Segurança: 00000046089.
Página de Validação da CAT:
sigec.crea-pi.org.br/sigec/consultasPublicas/validaCat.jsf
Documento registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí em . Contem 8 folhas.
Atestado registrado mediante vinculação à CAT 1920250001005, emitida em 16/05/2025.

PEDRO VICTOR S L COELHO CONSTRUCAO, PROJETOS E ASSESSORIA
CNPJ: 37.362.730/0001-42
RUA PROCURADOR JEREMIAS PEREIRA, 2340, SÃO JOÃO,
TERESINA -PI, CEP 64045-370

CCL
FLS. 884

16.3	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)	M2	15,40
16.4	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 24CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. (M)	M	12,50
16.5	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00
16.6	PISO DE GRAMA SINTÉTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	100,00
16.7	TOLDO COM ESTRUTURA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	104,00
16.8	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	4,00
16.9	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	80,00
17	**SERVIÇOS FINAIS**		
17.1	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	227,54

Teresina – PI, 16 de maio de 2025.

PEDRO VICTOR S L COELHO
CREA: 1919601139
DIRETOR
PEDRO VICTOR S L COELHO CONSTRUCAO, PROJETOS E ASSESSORIA
CNPJ: 37.362.730/0001-42

Página do atestado 7/8. Selo de Segurança: 0000046070.
Página de Validação da CAT:
sigec.crea-pi.org.br/sigec/consultasPublicas/validaCat.jsf

Documento registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí em . Contém 6 folhas.
Atestado registrado mediante vinculação à CAT 1920250001005, emitida em 16/05/2025.

FLS. Página 387

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-PI

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1920230001710

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí - CREA-PI, o Acervo Técnico do profissional FÁTIMA GABRIELA LIMA DE FREITAS referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo

Profissional: FÁTIMA GABRIELA LIMA DE FREITAS
Registro: 31614 RNP: 1916753078
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número da ART: 1920230081412 Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 07/12/2023 Baixada em: 07/12/2023
Forma de Registro: Inicial Participação Técnica: Individual
Empresa Contratada: FREITAS & FREITAS SERVICOS LTDA
Atividade Técnica: EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA, 780.5500 metro quadrado

Observações

Informações Complementares
DESCRIÇÃO DAS ARTs: REFORMA DA SEDE DA TRANSMISAT TELECOMUNICACOES; REFORMA DA SEDE DA TRANSMISAT TELECOMUNICACOES;

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 0000020208 a 0000020214, o atestado contendo 7 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a que cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1920230001710
11 de Dezembro de 2023, 09:25:24
Certificação Digital: ZFB/ulVfpSswUW76pQ==

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou vier a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-PI (www.crea-pi.org.br) ou no site do CONFEA (www.confea.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

TRANSMISAT MONITORAMENTO DE SEGURANCA LTDA
CNPJ 04.163.943/0001-96 Ins. Estad. 19.446.605-1 Insc. Munic. 21.705
Rua Professor João Paulo, 427, Bairro Nova Esperança – Esperantina Piauí
CEP: 64180.000 Fone: 86- 9945-0045 e-mail transmisatpi@yahoo.com.br

Página do atestado 0/7. Selo de Segurança: 0000020206.
Página de Validação da CAT:
sigec.crea-pi.org.br/sigec/consultasPublicas/validaCat.jsf

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e efeitos legais, que FREITAS & FREITAS SERVICOS LTDA, empresa estabelecida na cidade de Alto Longá, Estado do Piauí, situada na rua Duque De Caxias, Nº 202, bairro centro, inscrita no CNPJ sob nº 43.304.770/0001-30, CREA/PI nº 39434EMPI, prestou serviços compatíveis com o objeto EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DA SEDE DA EMPRESA TRANSMISAT MONITORAMENTO DE SEGURANCA LTDA, tendo como Responsável Técnico o Engenheiro Civil Fátima Gabriela Lima de Freitas, com CREA nº 1916753078, com ART de nº 1920230081412 com um total de 780,55 m² executados de obra.

Registramos que a empresa prestou os serviços EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DA SEDE DA EMPRESA TRANSMISAT MONITORAMENTO DE SEGURANCA LTDA, com período de execução de 05/11/2023 à 07/12/2023, localizado em R PROFESSOR JOAO PAULO,427, NOVA ESPERANCA, ESPERANTINA - PI, CEP 64180-000, DA EMPRESA TRANSMISAT MONITORAMENTO DE SEGURANCA LTDA, CNPJ: 04.163.943/0001-96, localizado em R PROFESSOR JOAO PAULO,427, NOVA ESPERANCA, ESPERANTINA -PI, CEP 64180-000.

Informamos ainda que a prestação dos serviços acima referidos apresentou bom desempenho operacional, tendo a empresa cumprido fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone técnica e comercialmente, até a presente data.

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES REALIZADAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	M²	778,00
1.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA	M³	60,00
1.3	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA COM TELHA CERÂMICA	M²	460,00
1.4	RETIRADA DE ESQUADRIAS	M²	62,50
1.5	CAPINA	M²	350,25
1.6	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	M³	15,88
1.7	REMOÇÃO DE ARVORES	UN	3,00
2	**INFRAESTRUTURA**		
2.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M²	61,00

Documento registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí em .
Contém 7 folhas.
Atestado registrado mediante vinculação à CAT 1920230001710, emitida em 11/12/2023.

TRANSMISAT

TRANSMISAT MONITORAMENTO DE SEGURANCA LTDA
CNPJ 04.163.943/0001-96 Ins. Estad. 19.446.505-1 Insc. Munic. 21.705
Rua Professor João Paulo, 427, Bairro Nova Esperança – Esperantina Piauí
CEP: 64180.000 Fone: 86- 9945-0045 e-mail transmisatpi@yahoo.com.br

2.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	21,75
2.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	9,72
2.4	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M³	5,39
2.5	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M³	4,96
2.6	CONCRETO CICLÓPICO	M³	22,50
2.7	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M³	11,22
3	**SUPERESTRUTURA**		
3.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M²	193,13
3.2	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M²	10,40
3.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	47,67
3.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	104,45
3.5	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M³	4,96
3.6	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M³	5,39
3.7	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	1.200,00

Página do atestado 1/7. Selo de Segurança: 00000202209.
Página de Validação da CAT:
sigec.crea-pi.org.br/sigec/consultasPublicas/validaCat.jsf

Documento(s) registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí em .
Contém 7 folhas.
Atestado registrado mediante vinculação à CAT 192023000001710, emitida em 11/12/2023.

TRANSMISAT MONITORAMENTO DE SEGURANCA LTDA
CNPJ 04.163.943/0001-96 Ins. Estad. 19.446.605-1 Insc. Munic. 21.705
Rua Professor João Paulo, 427, Bairro Nova Esperança – Esperantina Piauí
CEP: 64180.000 Fone: 86- 9945-0045 e-mail transmisatpi@yahoo.com.br

4	**ESTRUTURA METÁLICA E ESQUADRIAS**		
4.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	4,00
4.2	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	680,25
4.3	COBERTURA TELHA METALICA ACO GALVALUME TRAPEZOIDAL TR25 EM PERFIS TRELIÇADOS	M²	680,25
4.4	CONJUNTO CONTRAVENTAGEM P/MASTRO C/CABOS DE ACO E ESTICADORES	UN	8,00
4.5	PORTÃO EM FERRO, EM GRADIL METÁLICO, PADRÃO BELGO OU EQUIVALENTE, DE CORRER	M²	12
5	**INFRAESTRUTURA E REVESTIMENTOS**		
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²	210,56
5.2	SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M²	755,23
5.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M²	440,22
5.4	REVESTIMENTO DE PAREDES COM LADRILHOS CERAMICOS, CORES ECONOMICAS (BRANCO, CINZA, BEGE, AZUL, VERDE, MARROM E PRETO), COM MEDIDAS EM TORNO DE (10X10) CM, ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0058	M²	246,58
6	**PISO**		
6.1	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M²	530,20

Página do atestado 2/7. Selo de Segurança: 0000002021O.
Página de Validação da CAT:
sigaec.crea-pi.org.br/sigaec/consultasPublicas/validaCat.jsf
Documento registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí em .
Contém 7 folhas.
Atestado registrado mediante vinculação à CAT 192023/00001710, emitida em 11/12/2023.

TRANSMISAT

TRANSMISAT MONITORAMENTO DE SEGURANCA LTDA
CNPJ 04.163.943/0001-96 Ins. Estad. 19.446.605-1 Insc. Munic. 21.705
Rua Professor João Paulo, 427, Bairro Nova Esperança – Esperantina Piauí
CEP: 64180.000 Fone: 86- 9945-0045 e-mail transmisatpi@yahoo.com.br

6.2	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF_04/2022	M²	300,00
6.4	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO	M²	238,22
6.5	PISO EM BLOCOS INTERTRAVADOS CONCRETO ESPESSURA 8CM		230,00
6.6	PISO TÁTIL EM BORRACHA, TIPO DIRECIONAL, 7MM DE ESPESSURA, APLICADO COM ARGAMASSA 25X25CM COR DE ACORDO COM O PROJETO	M²	18,55
6.7	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M³	5,00
7	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
7.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3,50
7.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,60
7.3	ABRACADEIRA TIPO U - 1.1/4""	UN	7,00
7.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	25,00
7.5	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00
7.6	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00
7.7	BUCHA E ARRUELA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO 1.1/4"	UN	6,00

Página do atestado 3/7. Selo de Segurança: 00000020211.
Página de Validação da CAT:
sigec.crea-pi.org.br/sigec/consultas/PublicCasValidaCatJaf

Documento registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí em .
Contém 7 folhas.
Atestado registrado mediante vinculação à CAT 1920230001710, emitida em 11/12/2023.

TRANSMISAT

TRANSMISAT MONITORAMENTO DE SEGURANCA LTDA
CNPJ 04.163.943/0001-96 Ins. Estad. 19.446.605-1 Insc. Munic. 21.705
Rua Professor João Paulo, 427, Bairro Nova Esperança – Esperantina Piauí
CEP: 64180.000 Fone: 86- 9945-0045 e-mail transmisatpi@yahoo.com.br

7.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	72,20
7.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1280,55
7.10	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00
7.11	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00
7.12	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00
7.13	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6,00
7.14	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00
7.15	REFLETOR 100W LED LINEAR BLINDADO A PROVA D'AGUA	UN	20,00
7.16	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00
7.17	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	6,00
7.18	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
7.19	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00
7.20	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4,0 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	860,52
7.21	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10,0 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS	M	150,26

Página do atestado 4/7. Selo de Segurança: 00000202121.
Página de Validação da CAT:
sigeo.crea-pi.org.br/sigec/ConsultasPublicas/validaCat.jsf

Documento registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí em .
Contém 7 folhas.
Atestado registrado mediante vinculação à CAT 1920230001710, emitida em 11/12/2023.

TRANSMISAT

TRANSMISAT MONITORAMENTO DE SEGURANCA LTDA
CNPJ 04.163.943/0001-96 Ins. Estad. 19.446.605-1 Insc. Munic. 21.705
Rua Professor João Paulo, 427, Bairro Nova Esperança – Esperantina Piauí
CEP: 64180.000 Fone: 86- 9945-0045 e-mail transmisatpi@yahoo.com.br

	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		
8	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**		
8.1	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00
8.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	47,00
8.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00
8.4	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00
8.5	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00
8.6	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00
8.7	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00
9	**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**		
9.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	10,00
9.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	80,00
9.3	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00
9.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	UN	2,00

Página do atestado 5/7. Selo de Segurança: 00000020213.
Página de Validação da CAT:
sigec.crea-pi.org.br/sigec/consultasPublicas/validaCat.jsf

Documento registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí em .
Contém 7 folhas.
Atestado registrado mediante vinculação à CAT 192023000001710, emitida em 11/12/2023.

TRANSMISAT MONITORAMENTO DE SEGURANCA LTDA
CNPJ 04.163.943/0001-96 Ins. Estad. 19.446.605-1 Insc. Munic. 21.705
Rua Professor João Paulo, 427, Bairro Nova Esperança – Esperantina Piauí
CEP: 64180.000 Fone: 86- 9945-0045 e-mail transmisatpi@yahoo.com.br

	DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		
9.5	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00
9.6	JUNCAO SIMPLES PVC ESGOTO 100X50MM	UN	2,00
10	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**		
10.1	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M²	580,00
10.2	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CONCERTINAS EM ESPIRAL D=450MM	M	184,00
10.3	CERCA ELETRICA INCLUSIVE FIXAÇÃO, CENTRAL DE CHOQUE, BATERIA,SIRENE, HASTES, ATERRAMENTO, FIOS E PLACAS DE ATENÇÃO	M	184,00
10.4	RETIRADA DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE	M³	60,00
10.5	GRADIL NYLOFOR3D, MALHA 20X5CM, Ø 5MM 250X203 CM, BELGO OU SIMILAR	M²	61,20
10.6	CÂMERA VM S5040 VF 1/3, 760 LINHAS 2.8 A 12MM, DA INTELBRAS OU SIMILAR	UN	6,00

Era o que tínhamos a atestar.

Teresina – PI, 08 de dezembro de 2023.

JANETE RODRIGUES COSTA
DIRETORA
TRANSMISAT MONITORAMENTO DE SEGURANCA LTDA
CNPJ: 041.639.43/0001-96

Evelline Fabrícia da Costa da Silva
EVELLINE FABRICIA DA COSTA DA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA: 1920510427

Página do atestado 6/7. Selo de Segurança: 0000020214.
Página de Validação da CAT:
siged.crea-pi.org.br/sged/consultasPublicas/validaCat.jsf
Documento registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí em .
Contém 7 folhas.
Atestado registrado mediante vinculação à CAT 1920230001710, emitida em 11/12/2023.

CCL
FLS. Página 01 891

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-PI

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1920250001339

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí - CREA-PI, o Acervo Técnico do profissional FÁTIMA GABRIELA LIMA DE FREITAS referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo

Profissional: FÁTIMA GABRIELA LIMA DE FREITAS
Registro: 31614 RNP: 1916753078
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número da ART: 1920250034202 Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 18/05/2025 Baixada em: 04/06/2025
Forma de Registro: Inicial Participação Técnica: Individual
Empresa Contratada: FREITAS & FREITAS SERVICOS E OBRAS LTDA
Atividade Técnica: EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA, 450,0000 metro quadrado

Observações

Informações Complementares
DESCRIÇÃO DAS ARTs: ART E REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE; ART E REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE;

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 0000049132 a 0000049144, o atestado contendo 13 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a que cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1920250001339
01 de Julho de 2025, 10:02:17

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-PI (www.crea-pi.org.br) ou no site do CONFEA (www.confea.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

T E A REPRESENTACOES LTDA
CNPJ: 45.804.354/0001-27
RUA DOUTOR AREA LEÃO, 2347, NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS, TERESINA - PI

CCL FLS. 792

Atestamos para os devidos fins e a quem interessar possa, que a empresa FREITAS & FREITAS SERVICOS LTDA , CNPJ: 43.304.770/0001-30, situada à RUA DUQUE DE CAXIAS, Nº 202, BAIRRO CENTRO, MUNICÍPIO DE ALTO LONGA - PI, tendo como responsável técnico a Engenheira Civil Fátima Gabriela Lima de Freitas RNP/CONFEA 1916753078, CPF 062.954.233-37 e RG 3.599.982 SSP – PI/ realizou a contento para T E A REPRESENTACOES LTDA, CNPJ: 45.804.354/0001-27, RUA DOUTOR AREA LEÃO, 2347, NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS, TERESINA - PI, Estado do Piauí, no período de 19/05/2025 à 19/06/2025, os serviços de REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE, em conformidade com o Contrato de Construção sob o regime de preço unitário 08/2025, tendo como os principais serviços relacionados abaixo, conforme ART de execução nº 1920250034202.

Informamos ainda que a prestação dos serviços acima referidos apresentou bom desempenho operacional, tendo a empresa cumprido fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone técnica e comercialmente, até a presente data.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE
1	**REFORMA E AMPLIAÇÃO**		
1.1	**Serviços Preliminares**		
1.1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	406,00
1.1.2	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	841,00
1.1.3	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1319,00
1.1.4	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev 02 - 09/2021	un	1,00
1.1.5	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	623,00
1.1.6	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	125,00
1.1.7	COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3xKM	7.250,00
1.2	**Ampliação**		
1.2.1	**Movimentação terra**		
1.2.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	19,00
1.2.1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	3,00
1.2.1.3	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	3,00
1.2.1.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	78,00
1.2.1.5	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	104,00

Página do atestado 0/13. Selo de Segurança: 0000049132.
Página de Validação da CAT:
sigec.crea-pi.org.br/sigec/consultasPublicas/validaCat.jsf
Documento registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí em . Contém 13 folhas.
Atestado registrado mediante vinculação à CAT 1920250001339, emitida em 01/07/2025.

CCL 893
FLS 7

1.2.1.6	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	366,00
1.2.2	**Infraestrutura**		
1.2.2.1	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	706,00
1.2.2.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	191,00
1.2.2.3	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	8,00
1.2.2.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	171,00
1.2.2.5	Concreto armado FCK = 25MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento	M3	37,50
1.2.3	**Superestrutura**		
1.2.3.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	453,00
1.2.3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	515,00
1.2.3.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	213,00
1.2.3.4	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	4,00
1.2.3.5	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	5,00
1.2.3.6	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "10" CM. AF_03/2024	M	36,00
1.2.3.7	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "10" CM. AF_03/2024	M	31,00
1.2.4	**Alvenaria de vedação**		

Página do atestado 1/13. Selo de Segurança: 00000049133.
Página de Validação da CAT:
sigec.crea-pi.org.br/sigec/consultasPublicas/validaCat.jsf

Documento registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí em . Contém 13 folhas.
Atestado registrado mediante vinculação à CAT 192025600013390, emitida em 01/07/2025.

CCL
FLS. 194

1.2.4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	589,00
1.2.4.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	750,00
1.2.4.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	1170,00
1.2.4.4	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	1170,00
1.2.4.5	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF – 08/2022	M2	2350,00
1.2.4.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	171,00
1.2.4.7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	750,00
1.2.4.8	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF – 12/2021	M2	980,32
1.2.5	**Piso**		
1.2.5.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	416,00
1.2.5.2	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	366,00
1.2.5.3	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	43,00

Página do atestado 2/13. Selo de Segurança: 0000049134.
Página de Validação de CAT:
https://acervo.crea-pi.org.br/siges/consultasPublicas/validaCat.jsf

Documento registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí em . Contém 13 folhas.
Atestado registrado mediante vinculação à CAT 1920250/0001339, emitida em 01/07/2025.

1.2.5.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES M2 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF – 02/2023 - PE	M2	950,00
1.2.6	**Cobertura**		
1.2.6.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	400,00
1.2.6.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	428,00
1.2.6.3	Telhamento com telha em aço galvalume, dupla, trapezoidal, com preenchimento PIR 20mm, FSup.=não pintada, FInf.=Filme Alum. Bco, TP40 - 2 x 0,43mm, Kingspan- Isoeste ou simila	m2	102,00
1.2.6.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	17,00
1.2.6.5	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	11,00
1.2.6.6	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	94,00
1.2.6.7	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	44,00
1.2.6.8	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	M2	390,00
1.2.6.9	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	720,00
1.2.7	**Esquadrias**		
1.2.7.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	13,00

Página do atestado 3/13. Selo de Segurança: 00000049135.
Página de Validação da CAT:
sigaec.crea-pi.org.br/sigaec/consultasPublicas/validaCat.jsf

Documento registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí em . Contém 13 folhas.
Atestado registrado mediante vinculação à CAT 1920250001339, emitida em 01/07/2025.

CCL 996
FLS.

1.2.7.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00
1.2.7.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00
1.2.7.4	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR. DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	58,00
1.2.7.5	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6,5 A 14 CM), DIMENSÕES 60X60 CM, COM COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	2,00
1.2.7.6	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M	30,00
1.2.8	**Instalações hidraulicas e sanitarias**		
1.2.8.1	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.50x0.60, com 02 cubas de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	un	1,00
1.2.8.2	Joelho 90° pvc rigido soldável c/bucha de latão, d= 25mm x 3/4"	un	2,00
1.2.8.3	Joelho 90° de pvc rigido soldável, marrom diâm = 25mm	un	5,00
1.2.8.4	Te 90° pvc rigido soldavel, marrom, d= 25mm	un	1,00
1.2.8.5	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	8,00
1.2.8.6	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	1,00
1.2.8.7	Tubo, pvc, soldável, de 32mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	m	29,00
1.2.8.8	Caixa de gordura em pvc 300mm	un	1,00

Página do atestado 4/13. Selo de Segurança: 00000049136.
Página de Validação da CAT:
sigec.crea-pi.org.br/sigec/consultasPublicas/validaCat.jsf
Documento registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí em . Contém 13 folhas.
Atestado registrado mediante vinculação à CAT 182025060013369, emitida em 01/07/2025.

CCL FLS. 694

1.2.8.9	Curva 45° longa em pvc rígido c/ anéis, diâm = 50mm - Rev 01_10/2022	un	1,00
1.2.8.10	Joelho 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	5,00
1.2.8.11	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm	un	1,00
1.2.8.12	Luva de correr em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50mm	un	7,00
1.2.8.13	Tubo em PVC - 50mm (LS)	m	37,00
1.2.9	**Instalações elétricas**		
1.2.9.1	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	63,00
1.2.9.2	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	27,00
1.2.9.3	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	2,00
1.2.9.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	591,00
1.2.9.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	268,00
1.2.9.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	72,00
1.2.9.7	Interruptor 01 seção simples, de embutir, com placa, conjugado com tomada 2p+t, ABNT, 10A	un	7,00
1.2.9.8	Interruptor 02 seções simples, de embutir, com placa, conjugado com tomada 2p+t, ABNT, 10A	un	13,00
1.2.9.9	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	21,00
1.2.9.10	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	33,00
1.2.9.11	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00
1.2.9.12	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	11,00

Página do atestado 6/13. Selo de Segurança: 0000049137.
Página de Validação da CAT:
sigaec.crea-pi.org.br/sigaec/consultasPublicas/validaCat.jsf
Documento registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí em . Contém 13 folhas.
Atestado registrado mediante vinculação à CAT 1920250001339, emitida em 01/07/2025.

1.2.9.13	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
1.2.9.14	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	338,00
1.2.9.15	Revisão de ponto de luz tipo 1, em teto ou parede	pt	52,00
1.2.9.16	Luminária Painel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar - Rev 01_11/2021	un	52,00
1.2.10	**Combate Incêndio**		
1.2.10.1	**HIDRANTES**		
1.2.10.1.1	Abrigo para hidrante interno, inclusive caixa embutir chapa ferro n.º 14, dimensões 0.90 x 0.60 x 0.17 m, registro tipo globo 2 1/2", com 02 mangueiras (15m) com esguicho e conexões	un	4,00
1.2.10.1.2	Fornecimento e instalação de Hidrante Subterrâneo com caixa, completo, DN 75mm no passeio	un	1,00
1.2.10.2	**TUBOS E CONEXÕES**		
1.2.10.2.1	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=20mm (3/4")	M	1,00
1.2.10.2.2	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	2,00
1.2.10.2.3	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	150,00
1.2.10.2.4	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	1,00
1.2.10.2.5	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 100 (4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	21,00
1.2.10.2.6	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00

Página do atestado 6/13. Selo de Segurança: 9000049138.
Página de Validação da CAT:
sigec.crea-pi.org.br/sigec/consultasPublicas/validaCat.jsf

Documento registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí em . Contém 13 folhas.
Atestado registrado mediante vinculação à CAT 192025000013338, emitida em 01/07/2025.

CCL499
FLS. 07

1.2.10.2.7	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
1.2.10.2.8	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	20,00
1.2.10.2.9	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
1.2.10.2.10	JOELHO 90°, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00
1.2.10.2.11	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
1.2.10.2.12	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
1.2.10.2.13	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
1.2.10.2.14	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
1.2.10.2.15	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00
1.2.10.2.16	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
1.2.10.2.17	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00

Página do atestado 7/13. Selo de Segurança: 9000049139.
Página de Validação da CAT:
sigec.crea-pi.org.br/sigec/consultasPublicas/validaCat.jsf

Documento registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí em . Contém 13 folhas.
Atestado registrado mediante vinculação à CAT 192025000013339, emitida em 01/07/2025.

1.2.10.2.18	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
1.2.10.2.19	Fornecimento e instalação de Mão francesa para suporte de tubulação de incêndio 180x150mm (tubo de 2" à 6")	un	4,00
1.2.10.2.20	Fornecimento e assentamento de te de ferro galvanizado de 1"	un	4,00
1.2.10.2.21	Fornecimento e assentamento de te de redução de ferro galvanizado de 1" x 3/4"	un	1,00
1.2.10.2.22	Fornecimento e assentamento de te de redução de ferro galvanizado de 2 1/2" x 1"	un	2,00
1.2.10.2.23	Fornecimento e assentamento de te de ferro galvanizado de 2 1/2"	un	7,00
1.2.10.2.24	Fornecimento e assentamento de te de redução de ferro galvanizado de 3" x 2 1/2"	un	2,00
1.2.10.2.25	Fornecimento e assentamento de te de ferro galvanizado de 4"	un	4,00
1.2.10.3	**BOMBA DE INCÊNDIO**		
1.2.10.3.1	Fornecimento e montagem quadro de comando em chapa de ferro, 60x50x20cm, para 2 bombas, 15CV, Estrela-Triângulo, 220V, contendo disjuntores, relé, contatores, chave seletora, botão pulso, sinaleiros e bornes (completo)	un	1,00
1.2.10.3.2	Motobomba centrífuga, marca schneider ou similar, modelo BC-22 R, motor 7,5 cv, trifásico 220V 1 1/4"	un	2,00
1.2.10.3.3	Fornecimento e instalação de pressostato 0 a 10 kgf/cm2	un	2,00
1.2.10.3.4	Fornecimento de registro de gaveta em ferro fundido, com bolsas para tubo de pvc, cunha de borracha, volante, pn 10, tipo "euro 24", diam. = 50mm	un	4,00
1.2.10.3.5	Fornecimento de registro de gaveta em ferro fundido, com bolsas para tubo de pvc, cunha de borracha, volante, pn 10, tipo "euro 24", diam. = 75mm	un	1,00
1.2.10.3.6	Fornecimento de registro de gaveta em ferro fundido, com bolsas para tubo de pvc, cunha de borracha, volante, pn 10, tipo "euro 24", diam. = 100mm	un	5,00
1.2.10.3.7	Registro globo angular 45° para hidrante, d=2 1/2", exclusive tampão com corrente	un	4,00
1.2.10.3.	Tanque de pressão capacidade 20 lt (p/incendio)	un	1,00
1.2.10.3.9	Válvula de esfera em aço d = 1 1/2", com alavanca azul, Docol ou similar	un	2,00

Página do atestado 8/13. Selo de Segurança: 0000049140.
Página de Validação de CAT:
sigaec.crea-pi.org.br/sigaec/consultasPublicas/validaCat.jsf

Documento registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí em . Contém 13 folhas.
Atestado registrado mediante vinculação à CAT 192025000013338, emitida em 01/07/2025.

1.2.10.3.10	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00
1.2.10.3.11	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00
1.2.10.3.12	Válvula de Alívio Irrigação Piloto 2" com Regulador de pressão	un	1,00
1.2.10.4	**SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA**		
1.2.10.4.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	5,00
1.2.10.4.2	Placa de indicativa de "EXTINTOR" em pvc, dim.: 20 x 20 cm	Un	5,00
1.2.10.4.3	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	13,00
1.2.10.4.4	Placa indicativa de "SAÍDA" em pvc, dim.: 20 x 30 cm	un	13,00
1.2.11	**Pintura**		
1.2.11.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	998,00
1.2.11.2	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	549,00
1.2.11.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	998,00
1.2.11.4	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	31,00
1.2.11.5	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	501,00
1.3	**Reforma**		
1.3.1	**Retirada e demolições**		
1.3.1.1	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0.09m - revestida	m3	13,00
1.3.1.2	Remoção de trama de madeira para cobertura, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	m2	125,00
1.3.1.3	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	145,00
1.3.1.4	Retirada de louça sanitária	un	2,00
1.3.1.5	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	13,00
1.3.1.6	Remoção de tapume	m2	125,00

Página do atestado 9/13. Selo de Segurança: 00000049141.
Página de Validação da CAT:
sigec.crea-pi.org.br/sigec/consultasPublicas/ValidaCat.jsf

Documento registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí em . Contém 13 folhas.
Atestado registrado mediante vinculação à CAT 1920250001338, emitida em 01/07/2025.

CCV FLS. 902

1.3.2	**Cobertura**		
1.3.2.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	125,00
1.3.2.2	Retelhamento em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar.	m2	1254,00
1.3.2.3	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	311,00
1.3.2.4	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	372,00
1.3.2.5	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	145,00
1.3.3	**Piso**		
1.3.3.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	2,00
1.3.3.2	Piso tátil alerta pinado - Elementos em ABS revestido de inox (100 peças/m) - Rev 01_01/2022	M2	35,00
1.3.3.3	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	13,00
1.3.3.4	Polimento de piso cimentado - R1	m2	1075,00
1.3.3.5	Piso tátil direcional pinado - Elementos em ABS revestido de inox (12 peças/m) - Rev 01_01/2022	M2	28,00
1.3.3.6	CARPETE NYLON ESPESSURA 6MM, COLOCADO SOBRE ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M2	230,00
1.3.4	**Esquadrias**		
1.3.4.1	Revisão de esquadria de madeira	m2	117,00
1.3.4.2	Revisão de esquadria de ferro	m2	63,00
1.3.5	**Instalações Hidraulicas**		
1.3.5.1	Revisão de ponto de água tipo 1	un	29,00
1.3.5.2	Revisão de ponto de esgoto tipo 1	un	23,00
1.3.5.3	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11,00
1.3.5.4	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	11,00
1.3.5.5	Limpeza de fossa acima de 5m3	m3	29,00

Página do atestado 10/13. Selo de Segurança: 0000049142.
Página de Validação da CAT:
sigec.crea-pi.org.br/sigec/consultasPublicas/validaCat.jsf
Documento registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí sm., Contém 13 folhas.
Atestado registrado mediante vinculação à CAT 1920250001339, emitida em 01/07/2025.

CCL 903
FLS. 1

1.3.5.6	Caixa d'água em polietileno, 1500 litros - fornecimento e instalação. af_06/2021	un	1,00
1.3.6	**Instalações Eletricas**		
1.3.6.1	Revisão de ponto de luz tipo 1, em teto ou parede	pt	50,00
1.3.6.2	Revisão de ponto de tomada de força tipo 1	pt	46,00
1.3.6.3	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor	pt	37,00
1.3.6.4	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com canaleta plastica c/divisoria 20x10mm, aparente, incluindo centro astop/30a-220v, inclusive aterramento	pt	18,00
1.3.6.5	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 30 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00
1.3.6.6	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	15,00
1.3.6.7	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	13,00
1.3.6.8	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 4000K 120° G- Light ou similar	un	82,00
1.3.7	**Pintura**		
1.3.7.1	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	2.365,00
1.3.7.2	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	117,00
1.3.7.3	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	63,00
1.3.8	**Serviços Gerais**		
1.3.8.1	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	29,00
1.3.8.2	Limpeza geral	m2	1.540,00
1.3.8.3	Poltrona Arena Obeso Acustica assento e encosto antipanico estofado tecido polieste vermelho padrão braço PP, fixação no piso, marca Marelli ou similar, inclusive instalação, montagem e frete	UN	2,00
1.3.8.4	LIMPEZA MECANIZADA DE ESTOFADO DE POLTRONA TIPO ARENA PARA AUDITÓRIO	UN	7,00
1.3.8.5	GRELHA DE INSUFLAMENTO/RETORNO, EM ALUMÍNIO ATÉ 0,25 M2 (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	10,00

Página do atestado 11/13. Selo de Segurança: 0000049143.
Página de Validação da CAT:
sigec.crea-pi.org.br/sigec/consultasPublicas/validaCatJsf
Documento registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí em . Contém 13 folhas.
Atestado registrado mediante vinculação à CAT 1920250001339, emitida em 01/07/2025.

T E A REPRESENTACOES LTDA
CNPJ: 45.804.354/0001-27
RUA DOUTOR AREA LEÃO, 2347, NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS, TERESINA - PI

CCL FLS. 904

1.3.8.6	PLACA FOTOLUMINESCENTE SAIDA DE EMERGENCIA PVC 2mm 15x30cm	UN	10,00
1.3.8.7	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	3,00
1.3.8.8	PAINEL ACÚSTICO - FLAT - NEXACUSTIC - MODULAÇÃO 1200MMX600MM	M2	350,00
1.3.8.9	Forro acústico em placas de fibra mineral dim.1200x600x16mm, absorção sonoraNRC = 0,55, reflexão luz = 0,79, marca Armstrong, ref. Clean Room, ou similer, resist. fogo: classe A. Inclusive perfis metálicos	M2	280,00
1.3.8.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FORRO VINILICO - ORIGENS CARVALHO	M2	290,00
1.3.8.11	Porta corta fogo. 2,34 x 2,10, de abrir, 02 folha, em chapa de aço galvanizado nº24, batente em chapa nº18, classe 90, isolante em manta cerâmica incombustível e=5cm, dobradiças de mola PPF, abertura através de barra de panico AP LF NT2 MO.95 CRA	UN	1,00

Alto Longá – PI, 30 de junho de 2025.

T E A REPRESENTACOES LTDA:45804354000127
Assinado de forma digital por T E A REPRESENTACOES LTDA:45804354000127
Dados: 2025.06.30 11:45:36 -03'00'

T E A REPRESENTACOES LTDA
CONTRATANTE
CNPJ: 13.775.607/0001-95

Eveline Fabrícia da Costa da Silva

Eveline Fabrícia da Costa da Silva
Registro Nacional nº 1920510427
CPF nº 059.395.463-28

Página do atestado 12/13. Selo de Segurança: 00000049144.
Página de Validação da CAT:
sigaec.crea-pi.org.br/sigaec/consultasPublicas/validaCat.jsf

Documento registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí em . Contém 13 folhas.
Atestado registrado mediante vinculação à CAT 1920250001339, emitida em 01/07/2025.

FLS. CCL 905

HABILITAÇÃO TÉCNICA: GASPAR CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA, CNPJ Nº 63.521.223/0001-14

PREFEITURA DE COCAL
CUIDANDO DE NOSSA GENTE.

CCL FLS. 906

ATESTADO DE CAPACIDADE TECNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa GASPAR CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA, CNPJ: 63.521.223/0001-14, localizada em QUADRA 03 CASA 08, N° 8, 3ª CJ MOCAMBINHO I, TERESINA-PI, forneceu o material abaixo discriminado, atendendo a todos os requisitos técnicos qualitativos e quantitativos exigidos por esta contratante, conforme PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 002/2016, ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 007/2016, CONTRATO Nº 001/2016.

Materiais fornecidos:

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	ABRIDOR DE LATA EM AÇO INOX (item 1)	UND	95
2	AVENTAL DE COZINHA SIMPLES AJUSTÁVEL (item 2)	UND	155
4	BACIA PLÁSTICA - CAP. 40 LTS MATERIAL POLIPROPILENO (item 3)	UND	108
6	BACIA PLÁSTICA CANELADA - CAP. 40 LTS MATERIAL POLIPROPILENO (item 4)	UND	97
7	BALDE DE PLÁSTICO CAP. 15 LTS - ALÇA DE FERRO (item 5)	UND	120
8	BALDE DE PLÁSTICO COM TAMPA E ALÇA 60 LTS (item 6)	UND	71
9	BALDE PLÁSTICO CAP. DE 20 LTS - ALÇA DE FERRO (item 7)	UND	98
12	BANDEJA, COMPRIMENTO:35 CM, LARGURA:30 CM, MATERIAL:PLÁSTICO, TIPO BUFFET, SERF-SERVICE, FAST-FOOD (item 8)	UND	90
13	BOLEIRA COM BASE PORTA SALGADO, TAMANHO APROXIMADO DE 32 CM DE DIAMENTRO, MATERIAL PLASTICO COM TAMPA (item 9)	UND	25
14	BORRACHA DE VEDAÇÃO PARA PANELA DE PRESSÃO SOB MEDIDA DE 7 À 20 LITROS (item 10)	UND	120
15	BORRIFADOR PLÁSTICO RESISTENTE - CAP. 500 ML (item 11)	UND	165
16	CAIXA ORGANIZADORA GRANDE 26 LITROS (item 12)	UND	58
17	CAIXA PLÁSTICA AGRÍCOLA PARA HORTIFRUTIGRANJEIRO (item 13)	UND	88
18	COADOR CAFÉ - COADOR CAFÉ MATERIAL: 100% ALGODÃO, COM O PANO GRANDE E COM CABO DE MADEIRA (item 14)	UND	190
19	COLHER DE ALUMÍNIO GRANDE PARA SERVIR ARROZ (item 15)	UND	85
20	COLHER DE CHÁ EM AÇO INOX (item 16)	UND	420
21	COLHER DE SOPA EM AÇO INOX (item 17)	UND	460
25	CONJUNTO DE PRATO PARA REFEIÇÃO, COPO COM ALÇA E COLHER (KIT ESCOLAR) MATERIAL AÇO INOX (item 18)	KIT	2775
26	COPO - COPO MATERIAL: VIDRO, CAPACIDADE: 300 ML, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LISO, INCOLOR, TRANSPARENTE E CILÍNDRICO, CAIXA COM NO MÍNIMO 6 UNIDADES (item 19)	CX	253
27	COPO DESCARTÁVEL DE 180ML - PACOTE C/ 100 UND (item 20)	PCT	2125
28	COPOS DE PLÁSTICO CAP. DE 380 ML (item 21)	UND	2560

29	COPOS DESCARTÁVEL DE 100ML - PACOTE C/ 100 UND (item 22)	PCT	3125
30	COPOS DESCARTÁVEL DE 200 ML - PACOTE C/ 100 UND (item 23)	PCT	2790
33	DISPENSER AUTOMÁTICO P/ ÁLCOOL GEL OU SABONETE 800ML (item 24)	UND	103
34	DISPENSER AUTOMÁTICO P/ COPOS DESCARTÁVEL DE 200 ML (item 25)	UND	78
35	DISPENSER AUTOMÁTICO P/ COPOS DESCARTÁVEL DE 50 ML (item 26)	UND	29
36	DISPENSER AUTOMÁTICO P/ PAPEL TOALHA (item 27)	UND	125
40	ESCORREDOR GRANDE IND. EM AÇO INOX P/ ARROZ, MACARRÃO E OUTROS, CAP. 11 LITROS. (item 28)	UND	56
44	FAQUEIRO INOX 36 PEÇAS (item 29)	UND	69
46	FLANELA AMARELA (item 30)	UND	450
49	FRIGIDEIRA EM ALUMÍNIO Nº 32 (item 31)	UND	53
50	FRIGIDEIRA EM ALUMÍNIO Nº 40 (item 32)	UND	53
58	JARRA DE VIDRO COM TAMPA CAP. 1,5LTS (item 33)	UND	59
60	KIT DE COZINHA - EM PLÁSTICO, COMPOSTO DE 05 POTES PARA MANTIMENTOS, COM 20 CM DE ALTURA CADA, ACONDICIONADO EM EMBALAGEM PLASTICA TRANSPARENTE E RESISTENTE, DA MESMA COR E COM TAMPA (item 34)	KIT	73
64	LIXEIRA MATERIAL PLASTICO COM PEDAL E TAMPA CAPACIDADE 50 LITROS (item 35)	UND	64
66	LIXEIRA PLÁSTICA 60 LTS COM TAMPA BASCULANTE (item 36)	UND	68
67	MARMITEX EM ALUMINIO REDONDA - CAIXA COM 100 UND Nº 9 (item 37)	CX	1019
82	PAPEL ALUMÍNIO, 7,50 X 45 CM - ROLO (item 38)	UND	390
83	PORTA DETERGENTE SUSPENSO DE PIA - MATERIAL PLÁSTICO 13CM X 14CM X 3CM (item 39)	UND	67
84	PRATO DESCARTÁVEL FUNDO PF 12 - PACOTE C/ 10 UND (item 40)	PCT	1200
85	PRATO DESCARTÁVEL FUNDO PF 15 - PACOTE C/ 10 UND (item 41)	PCT	1150
86	PRATO DESCARTÁVEL FUNDO PF 18 - PACOTE C/10 UND (item 42)	PCT	1100
87	PRATO DESCARTÁVEL RASO PR 21 - PACOTE C/ 10 UND (item 43)	PCT	1025
92	SACOLA PLÁSTICA RECICLÁVEL 40 x 50CM CAPACIDADE PARA NO MINIMO 3KG (item 44)	KG	1608
93	SACOLA PLÁSTICA REFORÇADA RECICLÁVEL DE 4 KG NO TAMANHO 50 X 60 CM, PACOTE COM 1.000 UNIDADES (item 45)	PCT	155
94	SALEIRO DE PLÁSTICO CAPACIDADE MINIMA DE 1 KG. (item 46)	UND	43
95	SUQUEIRA DE ACRILICO COM TORNEIRAS 5 LITROS (item 47)	UND	10
96	SUQUEIRA MATERIAL PLASTICO COM TORNEIRA CAPACIDADE DE 3,8 LITROS (item 48)	UND	10
100	TOUCA DESCARTÁVEL PACOTE C/ 100 UND (item 49)	PCT	80

PREFEITURA DE COCAL
CUIDANDO DE NOSSA GENTE.

CCI FLS. 1908

101	XÍCARA DE VIDRO PARA CAFÉ COM 200 ML COM PIRES (item 50)	UND	125
103	BOMBONIERE DE VIDRO COM TAMPA DE CRISTAL , ALTURA 16CM , COM PÉ (item 51)	UND	18
104	CAIXA TERMICA , COM ALÇA , MATERIAL EM POLIPROPILENO CAPACIDADE PARA 34 LITROS (item 52)	UND	10
105	CAIXA TERMICA CAPACIDADE 26 LITROS. COM TERMÔMETRO DIGITAL, MATERIAL EM POLIETILENO , ISOLANTE POLIURETANO (PU) TERMÔMETRO DIGITAL MAX E MIN , FAIXA DE TEMPERATURA -50 +70 C (item 53)	UND	10
108	CHALEIRA - CHALEIRA MATERIAL: ALUMÍNIO, CAPACIDADE: 2 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA, MATERIAL CABO: BAQUELITE (item 54)	UND	24
111	ESPÁTULA - ESPÁTULA MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, APLICAÇÃO: CONFEITAR BOLO, COMPRIMENTO: 310 CM, ESPESSURA: 35 MM,LARGURA: 75 C (item 55)	UND	8
114	LIXEIRA INOX CAPACIDADE 12 LITROS (item 56)	UND	43
120	TABUA DE CORTE MADEIRA DE APROXIMADAMENTE 30 CM DE LARGURA; 45 A 50 CM DE COMPRIMENTO; 1,5 A 2,5 DE ESPESSURA. (item 57)	UND	52
122	GARRAFA PLASTICA DESCARTAVEL COM TAMPA - 200 ML, PARA SUCO/AGUA DE COCO (item 58)	UND	1000
123	POTE DESCARTÁVEL RETANGULAR, COM TAMPA ARTICULADA 500 ML,PCT 24 UND (item 59)	POT	1000

Por ser verdade, firmamos o presente.

COCAL-PI, 17 DE OUTUBRO DE 2016

Jeanne Cassia Ferreira de Melo

JEANNE CASSIA FERREIRA DE MELO
GERENTE DE COMPRA E ALMOXARIFADO

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-PI

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1920230000890

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí - CREA-PI, o Acervo Técnico do profissional JOÃO LUCAS RODRIGUES COSTA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo

Número da ART: 1920230037301 Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: Baixada em: 19/06/2023
Forma de Registro: Substituição à 1920230024580 Participação Técnica: Individual
Empresa Contratada: CONSTRUTORA JM EIRELI
Atividade Técnica: EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS, 6500.0000 metro quadrado

Observações

Informações Complementares

DESCRIÇÃO DAS ARTs: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE 6.500,00 M² DE PARALELEPÍPEDOS, COMPREENDENDO: 1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 1.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL UN 1 2 CANTEIRO DE OBRAS 2.1 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO m² 6,00 2.2 LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO DE RUA (VIA PUPLICA) M 2340 2.3 INSTALAÇÃO PROVISÓRIA (CANTEIRO DE OBRA) m² 15 2.4 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA UN 1 2.5 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ UN 1 2.6 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 m³ 3,15 2.7 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 M3XKM 94,5 3 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO 3.1 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO UN 1 4 PAVIMENTAÇÃO 4.1 MOVIMENTO DE TERRA 4.1.1 ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020 m³ 1121,57 4.1.2 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 m³ 1401,94 4.1.3 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 M3XKM 42058,2 4.2 PAVIMENTAÇÃO 4.2.1 CONFECÇÃO E EXECUÇÃO DE MEIO-FIO15 MPa (PRÉ-MOLDADO) DIM. 1,00 x0,15 x0,13 x0,40m (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) M 6500 4.2.2 SARJETA EM PARALELEPÍPEDO COM LARGURA DE 40CM (PEDRA ROXA) m² 6500 4.2.3 CONCRETO SIMPLES PARA SARJETA (E=4CM) m² 3500 4.2.4 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). m² 6500 4.2.5 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 m² 3500

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 0000013591 a 0000013592, o atestado contendo 3 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a que cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1920230000890
21 de Junho de 2023, 09:38:42
Certificação Digital: ZFB/nIVfpSswUAQICQ==

CCP
FLS. Página 2 de 2

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-PI

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1920230000890

Atividade concluída

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro de atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-PI (www.crea-pi.org.br) ou no site do CONFEA (www.confea.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí
Praça Desembargador Antônio Avelino, 1767, Centro, Teresina/PI, CEP: 64000-120
Tel: (86)2107-9277 / (86)3302-3307 Fax: (86)2107-9262 E-mail: art@crea-pi.org.br

CREA-PI

FLS. CCL 011

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, a pedido da interessada e para fins de prova, aptidão de desempenho e atestado de execução que a empresa **GASPAR CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA,** Inscrita no CNPJ sob o Nº **63.521.223/0001-14**, estabelecida em CONJUNTO MOCAMBINHO I, CASA 8 QUADRA03, MOCAMBINHO, na cidade de Teresina do Estado do Piauí, Prestou os serviços de **PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO PARA O POSTO SUCESSO NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO TAPUIO, á G S TORRES (GENIUS CONSTRUÇÕES),** Inscrita no CNPJ sob o Nº 44.036.976/0001-90, no Período de 01/03/2024 a 09/04/2024, tendo como Responsável Técnico o Engenheiro Civil **ENNIO VICTOR BASTOS ANAISSE,** Com registro no Conselho Regional de Enhenharia e Agronomia do Piauí **CREA Nº 1937608552.**

1.1	**CHÁCARA CONFIANÇA**		
1.1.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO	m²	6.500,00
1.1.2	MEIO-FIO	M	2.250,00

Registramos ainda que a Prestação dos Serviços acima referidos apresentaram bom desempenho operacional, tendo a empresa cumprido fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone técnica e operacionalmente, ate a presente data.

São Miguel do Tapuio, 10 de abril de 2024.

gov.br Documento assinado digitalmente
GABRIEL SAMPAIO TORRES
Data: 06/05/2025 13:51:02-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

GABRIEL SAMPAIO TORRES
SÓCIO ADMINISTRADOR

JOSE VIRGILIO ENNES FONSECA:33284873791 Assinado de forma digital por JOSE VIRGILIO ENNES FONSECA:33284873791
Dados: 2024.04.10 08:05:40 -03'00'

JOSE VIRGILIO ENNES FONSECA
RESP TÉCNICO CREA Nº1905475128

CCL
FLS. 912

HABILITAÇÃO TÉCNICA: CTM CONSTRUTORA MONTEIRO LTDA, CNPJ Nº 07.737.378/0001-11

FLS. CCV Página 213

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART CARGO-FUNÇÃO
Nº MA20180178565

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico

DIOGO MOREIRA ALMEIDA DE CARVALHO
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**
RNP: **1104806916**
Registro: **1104806916MA**

2. Contratante

Contratante: **ANTONIO DE OLIVEIRA MONTEIRO CONSTRUTORA & ENGENHARIA** CPF/CNPJ: **07.737.378/0001-11**
RODOVIA BR-316 Nº: **s/n**
Complemento: **LOTE PV BARROCA FUNDA** Bairro: **BOA ESPERANÇA**
Cidade: **TIMON** UF: **MA** CEP: **65636849**
País: **Brasil**
Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**
Ação Institucional: **Outros**

3. Vínculo Contratual

Unidade administrativa: **ANTONIO DE OLIVEIRA MONTEIRO CONSTRUTORA & ENGENHARIA**
RODOVIA BR-316 Nº: **s/n**
Complemento: **LOTE PV BARROCA FUNDA** Bairro: **BOA ESPERANÇA**
Cidade: **TIMON** UF: **MA** CEP: **65636849**
Data de início: **28/05/2018** Previsão de término: **Não especificado**
Tipo de vínculo: **EMPREGADO**
Identificação do cargo/função:

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
1000 - OUTRA		
44 - DESEMPENHO DE CARGO TÉCNICO > OBRAS E SERVIÇOS - CARGO/FUNÇÃO > #3367 - VÍNCULO TÉCNICO COM A EMPRESA (DESEMPENHO DE CARGO/FUNÇÃO TÉCNICA DENTRO DA EMPRESA)	10,00	h/sem

A mudança de cargo ou função exige o registro de nova ART

5. Observações

PRESTACAO DE SERVICOS NA CONDICAO DE RESPONSAVEL TECNICO POR PESSOA JURIDICA.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

DIOGO MOREIRA ALMEIDA DE CARVALHO - CPF: 003.531.621-75

_____, _____ de _____ de _____
Local data

ANTONIO DE OLIVEIRA MONTEIRO CONSTRUTORA & ENGENHARIA - CNPJ: 07.737.378/0001-11

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante de pagamento ou conferência no site do Crea.
* A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

10. Valor

Valor da ART: **R$ 82,94** Registrada em: **28/05/2018** Valor pago: **R$ 82,94** Nosso Número: **8301509679**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: dYbwD
Impresso em: 20/06/2023 às 14:13:40 por: , ip: 200.25.37.78

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
867800/2022
Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **DIOGO MOREIRA ALMEIDA DE CARVALHO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **DIOGO MOREIRA ALMEIDA DE CARVALHO**
Registro: **1104806916MA** RNP: **1104806916**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20210450004** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 01/09/2021
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **ANTONIO DE OLIVEIRA MONTEIRO CONSTRUTORA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA** CPF/CNPJ: **06.117.709/0001-58**
Endereço do contratante: AVENIDA AVENIDA PRESIDENTE VARGAS Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: Chapadinha UF: MA CEP: 65500000
Contrato: 001/2021 Celebrado em: 12/08/2021
Valor do contrato: R$ 6.194.517,94 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: SETOR URBANO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA Nº: S/N
Complemento: Bairro: URBANO
Cidade: CHAPADINHA UF: MA CEP: 65500000
Coordenadas Geográficas: 4.151827, 42.945409
Data de início: 13/09/2021 Situação: atividade em andamento
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA CPF/CNPJ: 06.117.709/0001-58

Atividade Técnica: **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 5.00 quilômetro; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 91000.00 metro quadrado; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 10000.00 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA 49 - Execução de obra 10000.00 metro;

Observações

SERVIÇO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE UMA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO ASFÁLTICA, DRENAGEM SUPERFICIAL DE VIAS PÚBLICAS COM UMA ÁREA TOTAL DE 91.000,00 M² NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA, CONCORRÊNCIA Nº 002/2021. PROCESSO ADM. Nº 0101.0175.2021

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 3 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 867800/2022
04/07/2022, 17:07
4C02c

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: 4C02c

CCB
FLS 915

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

PREFEITURA MUNICIPAL CHAPADINHA
Compromisso e Desenvolvimento

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 867800/2022, em 04/07/2022 emitida

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL

Atestamos para os devidos fins a quem possa interessar que nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta do portador, os serviços descritos abaixo e com a seguintes características

DADOS DA OBRA: .

CONTRATO: SERVIÇO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE UMA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE VIAS PÚBLICAS NO MUNICIPIO DE CHAPADINHA – MA. CONCORRÊNCIA 002/2021.CONTRATO Nº 001/2021.

ART. OBRA/SERVIÇO: Nº **MA20210450004**

Periodo Contratual: Início **13/08/2021.** Previsão de Termino **13/08/2022.**

Período Executado: 13/08/2021 à 25/04/2022.

DADOS CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA CNPJ: Nº 06.117.709/0001-58. END: Av. Pres. Vargas, 310 - Centro, Chapadinha - MA. CEP: 65500-000

ETAPAS CONCLUÍDAS: SERVIÇOS PRELIMINARES (100%), TERRAPLENAGEM (100%), PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (100%), DRENAGEM SUPERFICIAL (100%), RECAPEAMENTO ASFÁLTICO (82.48%)

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA **CNPJ:** 06.117.709/0001-58

CONTRATADA: ANTONIO DE OLIVEIRA MONTEIRO CONSTRUTORA & ENGENHARIA – ME **CNPJ:** 07.737.378/0001-11

RESPONSAVEL TECNICO: ENGENHEIRO CIVIL DIOGO MOREIRA ALMEIDA DE CARVALHO, REGISTRO NACIONAL DE PROFISSIONAL **1104806916MA** CREA/MA. Periodo de Participação na Obra: 13/08/2021 a 13/08/2022.

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS: SERVIÇO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE UMA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE VIAS PÚBLICAS COM UMA ÁREA TOTAL DE 91.000,00 M² NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA. CONCORRÊNCIA 002/2021. **ART. OBRA/SERVIÇO Nº MA20210450004**

PLANILHA DE SERVIÇOS EXECUTADOS

ITEM	SERVIÇO	UNID	QUANT.
1.1	PLACA DE OBRA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL 1,50 x 2,00M, INCLUSIVE ESTRUTURA EM METALON 20 x 20CM E ESCORAMENTO, INSTALADA	UND	1,00

Av. Presidente Vargas, 310 – Centro – CEP: 65500000 · CNPJ: 06.117.709/0001-58 – Chapadinha MA.

Certidão nº 867800/2022
24/03/2023, 10:40
Chave de Impressão: 4C02c
O documento neste ato registrado foi emitido em 04/07/2022 e contém 3 folhas

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO | CHAPADINHA Compromisso e Desenvolvimento

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

2.0	**EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA**		
2.1	**TERRAPLENAGEM**		
2.1.1	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 50 A 200M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3.	M3	8.400,00
2.1.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	35.000,00
2.1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 DMT 20KM (JAZIDA)	M3XKM	168.000,00
2.1.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERITICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	8.400,00
2.2	**PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA 5KM E ESP: 3CM**		
2.2.1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	35.000,00
2.2.2	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	35.000,00
2.2.3	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ)	M3	1.050,00
2.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	21.000,00
2.3	**DRENAGEM SUPERFICIAL**		
2.3.1	GUIA (MEIO FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	10.000,00
2.3.2	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	10.000,00
2.3.3	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	3.000,00
3.0	**EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**		
3.1	**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO 8KM E ESP: 5CM**		
3.1.1	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M2	56.000,00
3.1.2	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	56.000,0
3.1.3	ARFA ASFÁLTICA A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSO USINAGEM E APLICAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	2.800,00

Av. Presidente Vargas, 310 – Centro – CEP: 65500000 – CNPJ: 06.117.709/0001-58 – Chapadinha MA.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 867800/2022, emitida em 04/07/2022

Certidão nº 867800/2022
24/03/2023, 10:40
Chave de Impressão: 4C02c
O documento nesta ata registrado foi emitido em 04/07/2022 e contém 3 folhas.

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

CHAPADINHA
Compromisso e Desenvolvimento

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

3.1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: M³XKM) AF 07/2020	M3XKM	5.6000,00

CHAPADINHA- MA, 17 DE MAIO DE 2022

Edvaldo Paz Nunes

Engenheiro Civil CREA/MA nº 110 313 774-4

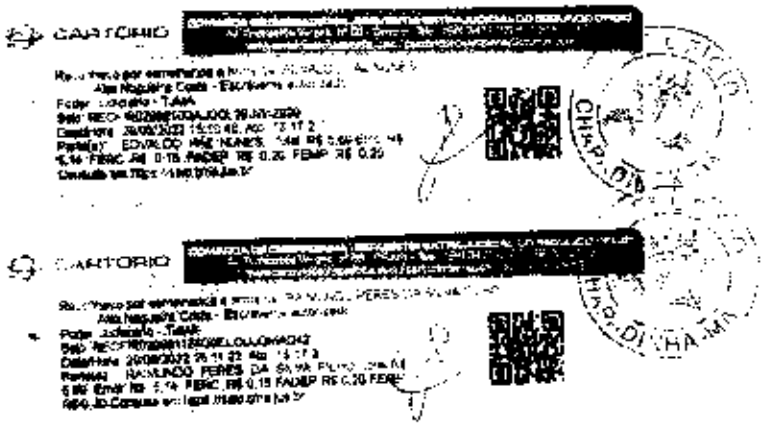
CPF: 508.273.833-04

Raimundo Peres da Silva Filho
Secretário Municipal de Infraestrutura e Urbanismo
Matrícula: 1270

Raimundo Peres Silva Filho

Sec. Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

CPF: 755.788.833-20



Av. Presidente Vargas, 310 – Centro – CEP: 65500000 – CNPJ: 06.117.709/0001-58 – Chapadinha MA.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 867800/2022, 04/07/2022 em emitida

Certidão nº 867800/2022
24/03/2023, 10:40
Chave de Impressão: 4C02C
O documento neste ato registrado foi emitido em 04/07/2022 e contém 3 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 9, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2108-8300 Fax: + 55 (98) 2108-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA

Impresso em: 24/03/2023, às 10:40.

CCU
FLS. 421

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
896340/2023
Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **DIOGO MOREIRA ALMEIDA DE CARVALHO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **DIOGO MOREIRA ALMEIDA DE CARVALHO**
Registro: **1104806916MA** RNP: **1104806916**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20180203788** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 12/09/2018 Baixada em: 26/10/2023
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **ANTONIO DE OLIVEIRA MONTEIRO CONSTRUTORA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA** CPF/CNPJ: **06.117.709/0001-58**
Endereço do contratante: AVENIDA AVENIDA PRESIDENTE VARGAS Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: Chapadinha UF: MA CEP: 65500000
Contrato: 131/2018 Celebrado em: 04/06/2018
Valor do contrato: R$ 1.193.998,80 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA AVENIDA PRESIDENTE VARGAS Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: Chapadinha UF: MA CEP: 65500000
Data de início: 08/06/2018 Conclusão efetiva: 06/06/2019
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA CPF/CNPJ: 06.117.709/0001-58

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #A0508** - PAVIMENTACAO ASFALTICA 53 - EXECUCAO 534.02 tonelada; **1 - ATUACAO #A0534** - SARJETAS 53 - EXECUCAO 2006.90 metro; **1 - ATUACAO #A0535** - MEIO-FIOS 53 - EXECUCAO 2006.90 metro; **1 - ATUACAO #A0539** - SINALIZACAO HORIZONTAL 53 - EXECUCAO 400.93 metro quadrado; **1 - ATUACAO #A0540** - SINALIZACAO VERTICAL 53 - EXECUCAO 3.44 metro quadrado; **1 - ATUACAO #A0604** - TERRAPLENAGEM 53 - EXECUCAO 7265.56 metro quadrado;

Observações

EXECUTAR OS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E ILUMINAÇÃO ORNAMENTAL DA AV. ATALIBA VIEIRA DE ALMEIDA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA MA. CONFORME O PROJETO BÁSICO (CONTRATO Nº 131/2018).

Informações Complementares

- "O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os itens 8.1, por se tratar de atividades fora da atribuição do profissional."

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 3 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 896340/2023
08/11/2023, 13:06
ZDZ57

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade desta Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia – CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: ZDZ57

FLS. 44

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO — CHAPADINHA

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins a quem possa interessar que nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta do portador, os serviços descritos abaixo e com a seguintes características

DADOS DA OBRA:

CONTRATO: SERVIÇO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE UMA OBRA DE AMPLIAÇÃO E ILUMINAÇÃO ORNAMENTAL DA AV. ATALIBA VIEIRA DE ALMEIDA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA MA, CONFORME O PROJETO BÁSICO (CONTRATO Nº 131/2018) CONVÊNIO nº 820260/2018 – MINISTÉRIO DO TURISMO

ART. OBRA/SERVIÇO: Nº **MA20180203788** SUBSTITUIÇÃO A MA20180183509

ENDEREÇO DA OBRA: Av. Pres. Vargas, s/n - Centro, Chapadinha - MA, CEP: 65500-000

Período de Execução: Início. **08/06/2018.** Previsão de Término. **06/06/2023.**

DADOS CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA CNPJ: Nº 06.117.709/0001-58, END: Av. Pres. Vargas, 310 - Centro, Chapadinha - MA, CEP: 65500-000

ETAPAS CONCLUÍDAS: SERVIÇOS PRELIMINARES (100%), TERRAPLENAGEM (100%), PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (100%), DRENAGEM SUPERFICIAL (100%), INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (100%), SINALIZAÇÃO (100%), PASSEIO COM ACESSIBILIDADE (100%), URBANIZAÇÃO (100%), LIMPEZA GERAL DA OBRA (100%)

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA **CNPJ:** 06.117.709/0001-58

CONTRATADA: ANTONIO DE OLIVEIRA MONTEIRO CONSTRUTORA & ENGENHARIA – ME **CNPJ:** 07.737.378/0001-11

RESPONSAVEL TECNICO: ENGENHEIRO CIVIL DIOGO **MOREIRA ALMEIDA DE CARVALHO,** REGISTRO NACIONAL DE PROFISSIONAL: **110480691 6MA** CREA/MA. Período de Participação na Obra: 08/06/2018 a 06/06/2023.

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS: SERVIÇO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE UMA OBRA COM AMPLIAÇÃO E ILUMINAÇÃO ORNAMENTAL, TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DREGANEGEM, SINALIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE CALÇADAS.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 8963 40/2023, em 08/11/2023 emitida

Certidão nº 8963 40/2023
08/11/2023, 14:37
Chave de Impressão: ZDZ57
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/11/2023 e contém 3 folhas

CCL
FLS. Página 920

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO — CHAPADINHA

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

PLANILHA DE SERVIÇOS EXECUTADOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES E GERAIS**		
1.1	Placa Identificativa da obra	m²	
1.2	Raspagem e limpeza de terreno	m²	15.429,33
1.3	Locação da Obra	m²	15.429,33
1.4	Demolição de calçada existente	m²	330,55
1.5	Demolição de meio fio existente	m²	62,60
1.6	Demolição de sarjeta existente	m²	600,91
1.7	Transporte mat. e bota fora DMT=6,00km	m³xkm	7.241,97
2	**TERRAPLANAGEM**		
2.1	Regularização e compactação de subleito até 20 cm de espessura	m²	15.429,33
2.2	Raspagem e limpeza do terreno - área de jazida	m²	15.429,33
2.3	Escavação e carga de material de jazida	m³	3.857,33
2.4	Transporte local basc. 6m3 em rodov. Pav. 20,0 km	m³xkm	65.574,61
2.5	Espalhamento mecanizado (com motoniveladora 140 hp) material 1a. categoria	m³	3.857,33
2.6	Sub-base estabilizada granulometricamente s/ mistura de material	m³	3.085,87
2.7	Base solo estabilizado granulometricamente s/ mistura	m³	3.085,87
3	**PAVIMENTAÇÃO**		
3.1	Imprimação de base de pavimentação com emulsão rm-30	m²	15.429,33
3.2	Pintura de ligação com emulsão RR-2C	m²	13.465,47
3.3	Concreto asfalto usinado a quente (C.B.U.Q.)	t	989,71
3.4	Transporte de CBUQ	txkm	10.223,70
3.5	Calçada em concreto simples e=7,00cm	m²	2.080,91
4	**DRENAGEM**		
4.1	Meio fio de concreto moldado no local,usinado 15 mpa com 0,45 m altura x 0,15 m base, rejunte em argamassa traço 1:3:5 (cimento e areia)	m	2.145,00
4.2	Sarjeta em concreto, preparo manual, com betoneira, espessura = 8cm, largura = 40 cm	m	2.145,00
5	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
5.1	Aço Preformado de Distribuição, em Aço Galvanizado, para Cabo	und	15,00
5.2	Armação Secundaria com 1 Estribo, sem Isolador	und	35,00
5.3	Armeia Quadrada em Aço Galvanizado, dimensão=38 mm	und	150,00
5.4	Braço para Iluminação Pública,em tubo de Aço Galvanizado, comprimento de 3m	und	71,00
5.5	Cabo de Cobre Nu 25 mm²	m	50,00
5.6	Fornecimento de Cabo Multiplexado para Rede 2x1x16+16 mm²	m	1.600,00
5.7	Cabo de Cobre PP 2x1,5mm²	m	200,00
5.8	Conector Perfurante	und	144,00
5.9	Eletroduto de PVC Rigido Roscavel 3/4"	m	4,00
5.10	Grampo Metálico Tipo U Para de Haste de Aterramento	und	4,00
5.11	Haste de Aterramento em Aço com 3m de Comprimento e DN= 5/8"	und	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896340/2023, em 08/11/2023
emitida

Certidão nº 896340/2023
08/11/2023, 14:37
Chave de Impressão: ZDZ57
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/11/2023 e contém 3 folhas

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO — CHAPADINHA

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

5.12	Isolador Tipo Roldana, para Baixa Tensão	und	35,00
5.13	Luminária de LED para iluminação Pública de 96 W até 137 W	und	71,00
5.14	Parafuso M16 em Aço Galvanizado, comprimento = 250 mm, diâmetro= 16 mm, rosca maquina, cabeça quadrada	und	119,00
5.15	Parafuso M16 em Aço Galvanizado, comprimento = 300 mm, diâmetro= 16 mm, rosca maquina, cabeça quadrada	und	48,00
5.16	Poste de Concreto Armado de Seção Circular Extensão de 9m Resistência de 200 a 300 Dan	und	30,00
5.17	Assentamento de Poste de Concreto de Seção Circular Extensão de 9m Resistência de 200 a 300 Dan	und	30,00
6	**SINALIZAÇÃO VIÁRIA**		
6.1	**Sinalização Horizontal**		
6.1.1	Pintura de Faixa Longitudinal - largura = 0,12 m - Continuo	m2	432,45
6.1.2	Pintura de Faixa Longitudinal - largura = 0,12 m - Descontinua	m2	
6.1.3	Pintura de Faixa de Travessia de Pedestre (0,40 m x 4,00 m x 3 und	m2	
6.2	**Sinalização Vertical**		
6.2.1	Fornec. e aplicação de placa de sinalização semi-refletiva de Advertência (70x70cm).	m2	
6.2.2	Fornec. e aplicação de placa de sinalização semi-refletiva de Regulamentação (D = 50cm) com suporte	m2	25,10
7	**PASSEIO COM ACESSIBILIDADE**		
7.1	Rampa para acesso de deficientes em concreto simples Fck=25Mpa com duas demãos de pintura indicativa	m2	12,00
7.2	Pavimentação com Piso Tatil direcional e/ou alerta, de concreto na cor vermelha p deficientes visuais dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac=, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	5,63
8	**URBANIZAÇÃO**		
8.1	Plantio de grama esmeralda em rolo	m²	682,00
9	**LIMPEZA GERAL DA OBRA**		
9.1	Limpeza da obra	m²	8.654,46

CHAPADINHA MA, 26 DE OUTUBRO DE 2023.

Raimundo Peres da Silva Filho
Secretário Municipal de Infraestrutura e Urbanismo
Matrícula: 12706

Edvaldo Paz Nunes
Engenheiro Fiscal CREA/MA nº 110.313.774-3
CPF: 508.273.833-04

Raimundo Peres Silva Filho
Sec. Municipal de Infraestrutura e Urbanismo
CPF: 755.788.833-20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896340/2023, 08/11/2023 emitida em

Certidão nº 896340/2023
08/11/2023, 14:37
Chave de Impressão: ZDZ57
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/11/2023 e contém 3 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2108-8300 Fax: + 55 (98) 2108-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br
CREA-MA
Impresso em: 08/11/2023, às 14:37.

FLS. 022 Página 1/5

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
896445/2023
Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **FELIPE DE CASTRO COSTA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **FELIPE DE CASTRO COSTA**
Registro: **116025MA** RNP: **0617154600**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO**

Número da ART: **MA20220562403** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 25/08/2022 Baixada em: 01/11/2023
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **ANTONIO DE OLIVEIRA MONTEIRO CONSTRUTORA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIAPAL DE CHAPADINHA** CPF/CNPJ: **06.117.709/0001-58**
Endereço do contratante: AVENIDA AVENIDA PRESIDENTE VARGAS Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: CHAPADINHA UF: MA CEP: 65500000
Contrato: 289/2022 Celebrado em: 29/07/2022
Valor do contrato: **R$ 4.150.000,00** Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação Institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: SETOR URBANO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA Nº: S/N
Complemento: Bairro: URBANO
Cidade: CHAPADINHA UF: MA CEP: 65500000
Coordenadas Geográficas: 4,151827, 42,845409
Data de Início: 01/08/2022 Conclusão efetiva: 29/07/2023
Finalidade:
Proprietário: PREFEITURA MUNICIAPAL DE CHAPADINHA CPF/CNPJ: 06.117.709/0001-58

Atividade Técnica: **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 4.00 quilômetro; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 37735.20 metro quadrado; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 8000.00 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA 49 - Execução de obra 8000.00 metro;

Observações

SERVIÇO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE UMA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO, RECAPEAMENTO, RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VIAS PÚBLICAS COM UMA ÁREA TOTAL DE 37.735,20 M², NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA, SOB CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº289/2022, PREGÃO ELETRÔNICO 018/2022.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 896445/2023
17/11/2023, 09:18
3zxyW

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nela constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: 3zxyW

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atesto para os devidos fins de capacidade técnica, que a empresa **CTM CONSTRUTORA MONTEIRO LTDA**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 07.737.378/0001-11, Inscrição Estadual nº 12.224.975-5 com sede na Rodovia BR 316 KM 17, Barroca Funda, cidade de Timon, Maranhão, CEP 65.635-649, executou o serviço de **EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO, RECAPEAMENTO, RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VIAS PÚBLICAS DO PERÍMETRO URBANO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA, DE ACORDO COM O CONTRATO Nº 288/2022, PROCESSO ADMINISTRATIVO 1417/2022, PREGÃO ELETRÔNICO Nº 018/2022-SEIP**

1) **DADOS DE IDENTIFICAÇÃO:**

- Profissional Responsável Técnico: **Felipe de Castro Costa**
- Título do Profissional: **Engenheiro Civil, Engenheiro de Segurança do Trabalho**
- Nº Registro Nacional do Profissional: **061716060**
- Empresa Executora dos serviços: **CTM CONSTRUTORA MONTEIRO LTDA**
- CNPJ: **07.737.378/0001-11**
- Endereço da Empresa Executora dos Serviços: **Rodovia BR 316 KM 17, Barroca Funda, cidade de Timon, Maranhão. CEP 65.635-649**
- Contratante do Serviço: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA**
- CNPJ do Contratante: **06.117.709/0001-09**
- Endereço da Obra: **SETOR URBANO DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA CEP: 65500-000**
- Obra Registrada no CREA/MA sob a ART nº: **MA20220663403**
- Período do serviço: **01/08/2022 a 29/07/2023**

2) **PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DA OBRA:**

A referida obra em conformidade com a planilha orçamentária em anexo, consta serviços de: terraplenagem, pavimentação asfáltica, meio fio e sarjeta em concreto, pintura de meio fio, sinalização.

1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896445/2023, em 17/11/2023 emitida

Certidão nº 896445/2023
17/11/2023, 09:21
Chave de Impressão: 3cxyW
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/11/2023 e contém 4 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

PLANILHA DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

ITEM	SERVIÇO	UNID	QUANT
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA DE OBRA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL 1,50 x 2,00M, INCLUSIVE ESTRUTURA EM METALON 20 x 20CM E ESCORAMENTO INSTALADA	UND	1,00
2.0	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		
2.1	TERRAPLENAGEM		
2.1.1	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 50 A 200M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3.	M3	[illegible]
2.1.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO AF_11/2019	M2	37.735,20
2.1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	181.128,96
2.1.4	SUB-BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS NA PISTA COM MATERIAL DE JAZIDA	M3	9.056,49
2.1.5	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial	M3	9.433,80
2.1.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	188.676,00

2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896445/2023, em 17/11/2023
emitida

Certidão nº 896445/2023
17/11/2023, 09:21
Chave de Impressão: 3zxyW
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/11/2023 e contém 4 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

2.2	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA 8KM E ESP. 5CM		
2.2.1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	37.735,20
2.2.2	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	37.735,20
2.2.3	CONCRETO ASFÁLTICO – FAIXA C – AREIA E BRITA COMERCIAIS.	T	4.528,22
2.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	90.564,48
2.3	DRENAGEM		
2.3.1	GUIA DE CONCRETO – MFC 07 – AREIA E BRITA COMERCIAIS – FÔRMA DE MADEIRA	M	16.000,00
2.3.2	EXECUÇÃO DE SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 02 – ESCAVAÇÃO MECÂNICA – AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	16.000,00
2.3.3	PINTURA EM MEIO FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO) AF 05/2021	M	16.000,00
2.3.4	TUBO PEAD CORRUGADO COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 1.000 MM	M	189,00
3.0	EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO		
3.1	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO 2KM E ESP. 5CM		
3.1.1	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M2	14.000,00
3.1.2	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	M2	14.000,00
3.1.3	CONCRETO ASFÁLTICO – FAIXA C – AREIA E BRITA COMERCIAIS.	T	1.680,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896445/2023, emitida em 17/11/2023

Certidão nº 896445/2023
17/11/2023, 09:21
Chave de Impressão: 3zxyW
O documento nesta ela registrado foi emitido em 17/11/2023 e contém 4 folhas

FLS. CCD 926

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

3.1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	33.600,00
4.0	SINALIZAÇÃO		
4.1	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	M2	5430,00
4.2	Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo I - fornecimento e colocação	UNID	4232,00

Chapadinha, 01 de novembro de 2023

Edvaldo Paz Nunes
Engenheiro Civil - CREA/MA nº 110 313 774-3
CPF: 508.273.653-04

Raimundo Pereira da Silva Filho
Secretário Municipal de Infraestrutura e Urbanismo
CPF: 756 788 693-20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896445/2023, em 17/11/2023

Certidão nº 896445/2023
17/11/2023, 09:21
Chave de Impressão: 3zxyW
O documento nesta ata registrado foi emitido em 17/11/2023 e contém 4 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2108-8300 Fax: + 55 (98) 2108-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br
CREA-MA
Impresso em: 17/11/2023, às 09:21.

CCL
FLS. 124 Página 1/3

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
884106/2023
Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **FELIPE DE CASTRO COSTA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **FELIPE DE CASTRO COSTA**
Registro: **116025MA** RNP: **0617154600**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO

Número da ART: **MA20220558914** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: **15/08/2022** Baixada em: **14/03/2023**
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **ANTONIO DE OLIVEIRA MONTEIRO CONSTRUTORA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIAPAL DE CHAPADINHA** CPF/CNPJ: **06.117.709/0001-58**
Endereço do contratante: AVENIDA AVENIDA PRESIDENTE VARGAS Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: CHAPADINHA UF: MA CEP: 65500000
Contrato: 190/2022 Celebrado em: 10/05/2022
Valor do contrato: R$ 4.150.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: SETOR URBANO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA Nº: S/N
Complemento: Bairro: URBANO
Cidade: Chapadinha UF: MA CEP: 65500000
Coordenadas Geográficas: -3.863089, -43.406661
Data de início: 12/05/2022 Conclusão efetiva: 10/05/2023
Finalidade:
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIAPAL DE CHAPADINHA** CPF/CNPJ: 06.117.709/0001-58

Atividade Técnica: **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 4.00 quilômetro; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 46264.80 metro quadrado; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 8000.00 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA 49 - Execução de obra 8000.00 metro;

Observações

SERVIÇO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE UMA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO, RECAPEAMENTO, RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VIAS PÚBLICAS COM UMA ÁREA TOTAL DE 84.000,00 M² NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA MA, SOB CONTRATATO ADMINISTRATIVO Nº 190/2022, PREGÃO ELETRÔNICO 018/2022.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 884106/2023
24/04/2023, 11:45
w23d4

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: w23d4

FLS. 928

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins a quem possa interessar que nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta do portador, os serviços descritos abaixo e com a seguintes características:

DADOS DA OBRA:

CONTRATO: SERVIÇO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE UMA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO, RECAPEAMENTO E RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS PÚBLICAS DO PERÍMETRO URBANO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA – MA. CONTRATO: Nº 190/2022/P.E/018/2022.

ENDEREÇO DA OBRA: SETOR URBANO DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA.

ART. OBRA/SERVIÇO: Nº MA20220558914

Período Contratual: Início: **12/05/2022.** Término: **15/03/2023.**

DADOS CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA CNPJ: Nº 06.117.709/0001-58.

END: Av. Pres. Vargas, 310 - Centro, Chapadinha - MA, CEP: 65500-000

ETAPAS CONCLUÍDAS: SERVIÇOS PRELIMINARES (100%), TERRAPLENAGEM (100%), PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (100%), DRENAGEM SUPERFICIAL (100%), RECAPEAMENTO ASFÁLTICO (100,00%) e RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (100%).

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA **CNPJ:** 06.117.709/0001-58

CONTRATADA: ANTONIO DE OLIVEIRA MONTEIRO CONSTRUTORA & ENGENHARIA – ME **CNPJ:** 07.737.378/0001-11

RESPONSAVEL TECNICO: ENGENHEIRO CIVIL FELIPE DE CASTRO COSTA, REGISTRO NACIONAL DE PROFISSIONAL: **0617154600** CREA/CE. Período de Participação na Obra: 12/05/2022 a 15/03/2023.

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS: SERVIÇO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE UMA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO, RECAPEAMENTO, RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VIAS PÚBLICAS COM UMA ÁREA TOTAL DE 42.000,00 M² NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA MA, SOB CONTRATATO ADMINISTRATIVO Nº 190/2022, PREGÃO ELETRÔNICO 018/2022. **ART. OBRA/SERVIÇO Nº MA20220558914**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 884108/2023, em 24/04/2023
emitida

Certidão nº 884108/2023
01/11/2023, 11:02
Chave de Impressão: w23d4
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/04/2023 e contém 1 folhas

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

PREFEITURA MUNICIPAL CHAPADINHA

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

PLANILHA DE SERVIÇOS EXECUTADOS

		UNID	QUANT.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA DE OBRA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL 1,50 x 2,00M, INCLUSIVE ESTRUTURA EM METALON 70 x 20CM E ESCORAMENTO, INSTALADA	UND	1,00
2.0	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		
2.1	TERRAPLENAGEM		
2.1.1	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 50 A 200M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3.	M3	6.720,00
2.1.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	28.000,00
2.1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 DMT 20KM (JAZIDA)	M3XKM	134.400,00
2.1.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	6.72000
2.2	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA 5KM E ESP: 3CM		
2.2.1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	28.000,00
2.2.2	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	28.000,00
2.2.3	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ)	M3	840,00
2.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	16.800,00
2.3	DRENAGEM SUPERFICIAL		
2.3.1	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	8.000,00
2.3.2	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	8.000,00
2.3.3	PINTURA EM MEIO FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO) AF 05/2021	M	8.000,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 8841068/2023, em 24/04/2023 emitida

Certidão nº 8841068/2023
01/11/2023, 11:02
Chave de impressão: w23d4
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/04/2023 e contém 4 folhas

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
Compromisso e Desenvolvimento

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

3.0	**EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**		
3.1	**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO 4KM E ESP: 5CM**		
3.1.1	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M2	14.000,00
3.1.2	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	M2	14.000,00
3.1.3	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ)	M3	700,00
3.1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: M³XKM). AF 07/2020	M3XKM	14.000,00
4.0	**RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO**		
4.1	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO AF 12/2020	M3	213,24

CHAPADINHA- MA, 15 DE MARÇO DE 2023.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 884106/2023, emitida em 24/04/2023

Certidão nº 884106/2023
01/11/2023, 11:02
Chave de Impressão: w23d4
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/04/2023 e contém 4 folhas

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO | CHAPADINHA

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

Edvaldo Paz Nunes
Engenheiro Civil CREA/MA nº 110.313.774-3
CPF: 508.273.833-04

Raimundo Peres Silva Filho
Sec. Municipal de Infraestrutura e Urbanismo
CPF: 755.788.833-20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 884106/2023, emitida em 24/04/2023

Certidão nº 884106/2023
01/11/2023, 11:02
Chave de Impressão: w23d4
O documento nesta ata registrado foi emitido em 20/04/2023 e contém 4 folhas

CCL
FLS. 436 Página 1 de

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
919870/2025
Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **DIOGO MOREIRA ALMEIDA DE CARVALHO**
Registro: **110480691 6MA** RNP: **1104806916**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20240782689** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 07/06/2024 Baixada em: 21/11/2024
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: CTM CONSTRUTORA MONTEIRO LTDA

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA** CPF/CNPJ: **06.117.708/0001-58**
Endereço do contratante: AVENIDA AVENIDA PRESIDENTE VARGAS Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: Chapadinha UF: MA CEP: 65500000
Contrato: 173/2024 Celebrado em: 10/05/2024
Valor do contrato: R$ 9.583.900,79 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação Institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA VIAS DIVERSAS Nº: S/N
Complemento: VIAS URBANAS DIVERSAS Bairro: CENTRO
Cidade: CHAPADINHA UF: MA CEP: 65500000
Coordenadas Geográficas: -3.741525, -43.360096
Data de início: 13/05/2024 Conclusão efetiva: 30/12/2024
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA CPF/CNPJ: 06.117.708/0001-58

Atividade Técnica: **16 - Execução** AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.5 - DE COMPACTAÇÃO - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 72000.00 metro quadrado; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 72000.00 metro quadrado; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 24000.00 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA 49 - Execução de obra 24000.00 metro;

Observações

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS PÚBLICAS URBANAS DIVERSAS DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA, COM UMA ÁREA TOTAL DE 72.000,00 M², CONFORME O CONTRATO Nº 173/2024.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 3 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nela constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 919870/2025
13/02/2025, 13:03
YBad1

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: YBad1

CCL
FLS. 933
Página 1 de 3

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO
PREFEITURA MUNICIPAL CHAPADINHA Compromisso e Desenvolvimento

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atesto para os devidos fins de capacidade técnica, que a empresa CTM CONSTRUTORA MONTEIRO LTDA, inscrita no CNPJ 07.737.378/0001-11, Inscrição Estadual nº 12.224.975-5, com sede na Rodovia BR 316 km 17, Barroca Funda, cidade Timon, Maranhão CEP 65.636.975-5, executou os **EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS PÚBLICAS URBANAS DIVERSAS DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA, COM UMA ÁREA TOTAL DE 72.000,00 M², CONFORME O CONTRATO Nº 173/2024.**

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO:

- Profissional Técnico: **Diogo Moreira Almeida de Carvalho**
- Título do Profissional: **Engenheiro Civil**
- Nº Registro Nacional do Profissional: **1104806916**
- Período da Participação da Obra: **13/05/2024 à 30/12/2024**
- Empresa executora dos serviços: **CTM CONSTRUTORA MONTEIRO LTDA**
- CNPJ: **07.737.378/0001-11**
- Endereço da Empresa executora dos serviços: **Rodovia BR 316 km 17, Barroca Funda, cidade Timon, Maranhão, CEP 65.636.975-5.**
- Contratante dos serviços: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA**
- CNPJ da Contratante: **06.117.709/0001-58**
- Endereço da Contratante: **AV. PRESIDENTE VARGAS Nº 310 CENTRO CHAPADINHA MA.**
- Endereço da Obra: **AVENIDA VIAS DIVERSAS – VIAS URBANAS DIVERSAS – S/N - CENTRO - CHAPADINHA-MA, CEP 65.500-00.**
- Obra Registrada no CREA/MA sob ART nº**MA20240782689.**
- Período do Serviço: **13/05/2024 à 30/12/2024**

1- PRINCIPAIS CARACTERÍSTICA TÉCNICAS DA OBRA:

A referida obra em conformidade com a planilha orçamentária em anexo, consta serviços de: terraplenagem, pavimentação, recomposição asfáltica, drenagem superficial de vias públicas.

Raimundo Paiva da Silva Filho
Secretário Municipal de Infraestrutura

Wendesson Diond Nunes Viana
Engenheiro Civil
EA-MA 111729353-0

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 919870/2025, em 13/02/2025
emitida

Certidão nº 919870/2025
14/02/2025, 09:16
Chave de Impressão: YBad1
O documento nesta ano registrado foi emitido em 13/02/2025 e contém 3 folhas

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

PREFEITURA MUNICIPAL CHAPADINHA
Compromisso e Desenvolvimento

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

PLANILHA DE SERVIÇOS EXECUTADOS

ITEM	SERVIÇO	UNID	QUANT.
1.1	PLACA DE OBRA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL 1,50 x 2,00M, INCLUSIVE ESTRUTURA EM METALON 20 x 20CM E ESCORAMENTO, INSTALADA.	UND	1,00
2.0	**EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA**		
2.1	**TERRAPLENAGEM**		
2.1.1	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL 1ª CATEGORIA - DMT DE 50 A 200M – CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL – COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³.	M3	14.400,00
2.1.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019.	M2	72.000,00
2.1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M², EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 DMT 20KM (JAZIDA).	M3XKM	288.000,00
2.1.4	SUB-BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS NA PISTA COM MATERIAL JAZIDA.	M3	17.280,00
2.1.5	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES.	M3	10.800,00
2.1.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M², EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	216.000,00
2.2	**PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA ESP: 5CM**		
2.2.1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	72.000,00
2.2.2	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	72.000,00
2.2.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019).	M3	3.600,00
2.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	72.000,00
2.3	**DRENAGEM SUPERFICIAL**		
2.3.1	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	24.000,00

Raimundo Pires da Silva Filho
Secretário Municipal de Infraestrutura

Wanderson Diego Nunes Viana
Engenheiro Civil
CREA-MA 111220350-8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 919870/2025, emitida em 13/02/2025

Certidão nº 919870/2025
14/02/2025, 09:16
Chave de Impressão: YBad1
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/02/2025 e contém 3 folhas

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO | PREFEITURA MUNICIPAL CHAPADINHA Comprometido e Desenvolvimento

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

2.3.2	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	24.000,00
2.3.3	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M	24.000,00
4.0	**RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO**		
4.1	TAPA BURACO COM PINTURA DE LIGAÇÃO - DEMOLIÇÃO COM SERRA CORTA PISO (SICRO 4915757)	M3	512,00

CHAPADINHA- MA, 11 DE FEVEREIRO DE 2025.

Wenderson Dione Nunes Viana
Engenheiro Civil
CREA-MA 111729353-0

Wenderson Dione Nunes Viana

Engenheiro Civil CREA/MA nº 111729353-0

CPF: 048.182.923-70

Raimundo Peres da Silva Filho
Secretário Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Raimundo Peres Silva Filho

Sec. Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

CPF: 755.788.833-20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 919870/2025, emitida em 13/02/2025

Certidão nº 919870/2025
14/02/2025, 09:16
Chave de impressão: YBad1
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/02/2025 e contém 3 folhas.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
919867/2025
Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **DIOGO MOREIRA ALMEIDA DE CARVALHO**
Registro: **1104806916MA** RNP: **1104806916**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20230713734** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 30/11/2023 Baixada em: 06/11/2024
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CTM CONSTRUTORA MONTEIRO LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA** CPF/CNPJ: **06.117.709/0001-58**
Endereço do contratante: AVENIDA AVENIDA PRESIDENTE VARGAS Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: Chapadinha UF: MA CEP: 65500000
Contrato: 259/2023 Celebrado em: 23/10/2023
Valor do contrato: R$ 5.399.754,36 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: VIA PUBLICAS Nº: S/N
Complemento: Bairro: ZONA URBANA
Cidade: CHAPADINHA UF: MA CEP: 65500000
Coordenadas Geográficas: -3.741646, -43.354956
Data de início: 30/10/2023 Conclusão efetiva: 23/10/2024
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA CPF/CNPJ: 06.117.709/0001-58

Atividade Técnica: **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 35000.00 metro quadrado; **16 - Execução** AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.5 - DE COMPACTAÇÃO - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 35000.00 metro quadrado; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 49 - **Execução de obra 39000.00 metro quadrado; 16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 16000.00 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA 49 - Execução de obra 16000.00 metro;

Observações

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE PAVIMENTAÇÃO, RECAPEAMENTO E RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS PÚBLICAS DO PERÍMETRO URBANO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA,CONFORME CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 259/2023 / P.E. Nº 028/2023-SRP, PROC.ADM Nº 5315/2023.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 3 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 919867/2025
17/02/2025, 11:43
121wb

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: 121wb

CCL
FLS. 97
Página 2 de 2

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

PREFEITURA MUNICIPAL CHAPADINHA
Empreendedor e Desenvolvimento

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 919867/2025, emitida em 17/02/2025

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atesto para os devidos fins de capacidade técnica, que a empresa CTM CONSTRUTORA MONTEIRO LTDA, inscrita no CNPJ 07.737.378/0001-11, Inscrição Estadual nº 12.224.975-5, com sede na Rodovia BR 316 km 17, Barroca Funda, cidade Timon, Maranhão CEP 65.636.975-5, executou os **SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE PAVIMENTAÇÃO, RECAPEAMENTO E RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS PÚBLICAS DO PERÍMETRO URBANO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA, CONFORME CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 259/2023 / P.E. Nº 028/2023-SRP, PROC.ADM Nº 5315/2023.**

1- **DADOS DE IDENTIFICAÇÃO:**

- Profissional Técnico: **Diogo Moreira Almeida de Carvalho**
- Título do Profissional: **Engenheiro Civil**
- Nº Registro Nacional do Profissional: **1104806916**
- Período da Participação da Obra: **30/10/2023 à 23/10/2024**
- Empresa executora dos serviços: **CTM CONSTRUTORA MONTEIRO LTDA**
- CNPJ: **07.737.378/0001-11**
- Endereço da Empresa executora dos serviços: **Rodovia BR 316 km 17, Barroca Funda, cidade Timon, Maranhão, CEP 65.636.975-5.**
- Contratante dos serviços: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA**
- CNPJ da Contratante: **06.117.709/0001-58**
- Endereço da Contratante: **AV. PRESIDENTE VARGAS Nº 310 CENTRO CHAPADINHA MA.**
- Endereço da Obra: **VIAS PUBLICAS, S/N – ZONA URBANA - CHAPADINHA-MA, CEP 65.500-00.**
- Obra Registrada no CREA/MA sob ART nº**MA20230713734.**
- **Período do Serviço: 30/10/2023 à 23/10/2024**

2- **PRINCIPAIS CARACTERÍSTICA TÉCNICAS DA OBRA:**

A referida obra em conformidade com a planilha orçamentária em anexo, consta serviços de: terraplenagem, pavimentação, recomposição asfáltica, drenagem superficial de vias públicas.

Certidão nº 919867/2025
18/02/2025, 08:46
Chave de impressão: 121wb
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/02/2025 e contém 3 folhas

CCL
FLS. 928

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

PREFEITURA MUNICIPAL CHAPADINHA
Comprometimento e Desenvolvimento

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 919867/2025, emitida em 17/02/2025

PLANILHA DE SERVIÇOS EXECUTADOS

ITEM	SERVIÇO	UNID	QUANT.
1.1	PLACA DE OBRA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL 1,50 x 2,00M, INCLUSIVE ESTRUTURA EM METALON 20 x 20CM E ESCORAMENTO, INSTALADA	UND	1,00
2.0	**EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA**		
2.1	**TERRAPLENAGEM**		
2.1.1	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL 1° CATEGORIA - DMT DE 50 A 200M – CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL – COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³.	M3	8.400,00
2.1.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	35.000,00
2.1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 DMT 20KM (JAZIDA).	M3XKM	168.000,00
2.1.4	SUB-BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS NA PISTA COM MATERIAL JAZIDA.	M3	8.400,00
2.1.5	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	M3	5.250,00
2.1.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	105.000,00
2.2	**PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA ESP: 5CM**		
2.2.1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	35.000,00
2.2.2	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	35.000,00
2.2.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019).	M3	1.750,00
2.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	35.000,00
2.3	**DRENAGEM SUPERFICIAL**		

Certidão nº 919867/2025
18/02/2025, 08:46
Chave de Impressão: 121wb
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/02/2025 e contém 3 folhas

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

PREFEITURA MUNICIPAL CHAPADINHA
Compromisso e Desenvolvimento

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

2.3.1	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	16.000,00
2.3.2	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	16.000,00
2.3.3	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M	16.000,00
3.0	**EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**		
3.1	**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO ESP: 5CM**		
3.1.1	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M2	4.000,00
3.1.2	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5 CM) SINAPI 96001	M3	200,00
3.1.3	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	M2	4.000,00
3.1.4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019).	M3	200,00
3.1.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: M³XKM). AF 07/2020	M3XKM	4.000,00
4.0	**RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO**		
4.1	TAPA BURACO COM PINTURA DE LIGAÇÃO - DEMOLIÇÃO COM SERRA CORTA PISO (SICRO 4915757)	M3	520,00

CHAPADINHA- MA, 25 DE NOVEMBRO DE 2024.

gov.br Documento assinado digitalmente
EDVALDO PAZ NUNES
Data: 15/02/2025 09:16:18-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

gov.br Documento assinado digitalmente
RAIMUNDO PERES DA SILVA FILHO
Data: 14/02/2025 21:07:12-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Edvaldo Paz Nunes

Engenheiro Civil CREA/MA nº 110.313.774-3

CPF: 508.273.833-04

Raimundo Peres Silva Filho

Sec. Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

CPF: 755.788.833-20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 919867/2025, em 17/02/2025 emitida

Certidão nº 919867/2025
18/02/2025, 08:46
Chave de Impressão: 121wb
O documento neste ato registrado foi emitida em 17/02/2025 e contém 3 folhas

CCL
FLS. 040
Página nº

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
922470/2025
Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO.

Profissional: **DIOGO MOREIRA ALMEIDA DE CARVALHO**
Registro: **1104806916MA** RNP: **1104806916**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20240774251** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 17/05/2024
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CTM CONSTRUTORA MONTEIRO LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA** CPF/CNPJ: **06.117.709/0001-58**
Endereço do contratante: AVENIDA AVENIDA PRESIDENTE VARGAS Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: Chapadinha UF: MA CEP: 65500000
Contrato: 180/2024 Celebrado em: 15/04/2024
Valor do contrato: R$ 5.399.754,35 Tipo do contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: VIA PUBLICAS Nº: S/N
Complemento: Bairro: ZONA URBANA
Cidade: CHAPADINHA UF: MA CEP: 66600000
Coordenadas Geográficas: -3.741846, -43.354956
Data de início: 22/04/2024 Situação: atividade em andamento
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA CPF/CNPJ: 06.117.709/0001-58

Atividade Técnica: **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 35000.00 metro quadrado; **16 - Execução** AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.5 - DE COMPACTAÇÃO - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 35000.00 metro quadrado; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 39000.00 metro quadrado; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 16000.00 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA 49 - Execução de obra 18000.00 metro;

Observações

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE PAVIMENTAÇÃO, RECAPEAMENTO E RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS PÚBLICAS DO PERÍMETRO URBANO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA,CONFORME CONTRATO ADMINISTRATIVO N°180/2024 / P.E. N°028/2023-SRP, PROC.ADM N°5315/2023.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 3 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 922470/2025
26/02/2025, 12:57
79Cd2

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova de capacidade técnico-profissional de pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou vier a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia – CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: 79Cd2

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO | PREFEITURA MUNICIPAL CHAPADINHA Compromisso e Desenvolvimento

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 922470/2025, emitida em 26/02/2025

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL

Atesto para os devidos fins de capacidade técnica, que a empresa CTM CONSTRUTORA MONTEIRO LTDA, inscrita no CNPJ 07.737.378/0001-11, Inscrição Estadual nº 12.224.975-5, com sede na Rodovia BR 316 km 17, Barroca Funda, cidade Timon, Maranhão CEP 65.636.975-5, executou os **SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE PAVIMENTAÇÃO, RECAPEAMENTO E RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS PÚBLICAS DO PERÍMETRO URBANO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA, CONFORME CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº160/2024 / P.E. Nº028/2023-SRP, PROC.ADM Nº5315/2023.DADOS DE IDENTIFICAÇÃO:**

- Profissional Técnico: **Diogo Moreira Almeida de Carvalho**
- Título do Profissional: **Engenheiro Civil**
- Nº Registro Nacional do Profissional: **1104806916**
- Período da Participação da Obra: **22/04/2024 à 15/04/2025**
- Empresa executora dos serviços: **CTM CONSTRUTORA MONTEIRO LTDA**
- CNPJ: **07.737.378/0001-11**
- Endereço da Empresa executora dos serviços: **Rodovia BR 316 km 17, Barroca Funda, cidade Timon, Maranhão, CEP 65.636.975-5.**
- Contratante dos serviços: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA**
- CNPJ da Contratante: **06.117.709/0001-58**
- Endereço da Contratante: **AV. PRESIDENTE VARGAS Nº 310 CENTRO CHAPADINHA MA.**
- Endereço da Obra: **VIAS PUBLICAS, S/N – ZONA URBANA - CHAPADINHA-MA, CEP 65.500-00.**
- Obra Registrada no CREA/MA sob ART nº **MA20240774251.**
- Período Contratual: Início: **22/04/2024.** Previsão de Termino: **15/04/2025.**
- Período Executado: **22/04/2024 à 10/02/2025.**
- Etapas concluídas: **serviços preliminares (100%), terraplenagem (50%), pavimentação asfáltica (50%), drenagem superficial (50%), recapeamento asfáltico (100%).**

1- PRINCIPAIS CARACTERÍSTICA TÉCNICAS DA OBRA:

A referida obra em conformidade com a planilha orçamentária em anexo, consta serviços de: terraplenagem, pavimentação, recomposição asfáltica, drenagem superficial de vias públicas.

Certidão nº 922470/2025
27/02/2025, 08:54
Chave de Impressão: 79Cd2
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/02/2025 e contém 3 folhas

CCL
FLS. 941

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO | PREFEITURA MUNICIPAL CHAPADINHA Compromisso e Desenvolvimento

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

PLANILHA DE SERVIÇOS EXECUTADOS

ITEM	SERVIÇOS	UND	QUANT.
1.0	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1	PLACA DE OBRA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL 1,50 x 2,00M, INCLUSIVE ESTRUTURA EM METALON 20 x 20CM E ESCORAMENTO, INSTALADA	UND	1,00
2.0	**EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA**		
2.1	**TERRAPLENAGEM**		
2.1.1	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 50 A 200M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3.	M3	4.200,00
2.1.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	17.500,00
2.1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 DMT 20KM (JAZIDA)	M3XKM	84.000,00
2.1.4	SUB-BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS NA PISTA COM MATERIAL JAZIDA.	M3	4.200,00
2.1.5	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	M3	2.625,00
2.1.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	52.500,00
2.2	**PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA 10KM E ESP: 3CM**		
2.2.1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	17.500,00
2.2.2	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	17.500,00
2.2.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019).	M3	525,00
2.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	10.500,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 922470/2025, emitida em 26/02/2025

Certidão nº 922470/2025
27/02/2025, 08:54
Chave de impressão: 79Cd2
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/02/2025 e contém 3 folhas

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

CHAPADINHA
Compromisso e Desenvolvimento

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

2.3	**DRENAGEM SUPERFICIAL**		
2.3.1	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	8.000,00
2.3.2	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	8.000,00
2.3.3	PINTURA EM MEIO FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO) AF 05/2021	M	8.000,00
3.0	**EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**		
3.1	**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO 2KM E ESP: 5CM**		
3.1.1	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M2	4.000,00
3.1.2	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	M2	4.000,00
3.1.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019).	M3	200,00
3.1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: M³XKM). AF 07/2020	M3XKM	4.000,00
4.0	**RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO**		
4.1	TAPA BURACO COM PINTURA DE LIGAÇÃO - DEMOLIÇÃO COM SERRA CORTA PISO (SICRO 4915757)	M3	360,00

CHAPADINHA- MA, 18 DE FEVEREIRO DE 2025.

gov.br Documento assinado digitalmente
EDVALDO PAZ NUNES
Data: 21/02/2025 16:04:06-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

gov.br Documento assinado digitalmente
RAIMUNDO PERES DA SILVA FILHO
Data: 24/02/2025 15:13:17-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Edvaldo Paz Nunes

Engenheiro Civil CREA/MA nº 110.313.774-3

CPF: 508.273.833-04

Raimundo Peres Silva Filho

Sec. Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

CPF: 755.788.833-20

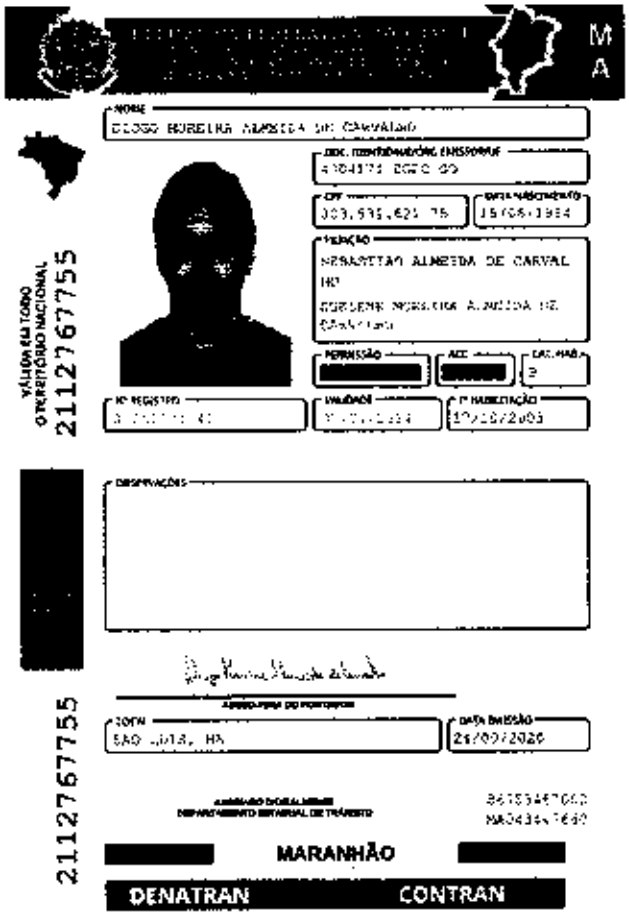
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 922470/2025, emitida em 26/02/2025

Certidão nº 922470/2025
27/02/2025, 08:54
Chave de Impressão: 79C42
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/02/2025 e contém 3 folhas

CNH Digital

Departamento Nacional de Trânsito

FLS. CCL 499



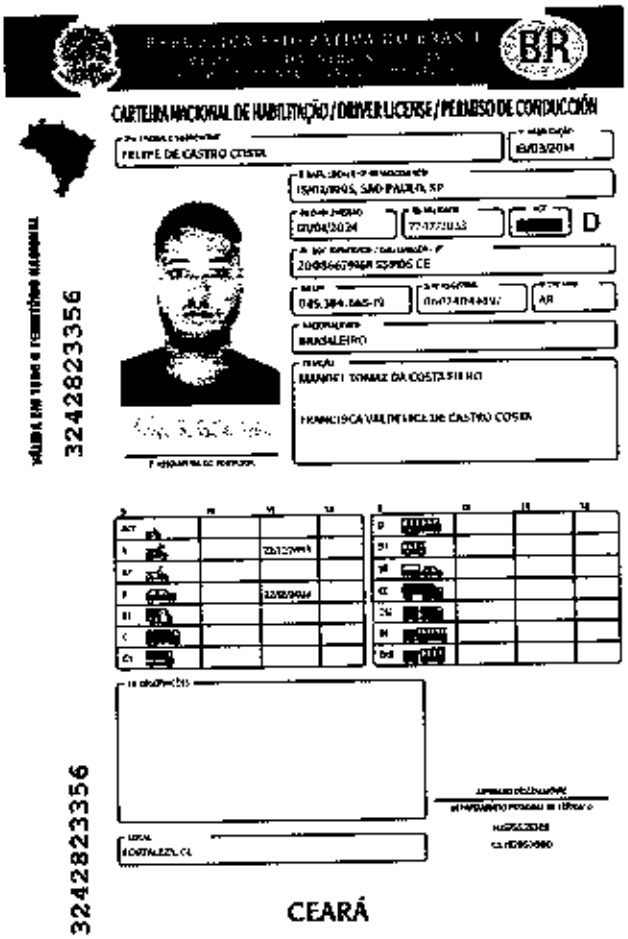
QR-CODE

Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em: < http://www.serpro.gov.br/assinador-digital >, opção Validar Assinatura.

SERPRO / DENATRAN

FLS. CCL 495



QR-CODE

Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em: https://www.serpro.gov.br/assinador-digital.

SERPRO / SENATRAN

I<BRA060240448<976<<<<<<<<<<<<
9502150M3312223BRA<<<<<<<<<<<2
FELIPE<<DE<CASTRO<COSTA<<<<<<<

CCL
FLS. 946

CONTRATO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO NA ÁREA DE ENGENHARIA CIVIL

Contrato de prestação de serviço que entre si fazem, de um lado, a empresa **"CTM CONSTRUTORA MONTEIRO LTDA", como contratante** e do outro lado **FELIPE DE CASTRO COSTA, como contratado, na forma adiante.**

DAS PARTES

CTM CONSTRUTORA MONTEIRO LTDA, empresa devidamente inscrita no CNPJ sob n.º 07.737.378/0001-11, com Rodovia BR-316, S/N, Loteamento Povoado Barroca Funda, Bairro: Boa Esperança, CEP nº 65.636-849. representada nesta ocasião representada por seu representante legal: o Sr. **ANTONIO DE OLIVEIRA MONTEIRO**, brasileiro, empresário (sócio), portador da RG nº 0336735120072/SSP-MA, e do CPF nº 497.801.583-91, residente e domiciliado no rua na Rua Topazio I, N°12, Condominio Vilage Joia, Bairro: Joia, Timon-MA CEP: 65.632-255, doravante denominada **CONTRATANTE**.

FELIPE DE CASTRO COSTA, brasileiro, Engenheiro Civil, portadora da cédula de identidade RG nº 20086679168, SSPDS, CE, CPF nº 045.384.663-79, CONFEA/RNP: 0617154600, no travessa acelino maia, número 4134, casa, bairro centro, município tabuleiro do norte - CE, CEP 62.960-000, doravante denominado **CONTRATADA.**

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

1. O objeto do presente contrato é a prestação de serviços de Engenheiro Civil, sem exclusividade com a Contratante, sendo Responsável Técnico pelos serviços de consultoria civil em obras que venha realizar a empresa contratante.

CLÁUSULA SEGUNDA - DO VALOR DOS SERVIÇOS PRESTADOS E DA CARGA HORÁRIA

2. O valor da contraprestação pelos serviços produzidos será de R$ 10.000,00 (dez mil reais) por tempo indeterminado a serem pagos mensalmente, durante a vigência deste contrato.

   2.1 A Contratante dos serviços ora pactuados compromete-se a realizar os pagamentos até 05° dia do mês seguinte ao da referência. O pagamento será feito mediante apresentação de recibo de prestação de Serviços, devendo na mesma ficar consignado todos os encargos fiscais autorizados por Lei.

   2.2 Por ocasião do pagamento dos honorários profissionais Contratados, a Contratante, efetuará a retenção de Impostos de Renda Retida na Fonte (IRRF),

CGL
FLS. 442

de acordo com a legislação pertinente a este tributo e outros que possam surgir na vigência.

2.3 A carga horária de serviços prestados será máxima de 20 horas semanais, de Segunda a Sexta-feira das 8:00 as 12:00.

CLÁUSULA TERCEIRA - DAS VEDAÇÕES

3. O contratado não poderá, em nenhuma hipótese, fazer uso da Razão Social da Contratante em qualquer situação que não seja regulada pelas cláusulas deste contrato.

CLÁUSULA QUARTA - DA INEXISTÊNCIA DE VÍNCULO EMPREGATÍCIO E OUTROS ENCARGOS TRABALHISTAS

4. A relação estabelecida pelo presente contrato não se regerá pelas normas insculpidas na Consolidação das Leis do Trabalho (Decreto Lei nº 5.452/43), mas pelas constantes dos artigos 594 e seguintes do Código Civil (Lei 10.406/2002), o que significa dizer que o CONTRATADO não se acha sob vínculo de subordinação para com a CONTRATANTE.

4.1 O Contratado prestará o serviço contratado em plena autonomia, não havendo qualquer subordinação em relação à Contratante.

4.2 O próprio Contratado, na qualidade de prestador de serviços, estabelecerá e concretizará, cotidianamente, a forma de realização dos serviços pactuados no presente termo.

4.3 O Contratado, em razão de sua autonomia, pode prestar serviços para quais e quantos tomadores desejar, sem qualquer necessidade de solicitar qualquer autorização ou manifestação da Contratante, nesse sentido.

4.4 Em se tratando de relação comercial, sem vínculo empregatício, eventual falha, defeito ou imperfeição nos serviços serão aplicadas as cláusulas posteriores, à luz do Código Civil.

4.5 Tendo em vista a autonomia do Contratado, este poderá estabelecer sua própria jornada de trabalho, ficando responsável por eventuais atrasos, prorrogações ou negligência.

CLÁUSULA QUINTA - DOS CASOS FORTUITOS OU DE FORÇA MAIOR

5. Se qualquer uma das partes se torna impedida de dar continuidade ao contrato em razão de decisão governamental ou por fatos que configurem força maior e/ou caso fortuito, conforme disposto no artigo 1058 e seu parágrafo único do Código Civil Brasileiro, a parte prejudicada poderá suspender o cumprimento de suas obrigações equivalentes e decorrentes até que a causa tenha sido sanada, sem que seja imputada a outra parte, qualquer penalidade.

a) Na hipótese de se verificar a ocorrência de qualquer evento que, por força maior, influencie o cumprimento do presente contrato, a parte afetada terá de suspender o

CCL
FLS. 948

cumprimento de suas obrigações equivalentes e decorrentes mediante comunicação do fato, por escrito, à outra parte, quando deverá informá-la do prazo pré-previsto para o restabelecimento do ritmo normal de execução do contrato.

CLÁUSULA SEXTA - DA VIGÊNCIA E RESCISÃO

6. O presente contrato vigorará a contar da data de sua assinatura e terá a duração por tempo indeterminado, podendo ser rescindido, desde que haja acordo entre as partes.

6.1 Uma vez assinado o prazo inicial, tácita ou expressamente, o presente contrato será por prazo indeterminado.

6.2 A sua rescisão será feita por qualquer das partes e, imotivadamente, a qualquer tempo, sem que tenham direitos a quaisquer indenizações ou compensações, mediante denúncia expressa com a antecedência mínima de 30 (trinta) dias;

6.3 Serão motivos de rescisão, independentemente das condições acima, destas cláusulas:

a) De pleno direito independente de qualquer interpelação judicial, mediante aviso de uma parte à outra, se a outra parte incorrer ou for objeto da existência de qualquer violação significativa de qualquer dos termos ou condições deste que continuar não sendo sanada por sessenta dias após ter sido dado aviso por escrito sobre a mesma.

b) Por qualquer das partes mediante comunicação escrita, na hipótese da contratada, por qualquer forma se torna insolvente ou incapaz para cumprimento das obrigações contratuais.

CLÁUSULA SÉTIMA - DAS OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES DAS PARTES

7. As partes se comunicarão informalmente durante a vigência do presente contrato para o trato de direito e obrigações referente às suas cláusulas.

7.1 A tolerância por qualquer das partes, quanto ao descumprimento das condições ora estipuladas, representará mera liberalidade, não podendo ser invocada como novação contratual ou renúncia de direitos, que poderão ser exercidas pela parte que se sentir prejudicada, a qualquer tempo.

7.2 Se qualquer das disposições do contrato eventualmente for considerada ilegal ou inválida em qualquer procedimento administrativo ou judicial, a ilegalidade, invalidade ou ineficácia então verificada deverá ser sempre interpretada respectivamente, não afetando o contrato como um todo, ficando desde logo garantido às partes o direito de substituir a disposição porventura por outra, com o objetivo de resguardar o mesmo.

FLS. CCL 044

CLÁUSULA OITAVA - DO REAJUSTE

8. Acordam as partes que os valores ora contratados somente poderão ser reajustados mediante concordância mútua e expressa, por escrito, aditivada a este contrato. O valor/índice de reajuste será acordado entre as partes, quando for o caso.

CLÁUSULA NONA - DO FORO

9. As partes contratantes elegem o foro da Comarca da cidade de São Luís – MA, por mais privilegiado que seja ou possa vir a ser, para dirimir eventuais controvérsias oriundas deste contrato.

9.1 E por estarem assim justas, as partes firmam o presente contrato em três vias de igual teor e forma, juntamente com duas testemunhas instrumentárias abaixo assinadas, nomeada e identificada, obrigando-se por seus herdeiros e sucessores.

São Luís - MA, 10 de julho de 2021

ANTONIO DE OLIVEIRA MONTEIRO (497.801.583-91)

Assinado de forma digital por ANTONIO DE OLIVEIRA MONTEIRO (497.801.583-91)
Dados: 2021.07.10 23:50:48 -03'00'

CTM CONSTRUTORA MONTEIRO LTDA
ANTONIO DE OLIVEIRA MONTEIRO
Contratante
CNPJ sob nº 07.737.378/0001-11

FELIPE DE CASTRO COSTA (045.384.663-79)

Assinado de forma digital por FELIPE DE CASTRO COSTA (045.384.663-79)
Dados: 2021.07.10 23:52:18 -03'00'

FELIPE DE CASTRO COSTA
Contratado
CONFEA/RNP: 0617154600

CONTRATO DE TRABALHO

FLS. CCL 951

CONTRATANTE: ANTONIO DE OLIVEIRA MONTEIRO CONSTRUTORA, firma estabelecida RODOVIA BR-316, KM 17, s/n, LOTE PV BARROCA FUNDA, BOA ESPERANÇA, TIMON (MA), inscrita no CNPJ sob o n° 07.737.378/0001-11, denominada contratante, neste ato representado por ANTONIO DE OLIVEIRA MONTEIRO, brasileiro, casado, empresário, portador da Cédula de Identidade nº 0336735120072/SSP/MA e do CPF n° 497.801.583-91, residente e domiciliado na Rodovia BR-226, Jóia, cond. Vilagem Jóia, Quadra ARQ - Lote 11/12, TIMON - MA.

CONTRATADO: DIOGO MOREIRA ALMEIDA DE CARVALHO, casado, Engenheiro Civil, portador da Carteira Profissional do CREA nº 1104806916, inscrito no CPF sob o nº 003.531.621-75 e Carteira de Identidade n° 4304171-SSP/MA, domiciliado na Rodovia MA 230, 1768, Boa Vista, Chapadinha - Maranhão.

O presente contrato se regerá pelas cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA: Do objeto:
O objeto do contrato é a prestação de serviços profissionais na Área de Engenharia Civil, restrita às atribuições do contratado, conforme previsto na legislação vigente.

CLÁUSULA SEGUNDA: Da Remuneração e carga horária:
O contratado receberá até o quinto dia útil de cada mês, para uma jornada semanal de 10 (dez) horas, a titulo de remuneração mensal, a quantia de R$ 5.800,00 (cinco mil e oitocentos reais), conforme o estabelecido na Lei Federal 4.950-A/66.

CLÁUSULA TERCEIRA: Do prazo:
O prazo de validade deste contrato estende-se por tempo indeterminado, podendo ser rescindido a qualquer tempo por uma das partes, desde que comunicado com antecedência de 30(trinta) dias.

CLÁUSULA QUARTA: Do foro:
Fica eleito o Foro da Comarca de Chapadinha para dirimir as questões decorrentes deste contrato.
E, por estarem justos e contratados, assinam o presente contrato, em 03(três) vias de igual teor, na presença de duas testemunhas.

Chapadinha, 28 de maio de 2018.

ANTONIO DE OLIVEIRA MONTEIRO:49780158391 Assinado digitalmente por ANTONIO DE OLIVEIRA MONTEIRO:49780158391 Dados: 2023.11.16 09:16:22 -03'00'

Antonio de Oliveira Monteira
CONTRATANTE

DIOGO MOREIRA ALMEIDA DE CARVALHO:00353162175 Assinado de forma digital por DIOGO MOREIRA ALMEIDA DE CARVALHO:00353162175 Dados: 2023.05.20 14:21:24 -03'00'

CONTRATADO

Testemunhas:

Gedêmora C. B. A. Carvalho CPF: 021337663-25

Cinvalde Lima Araujo CPF: 974.368.523-91

Scanned by CamScanner

FLS. 95

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-CE

Nº 358952/2025
Emissão: 13/03/2025
Validade: 31/03/2026
Chave: 5zD0b

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados abaixo. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-CE.

Interessado(a)

Profissional: FELIPE DE CASTRO COSTA
Registro: 0617154600
CPF: ***.384.863-**

Tipo de Registro: REGISTRO DEFINITIVO
Data de registro: 30/01/2018

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: DESEMPENHO DAS ATIVIDADES DO ART. 7 DA RESOLUÇÃO 218, DE 29 DE JUNHO DE 1973, DO CONFEA.
Restrições: Sem Identificação
Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE POTIGUAR
Data de Formação: 23/01/2018

ESPECIALIZAÇÃO

ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO
Atribuição: Artigo 4º da Resolução 359/91
Instituição de Ensino: FACULDADE ATENEU
Data de Formação: 25/08/2019

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- Documento válido em todo território nacional.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Última Anuidade Paga

Ano: 2025 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ce.sitac.com.br/publico/, com a chave: 5zD0b
Impresso em: 13/03/2025 às 10:42:17 por: adept, ip: 170.83.13.18

FLS. CCL 95

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 923361/2025
Emissão: 13/03/2025
Validade: 31/03/2026
Chave: yd69b

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-MA.

Interessado(a)

Profissional: DIOGO MOREIRA ALMEIDA DE CARVALHO

Registro: 1104806916

CPF: ***.531.621-**

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 22/10/2008

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7 DA RESOLUÇÃO 218, DE 29/06/73, DO CONFEA.

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIAS

Data de Formação: 14/09/2007

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.

- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2026 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta.

Responsabilidades Técnicas

Empresa: CTM CONSTRUTORA MONTEIRO LTDA

Registro: 0000012183

CNPJ: 07.737.378/0001-11

Data Início: 28/05/2018

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: COREL CONSTRUCOES, REFORMAS E EMPREENDIMENTOS EIRELI LTDA

Registro: 0000006290

CNPJ: 04.971.705/0001-07

Data Início: 14/06/2013

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: yd69b
Impresso em: 13/03/2025 às 09:49:26 por: adapt, ip: 45.165.13.169

FLS. CCL 97

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 923549/2025
Emissão: 17/03/2025
Validade: 31/03/2026
Chave: d4AzZ

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-MA.

Interessado(a)

Profissional: FELIPE DE CASTRO COSTA
Registro: 0617154600
CPF: ***.384.863-**

Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL
Data Inicial: 18/02/2020
Data Final: Indefinido
Número do Visto: 116025

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: DESEMPENHO DAS ATIVIDADES DO ART. 7 DA RESOLUÇÃO 218, DE 29 DE JUNHO DE 1973, DO CONFEA.
Restrições: Sem Identificação
Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE POTIGUAR
Data de Formação: 23/01/2018

PÓS - ENGENHARIA

ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO
Atribuição: Artigo 4º da Resolução 359/91
Instituição de Ensino: FACULDADE ATENEU
Data de Formação: 25/08/2019

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) nesta documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.

- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2025 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: CTM CONSTRUTORA MONTEIRO LTDA
Registro: 0000012183
CNPJ: 07.737.378/0001-11
Data Início: 12/07/2021
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

FLS. 954

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 927023/2025
Emissão: 22/04/2025
Validade: 19/10/2025
Chave: a0Y3a

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que até a presente data, a referida pessoa jurídica e seu(s) responsável(is) técnico(s) estão quites com suas anuidades e demais obrigações junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão - CREA-MA, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: CTM CONSTRUTORA MONTEIRO LTDA

CNPJ: 07.737.378/0001-11

Registro: 0000012183

Categoria: Matriz

Capital Social: R$ 5.000.000,00

Data do Capital: 30/01/2023

Faixa: 6

Objetivo Social: CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS ADMINISTRACAO DE OBRAS COLETA DE RESIDUOS NAOPERIGOSOS CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUCOES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO OBRAS DE TERRAPLENAGEM (INCLUSIVE O ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DESTINADOS AO SERVICO DE TERRAPLENAGEM) OBRAS DE FUNDACOES OBRAS DE ALVENARIA SERVICOS DE OPERACAO E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE E ELEVACAO DE CARGAS E PESSOAS PARA USO EM OBRAS CONSTRUCAO DE EDIFICIOS TRANSPORTE RODOVIARIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANCAS, MUNICIPAL TRANSPORTE RODOVIARIO DE PRODUTOS PERIGOSOS TRANSPORTE RODOVIARIO DE MUDANCAS SERVICOS DE REBOQUE DE VEICULOS OPERADOR DE TRANSPORTE MULTIMODAL - OTM LOCACAO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR(CAMINHOES, REBOQUES, SEMI-REBOQUES E SIMILARES) TRANSPORTE RODOVIARIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANCAS, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL FABRICACAO DE OUTROS PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE(FABRICACAO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO DE SUBSTANCIAS VEGETAIS, NATURAIS OU SINTETICAS, AGLOMERADOS COM ASFALTO OU BETUMES, FABRICACAO DE ARTIGOS DE ASFALTO, DE BREU E DE MATERIAIS SIMILARES, ASFALTO FABRICACAO DE CBUQ E MASSA ASFALTICA, ASFALTO FABRICACAO DE TSD E TSE) COMERCIO ATACADISTA ESPECIALIZADO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE (CAL, AREIA, PEDRA BRITADA, TUBOS E CANOS DE AGUA, ASFALTO, MASSA ASFALTICA E PRODUTOS SIMILARES UTILIZADOS NA CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS) COLETA DE RESIDUOS PERIGOSOS DESCONTAMINACAO E OUTROS SERVICOS DE GESTAO DE RESIDUOS OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA SERVICOS DE ENGENHARIA CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS;

Restrições Relativas ao Objetivo Social: EMPRESA HABILITADA PARA ATUAR SOMENTE NA ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL, NO ÂMBITO DAS ATRIBUIÇÕES DE SEUS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

Endereço Matriz: RODOVIA BR-316, S/N, LOTE PV BARROCA FUNDA, BOA ESPERANÇA, TIMON, MA, 65635849

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 11/03/2014

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000012183EMMA

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.

- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Última Anuidade Paga

Ano: 2025 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsável Técnicos

Profissional: ANA LETICIA MENDES FERREIRA

Registro: 1118166216

CPF: ***.361.783-**

Data Início: 13/01/2025

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: a0Y3a
Impresso em: 22/04/2025 às 13:26:30 por: adapt, ip: 201.27.96.32

CCL
FLS. 959

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 927023/2025
Emissão: 22/04/2025
Validade: 19/10/2025
Chave: a0Y3a

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Títulos do Profissional:
ENGENHEIRA CIVIL
Atribuição: ART 7° RESOLUÇÃO 218/93 DO CONFEA
Tipo da Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Profissional: DIOGO MOREIRA ALMEIDA DE CARVALHO
Registro: 1104806916
CPF: ***.531.621-**
Data Início: 28/05/2018
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Títulos do Profissional:
ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ART. 7 DA RESOLUÇÃO 218, DE 29/06/73, DO CONFEA.
Tipo da Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Profissional: FELIPE DE CASTRO COSTA
Registro: 0617164600
CPF: ***.384.683-**
Data Início: 12/07/2021
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Títulos do Profissional:
ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: DESEMPENHO DAS ATIVIDADES DO ART. 7 DA RESOLUÇÃO 218, DE 29 DE JUNHO DE 1973, DO CONFEA.

ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO
Atribuição: Artigo 4º da Resolução 359/91
Tipo da Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Sócios

Sócio: ANTONIO DE OLIVEIRA MONTEIRO
CPF: ***.801.583-**
Função: PROPRIETÁRIO

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: a0Y3a
Impresso em: 22/04/2025 às 16:26:30 por: edagt, ip: 201.27.96.32

CTM CONSTRUTORA MONTEIRO LTDA
CNPJ: 07.737378/0001-11 Insc. Est.: 12.224.975-5
Endereço: Rod BR 316 Km 17 CEP: 65.636-849 Barroca Funda
Timon – MA
Fone: (86) 9 9958-5899

CCL
FLS. 956

TIMON/MA, 02 DE JULHO DE 2025.

À
COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS/MA
MUNICIPIO DE CAXIAS/MA

REF.: CONCORRÊNCIA Nº 006/2025
PROC. ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025

OBJETO: REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS – MA.

DECLARAÇÕES COMO CONDIÇÃO DE PARTICIPAÇÃO (item 9.9.4.1)

Prezado Senhor,

A **CTM CONSTRUTORA MONTEIRO LTDA,** sediada na Rodovia BR-316, S/N, Loteamento Povoado Barroca Funda, Bairro: Boa Esperança, CEP nº 65.636-849, inscrita no **CNPJ nº 07.737.378/0001-11,** neste ato representada pelo Diretor **ANTONIO DE OLIVEIRA MONTEIRO,** portador da Carteira de Identidade nº 0336735120072/SSP-MA, CPF nº 497.801.583-91, DECLARA QUE, tomou conhecimento de todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação.

Atenciosamente,

ANTONIO DE OLIVEIRA MONTEIRO:49780158391

Assinado digitalmente por ANTONIO DE OLIVEIRA MONTEIRO:49780158391
DN: cn=ANTONIO DE OLIVEIRA MONTEIRO:49780158391, c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Certificado PF A1, email@gmail.com.br
Data: 2025.07.01 20:11:55 -03'00'

CTM CONSTRUTORA MONTEIRO LTDA
CNPJ Nº 07.737.378/0001-11
ANTONIO DE OLIVEIRA MONTEIRO
DIRETOR
CPF Nº 497.801.583-91

CTM CONSTRUTORA MONTEIRO LTDA
CNPJ: 07.737378/0001-11 Insc. Est.: 12.224.975-5
Endereço: Rod BR 316 Km 17 CEP: 65.636-849 Barroca Funda
Timon – MA
Fone: (86) 9 9958-5889

CCL
FLS. 95

TIMON/MA, 02 DE JULHO DE 2025.

À
COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS/MA
MUNICIPIO DE CAXIAS/MA

REF.: CONCORRÊNCIA Nº 006/2025
PROC. ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025

OBJETO: REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS – MA.

DECLARAÇÃO DE FUTURA INSTALAÇÃO DE FILIAL (Item 9.9.4.5)

Prezado Senhor,

A **CTM CONSTRUTORA MONTEIRO LTDA,** sediada na Rodovia BR-316, S/N, Loteamento Povoado Barroca Funda, Bairro: Boa Esperança, CEP nº 65.636-849, inscrita no **CNPJ nº 07.737.378/0001-11,** neste ato representada pelo Diretor. **ANTONIO DE OLIVEIRA MONTEIRO,** portador da Carteira de Identidade nº 0336735120072/SSP-MA, CPF nº 497.801.583-91, DECLARA, que disporá, por ocasião da futura contratação, das instalações de filial no local da prestação de serviços, visando garantir uma melhor gestão e execução do objeto licitado em questão.

Atenciosamente,

ANTONIO DE OLIVEIRA MONTEIRO:49780158391

Assinado digitalmente por ANTONIO DE OLIVEIRA MONTEIRO:49780158391
DN: cn=ANTONIO DE OLIVEIRA MONTEIRO:49780158391, c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Certificado PF A1, email=[illegible]
Data: 2025.07.01 22:13:02 -03'00'

CTM CONSTRUTORA MONTEIRO LTDA
CNPJ Nº 07.737.378/0001-11
ANTONIO DE OLIVEIRA MONTEIRO
DIRETOR
CPF N° 497.801.583-91

CTM CONSTRUTORA MONTEIRO LTDA
CNPJ: 07.737378/0001-11 Insc. Est.: 12.224.975-5
Endereço: Rod BR 316 Km 17 CEP: 65.636-849 Barroca Funda
Timon – MA
Fone: (86) 9 9958-5899

CCL
FLS. 958

TIMON/MA, 02 DE JULHO DE 2025.

À
COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS/MA
MUNICIPIO DE CAXIAS/MA

REF.: CONCORRÊNCIA Nº 006/2025
PROC. ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025

OBJETO: REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS – MA.

DECLARAÇÃO DISPONIBILIDADE DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (item 9.9.4.6)

Prezado Senhor,

A **CTM CONSTRUTORA MONTEIRO LTDA,** sediada na Rodovia BR-316, S/N, Loteamento Povoado Barroca Funda, Bairro: Boa Esperança, CEP nº 65.636-849, inscrita no **CNPJ nº 07.737.378/0001-11,** neste ato representada pelo Diretor, **ANTONIO DE OLIVEIRA MONTEIRO,** portador da Carteira de Identidade nº 0336735120072/SSP-MA, CPF nº 497.801.583-91, DECLARA, que disporá, por ocasião da futura contratação, de máquinas e equipamentos, e pessoal técnico a serem utilizados para execução do objeto.

Atenciosamente,

ANTONIO DE OLIVEIRA MONTEIRO:49780158391

Assinado digitalmente por ANTONIO DE OLIVEIRA MONTEIRO:49780158391
DN: cpf=ANTONIO DE OLIVEIRA MONTEIRO:49780158391, ou=PF, ou=ICP-Brasil, ou=Certificado PF A1, email=...@gmail.com.br
Data: 2025.07.07 23:12:10 -03'00'

CTM CONSTRUTORA MONTEIRO LTDA
CNPJ Nº 07.737.378/0001-11
ANTONIO DE OLIVEIRA MONTEIRO
DIRETOR
CPF Nº 497.801.583-91

CTM CONSTRUTORA MONTEIRO LTDA
CNPJ: 07.737378/0001-11 Insc. Est.: 12.224.975-5
Endereço: Rod BR 316 Km 17 CEP: 65.636-849 Barroca Funda
Timon – MA
Fone: (86) 9 9958-5899

CCL
FLS. 983

TIMON/MA, 02 DE JULHO DE 2025.

À
COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS/MA
MUNICIPIO DE CAXIAS/MA

REF.: CONCORRÊNCIA Nº 006/2025
PROC. ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025

OBJETO: REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS – MA.

DECLARAÇÃO DE RENÚNCIA DE VISITA TÉCNICA

Prezado Senhor,

A **CTM CONSTRUTORA MONTEIRO LTDA,** sediada na Rodovia BR-316, S/N, Loteamento Povoado Barroca Funda, Bairro: Boa Esperança, CEP nº 65.636-849, inscrita no **CNPJ nº 07.737.378/0001-11,** neste ato representada pelo Diretor **ANTONIO DE OLIVEIRA MONTEIRO,** portador da Carteira de Identidade nº 0336735120072/SSP-MA, CPF nº 497.801.583-91, DECLARA, sob as penalidades da lei, que tem pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos, e sobre o local do serviço, assumindo total responsabilidade por esta declaração, ficando impedida, no futuro, de pleitear por força do conhecimento declarado, quaisquer alterações contratuais, de natureza técnica e /ou financeira.

Assim, dispenso a realização de VISITA TÉCNICA.

Atenciosamente,

ANTONIO DE OLIVEIRA MONTEIRO:49780158391

Assinado digitalmente por ANTONIO DE OLIVEIRA MONTEIRO:49780158391
DN: cn=ANTONIO DE OLIVEIRA MONTEIRO:49780158391, ou=PF, o=ICP-Brasil, ou=Certificado PF A1, email=antonio@gmail.com.br
Dados: 2025.07.01 23:12:17 -03'00'

CTM CONSTRUTORA MONTEIRO LTDA
CNPJ Nº 07.737.378/0001-11
ANTONIO DE OLIVEIRA MONTEIRO
DIRETOR
CPF Nº 497.801.583-91

CTM CONSTRUTORA MONTEIRO LTDA
CNPJ: 07.737378/0001-11 Insc. Est.: 12.224.975-5
Endereço: Rod BR 316 Km 17 CEP: 65.636-849 Barroca Funda
Timon – MA
Fone: (86) 9 9958-5899

CCL
FLS. 966

TIMON/MA, 02 DE JULHO DE 2025.

À
COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS/MA
MUNICIPIO DE CAXIAS/MA

REF.: CONCORRÊNCIA Nº 006/2025
PROC. ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025

OBJETO: REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS – MA.

DECLARAÇÃO DE PLENO CONHECIMENTO

Prezado Senhor,

A **CTM CONSTRUTORA MONTEIRO LTDA**, sediada na Rodovia BR-316, S/N, Loteamento Povoado Barroca Funda, Bairro: Boa Esperança, CEP nº 65.636-849, inscrita no **CNPJ nº 07.737.378/0001-11**, neste ato representada pelo Diretor **ANTONIO DE OLIVEIRA MONTEIRO**, portador da Carteira de Identidade nº 0336735120072/SSP-MA, CPF nº 497.801.583-91, DECLARA, que tomou conhecimento de todas as informações necessárias, inclusive das condições locais, para o fiel cumprimento das obrigações deste certame de licitação.

Atenciosamente,

ANTONIO DE OLIVEIRA MONTEIRO:49780158391

Assinado digitalmente por ANTONIO DE OLIVEIRA MONTEIRO:49780158391
DN: cn=ANTONIO DE OLIVEIRA MONTEIRO:49780158391, c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Certificado PF A1, email=[illegible]@gmail.com.br
Data: 2025.07.01 23:12:24 -03'00'

CTM CONSTRUTORA MONTEIRO LTDA
CNPJ Nº 07.737.378/0001-11
ANTONIO DE OLIVEIRA MONTEIRO
DIRETOR
CPF N° 497.801.583-91

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DO MEIO AMBIENTE - SEMAM

LICENÇA AMBIENTAL DE OPERAÇÃO Nº 001/2025

O SECRETÁRIO MUNICIPAL ADJUNTO DO MEIO AMBIENTE, designado pela Portaria nº 14/2021 de 1º de janeiro de 2021, publicado no Diário Oficial do Município de Chapadinha de 04 de janeiro de 2021, no uso das atribuições que lhe confere o Art 4° I, II, Art 20°, Art. 42° da Lei nº 1.298, de 28 de dezembro de 2018, que dispõe sobre a Reorganização Administrativa do Poder Executivo do Município de Chapadinha, e do Termo de Cooperação Técnica celebrado entre o Estado do Maranhão por intermédio da Secretária Estadual do Meio Ambiente e Recursos Naturais – SEMA e a Prefeitura Municipal de Chapadinha por intermédio da Secretária Municipal do Meio Ambiente:

RESOLVE:

Expedir a Licença de Operação nº 001/2025, ato final do Processo Administrativo nº 21 03208 02160077/2023 à:

EMPRESA: CTM CONTRUTORA MONTEIRO LTDA
CNPJ: 07.373.378/0001-11
ENDEREÇO: ROD 316, SN, BOA ESPERANÇA
CEP: 65.500-000 **CIDADE:** TIMON **UF:** MA

Relativa à viabilidade ambiental e operação de **USINA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA**, localizada na Rua 09, nº 15001, bairro Mutirão, coordenadas UTM 686744.18 m E 9587749.70 m S, Município de Chapadinha, Estado do Maranhão, CEP: 65.500-000.

Esta Licença de Operação é válida pelo período de **02 (dois) anos** a contar desta data, observadas as condições discriminadas no verso deste documento e nos demais anexos constantes do processo que, embora não transcritos, são partes integrantes desta licença.

Chapadinha - MA, 07 de fevereiro de 2025.

SEMAM - CHP-MA
Lucas Gomes

Lucas Costa Gomes
Secretário Municipal Adjunto de Meio Ambiente
Portaria nº14/2021

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DO MEIO AMBIENTE - SEMAM

CONDICIONANTES DA LICENÇA DE OPERAÇÃO

1. **Condicionantes Gerais:**

1.1 Esta Licença deve ser publicada em conformidade com a Resolução nº 6/86 do Conselho Nacional do Meio Ambiente - CONAMA. O empreendedor providenciará a publicação da concessão de LO de acordo com as instruções da SEMAM, enviando a cópia da publicação à mesma.

1.2 Está o empreendedor licenciado para operar em área de seu domínio, conforme endereço constante da LO, apenas atividades inerentes à usina de pavimentação asfáltica, conforme documentos constantes do processo administrativo.

1.3 O requerente deverá solicitar a renovação da Licença de Operação (L.O), com até 120 (cento e vinte) dias antes de findo o prazo de validade da retirada licença, nos moldes da Resolução CONAMA nº 237/97.

1.4 A SEMAM, mediante decisão motivada, poderá modificar as condicionantes e a medidas de controle e adequação, suspender ou cancelar esta licença, caso ocorra:

1.4.1 Violação ou inadequação de quaisquer condicionantes ou normas legais;

1.4.2 Omissão ou falsa descrição de informações relevantes que subsidiaram a expedição da licença;

1.4.3 Graves riscos ambientais e de saúde;

1.5 A SEMAM deverá ser comunicada imediatamente em caso de ocorrência de qualquer acidente que cause dano ambiental ou qualquer evento não usual que possa causar danos potenciais para o meio ambiente.

1.6 Perante a SEMAM, **CTM CONTRUTORA MONTEIRO LTDA**, CNPJ: 07.373.378/0001-11, é a única responsável pelo cumprimento das exigências desta licença;

1.7 Esta licença não poderá sofrer qualquer alteração, nem ser plastificada, sob pena de perder sua validade;

2. **Condicionantes Específicas:**

2.1 Seguir rigorosamente o estudo ambiental - PLANO BÁSICO AMBIENTAL - PBA aplicando todas as medidas mitigadoras necessárias à redução dos impactos negativos gerados, bem como o monitoramento dos Impactos ambientais relacionados no estudo;

2.2 O empreendedor fará uso da água somente mediante Outorga de Direito de Uso da água, emitida pela SEMA;

SEMAM CHPDA

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DO MEIO AMBIENTE - SEMAM

2.3 O resíduo sólido, gerado pelo empreendimento deve ser transportado de forma segura até o destino final adequado, não podendo ser jogado em terrenos baldios (público ou privado) nas proximidades de rios nascentes, lagoas, além de outras áreas de preservação e ambientes frágeis;

2.4 O empreendimento deverá atender as normas de segurança do trabalho.

2.5 Quaisquer mudanças no projeto a SEMAM deverá ser comunicada;

2.6 Esta licença, seus anexos e o Estudo Ambiental apresentado a esta SEMA deverão ficar expostos em local de fácil acesso, para eventual consultas.

2.7 Fica o empreendedor CTM CONSTRUTORA MONTEIRO LTDA, CNPJ: 07.737.378/0001-11, ciente de que não cumprimento fiel destas recomendações e condicionantes no verso deste documento, assim como todo e qualquer dano causado ao meio ambiente, por negligencia, omissão ou Imperícia, é de sua inteira responsabilidade, podendo a Licença Ambiental ser cassada;

2.8 Apresentar anualmente o Relatório Anual de Desempenho Ambiental;

2.9 Os resíduos sólidos provenientes das atividades da empresa deverão ser acondicionados adequadamente, bem como destinados de maneira ambientalmente adequadas, conforme dispõe a Lei nº 12.305/10;

2.10 O empreendedor deverá exigir o licenciamento dos parceiros e todas as iniciativas necessárias para adequação ambiental;

2.11 Julgando necessário, mediante decisão motivada, esta SEMAM poderá intervir a qualquer momento para exigir medidas adicionais de controle e prevenção de poluição ambiental;

2.12 Deverá ser mantido atualizado o Alvará de Proteção e Prevenção de Incêndios emitido pelo Corpo de Bombeiros;

2.13 Caso haja encerramento das atividades, deverá ser prevista a recuperação da área do empreendimento e apresentado à SEMAM com antecedência mínima de 2 (dois) meses, o Plano de Desativação com levantamento do passivo e definição da destinação final do mesmo para local com licenciamento ambiental, acompanhado de cronograma executivo;

2.14 O empreendedor deverá realizar a manutenção e limpeza periódica do sistema separador de água e óleo, sob supervisão do responsável técnico, a fim de manter a eficiência do sistema, destinando os resíduos provenientes da limpeza para a empresa especializada devidamente licenciada, com comprovante de destinação;

2.15 Os esgotos sanitários deverão ser convenientemente tratados e dispostos de acordo com a norma e legislação vigentes, podendo-se utilizar fossa séptica, cujo efluente será disposto em sumidouros ou valas de infiltração, dimensionados e construídos de acordo com a NBR 7229 da ABNT.

2.16 As emissões atmosféricas deverão respeitar a Lei Federal nº 14.850/2024, bem como as Resoluções CONAMA números 008/1990 e 382/2006;

2.17 Os níveis de ruídos gerados pela atividade industrial deverão estar de acordo com a NBR nº 10.151, da ABNT, conforme determina a Resolução CONAMA nº01/1990;

2.18 Os níveis de ruídos gerados pela atividade industrial deverão estar de acordo com a NBR nº 10.151, da ABNT, conforme determina a Resolução CONAMA nº01/1990;

2.19 As atividades exercidas pelo empreendimento deverão ser conduzidas de forma a não emitir substâncias odoríferas na atmosfera em quantidades que possam ser perceptíveis fora dos limites de sua propriedade;

2.20 Não poderá haver emissão de material particulado visível para atmosfera;

2.21 Os equipamentos de processo, assim como os de controle de emissão atmosférica, deverão ser mantidos operando adequadamente, para garantir sua eficiência, de modo a evitar danos ao meio ambiente e incomodo à população vizinha;

2.22 A emissão de fumaça ou fuligem não poderá ultrapassar, para a densidade colorimétrica, o máximo de 20% (vinte por cento), conforme determina a resolução CONAMA nº 08/1990;

2.23 A empresa deverá segregar, identificar, classificar e acondicionar os resíduos sólidos gerados para a armazenagem provisória na área do empreendimento, observado as NBR 12.235 e NBR 1.174 da ABNT, em conformidade como tipo de resíduo, até posterior destinação final dos mesmos;

2.24 Os produtos oleosos e graxos provenientes da manutenção, lubrificação e/ou abastecimento de equipamentos deverão ser armazenados em local adequado, atendido pelo sistema de coletor do Sistema Separados de Água e Óleo, e destinados à reciclagem por meio do processo de refino, conforme determina a Resolução CONAMA nº 362 de 23 de junho de 2005, Art. 1º;

2.25 Todas as áreas de tancagem (diesel, BPF, CAP, etc.) e de injeção de combustível deverão ser impermeabilizadas e protegidas por bacias de contenção, conforme NBR 17.505 da ABNT, de modo a evitar a contaminação da área por possíveis vazamentos;

2.26 Os funcionários devem utilizar equipamentos de proteção individual, de acordo com as normas regulamentares do Ministério do Trabalho, principalmente nos setores com maior risco de acidentes;

2.27 O empreendedor é responsável por manter condições operacionais adequadas, respondendo por quaisquer danos ao meio ambiente decorrente da má operação do empreendimento;

2.28 A área licenciada não deve permitir a circulação de pessoas não autorizadas aos serviços sem a prévia orientação, bem como provida de equipamento de operação do empreendimento;

SEMAM/CHAPADINHA-MA

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DO MEIO AMBIENTE - SEMAM

2.29 A área licenciada não deve permitir a circulação de pessoas não autorizadas aos serviços sem a prévia orientação, bem como provida de equipamento de proteção individual (EPI);

2.30 Os equipamentos devem ser providos de sistema de proteção a acidentes visando a proteção dos operadores, conforme a NR 06, NR 09, NR 12, e as portarias que a acompanham;

2.31 Todo óleo lubrificante usado ou contaminado será obrigatoriamente recolhido, devendo o empreendimento dar-lhe destinação adequada, nos termos da RC 326/2005;

2.32 Fica o empreendedor ciente de que não deve admitir, sob qualquer hipótese, trabalhadores menores de idade e nem permitir presença de menores no local de trabalho;

2.33 A manutenção de maquinas e veículos de derramamento de combustíveis, óleos, lubrificantes e outros, deverá ser realizada sobre piso impermeável e longe de áreas de proteção ambiental;

2.34 Apresentar a ART dos Projetos Ambientais, bem como o Cadastro Técnico Federal Atualizado, todos no prazo de até 45 (quarenta e cinco) dias contados a partir da data de ciência desta licença ambiental;

2.35 O empreendimento deverá cumprir integralmente o Termo de Ajustamento de Conduta – TAC firmado com esta SEMAM, sob pena de sofrer às imposições legais.

Chapadinha - MA, 07 de fevereiro de 2025.

SEMAM/CHP-MA
Lucas Costa Gomes

Lucas Costa Gomes
Secretário Municipal Adjunto de Meio Ambiente
Portaria nº14/2021

MEIO AMBIENTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

SECRETARIA MUNICIPAL DO MEIO AMBIENTE - SEMAM

TERMO DE AJUSTAMENTO DE CONDUTA - TAC

A **Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Chapadinha**, neste ato representado pelo Secretário Municipal do Meio Ambiente, no uso das atribuições que lhe confere o Art 4° I, II, Art. 20°, Art. 42° da Lei n° 1.298, de 28 de dezembro de 2018, que dispõe sobre a Reorganização Administrativa do Poder Executivo do Município de Chapadinha, e do Termo de Cooperação Técnica celebrado entre o Estado do Maranhão por intermédio da Secretaria Estadual do Meio Ambiente e Recursos Naturais – SEMA e a Prefeitura Municipal de Chapadinha por intermédio da Secretária Municipal do Meio Ambiente, doravante denominado COMPROMITENTE, de um lado, e do outro, **CTM Construtora Monteiro LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ nº 07.737.378/0001-11, com sede na Rod. BR-316, s/nº, Lote Pv. Barroca Funda, bairro Esperança, Município de Timon, Estado do Maranhão, CEP: 65.636-649, neste ato representado por seu único sócio, o Sr. **Antônio de Oliveira Monteiro**, brasileiro, casado, empresário, inscrito no CPF nº 497 801 583-91, residente e domiciliado na Rua 09, nº 15001, bairro Multirão, Município de Chapadinha, Estado do Maranhão, CEP: 65.500-000, doravante denominado COMPROMISSÁRIO, resolvem celebrar o presente **TERMO DE AJUSTAMENTO DE CONDUTA,** com fulcro no Art. 79-A, da Lei nº 9.678/98, consoante as cláusulas e condições seguintes:

Cláusula 1ª- Objeto: O objeto do presente Termo de Ajustamento de Conduta é a atividade de usina de pavimentação asfáltica, situada na Rua 09, nº 15001, Bairro Multurão, Município de Chapadinha, autorizada nos termos da Licença de Operação nº 001/2025, de titularidade do COMPROMISSÁRIO, com vistas a adequar sua atividade às normas ambientais vigentes.

Cláusula 2ª- Obrigações:

2.1 - Fica o COMPROMISSÁRIO obrigado a retirar sua usina de pavimentação asfáltica do endereço Rua 09, nº 15001, bairro Multirão, Município de Chapadinha, Estado do Maranhão, dentro do **prazo máximo de 06 (seis) meses**.

2.2 - O COMPROMISSÁRIO se compromete a instalar sua usina de pavimentação asfáltica em localidade que atenda as disposições da Lei Municipal de Uso e Ocupação do Solo Urbano e do Plano Diretor Municipal, mantendo-se afastado de área residencial, a fim de evitar eventuais prejuízos aos moradores em razão do mau cheiro causado pelo funcionamento da referida usina.

2.4 – O COMPROMISSÁRIO deverá respeitar fielmente o Plano Básico Ambiental apresentado a esta SEMAM no ato do licenciamento ambiental da sua atividade econômica.

2.5 – O COMPRIMISSÁRIO deverá respeitar fielmente todas as condicionantes de seu licenciamento ambiental, sob pena de aplicação das penalidades legais.

Cláusula 3ª- Cominações:

3.1 - O descumprimento injustificado por parte do COMPROMISSÁRIO de qualquer das obrigações previstas neste Termo, acarretará imposição de multa no valor de **R$ 500,00** (Quinhentos Reais) para cada dia de atraso até o efetivo cumprimento da obrigação.

FLS. CCL 961

3.2 - A multa prevista no presente Termo será aplicada sem prejuízo das demais sanções penais, civis e administrativas que forem cabíveis, devendo ainda ser atualizada monetariamente no momento de seu pagamento judicial ou extrajudicial e destinada ao Fundo Municipal do Meio Ambiente, instituído por lei municipal.

Cláusula 4ª- Fiscalização: A fiscalização do cumprimento das obrigações constantes da Cláusula 2ª deste Termo será realizada pela Secretaria Municipal de Meio Ambiente, de ofício e independentemente de notificação prévia.

Cláusula 5ª- Responsabilidade e Foro:

5.1 - As obrigações e cominações previstas no presente Termo obrigam o COMPROMISSÁRIO, bem como, eventuais sucessores a qualquer título e a qualquer tempo.

5.3 - Fica eleito o foro da Comarca de Chapadinha para dirimir quaisquer dúvidas ou litígios que versem sobre a questão do objeto deste Termo.

E, por estarem assim combinados, firmam o presente TAC em duas vias de igual teor, que terá eficácia de **título executivo extrajudicial**, na forma do Art. 79-A, da Lei nº 9.638/98

Município de Chapadinha, 06 de fevereiro de 2025.

Eduardo Baluz Neto
Secretário Municipal de Meio Ambiente
Matrícula nº 17.532

CTM Construtora Monteiro LTDA
CNPJ nº 07.737.378/0001-11

Testemunha¹ CPF: 605 966 [illegible]

Testemunha² CPF: [illegible]

FLS. CCV 968

Parecer Técnico do Setor de Engenharia referente à análise da habilitação técnica da Concorrência Eletrônica Nº 006/2025

Parecer referente a Concorrência Eletrônica Nº 006/2025 (Processo Administrativo nº 2474/2025) objetivando a contratação de empresa especializada para execução de serviços de pavimentação asfáltica e recomposição do pavimento (tapa buraco) das vias públicas do município de Caxias- MA.

Para análise da habilitação técnica seguimos diretrizes de acordo com o edital da Concorrência Eletrônica nº 006/2025 item 9.9.4 – qualificação técnica sub item 9.9.4.7 – capacidade técnico-operacional e subitem 9.9.4.7.1 – atestados de capacidade técnica acompanhados dos respectivos CAT dos serviços de maior relevância. Sendo que as empresas abaixo listadas foram para análise de sua habilitação técnica:

01 - EMPRESA: CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA
CNPJ: 27.325.839/0001-56
02 - EMPRESA: CERRADO ENGENHARIA E INCORPORADORA LTDA
CNPJ: 02.725.914/0004-98
03 - EMPRESA: MAZERINE CRUZ & CIA LTDA
CNPJ: 10.998.532/0001-13
04 - EMPRESA: CONCRETA ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 09.120.837/0001-49
05 - EMPRESA: PRO ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 22.851.187/0001-70
06 - EMPRESA: FREITAS & FREITAS SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 43.304.770/0001-30
07 - EMPRESA: GASPAR CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA
CNPJ: 63.521.223/0001-14
08 - EMPRESA: CTM CONSTRUTORA MONTEIRO LTDA
CNPJ: 07.737.378/0001-11

Analisamos os atestados de capacidade técnica das empresas listadas acima de acordo com item 9.9.4 – qualificação técnica sub item 9.9.4.7 – capacidade técnico-operacional e subitem 9.9.4.7.1 – atestados de capacidade técnica acompanhados dos respectivos CAT dos serviços de maior relevância contidas no edital da concorrência nº 006/2025, com as quantidades listadas abaixo:

1. EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE – 5.547,50 M3
2. BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL - 4.200,00 M3
3. TAPA BURACO COM PINTURA DE LIGAÇÃO - DEMOLIÇÃO COM SERRA CORTA PISO -1.417 50 M3
4. GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA - 10.000,00 M
5. IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL - 35.000,00 M2

FLS. CCB 969

6. EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. – 10.000,00 M

Análise da habilitação das empresa referente aos atestados de capacidade técnico-operacional:

01 - EMPRESA: CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA

- Somado em planilha anexa os Atestados apresentados, concluímos que a empresa CONSTRUPAV não apresentou quantitativo MÍNIMO exigido para os itens de Capacidade Operacional e Profissional das parcelas de relevância:

a) TAPA BURACO COM PINTURA DE LIGAÇÃO - DEMOLIÇÃO COM SERRA CORTA PISO;

quantidade apresentada: 400,08 M3

quantidade mínima exigida: 1417,50 M3

Faltou: 1.017,42 m3

02 - EMPRESA: CERRADO ENGENHARIA E INCORPORADORA LTDA
- Somado em planilha anexa os Atestados apresentados, concluímos que a empresa CERRADO apresentou quantitativo MÍNIMO exigido para os itens de Capacidade Operacional e Profissional das parcelas de relevância.

03 - EMPRESA: MAZERINE CRUZ & CIA LTDA
- Somado em planilha anexa os Atestados apresentados, concluímos que a empresa MAZERINE não apresentou quantitativo MÍNIMO exigido para os itens de Capacidade Operacional e Profissional das parcelas de relevância:

a) BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL:

quantidade apresentada 0,00

quantidade mínima exigida: 4.200,00m3

Faltou: 4.200,00m3

b) GUIA (MEIO FIO) CONCRETO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO COM ESTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA:

quantidade apresentada: 2450,00m;

quantidade exigida: 10.000,00m;

Faltou: 7.550,00m

c) EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA:

quantidade apresentada: 0,00

quantidade exigida: 10.000,00m;

Faltou: 10.000,00m

04 - EMPRESA: CONCRETA ENGENHARIA LTDA
- Somado em planilha anexa os Atestados apresentados, concluímos que a empresa CONCRETA apresentou quantitativo MÍNIMO exigido para os itens de Capacidade Operacional e Profissional das parcelas de relevância.

05 - EMPRESA: PRO ENGENHARIA LTDA
- Somado em planilha anexa os Atestados apresentados, concluímos que a empresa PRO ENGENHARIA não apresentou quantitativo MÍNIMO exigido para os itens de Capacidade Operacional e Profissional das parcelas de relevância:

a) BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL:

quantidade apresentada 0,00

quantidade mínima exigida: 4.200,00m3

Faltou: 4.200,00m3

b) TAPA BURACO COM PINTURA DE LIGAÇÃO - DEMOLIÇÃO COM SERRA CORTA PISO:

quantidade apresentada: 433,87M3;

quantidade mínima exigida: 1.417,50M3;

Faltou: 983,63M3

06 - EMPRESA: FREITAS & FREITAS SERVIÇOS LTDA
- Somado em planilha anexa os Atestados apresentados, concluímos que a empresa FREITAS & FREITAS apresentou quantitativo MÍNIMO exigido para os itens de Capacidade Operacional e Profissional das parcelas de relevância.

07 - EMPRESA: GASPAR CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA
- Somado em planilha anexa os Atestados apresentados, concluímos que a empresa GASPAR CONSTRUTORA não apresentou quantitativo MÍNIMO exigido para os itens de Capacidade Operacional e Profissional das parcelas de relevância:

a) EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE:

quantidade apresentada 0,00

quantidade mínima exigida: 5547,50 M3

Faltou: 5547,50 M3

b) BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL:

quantidade apresentada 0,00

quantidade mínima exigida: 4.200,00m3

FLS. CCL 9f1

Faltou: 4.200,00m3

c) GUIA (MEIO FIO) CONCRETO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO COM ESTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA:

quantidade apresentada: 2250,00m;

quantidade exigida: 10.000,00m;

Faltou: 7.750,00m

d) IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL:

quantidade apresentada 0,00

quantidade minima exigida: 35.000,00 m2

Faltou: 35.000,00 m2

e) EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA:

quantidade apresentada: 0,00

quantidade exigida: 10.000,00m;

Faltou: 10.000,00m

08 - EMPRESA: CTM CONSTRUTORA MONTEIRO LTDA
- Somado em planilha anexa os Atestados apresentados, concluímos que a empresa CTM CONSTRUTORA apresentou quantitativo MÍNIMO exigido para os itens de Capacidade Operacional e Profissional das parcelas de relevância.

Diante da análise da documentação da habilitação técnicas de todas as empresas listadas acima , constatamos que as empresas que realmente conseguiram atingir as quantidades mínimas dos serviços de maior relevância do edital da concorrência nº 006/2025 foram as seguintes:

02 - EMPRESA: CERRADO ENGENHARIA E INCORPORADORA LTDA
CNPJ: 02.725.914/0004-98
04 - EMPRESA: CONCRETA ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 09.120.837/0001-49
06 - EMPRESA: FREITAS & FREITAS SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 43.304.770/0001-30
08 - EMPRESA: CTM CONSTRUTORA MONTEIRO LTDA
CNPJ: 07.737.378/0001-11

PREFEITURA DE CAXIAS
Viver aqui é bom demais!

SECRETARIA MUNICIPAL
DE OBRAS E URBANISMO

Concluímos que:

Após a análise da habilitação técnica das empresas: CERRADO ENGENHARIA E INCORPORADORA LTDA; CONCRETA ENGENHARIA LTDA; FREITAS & FREITAS SERVIÇOS LTDA; CTM CONSTRUTORA MONTEIRO LTDA concluímos que essas empresas **estão de acordo** com o edital da referida Licitação (Concorrência Eletrônica nº 006/2025).

Encaminhamos o referido parecer ao Presidente da Comissão Central de Licitação (CCL) da Prefeitura Municipal de Caxias para tomar as devidas providências cabíveis.

Caxias-MA, 11 de julho de 2025.

gov.br Documento assinado digitalmente
EDVALDO PAZ NUNES
Data: 11/07/2025 11:24:19-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Edvaldo Paz Nunes
Eng. Civil
CREA 110.313.774-3
Setor de Engenharia
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo
Caxias/MA

CCL
FLS. 913

HABILITAÇÃO: CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA, CNPJ nº: 27.325.839/0001-56

CONSTRUPAV ASFALTOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA
AO AGENTE DE CONTRATAÇÃO E EQUIPE DE APOIO.
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2025.
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025

CCL
FLS. 994

DECLARAÇÃO DE COMPROMETIMENTO

Pelo presente instrumento, a empresa **CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA**, inscrita no **CNPJ nº 27.325.839/0001-56**, na Inscrição Estadual nº 15.556.76-6, situada à Rua MANGANES, QUADRA 01, LOTE 04 até 07, Parauapebas-Pa, CEP 68.515-000, Telefone (94)98176-0309, e-mail: diretoria@construpavasfaltos.com.br, através de seu representante legal o **Sr. JOSÉ ALVES CAMPOS NETO**, brasileiro, casado, empresário, portador do Documento de Identidade nº 5626640SSP/GO e do CPF nº 041.199.231-77, residente e domiciliado à rua São José, SN, setor 01, Eldorado do Carajás-Pará, interessado em participar da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2025 – PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025, **DECLARA** e compromete-se, que, caso vencedora da presente licitação, a providenciar filial no local da execução do contrato, com o objetivo de garantir a adequada gestão, acompanhamento e execução dos serviços, conforme previsto no Acórdão TCU nº 00313/2025-2.

Declara, ainda, que a empresa dispõe de usina asfáltica móvel, o que possibilita maior flexibilidade e agilidade na instalação e operação da estrutura de produção no local da obra, assegurando o pleno cumprimento das obrigações contratuais com qualidade e eficiência.

Por ser verdade assino o presente.

Parauapebas-PA, 01 de JULHO de 2025.

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156
Assinado de forma digital por CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA
CNPJ nº 27.325.839/0001-56
José Alves Campos Neto
Sócio Administrador

CONSTRUPAV ASFALTOS

FLS. 975

À PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA

AO AGENTE DE CONTRATAÇÃO E EQUIPE DE APOIO.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2025.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025

DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO E CONDIÇÕES LOCAIS

Pelo presente instrumento, a empresa **CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA**, inscrita no **CNPJ nº 27.325.839/0001-56**, na Inscrição Estadual nº 15.556.76-6, situada à Rua MANGANES, QUADRA 01, LOTE 04 até 07, Parauapebas-Pa, CEP 68.515-000, Telefone (94)98176-0309, e-mail: diretoria@construpavasfaltos.com.br, através de seu representante legal o **Sr. JOSÉ ALVES CAMPOS NETO**, brasileiro, casado, empresário, portador do Documento de Identidade nº 5626640SSP/GO e do CPF nº 041.199.231-77, residente e domiciliado à rua São José, SN, setor 01, Eldorado do Carajás-Pará, interessado em participar da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2025 – PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025, **DECLARA**, para os devidos fins e sob as penas da lei, que teve pleno conhecimento de todas as informações, exigências e condições do Edital, bem como das condições locais onde serão executados os serviços ou fornecidos os bens objeto da licitação, estando plenamente ciente de todos os elementos que possam influenciar na execução contratual.

Declara ainda que não poderá alegar, posteriormente, qualquer desconhecimento sobre as condições técnicas, operacionais ou logísticas necessárias ao fiel cumprimento do objeto licitado.

Por ser verdade assino o presente.

Parauapebas-PA, 01 de JULHO de 2025.

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

Assinado de forma digital por CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA
CNPJ nº 27.325.839/0001-56
José Alves Campos Neto
Sócio Administrador

CONSTRUPAV ASFALTOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA

AO AGENTE DE CONTRATAÇÃO E EQUIPE DE APOIO.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2025.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025

CCL FLS. 916

DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS

Pelo presente instrumento, a empresa **CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA**, inscrita no **CNPJ nº 27.325.839/0001-56**, na Inscrição Estadual nº 15.556.76-6, situada à Rua MANGANES, QUADRA 01, LOTE 04 até 07, Parauapebas-Pa, CEP 68.515-000, Telefone (94)98176-0309, e-mail: diretoria@construpavasfaltos.com.br, através de seu representante legal o **Sr. JOSÉ ALVES CAMPOS NETO**, brasileiro, casado, empresário, portador do Documento de Identidade nº 5626640SSP/GO e do CPF nº 041.199.231-77, residente e domiciliado à rua São José, SN, setor 01, Eldorado do Carajás-Pará, interessado em participar da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2025 – PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025, **DECLARA** expressamente, para os devidos fins, que possui plena disponibilidade dos equipamentos e máquinas necessários à execução do objeto licitado, compatíveis com as exigências técnicas e operacionais previstas no Edital, de modo a assegurar o cumprimento do contrato com qualidade e pontualidade.

Declara, ainda, que tais máquinas e equipamentos estão em perfeitas condições de uso e serão mobilizados conforme o cronograma de execução, sendo de propriedade da empresa ou, se for o caso, com posse garantida mediante contrato de locação ou parceria previamente firmada, disponíveis de forma imediata à assinatura do contrato.

Por ser verdade assino o presente.

Parauapebas-PA, 01 de JULHO de 2025.

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

Assinado de forma digital por CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA
CNPJ nº 27.325.839/0001-56
José Alves Campos Neto
Sócio Administrador

FLS. 94

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA

RUA MANGANES, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, PARAUAPEBAS - PA, CEP: 68.515-000

CNPJ: 27.325.839/0001-56 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 15.556.751-6 INSCRIÇÃO MUNICIPAL: NIRE: 15600172310 DATA: 17/03/2017

BALANÇO PATRIMONIAL
ENCERRADO EM 31/12/2023

1 ATIVO

1.1	**ATIVO CIRCULANTE**		R$	144.631,87
1.1.1	**DISPONIBILIDADES**			
1.1.1.01	CAIXA GERAL	-		
1.1.1.02	BANCOS CONTAS MOVIMENTOS	141.257,85		
1.1.1.03	APLICACOES FINANCEIRAS	3.423,92		
1.1.2	**CREDITOS**		R$	6.393.967,45
1.1.2.01	CLIENTES A RECEBER	6.393.967,45		
1.1.3	**OUTROS CREDITOS**		R$	-
1.1.3.01	ADIANTAMENTO A FORNECEDORES	-		
1.1.3.02	ADIANTAMENTO A FUNCIONARIOS	-		
1.1.4	**IMPOSTOA A RECUPERAR/ COMPENSAR**		R$	414.517,53
1.1.4.01	IMPOSTOS E CONTRIB. FEDERAIS	414.517,53		
1.1.4.02	IMPOSTOS E CONTRIB. ESTADUAIS	-		
1.1.4.03	IMPOSTOS E CONTRIB. MUNICIPAIS	-		
1.1.4.04	IMPOSTOS E CONTRI. PREVIDENCIARIAS	-		
1.1.5	**ESTOQUES**		R$	2.798.999,32
1.1.5.01	ESTOQUE S DE MERCADORIAS	2.798.999,32		
1.1.6	**DESPESAS ANTECIPADAS A APROPRIAR**		R$	-
1.1.6.01	DESPESAS ANTECIPADAS	-		
TOTAL ATIVO CIRCULANTE			**R$**	**9.752.165,87**
1.2	**ATIVO NAO CIRCULANTE**		R$	-
1.2.1	**ATIVO REALIZAVEL A LONGO PRAZO**			
1.2.1.01	CLIENTES A RECEBER - LP	-		
1.2.1.02	EMPRESTIMOS DE MUTUO - COLIGADAS	-		
1.2.1.03	EMPRESTIMOS DE MUTUO - SOCIOS	-		
1.2.2	**INVESTIMENTOS**		R$	999.302,62
1.2.2.01	INVESTIMENTOS	999.302,62		
1.2.3	**IMOBILIZADO**		R$	4.822.167,52
1.2.3.01	MOVEIS	-		
1.2.3.02	INSTALAÇÕES, MOVEIS E UTENSILIOS	5.855,07		
1.2.3.03	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	5.795.519,00		
1.2.3.04	COMPUTADORES E PERIFERICOS	12.379,99		
1.2.3.05	FERRAMENTAS	2.131,00		
1.2.3.06	VEICULOS	214.000,00		
1.2.3.07	BENFEITORIAS	-		
1.2.3.08	IMOBILIZADO EM ANDAMENTO	-		
1.2.3.09	(-) DEPRECIACOES ACUMULADAS	(1.207.717,54)		
1.2.5	**INTANGIVEL**		R$	-
1.2.5.01	MARCAS, DIREITOS E PATENTES	-		
1.2.5.09	(-) AMORTIZACOES ACUMULADAS	-		
TOTAL ATIVO NÃO CIRCULANTE			**R$**	**5.821.470,14**
TOTAL ATIVO			**R$**	**15.573.636,01**

I) Sob as penas da Lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas;

II) A sociedade não possue conselho fiscal instalado;

III) A sociedade não possue Auditoria Independente

IV) As informações aqui contidas, foram extraídas das folhas de registros contábeis enumeradas tipograficamente do Nº 01 a 506 do Livro DIÁRIO de Nº 07,devidamente registrado na Junta Comercial do Estado do Pará, sob o Arquivamento Nº 249973731, Protocolo Nº 246508833 de 10/04/2024, Registro em 22/04/2024, Chancela 191910079684.

PARAUAPEBAS - PA, 31 DE DEZEMBRO DE 2023

JOSE ALVES CAMPOS NETO
SOCIO - ADMINISTRADOR
CPF: 041.189.231-77 E RG: 5626640 SSP-GO

IZAQUEU BARBOSA FEITOR
CONTADOR
CRC: MG-89911/O
CPF: 070.421.846,10 E RG: 1326924494 SSP/BA

22/04/2024

Certifico o Registro em 22/04/2024
Arquivamento 20000951038 de 22/04/2024 Protocolo 246508671 de 22/04/2024 NIRE 15600172310
Nome da empresa CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucepa.pa.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 136721520989254

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=89tZ6wrb3G8r_NGU5-qcEw&chave2=K72jyYYDIiDmUwx_BDMXow
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 04119231177-JOSE ALVES CAMPOS NETO|07042184610-IZAQUEU BARBOSA FEITOR

FLS. 918

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA

RUA MANGANES, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, PARAUAPEBAS - PA, CEP: 68.515-000

CNPJ: 27.328.633/0001-66 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 15.566.781-5 INSCRIÇÃO MUNICIPAL: NIRE: 15600172310 DATA: 17/03/2017

BALANÇO PATRIMONIAL
ENCERRADO EM 31/12/2023

2 PASSIVO

2.1	**PASSIVO CIRCULANTE**		R$	386.303,88
2.1.1	**FORNECEDORES A PAGAR**			
2.1.1.01	FORNECEDORES PAGAR	386.303,88	R$	3.712.676,41
2.1.2	**EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS**			
2.1.2.01	BANCO CONTA MOVIMENTO (SALDO NEGATIVO)	-		
2.1.2.02	EMPRESTIMOS A PAGAR	2.242.788,73		
2.1.2.03	FINANCIAMENTOS A PAGAR	1.469.888,68		
2.1.2.04	CONSORCIO A PAGAR	-		
2.1.2.05	CONTAS GARANTIDAS	-		
2.1.2.09	CHEQUES A COMPENSAR	-		
2.1.3	**OBRIGAÇÕES TRIBUTARIAS**		R$	4.005,53
2.1.3.01	IMPOSTOS E CONTRIB. FEDERAIS	4.005,53		
2.1.3.02	IMPOSTOS E CONTRIB. ESTADUAIS	-		
2.1.3.03	IMPOSTOS E CONTRIB. MUNICIPAIS	-		
2.1.3.04	OUTROS IMPOSTOS E CONTRIB.	-		
2.1.4	**OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS E PREVIDENCIARIAS**		R$	157.867,07
2.1.4.01	OBRIGAÇÕES COM PESSOAL	66.290,50		
2.1.4.02	OBRIGAÇÕES PREVIDENCIARIAS	59.641,50		
2.1.4.03	OUTRAS CONTRIBUICOES	-		
2.1.4.04	PROVISOES FERIAS E 13 SALARIO	31.934,57		
2.1.5	**OUTRAS OBRIGAÇÕES**		R$	-
2.1.5.02	CREDITO DE TERCEIROS A PAGAR	-		
2.1.6	**ADIANTAMENTO DE CLIENTES**		R$	-
2.1.6.01	ADIANTAMENTO DE CLIENTES	-		
2.1.7	**PARCELAMENTOS DE TRIBUTOS**		R$	-
2.1.7.01	IMPOSTOS E CONTRIB. FEDERAIS	-		
2.1.7.02	IMPOSTOS E CONTRIB. ESTADUAIS	-		
2.1.7.03	IMPOSTOS E CONTRIB. MUNICIPAIS	-		
2.1.7.04	IMPOSTOS E CONTRIB. PREVIDEINCIARIAS	-		
TOTAL PASSIVO CIRCULANTE			**R$**	**4.248.862,88**
2.2	**PASSIVO NAO CIRCULANTE**		R$	-
2.2.1	**FORNECEDORES A PAGAR - LP**			
2.2.1.01	FORNECEDORES A PAGAR - LP	-	R$	-
2.2.2	**EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS - LP**			
2.2.2.02	EMPRESTIMOS A PAGAR - LP	-		
2.2.2.03	FINANCIAMENTOS A PAGAR - LP	-		
2.2.2.04	CONSORCIO A PAGAR - LP	-		
2.2.2.05	CONTAS GARANTIDAS - LP	-	R$	-
2.2.3	**OBRIGACOES TRIBUTARIAS - LP**			
2.2.3.01	IMPOSTOS E CONTRIB. FEDERAIS	-		
2.2.3.02	IMPOSTOS E CONTRIB. ESTADUAIS	-		
2.2.3.03	IMPOSTOS E CONTRIB. MUNICIPAIS	-		
2.2.3.04	IMPOSTOS E CONTRIB. PREVIDENCIARIAS	-	R$	-
2.2.4	**EMPRESTIMOS DE MUTUOS - LP**			
2.2.4.01	EMPRESTIMOS DE MUTUO COLIGADAS - LP	-		
2.2.4.02	EMPRESTIMOS DE MUTUO SOCIOS - LP			
TOTAL PASSIVO NÃO CIRCULANTE			**R$**	**-**
2.3	**PATRIMONIO LIQUIDO**		R$	6.000.000,00
2.3.1	**CAPITAL SOCIAL**			
2.3.1.01	CAPITAL SUBSCRITO	6.000.000,00		
2.3.1.02	(-) CAPITAL A INTEGRALIZAR	-	R$	-
2.3.2	**RESERVAS**			
2.3.2.01	RESERVAS DE CAPITAL	-		
2.3.2.03	RESERVAS DE LUCROS	-	R$	5.332.783,12
2.3.3	**LUCROS OU PREJUIZOS ACUMULADOS**			
2.3.3.01	LUCROS OU PREJUIZOS ACUMULADOS	2.002.793,83		
2.3.3.01	RESULTADO DO EXERCICIO EM CURSO	3.327.234,68		
2.3.3.02	(-) DISTRIBUIÇÃO DE LUCROS	2.754,51		
TOTAL PASSIVO PATRIMONIO LIQUIDO			**R$**	**11.332.783,12**
TOTAL PASSIVO			**R$**	**15.573.636,01**

I) Sob as penas da Lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas;

II) A sociedade não possui conselho fiscal instalado;

III) A sociedade não possui Auditoria Independente

IV) As informações aqui contidas, foram extraídas das folhas de registros contábeis enumeradas tipograficamente do Nº 01 a 506 do Livro DIÁRIO de Nº 07,devidamente registrado na Junta Comercial do Estado do Pará, sob o Arquivamento Nº 249975731, Protocolo Nº 246508833 de 19/04/2024, Registro em 22/04/2024, Chancela 191810079664.

PARAUAPEBAS - PA, 31 DE DEZEMBRO DE 2023

JOSE ALVES CAMPOS NETO
SOCIO - ADMINISTRADOR
CPF: 041.199.231-77 E RG: 5628640 SSP-GO

IZAQUEU BARBOSA FEITOR
CONTADOR
CRC: MG-89911/O
CPF: 070.421.846.10 E RG: 1326824494 SSP/BA

22/04/2024

Certifico o Registro em 22/04/2024
Arquivamento 20000951038 de 22/04/2024 Protocolo 246508671 de 22/04/2024 NIRE 15600172310
Nome da empresa CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucepa.pa.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.espx
Chancela 136721520989254

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=89tz6wzb3G8=_NGu5-gcZw&chave2=K72jvYYDlI0mUwx_3DMXow
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 04119923177-JOSE ALVES CAMPOS NETO|07042184610-IZAQUEU BARBOSA FEITOR

FLS. 909

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA

RUA MANGANES, SN, DISTRITO INDUSTRIAL, PARAUAPEBAS - PA, CEP: 68.515-000

CNPJ: 37.325.899/0001-58 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 15.564.761-6 INSCRIÇÃO MUNICIPAL: NIRE: 15600172310 DATA: 17/03/2017

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO
ENCERRADO EM 31/12/2023

DRE

3	RECEITAS			
3.1	RECEITAS OPERACIONAIS		R$	11.144.162,24
3.1.1	RECEITAS OPERACIONAL LIQUIDA			
3.1.1.01	RECEITAS DE VENDAS	11.414.201,64		
3.1.1.02	(-) DEDUCOES DE VENDAS	(6.096,98)		
3.1.1.03	(-) IMPOSTOS SOBRE VENDAS	(263.963,42)		
4	CUSTOS OPERACIONAIS			
4.1	CUSTOS OPERACIONAIS		-R$	4.936.642,21
4.1.1	CUSTOS OPERACIONAIS			
4.1.1	CUSTOS DE VENDAS	(4.936.642,21)		
(=)	LUCRO BRUTO DO EXERCICIO		R$	6.207.520,03
5	DESPESAS OPERACIONAIS			
5.1	DESPESAS OPERACIONAIS		-R$	3.575.990,29
5.1.1	DESPESAS OPERACIONAIS			
5.1.1.02	DESPESAS COM PESSOAL	(697.345,31)		
5.1.1.03	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	(2.855.271,41)		
5.1.1.04	DESPESAS COMERCIAIS			
5.1.1.06	DESPESAS COM OUTROS TRIBUTOS	(21.020,56)		
5.1.1.07	DESPESAS COM MULTAS E INFRACOES	(1.452,98)		
3.1.2	RESULTADO FINANCEIRO		-R$	110.105,09
5.1.1.05	(+) RECEITA FINANCEIRA	5.395,45		
	(-) DESPESA FINANCEIRA	(115.790,54)		
3.1.3.01	OUTROS RESULTADOS OPERACIONAIS		R$	805.000,00
3.1.3.03	RESULTA NA VENDA/ALIENACAO ATIVO IMOBILIZADO	1.120.000,00		
	OUTROS RESULTADOS	(315.000,00)		
(=)	LUCRO ANTES DO IMPOSTO DE RENDA		R$	3.327.234,68
6.1.2	DESPESAS TRIBUTARIAS - IMPOSTO DE RENDA		R$	-
6.1.2.01	PROVISAO IRPJ E CSLL	-		
(=)	LUCRO DEPOIS DO IMPOSTO DE RENDA		R$	3.327.234,68
	RESULTADO NA EQUIVALÊNCIA PATRIMONIAL		R$	-
3.1.3.02	RESULTADO NA EQUIVALÊNCIA PATRIMONIAL	-		
5.1.3	PARTICIPAÇÕES E DISTRIBUIÇÕES E LUCROS	-	R$	-
5.1.3.01	PARTICIPAÇÕES	-		
5.1.3.02	DISTRIBUIÇÕES DE LUCROS	-		
(=)	LUCRO LIQUIDO DO EXERCICIO		R$	3.327.234,68

I) Sob as penas da Lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas;

II) A sociedade não possue conselho fiscal instalado;

III) A sociedade não possue Auditoria Independente

IV) As informações aqui contidas, foram extraídas das folhas de registros contábeis enumeradas tipograficamente do Nº 01 a 505 do Livro DIÁRIO de Nº 07, devidamente registrado na Junta Comercial do Estado do Pará, sob o Arquivamento Nº 24987371, Protocolo Nº 246508893 de 10/04/2024, Registro em 22/04/2024, Chancela 191910079584.

PARAUAPEBAS - PA, 31 DE DEZEMBRO DE 2023

JOSE ALVES CAMPOS NETO
SOCIO - ADMINISTRADOR
CPF: 041.198.231-77 E RG: 5628640 SSP-GO

EZAQUEU BARBOSA FEITOR
CONTADOR
CRC: MG-89911/O
CPF: 070.421.846.10 E RG: 1326924494 SSP/BA

22/04/2024

Certifico o Registro em 22/04/2024
Arquivamento 20000951038 de 22/04/2024 Protocolo 246508671 de 22/04/2024 NIRE 15600172310
Nome da empresa CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucepa.pe.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 136721520988254

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=89tz6mrb3G8r_NGu5-qcEw&chave2=K72jVYDiIDmJwx_BMWow
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 04119923177-JOSE ALVES CAMPOS NETO 07042184610-EZAQUEU BARBOSA FEITOR

CCL FLS. 4986

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA

RUA MANGANES, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, PARAUAPEBAS - PA, CEP: 68.515-000

CNPJ: 27.326.838/0001-58 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 15.556.781-8 INSCRIÇÃO MUNICIPAL: NIRE: 15600172310 DATA: 17/03/2017

DEMONSTRAÇÃO DOS ÍNDICES DE LIQUIDEZ E ENDIVIDAMENTO

Índice de Liquidez Geral: Representa quantos reais a empresa dispõe de realizáveis (a curto e longo prazo) para cobrir cada real de dívidas contraídas (a curto e longo prazo), considerando o estoque.

ÍNDICE DE LIQUIDEZ GERAL				
ILG	AC + ANC / PC + PNC	R$	15.573.636,01 / 4.240.852,89	3,67

Em análise ao índice de Liquidez Geral podemos identificar e afirmar que, a cada R$ 1,00 de dívida a empresa CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA, possui R$ 3,67 de crédito para pagar.

Índice de Liquidez Corrente: Representa que para cada real de dívida, deverá haver no mínimo o equivalente no ativo circulante para quitarmos as obrigações.

ÍNDICE DE LIQUIDEZ CORRENTE				
ILC	AC / PC	R$	9.752.165,87 / 4.240.852,89	2,30

Em análise ao índice de Liquidez corrente podemos identificar e afirmar que, a cada R$ 1,00 de dívida a empresa CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA, possui R$ 2,3 de crédito para pagar.

Índice de Liquidez Seca: Representa que para cada real de dívida, deverá haver no mínimo o equivalente no ativo circulante, sem considerarmos os estoques, ou seja, para pagarmos as dívidas não precisaremos vender o estoque a preço de custo ou na hipótese de não conseguir vender nada.

ÍNDICE DE LIQUIDEZ SECA				
ILS	AC – EST. / PC	R$	6.953.166,55 / 4.240.852,89	1,64

Em análise ao índice de Liquidez seca, podemos identificar e afirmar que, a cada R$ 1,00 de dívida a empresa CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA, possui R$ 1,64 de crédito para pagar.

Índice de Solvencia Geral: Representa quantos reais a empresa dispõe de realizáveis (a curto e longo prazo) para cobrir cada real de dívidas contraídas (a curto e longo prazo), considerando o estoque.

ÍNDICE DE SOLVÊNCIA GERAL				
ISG	AT / PC + PNC	R$	15.573.636,01 / 4.240.852,89	3,67

Em análise ao índice de Solvencia Geral podemos identificar e afirmar que, a cada R$ 1,00 de dívida a empresa CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA, possui R$ 3,67 de crédito para pagar.

Grau de Endividamento: O índice de Endividamento Geral mede a proporção dos ativos totais da empresa financiada pelos credores. Quanto maior for este índice, maior será o montante do capital de terceiros que vem sendo utilizado para gerar lucros.

GRAU DE ENDIVIDAMENTO				
GE	PC + PNC / AT	R$	4.240.852,89 / 15.573.636,01	0,27

Isso indica que a empresa CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA, para cada R$ 1,00 de ativo a empresa tem R$ 0,27 de passivo circulante e não circulante.

I) Sob as penas da Lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas;

II) A sociedade não possue conselho fiscal instalado;

III) A sociedade não possue Auditoria Independente

IV) As informações aqui contidas, foram extraídas das folhas de registros contabéis enumeradas tipograficamente do Nº 01 a 506 do Livro DIÁRIO de Nº 07,devidamente registrado na Junta Comercial do Estado do Pará, sob o Arquivamento Nº 249973731, Protocolo Nº 246508633 de 10/04/2024, Registro em 22/04/2024. Chancela 191910079684.

PARAUAPEBAS - PA, 31 DE DEZEMBRO DE 2023

JOSÉ ALVES CAMPOS NETO
SOCIO - ADMINISTRADOR
CPF: 041.199.231-77 E RG: 5626840 SSP-GO

IZAQUEU BARBOSA FEITOR
CONTADOR
CRC: MG-89911/O
CPF: 070.421.546.10 E RG: 1326924494 SSP/BA

22/04/2024

Certifico o Registro em 22/04/2024
Arquivamento 20000951038 de 22/04/2024 Protocolo 246508671 de 22/04/2024 NIRE 15600172310
Nome da empresa CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucepa.pa.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 136721520989254

http://assinador.pers.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=89t26wrb3GBr_NGu5-qc5w&chave2=K72jyYYD1LDmUwx_6DMXow
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 04119923177-JOSE ALVES CAMPOS NETO|07042184610-IZAQUEU BARBOSA FEITOR

FLS. CCL 981

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA

RUA MANGANES, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, PARAUAPEBAS - PA, CEP: 68.515-000

CNPJ: 27.325.838/0001-56 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 15.656.761-6 INSCRIÇÃO MUNICIPAL: NIRE: 15600172310 DATA: 17/03/2017

DEMONSTRAÇÃO DOS ÍNDICES DE LIQUIDEZ E ENDIVIDAMENTO

Grau de Imobilização do Patrimonio Liquido: O Grau de imobilização mede a proporção do patrimonio líquido da empresa que esta aplicado no Ativo Imobilizado. Quanto menor for este índice, maior será o montante de disponibilidade do capital proprio - o recomendável é menor que 0,5%

GRAU DE IMOBILIZAÇÃO DO PATRIMONIO LIQUIDO				
GI	AP / PL	R$	4.822.167,52 / 11.332.783,12	0,43

Isso indica que a empresa CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA, para cada R$ 1,00 do Patrimonial Líquido a empresa tem R$ 0,43 de imobilização.

Capital Circulante Liquido: O Capital Circulante Líquido corresponde ao valor do Ativo Circulante subtraído o valor do Passivo Circulante

CAPITAL CIRCULANTE LIQUIDO ou CAPITAL DE GIRO			
CCL	AC - PC	R$	5.511.312,98

ANALISE

Pela análise dos dados e resultados apresentados pelo Balanço da empresa CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA, conclui-se que a mesma apresenta uma boa situação financeira, estando apta a suportar novos negócios, a realizar investimentos com capital próprio ou de terceiros, participar de licitações e contratações com órgão públicos.

LEGENDA			VALORES EM R$	
AT	=>	ATIVO TOTAL	R$	16.573.636,01
AC	=>	ATIVO CIRCULANTE	R$	9.752.165,87
ANC	=>	ATIVO NÃO CIRCULANTE	R$	6.821.470,14
DISP	=>	DISPONÍVEL	R$	144.681,57
EST	=>	ESTOQUE	R$	2.798.989,32
AP	=>	ATIVO PERMANENTE	R$	4.822.167,52
PC	=>	PASSIVO CIRCULANTE	R$	4.240.852,89
PNC	=>	PASSIVO NÃO CIRCULANTE	R$	-
PL	=>	PATRIMÔNIO LÍQUIDO	R$	11.332.783,12

I) Sob as penas da Lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas;

II) A sociedade não possue conselho fiscal instalado;

III) A sociedade não possue Auditoria Independente

IV) As informações aqui contidas, foram extraídas das folhas de registros contabéis enumeradas topograficamente do Nº 01 a 506 do Livro DIÁRIO de Nº 07,devidamente registrado na Junta Comercial do Estado do Pará, sob o Arquivamento Nº 249973731, Protocolo Nº 246508833 de 10/04/2024, Registro em 22/04/2024, Chancela 191910079684.

PARAUAPEBAS - PA, 31 DE DEZEMBRO DE 2023

JOSE ALVES CAMPOS NETO
SOCIO - ADMINISTRADOR
CPF: 041.199.231-77 E RG: 5628640 SSP-GO

IZAQUEU BARBOSA FEITOR
CONTADOR
CRC: MG-89911/O
CPF: 070.421.846.10 E RG: 1326924494 SSP/BA

22/04/2024

Certifico o Registro em 22/04/2024
Arquivamento 20000951038 de 22/04/2024 Protocolo 246508671 de 22/04/2024 NIRE 15600172310
Nome da empresa CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucepa.pa.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 136721520889254

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=89c86wrb368r_NG05-qcEw&chave2=K72jyWYD1iDmUwx_BMKow
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 04119923177-JOSE ALVES CAMPOS NETO:07042184610-IZAQUEU BARBOSA FEITOR

CCL
FLS. 982

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA

RUA MANGANES, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, PARAUAPEBAS - PA, CEP: 68.516-000

CNPJ: 27.325.839/0001-56 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 15.556.761-6 INSCRIÇÃO MUNICIPAL: NIRE: 15600172310 DATA: 17/03/2017

DEMONSTRAÇÃO DE MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO
ENCERRADO EM 31/12/2023

DMPL

DMPL	Capital Social	Reserva de Capital	Reserva de Lucros	Lucros Acumulados	TOTAL
SALDO INICIAL	6.000.000,00			518.701,61	R$ 6.518.701,61
AUMENTO DE CAPITAL					R$ -
LUCRO LIQUIDO DO EXERCICIO				3.327.234,68	R$ 3.327.234,68
CONSTITUIÇÃO DE RESERVAS					R$ -
REVERSÃO DE RESERVAS					R$ -
DISTRIBUIÇÃO DOS LUCROS				-	R$ -
SALDO FINAL	6.000.000,00	-	-	3.845.936,29	R$ 9.845.936,29

I) Sob as penas da Lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas;

II) A sociedade não possue conselho fiscal instalado;

III) A sociedade não possue Auditoria Independente

IV) As informações aqui contidas, foram extraídas das folhas de registros contabéis enumeradas tipograficamente do Nº 01 a 506 do Livro DIÁRIO de Nº 07,devidamente registrado na Junta Comercial do Estado do Pará, sob o Arquivamento Nº 249973731, Protocolo Nº 246508833 de 10/04/2024, Registro em 22/04/2024, Chancela 181910079684.

PARAUAPEBAS - PA, 31 DE DEZEMBRO DE 2023

JOSE ALVES CAMPOS NETO
SOCIO - ADMINISTRADOR
CPF: 041.199.231-77 E RG: 5626640 SSP-GO

IZAQUEU BARBOSA FEITOR
CONTADOR
CRC: MG-88911/O
CPF: 070.421.846.10 E RG: 1326924494 SSP/BA

22/04/2024

Certifico o Registro em 22/04/2024
Arquivamento 20000951038 de 22/04/2024 Protocolo 246508671 de 22/04/2024 NIRE 15600172310
Nome da empresa CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucepa.pa.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 136721520989254

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=83i56wrb3G8r_NGu5-qcE&chave2=K72jyVYD1DmUwx_5DMXow
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 04119923177-JOSE ALVES CAMPOS NETO:07042184610-IZAQUEU BARBOSA FEITOR

JUCEPA

CCL 98
FLS.

246508671

TERMO DE AUTENTICAÇÃO

NOME DA EMPRESA	**CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA**
PROTOCOLO	**246508671 - 22/04/2024**
ATO	**223 - BALANÇO**
EVENTO	**223 - BALANCO**

MATRIZ

NIRE 15600172310
CNPJ 27.325.839/0001-56
CERTIFICO O REGISTRO EM 22/04/2024
SOB N: 20000951038

REPRESENTANTES QUE ASSINARAM DIGITALMENTE

Cpf: 04119923177 - JOSE ALVES CAMPOS NETO - Assinado em 22/04/2024 às 17:21:54
Cpf: 07042184610 - IZAQUEU BARBOSA FEITOR - Assinado em 22/04/2024 às 17:22:35

Marcelo A. P. Cebolão

1

22/04/2024

Certifico o Registro em 22/04/2024
Arquivamento 20000951038 de 22/04/2024 Protocolo 246508671 de 22/04/2024 NIRE 15600172310
Nome da empresa CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucepa.pa.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 136721520989254

FOLHA: 1
FLS. 987

TERMO DE ABERTURA

DIARIO

N° de Ordem 7

Contém este livro 506 folhas numeradas eletronicamente do número 1 a 506 e servirá de Diario n° 7, referente ao período compreendido entre 01/01/2023 a 31/12/2023 e obtidas através de processamento eletrônico com os lançamentos das operações próprias do estabelecimento abaixo identificado:

Nome: CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA

Endereço: RUA MANGANES, S/N - QUADRA01 LOTE 04 05 06 E 07

Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL

C.E.P.: 68515000

Cidade.: PARAUAPEBAS / PA

Registrada na JUCEPA sob n° 15600172310 e arquivado em 17/03/2017.
Inscrição Estadual n° 15.556.761-6 e C.N.P.J. n° 27325839000156

PARAUAPEBAS/PA, 16 de Abril de 2024

IZAQUEU BARBOSA FEITOR
CONTADOR
C.P.F.:07042184610
R.G.:1326924494 SSP/BA
C.R.C.:MG089911/O

JOSE ALVES CAMPOS NETO
SOCIO ADMINISTRADOR
C.P.F.:04119923177
R.G.:5626640 SSPDI

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=JlOD56KiTVa7ey9GskDurli6b6b9-0My&chave2=K72jyYYD1IDmUwx_BDMXow
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 04119923177-JOSE ALVES CAMPOS NETO|07042184610-IZAQUEU BARBOSA FEITOR

GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ

Junta Comercial do Estado do Pará
Certifico o Registro em 22/04/2024
Arquivamento 249973731 Protocolo 246508833 de 10/04/2024
Nome da empresa CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA
NIRE 15600172310
Este documento pode ser verificado em
http://regin.jucepa.pa.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx
Chancela 191910079684

FLS. FOLHA: 506

TERMO DE ENCERRAMENTO

DIARIO

N° de Ordem 7

Contém este livro 506 folhas numeradas eletronicamente do número 1 a 506 e servirá de Diario n° 7, referente ao período compreendido entre 01/01/2023 a 31/12/2023 sendo a data de Encerramento do Exercício Social dia 31/12/2023 e obtidas através de processamento eletrônico com os lançamentos das operações próprias do estabelecimento abaixo

Nome: CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA

Endereço: RUA MANGANES, S/N - QUADRA01 LOTE 04 05 06 E 07

Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL

C.E.P.: 68515000

Cidade.: PARAUAPEBAS / PA

Registrada na JUCEPA sob n° 15600172310 e arquivado em 17/03/2017.
Inscrição Estadual n° 15.556.761-6 e C.N.P.J. n° 27325839000156

PARAUAPEBAS/PA, 16 de Abril de 2024

IZAQUEU BARBOSA FEITOR
CONTADOR
C.P.F.:07042184610
R.G.:1326924494 SSP/BA
C.R.C.:MG089911/O

JOSE ALVES CAMPOS NETO
SOCIO ADMINISTRADOR
C.P.F.:04119923177
R.G.:5626640 SSPDI

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=JlOD56KITVa7ey9GskDurIl6b6b9-UMy&chave2=K72jyYYD1IDmUwx_BDMXow ASSINADO DIGITALMENTE POR: 04119923177-JOSE ALVES CAMPOS NETO|07042184610-IZAQUEU BARBOSA FEITOR

FLS. CCL 486

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA

RUA MANGANES, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, PARAUAPEBAS - PA, CEP: 68.515-000

CNPJ: 27.325.839/0001-56 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 15.586.761-6 INSCRIÇÃO MUNICIPAL: NIRE: 15600172310 DATA: 17/08/2017

BALANÇO PATRIMONIAL
ENCERRADO EM 31/12/2024

1 ATIVO

1.1	**ATIVO CIRCULANTE**			
1.1.1	**DISPONIBILIDADES**		R$	545.460,88
1.1.1.01	CAIXA GERAL	-		
1.1.1.02	BANCOS CONTAS MOVIMENTOS	202.440,49		
1.1.1.03	APLICACOES FINANCEIRAS	343.020,37		
1.1.2	**CREDITOS**		R$	11.215.201,72
1.1.2.01	CLIENTES A RECEBER	11.215.201,72		
1.1.3	**OUTROS CREDITOS**		R$	-
1.1.3.01	ADIANTAMENTO A FORNECEDORES	-		
1.1.3.02	ADIANTAMENTO A FUNCIONARIOS	-		
1.1.4	**IMPOSTO A RECUPERAR/ COMPENSAR**		R$	1.171.134,05
1.1.4.01	IMPOSTOS E CONTRIB. FEDERAIS	1.104.587,14		
1.1.4.02	IMPOSTOS E CONTRIB. ESTADUAIS	-		
1.1.4.03	IMPOSTOS E CONTRIB. MUNICIPAIS	-		
1.1.4.04	IMPOSTOS E CONTRI. PREVIDENCIARIAS	66.446,91		
1.1.5	**ESTOQUES**		R$	184.638,91
1.1.5.01	ESTOQUE S DE MERCADORIAS	184.638,91		
1.1.6	**DESPESAS ANTECIPADAS A APROPRIAR**		R$	-
1.1.6.01	DESPESAS ANTECIPADAS	-		
TOTAL ATIVO CIRCULANTE			**R$**	**13.116.436,54**
1.2	**ATIVO NAO CIRCULANTE**			
1.2.1	**ATIVO REALIZAVEL A LONGO PRAZO**		R$	-
1.2.1.01	CLIENTES A RECEBER - LP	-		
1.2.1.02	EMPRESTIMOS DE MUTUO - COLIGADAS	-		
1.2.1.03	EMPRESTIMOS DE MUTUO - SOCIOS	-		
1.2.2	**INVESTIMENTOS**		R$	688.446,69
1.2.2.01	INVESTIMENTOS	688.446,69		
1.2.3	**IMOBILIZADO**		R$	14.405.826,68
1.2.3.01	MOVEIS	-		
1.2.3.02	INSTALAÇÕES, MOVEIS E UTENSILIOS	8.655,07		
1.2.3.03	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	16.423.014,77		
1.2.3.04	COMPUTADORES E PERIFERICOS	12.379,99		
1.2.3.05	FERRAMENTAS	2.131,00		
1.2.3.06	VEICULOS	1.442.324,84		
1.2.3.07	BENFEITORIAS	-		
1.2.3.08	IMOBILIZADO EM ANDAMENTO	-		
1.2.3.09	(-) DEPRECIACOES ACUMULADAS	(3.482.679,01)		
1.2.5	**INTANGIVEL**		R$	-
1.2.5.01	MARCAS, DIREITOS E PATENTES	-		
1.2.5.09	(-) AMORTIZACOES ACUMULADAS	-		
TOTAL ATIVO NÃO CIRCULANTE			**R$**	**15.094.272,25**
TOTAL ATIVO			**R$**	**28.210.707,79**

I) Sob as penas da Lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas;

II) A sociedade não possue conselho fiscal instalado;

III) A sociedade não possue Auditoria Independente

IV) As informações aqui contidas, foram extraídas das folhas de registros contabéis enumeradas tipograficamente do Nº 01 a 681, do Livro DIÁRIO de Nº 08, devidamente registrado na Junta Comercial do Estado do Pará, sob o Arquivamento Nº 259949698, Protocolo Nº 259289973 de 24/04/2025, Registro em 25/04/2025, Chancela 165200340575.

JOSE ALVES CAMPOS NETO:04119923177 Assinado de forma digital por JOSE ALVES CAMPOS NETO:04119923177 Dados: 2025.05.15 11:55:45 -03'00'

PARAUAPEBAS - PA, 31 DE DEZEMBRO DE 2024

JOSE ALVES CAMPOS NETO
SOCIO - ADMINISTRADOR
CPF: 041.199.231-77 E RG: 5826640 SSP-GO

IZAQUEU BARBOSA FEITOR:07042184610 Assinado de forma digital por IZAQUEU BARBOSA FEITOR:07042184610 Dados: 2025.05.13 12:58:37 -03'00'

IZAQUEU BARBOSA FEITOR
CONTADOR
CRC: MG-89911/O
CPF: 070.421.846.10 E RG: 1328924494 SSP/BA

30/04/2025

Certifico o Registro em 30/04/2025
Arquivamento 20001023070 de 30/04/2025 Protocolo 259289949 de 25/04/2025 NIRE 15600172310
Nome da empresa CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucepa.pa.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 104668078986754

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chavel=oXr2NgM35mzh7JpXuz53dg&chave2=K72ijvVYD1IDmUwx_6DMXow ASSINADO DIGITALMENTE POR: 04119923177-JOSE ALVES CAMPOS NETO:07042184610-IZAQUEU BARBOSA FEITOR

FLS. 90A

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave=c2NqM3Nzb7JpXuZ53dg&chave2=K72jyYYDlIDmJWx_BDMOOM
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 04119923177-JOSE ALVES CAMPOS NETO:07042186180-IZAQUEU BARBOSA FEITOR

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA

RUA MANGANES, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, PARAUAPEBAS - PA, CEP: 68.516-000

CNPJ: 27.325.838/0001-58 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 15.556.781-8 INSCRIÇÃO MUNICIPAL: NIRE: 15600172310 DATA: 17/03/2017

BALANÇO PATRIMONIAL
ENCERRADO EM 31/12/2024

2 PASSIVO

2.1	PASSIVO CIRCULANTE			
2.1.1	FORNECEDORES A PAGAR		R$	403.943,87
2.1.1.01	FORNECEDORES PAGAR	403.943,87		
2.1.2	EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS		R$	-
2.1.2.01	BANCO CONTA MOVIMENTO (SALDO NEGATIVO)	-		
2.1.2.02	EMPRESTIMOS A PAGAR	-		
2.1.2.03	FINANCIAMENTOS A PAGAR	-		
2.1.2.04	CONSORCIO A PAGAR	-		
2.1.2.05	CONTAS GARANTIDAS	-		
2.1.2.09	CHEQUES A COMPENSAR	-		
2.1.3	OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS		R$	239.483,21
2.1.3.01	IMPOSTOS E CONTRIB. FEDERAIS	239.483,21		
2.1.3.02	IMPOSTOS E CONTRIB. ESTADUAIS	-		
2.1.3.03	IMPOSTOS E CONTRIB. MUNICIPAIS	-		
2.1.3.04	OUTROS IMPOSTOS E CONTRIB.	-		
2.1.4	OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS E PREVIDENCIARIAS		R$	151.484,37
2.1.4.01	OBRIGAÇÕES COM PESSOAL	49.548,62		
2.1.4.02	OBRIGAÇÕES PREVIDENCIARIAS	50.192,08		
2.1.4.03	OUTRAS CONTRIBUIÇÕES	-		
2.1.4.04	PROVISÕES FERIAS E 13 SALARIO	51.745,67		
2.1.5	OUTRAS OBRIGAÇÕES		R$	-
2.1.5.02	CREDITO DE TERCEIROS A PAGAR	-		
2.1.6	ADIANTAMENTO DE CLIENTES		R$	-
2.1.6.01	ADIANTAMENTO DE CLIENTES	-		
2.1.7	PARCELAMENTOS DE TRIBUTOS		R$	-
2.1.7.01	IMPOSTOS E CONTRIB. FEDERAIS	-		
2.1.7.02	IMPOSTOS E CONTRIB. ESTADUAIS	-		
2.1.7.03	IMPOSTOS E CONTRIB. MUNICIPAIS	-		
2.1.7.04	IMPOSTOS E CONTRIB. PREVIDENCIARIAS	-		
TOTAL PASSIVO CIRCULANTE			**R$**	**794.911,45**
2.2	PASSIVO NAO CIRCULANTE			
2.2.1	FORNECEDORES A PAGAR - LP		R$	-
2.2.1.01	FORNECEDORES A PAGAR - LP	-		
2.2.2	EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS - LP		R$	5.821.930,39
2.2.2.02	EMPRESTIMOS A PAGAR - LP	3.361.723,68		
2.2.2.03	FINANCIAMENTOS A PAGAR - LP	5.460.206,71		
2.2.2.04	CONSORCIO A PAGAR - LP	-		
2.2.2.05	CONTAS GARANTIDAS - LP	-		
2.2.3	OBRIGAÇÕES TRIBUTARIAS - LP		R$	-
2.2.3.01	IMPOSTOS E CONTRIB. FEDERAIS	-		
2.2.3.02	IMPOSTOS E CONTRIB. ESTADUAIS	-		
2.2.3.03	IMPOSTOS E CONTRIB. MUNICIPAIS	-		
2.2.3.04	IMPOSTOS E CONTRIB. PREVIDENCIARIAS	-		
2.2.4	EMPRESTIMOS DE MUTUO - LP		R$	-
2.2.4.01	EMPRESTIMOS DE MUTUO COLIGADAS - LP	-		
2.2.4.02	EMPRESTIMOS DE MUTUO SOCIOS - LP	-		
TOTAL PASSIVO NÃO CIRCULANTE			**R$**	**5.821.930,39**
IV) As informações	PATRIMONIO LIQUIDO			
2.3.1	CAPITAL SOCIAL		R$	5.000.000,00
2.3.1.01	CAPITAL SUBSCRITO	5.000.000,00		
2.3.1.02	(-) CAPITAL A INTEGRALIZAR	-		
2.3.2	RESERVAS		R$	-
2.3.2.01	REBERVAS DE CAPITAL	-		
2.3.2.03	RESERVAS DE LUCROS	-		
2.3.3	LUCROS OU PREJUIZOS ACUMULADOS		R$	12.593.865,95
2.3.3.01	LUCROS OU PREJUIZOS ACUMULADOS	5.332.783,12		
2.3.3.01	RESULTADO DO EXERCICIO EM CURSO	7.261.082,83		
2.3.3.02	(-) DISTRIBUIÇÃO DE LUCROS	-		
TOTAL PASSIVO PATRIMONIO LIQUIDO			**R$**	**18.593.865,95**
TOTAL PASSIVO			**R$**	**25.210.787,79**

I) Sob as penas da Lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas;

II) A sociedade não possue conselho fiscal instalado;

III) A sociedade não possue Auditoria Independente

IV) As informações aqui contidas, foram extraídas das folhas de registros contabéis enumeradas tipograficamente do Nº 01 a 691, do Livro DIÁRIO de Nº 05, devidamente registrado na Junta Comercial do Estado do Pará, sob o Arquivamento Nº 258949698, Protocolo Nº 259289973 de 24/04/2025, Registro em 25/04/2025, Chancela 165200340575.

JOSE ALVES CAMPOS NETO:04119923177 Assinado de forma digital por JOSE ALVES CAMPOS NETO:04119923177 Dados: 2025.04.30 11:40:51 -03'00'

IZAQUEU BARBOSA FEITOR:07042186180 Assinado de forma digital por IZAQUEU BARBOSA FEITOR:07042186180 Dados: 2025.04.30 11:42:07 -03'00'

PARAUAPEBAS - PA, 31 DE DEZEMBRO DE 2024

JOSE ALVES CAMPOS NETO
SÓCIO - ADMINISTRADOR
CPF: 041.199.231-77 E RG: 5628840 SSP-GO

IZAQUEU BARBOSA FEITOR
CONTADOR
CRC: MG-89911/O
CPF: 070.421.646,10 E RG: 1326924494 SSP/BA

30/04/2025

GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ

Certifico o Registro em 30/04/2025
Arquivamento 20001023070 de 30/04/2025 Protocolo 259289949 de 25/04/2025 NIRE 15600172310
Nome da empresa CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucepa.pa.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 104668078986754

FLS. 182

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA

RUA MANGANES, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, PARAUAPEBAS - PA, CEP: 68.515-000

CNPJ: 27.325.839/0001-56 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 15.556.761-6 INSCRIÇÃO MUNICIPAL: NIRE: 15600172310 DATA: 17/03/2017

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO
ENCERRADO EM 31/12/2024

DRE

3	**RECEITAS**			
3.1	**RECEITAS OPERACIONAIS**			
3.1.1	**RECEITAS OPERACIONAL LIQUIDA**		R$	26.936.725,55
3.1.1.01	RECEITAS DE VENDAS	31.520.122,14		
3.1.1.02	(-) DEDUCOES DE VENDAS			
3.1.1.03	(-) IMPOSTOS SOBRE VENDAS	(4.583.396,59)		
4	**CUSTOS OPERACIONAIS**			
4.1	**CUSTOS OPERACIONAIS**			
4.1.1	**CUSTOS OPERACIONAIS**		-R$	14.480.344,11
4.1.1	CUSTOS DE VENDAS	(14.480.344,11)		
(=)	**LUCRO BRUTO DO EXERCICIO**		R$	12.456.381,44
5	**DESPESAS OPERACIONAIS**			
5.1	**DESPESAS OPERACIONAIS**			
5.1.1	**DESPESAS OPERACIONAIS**		-R$	2.622.770,78
5.1.1.02	DESPESAS COM PESSOAL	(1.108.583,68)		
5.1.1.03	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	(1.491.244,50)		
5.1.1.04	DESPESAS COMERCIAIS			
5.1.1.06	DESPESAS COM OUTROS TRIBUTOS	(21.941,01)		
5.1.1.07	DESPESAS COM MULTAS E INFRACOES	(1.021,59)		
	RESULTADO FINANCEIRO		-R$	51.252,30
3.1.2	(+) RECEITA FINANCEIRA			
5.1.1.05	(-) DESPESA FINANCEIRA	(51.252,30)		
	OUTROS RESULTADOS OPERACIONAIS		-R$	28.302,00
3.1.3.01	RESULTA NA VENDA/ALIENACAO ATIVO IMOBILIZADO	(32.328,75)		
3.1.3.03	OUTROS RESULTADOS	4.026,75		
(=)	**LUCRO ANTES DO IMPOSTO DE RENDA**		R$	9.554.056,36
5.1.2	**DESPESAS TRIBUTARIAS - IMPOSTO DE RENDA**		-R$	2.292.973,53
5.1.2.01	PROVISAO IRPJ E CSLL	(2.292.973,53)		
(=)	**LUCRO DEPOIS DO IMPOSTO DE RENDA**		R$	7.261.082,83
	RESULTADO NA EQUIVALÊNCIA PATRIMONIAL		R$	-
3.1.3.02	RESULTADO NA EQUIVALENCIA PATRIMONIAL	-		
5.1.3	**PARTICIPAÇÕES E DITRIBUIÇÕES E LUCROS**		R$	-
5.1.3.01	PARTICIPAÇÕES	-		
5.1.3.02	DISTRIBUIÇÕES DE LUCROS	-		
(=)	**LUCRO LIQUIDO DO EXERCÍCIO**		R$	7.261.082,83

I) Sob as penas da Lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas;

II) A sociedade não possue conselho fiscal instalado;

III) A sociedade não possue Auditoria Independente

IV) As informações aqui contidas, foram extraídas das folhas de registros contabéis enumeradas tipograficamente do Nº 01 a 691, do Livro DIÁRIO de Nº 08, devidamente registrado na Junta Comercial do Estado do Pará, sob o Arquivamento Nº 259949698, Protocolo Nº 259289973 de 24/04/2025, Registro em 25/04/2025, Chancela 165200340575.

JOSE ALVES CAMPOS NETO:04119923177 Assinado de forma digital por JOSE ALVES CAMPOS NETO:04119923177

PARAUAPEBAS - PA, 31 DE DEZEMBRO DE 2024

JOSE ALVES CAMPOS NETO

nante do Nº 01 a 691, do Livro DIÁRIO de Nº 08, devidamente registrado na Junta Comercial do Estado do Pará, sob o Arquivamento

CPF: 041.199.231-77 E RG: 5826540 SSP-GO

IZAQUEU BARBOSA FEITOR:07042184610 Assinado de forma digital por IZAQUEU BARBOSA FEITOR:07042184610

IZAQUEU BARBOSA FEITOR

CONTADOR

CRC: MG-89911/O

CPF: 070.421.846.10 E RG: 1326924494 SSP/BA

30/04/2025

Certifico o Registro em 30/04/2025
Arquivamento 20001023070 de 30/04/2025 Protocolo 259289949 de 25/04/2025 NIRE 15600172310
Nome da empresa CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucepa.pa.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 104668078986754

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=okr2Mgm35MzN7JpXu253dg&chave2=R72yYYD1IDmUwx_BDMXow
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 04119923177-JOSE ALVES CAMPOS NETO|07042184610-IZAQUEU BARBOSA FEITOR

FLS. 789

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chavei=okr2MgM35Mth7JpXu853dg&chave2=K72jyVYD1IDmUWx_BDMXow ASSINADO DIGITALMENTE POR: 04119923177-JOSE ALVES CAMPOS NETO: 07042184610-IZAQUEU BARBOSA FEITOR

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA

RUA MANGANÊS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, PARAUAPEBAS - PA, CEP: 68.515-000

CNPJ: 27.325.639/0001-56 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 15.558.761-8 INSCRIÇÃO MUNICIPAL: NIRE: 1560017Z31-0 DATA: 17/03/2017

DEMONSTRAÇÃO DOS ÍNDICES DE LIQUIDEZ E ENDIVIDAMENTO

Índice de Liquidez Geral: Representa quantos reais a empresa dispõe de realizáveis (a curto e longo prazo) para cobrir cada real de dívidas contraídas (a curto e longo prazo), considerando o estoque.

ÍNDICE DE LIQUIDEZ GERAL				
ILG	AC + ANC / PC + PNC	R$	28.210.707,79 / 9.616.841,84	2,93

Em análise ao índice de Liquidez Geral podemos identificar e afirmar que, a cada R$ 1,00 de dívida a empresa CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA. possui R$ 2,93 de crédito para pagar.

Índice de Liquidez Corrente: Representa que para cada real da dívida, deverá haver no mínimo o equivalente no ativo circulante para quitarmos as obrigações.

ÍNDICE DE LIQUIDEZ CORRENTE				
ILC	AC / PC	R$	13.116.435,54 / 794.911,45	16,50

Em análise ao índice de Liquidez corrente podemos identificar e afirmar que, a cada R$ 1,00 de dívida a empresa CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA, possui R$ 16,5 de crédito para pagar.

Índice de Liquidez Seca: Representa que para cada real da dívida, deverá haver no mínimo o equivalente no ativo circulante, sem considerarmos os estoques, ou seja, para pagarmos as dívidas não precisaremos vender o estoque a preço de custo ou na hipótese de não conseguir vender nada.

ÍNDICE DE LIQUIDEZ SECA				
ILS	AC - EST. / PC	R$	12.931.756,63 / 794.911,45	16,27

Em análise ao índice de Liquidez seca, podemos identificar e afirmar que, a cada R$ 1,00 de dívida a empresa CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA, possui R$ 16,27 de crédito para pagar.

Índice de Solvencia Geral: Representa quantos reais a empresa dispõe de realizáveis (a curto e longo prazo) para cobrir cada real de dívidas contraídas (a curto e longo prazo), considerando o estoque.

ÍNDICE DE SOLVÊNCIA GERAL				
ISG	AT / PC + PNC	R$	28.210.707,79 / 9.616.841,84	2,93

Em análise ao índice de Solvencia Geral podemos identificar e afirmar que, a cada R$ 1,00 de dívida a empresa CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA, possui R$ 2,93 de crédito para pagar.

Grau de Endividamento: O Índice de Endividamento Geral mede a proporção dos ativos totais da empresa financiada pelos credores. Quanto maior for este índice, maior será o montante de capital de terceiros que vem sendo utilizado para gerar lucros.

GRAU DE ENDIVIDAMENTO				
GE	PC + PNC / AT	R$	9.616.841,84 / 28.210.707,79	0,34

Isso indica que a empresa CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA, para cada R$ 1,00 de ativo a empresa tem R$ 0,34 de passivo circulante e não circulante.

I) Sob as penas da Lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas;

II) A sociedade não possue conselho fiscal instalado;

III) A sociedade não possue Auditoria Independente

IV) As informações aqui contidas, foram extraídas das folhas de registros contabéis enumeradas tipograficamente do Nº 01 a 691, do Livro DIÁRIO de Nº 05, devidamente registrado na Junta Comercial do Estado do Pará, sob o Arquivamento Nº 259949698, Protocolo Nº 259289973 de 24/04/2025, Registro em 25/04/2025, Chancela 165200340575.

JOSE ALVES CAMPOS NETO:04119923177 Assinado de forma digital por JOSE ALVES CAMPOS NETO:04119923177 Dados: 2025.04.15 11:57:44 -03'00'

PARAUAPEBAS - PA, 31 DE DEZEMBRO DE 2024

JOSE ALVES CAMPOS NETO
SOCIO - ADMINISTRADOR
CPF: 041.199.231-77 E RG: 5626640 SSP-GO

IZAQUEU BARBOSA FEITOR:07042184610 Assinado de forma digital por IZAQUEU BARBOSA FEITOR:07042184610 Dados: 2025.01.13 17:09:45 -03'00'

IZAQUEU BARBOSA FEITOR
CONTADOR
CRC: MG-89911/O
CPF: 070.421.846.10 E RG: 1326924494 SSP/BA

30/04/2025

Certifico o Registro em 30/04/2025
Arquivamento 20001023070 de 30/04/2025 Protocolo 259289949 de 25/04/2025 NIRE 15600172310
Nome da empresa CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucepa.pa.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 104668078986754

FLS. CCL 906

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA

RUA MANGANES, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, PARAUAPEBAS - PA, CEP: 68,515-000

CNPJ: 27.325.839/0001-58 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 15.555.751-5 INSCRIÇÃO MUNICIPAL: NIRE: 15600172310 DATA: 17/03/2017

DEMONSTRAÇÃO DOS ÍNDICES DE LIQUIDEZ E ENDIVIDAMENTO

Grau de Imobilização do Patrimonio Liquido: O Grau de Imobilização mede a proporção do patrimonio liquido da empresa que esta aplicado no Ativo Imobilizado. Quanto menor for este índice, maior será o montante de disponibilidade do capital proprio - o recomendável é menor que 0,5%

GRAU DE IMOBILIZAÇÃO DO PATRIMONIO LIQUIDO				
GI	AP / PL	R$	14.405.826,66 / 18.593.865,95	0,77

Isso indica que a empresa CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA. para cada R$ 1,00 do Patrimonial Liquido a empresa tem R$ 0,77 de Imobilização.

Capital Circulante Liquido: O Capital Circulante Liquido corresponde ao valor do Ativo Circulante subtraido o valor do Passivo Circulante

CAPITAL CIRCULANTE LIQUIDO ou CAPITAL DE GIRO			
CCL	AC - PC	R$	12.321.524,09

ANALISE

Pela análise dos dados e resultados apresentados pelo Balanço da empresa CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA, conclui-se que a mesma apresenta uma boa situação financeira, estando apta a suportar novos negócios, a realizar investimentos com capital próprio ou de terceiros, participar de licitações e contratações com órgão públicos.

LEGENDA			VALORES EM R$	
AT	=>	ATIVO TOTAL	R$	28.210.707,79
AC	=>	ATIVO CIRCULANTE	R$	13.116.435,54
ANC	=>	ATIVO NÃO CIRCULANTE	R$	15.094.272,25
DISP	=>	DISPONÍVEL	R$	545.460,66
EST	=>	ESTOQUE	R$	184.638,91
AP	=>	ATIVO PERMANENTE	R$	14.405.826,66
PC	=>	PASSIVO CIRCULANTE	R$	794.911,45
PNC	=>	PASSIVO NÃO CIRCULANTE	R$	8.821.930,39
PL	=>	PATRIMÔNIO LÍQUIDO	R$	18.593.865,95

I) Sob as penas da Lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas;

II) A sociedade não possue conselho fiscal instalado;

III) A sociedade não possue Auditoria Independente

IV) As informações aqui contidas, foram extraídas das folhas de registros contabéis enumeradas tipograficamente do Nº 01 a 681, do Livro DIÁRIO de Nº 08, devidamente registrado na Junta Comercial do Estado do Pará, sob o Arquivamento Nº 259948698, Protocolo Nº 259289973 de 24/04/2025, Registro em 25/04/2025, Chancela 165200340575.

JOSE ALVES CAMPOS NETO:04119923177 Assinado de forma digital por JOSE ALVES CAMPOS NETO:04119923177 Dados: 2025.05.13 12:01:40 -03'00'

PARAUAPEBAS - PA, 31 DE DEZEMBRO DE 2024

JOSE ALVES CAMPOS NETO
SOCIO - ADMINISTRADOR
CPF: 041.199.231-77 E RG: 5626640 SSP-GO

IZAQUEU BARBOSA FEITOR:07042184610 Assinado de forma digital por IZAQUEU BARBOSA FEITOR:07042184610 Dados: 2025.05.13 12:01:40 -03'00'

IZAQUEU BARBOSA FEITOR
CONTADOR
CRC: MG-69911/O
CPF: 070.421.846.10 E RG: 1326924494 SSP/BA

30/04/2025

Certifico o Registro em 30/04/2025
Arquivamento 20001023070 de 30/04/2025 Protocolo 259289949 de 25/04/2025 NIRE 15600172310
Nome da empresa CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucepa.pa.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 104668078986754

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=okr20qk35mb7JpXu853dg&chave2=K72jvYDIIDmUwx_3DMXow ASSINADO DIGITALMENTE POR: 04119923177-JOSE ALVES CAMPOS NETO:07042184610-IZAQUEU BARBOSA FEITOR

FLS. 991

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA

RUA MANGANES, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, PARAUAPEBAS - PA, CEP: 68.515-000

CNPJ: 27.325.838/0001-56 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 15.356.761-5 INSCRIÇÃO MUNICIPAL: NIRE: 15600172310 DATA: 17/03/2017

DEMONSTRAÇÃO DE MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO
ENCERRADO EM 31/12/2024

DMPL

DMPL	Capital Social	Reserva de Capital	Reserva de Lucros	Lucros Acumulados	TOTAL
SALDO INICIAL	6.000.000,00			5.332.783,12	R$ 11.332.783,12
AUMENTO DE CAPITAL					R$ -
LUCRO LIQUIDO DO EXERCICIO				7.261.082,83	R$ 7.261.082,83
CONSTITUIÇÃO DE RESERVAS					R$ -
REVERSÃO DE RESERVAS					R$ -
DISTRIBUIÇÃO DOS LUCROS				-	R$ -
SALDO FINAL	**6.000.000,00**	-	-	**12.593.865,95**	**R$ 16.593.865,95**

I) Sob as penas da Lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas;

II) A sociedade não possue conselho fiscal instalado;

III) A sociedade não possue Auditoria Independente

IV) As informações aqui contidas, foram extraídas das folhas de registros contabéis enumeradas tipograficamente do Nº 01 a 691, do Livro DIÁRIO de Nº 08, devidamente registrado na Junta Comercial do Estado do Pará, sob o Arquivamento Nº 258949698, Protocolo Nº 259289973 de 24/04/2025, Registro em 25/04/2025, Chancela 165200340575.

JOSE ALVES CAMPOS NETO:04119923177 Assinado de forma digital por JOSE ALVES CAMPOS NETO:04119923177 Dados: 2025.05.13 11:58:44 -03'00'

PARAUAPEBAS - PA, 31 DE DEZEMBRO DE 2024

JOSE ALVES CAMPOS NETO
SOCIO - ADMINISTRADOR
CPF: 041.199.231-77 E RG: 5626640 SSP-GO

IZAQUEU BARBOSA FEITOR:07042184610 Assinado de forma digital por IZAQUEU BARBOSA FEITOR:07042184610 Dados: 2025.05.13 12:00:54 -03'00'

IZAQUEU BARBOSA FEITOR
CONTADOR
CRC: MG-89911/O
CPF: 070.421.846.10 E RG: 1326924484 SSP/BA

30/04/2025

Certifico o Registro em 30/04/2025
Arquivamento 20001023070 de 30/04/2025 Protocolo 259289949 de 25/04/2025 NIRE 15600172310
Nome da empresa CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucapa.pa.gov.br/autenticacaodocumentoe/autenticacao.aspx
Chancela 104668078986754

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=okr2MqM35NzhTJpXx253dg&chave2=K72jyYYD1IDmCwx_3DMXow ASSINADO DIGITALMENTE POR: 04119923177-JOSE ALVES CAMPOS NETO:07042184610-IZAQUEU BARBOSA FEITOR

FLS. CCL 992

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA

RUA MANGANES, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL , PARAUAPEBAS - PA, CEP: 68.515-000

CNPJ: 27.325.836/0001-66 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 15.556.761-6 INSCRIÇÃO MUNICIPAL: NIRE: 15600172310 DATA: 17/03/2017

NOTAS EXPLICATIVAS
ENCERRADO EM 31/12/2024

1 Contexto Operacional - A CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA é uma Sociedade Empresarial, CNPJ: 27.325.836/0001-66 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 15.556.761-6 INSCRIÇÃO MUNICIPAL: NIRE: 15600172310 DATA: 17/03/2017, com sede no RUA MANGANES, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, PARAUAPEBAS - PA, CEP: 68.515-000. Atua na atividade mercantil, operando no estado do Pará.

2 Na elaboração e apresentação das Demonstrações Financeiras foram consideradas as Práticas Contábeis adotadas no Brasil, a Lei 6.404/76 alterada pela Lei 11.638/2007 e suas alterações.

3 Principais práticas Contábeis

A Foi adotado o Regime de Competência para a escrituração das mutações patrimoniais ocorridas no Exercício.

A aplicação desse regime implica no conhecimento das Receitas, custos e despesas pelo reconhecimento ou fornecimento dos documentos que comprovem a operação, independentemente do seu efetivo pagamento ou recebimento.
Somente as contabilização pagas aos representantes que não utilizou esse critério.

B Os Ativos Realizáveis e os Passivos exigíveis em prazos inferiores a 366 dias estão classificados nas contas do Circulante, enquanto os ativos Realizáveis e os Passivos exigíveis após o período de 365 dias estão classificados no Não Circulante.

C **Ativos Circulantes e não Circulantes**

Caixa e equivalencia de Caixa - É composto por dinheiro em caixa, depósitos Bancários, Investimento de curto prazo de alta liquidez e com risco insignificante de mudança de valor. Estão escriturados na contabilidade conforme Extratos bancários e históricos Orientados.

Clientes – As contas a receber de clientes são todas negociadas para recebimentos a curto prazo e não foram ajustadas a valor presente. A empresa adota a política de baixar os títulos com valores até 15.000,00 (Quinze mil Reais) e vencidos à mais de 180 dias, como Provisão para Crédito de Liquidação Duvidosa - PCLD.

Estoque - As contas de estoques são avaliados pelo custo médio Ponderado de aquisição, dedução dos impostos recuperáveis, e acrescidos dos impostos não recuperáveis, como exemplo ICMS Substituição Tributaria pago na entrada da mercadoria no território da unidade que está adquirindo a mercadoria mercadoria

Adiantamentos - Os adiantamentos são oriundos de valores adiantados a fornecedores e a funcionários, ambos a regularização contidas como empréstimo os adiantamentos a funcionários que ultrapassem um mês, a diretoria decidiu manter os empréstimos a funcionarios nessa conta.

Impostos a Recuperar - Esse Grupo é composto pelos créditos de ICMS, PIS, COFINS que não foram utilizados no mês de apuração pelo fato de os débitos serem sido menores que os créditos, bem como o IRPJ e CSLL pago a maior e Base negativa de IRPJ e CSLL.

Deposito Judiciario - Refere-se a uma ação trabalhista.

Ativo Imobilizado - Os ativos imobilizados são registrados pelo custo histórico de aquisição e são depreciados pelo método linear, utilizando as taxas admitidas pela legislação. O ativo intangível foi amortizado até o mês de Outubro, por não ter como mensurar a durabilidade dos referidos bens deixamos de efetuar a amortização.

D **Passivos Circulantes e não Circulantes**

Obrigações com Fornecedores - As obrigações com Fornecedores são Obrigações a pagar por bens ou serviços adquiridos de terceiros no curso normal dos negócios.

Salários e Encargos - Os saldos de salários e Encargos são referente ao mês anterior, onde os pagamentos do mês trabalhado são quitados até o quinto dia útil do mês subsequente. O Décimo terceiro salário e os encargos, assim como as Férias e um terço sobre férias e seus respectivos encargos, são provisionados um doze avos por mês a débito na despesa e a crédito no Passivo.

Empréstimos e financiamentos – Os Financiamentos são referente a aquisições de caminhões e estão registrados pelo valor principal, acrescidos de encargos e juros proporcionais no período incorrido.

Provisões Tributárias - São compostos pelos tributos apurados no mês e que serão vencidos no mês subsequente.

Outros débitos - São compostos por adiantamento de Clientes e Cheques a Compensar.

E Patrimonio Liquido

O Capital Social - O Capital Social da empresa é constituído por R$ 6000000, divididos em 6000000 cotas no valor nominal de R$ 1,00 (um real) cada, já totalmente integralizado em moeda corrente do país.

7 Propriedade para Investimento – A empresa até a data do encerramento do Exercício em questão não efetuou aquisições para investimento.

8 Reconhecimento de Receita – As receitas são reconhecidas no momento da emissão da nota fiscal. Por se tratar de produtos perecíveis de validade curta, a entrega das mercadorias são de períodos curtos, diferentemente demora mais de trez dias para a entrega.

9 Eventos Subsequentes - Os Administradores declaram a inexistência de fatos ocorridos subsequentemente à data de encerramento do exercício que venham a ter efeito relevante sobre a situação patrimonial ou financeira da empresa ou que possam provocar efeitos sobre seus resultados futuros.

10 **Caixa e Equivalencia de Caixa**

	2023	2024
CAIXA GERAL	-	-
BANCOS CONTAS MOVIMENTOS	141.257,65	202.440,49
APLICACOES FINANCEIRAS	3.423,92	343.020,37
TOTAL	**144.681,57**	**545.460,86**

11 **Contas a Receber**

Circulante

	2023	2024
CLIENTES A RECEBER	6.393.067,45	11.215.201,72
ESTOQUE E DE MERCADORIAS	2.796.988,33	184.836,91
ADIANTAMENTO A FORNECEDORES	-	-
ADIANTAMENTO A FUNCIONARIOS	-	-
IMPOSTO A RECUPERAR/ COMPENSAR	414.517,53	1.171.134,05
DESPESAS ANTECIPADAS A APROPRIAR	-	-
TOTAL	**9.597.484,30**	**12.570.974,68**

Não Circulante

	2023	2024
CLIENTES A RECEBER - LP	-	-
EMPRESTIMOS DE MUTUO - COLIGADAS	-	-
EMPRESTIMOS DE MUTUO - SOCIOS	-	-
TOTAL	-	-

A composição mínima ao risco de Crédito da empresa é o valor das contas a receber mencionadas acima. O saldo da conta de clientes já esta líquido das provisões de Perdas. Foi efetuado o PCLD para os títulos de até 15.000,00 Reais e com vencimentos acima de 180 dias.

12 **Imobilizados**

Grupo de Bens	Valor do custo	(-) Depres. Ac.	Valor Residual
IMOVEIS	-		-
INSTALAÇÕES, MOVEIS E UTENSILIOS	6.565,07		6.565,07
MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	18.423.014,77		18.423.014,77
COMPUTADORES E PERIFERICOS	12.378,99		12.378,99

30/04/2025

Certifico o Registro em 30/04/2025
Arquivamento 20001023070 de 30/04/2025 Protocolo 259289949 de 25/04/2025 NIRE 15600172310
Nome da empresa CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucepa.pa.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 104668078986754

http://assinador.pass.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave=okz2WgN15Wzh7JpXu253dg4ctave2=K72jyVYb1IDmWwx_EMXXow
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 04119923177-JOSE ALVES CAMPOS NETO:07042184640-IRAQUEU BARBOSA FEITOR

CCL 002
FLS. 72

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA

RUA MANGANES, SIN, DISTRITO INDUSTRIAL, PARAUAPEBAS - PA, CEP: 68.515-000

CNPJ: 27.325.830/0001-56 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 15.556.781-6 INSCRIÇÃO MUNICIPAL: - NIRE: 15600172310 DATA: 17/03/2017

NOTAS EXPLICATIVAS
ENCERRADO EM 31/12/2024

FERRAMENTAS	2.131,00			2.131,00
VEICULOS	1.442.324,84			1.442.324,84
BENFEITORIAS	-			-
IMOBILIZADO EM ANDAMENTO	-			-
(-) DEPRECIACOES ACUMULADAS	- 3.482.679,01	-	3.482.679,01 -	R$85,354,12
TOTAL	17.888.605,97		-	17.888.605,97

Ativos registrados pelo valor histórico de aquisição e depreciados pela taxa fiscal.

15 Financiamentos

INVESTIMENTOS	2023	2024
TOTAL	988.302,62	888.446,69

Utilizado a taxa média de encargos financeiros equivalente aos juros de 3% ao Ano

14 Imposto de Renda e Contribuição Social

	2023	2024
Resultado Líquido Antes do IR e CSLL	3.327.204,68	8.554.056,36
Adições		
Despesas Indedutíveis	-	-
Exclusões		
Prejuízo fiscal		
Base de Calculo	3.327.204,68	8.554.056,36
Valor do IR e CS	765.556,32	2.282.973,51

I) Sob as penas da Lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas;

II) A sociedade não possue conselho fiscal instalado;

III) A sociedade não possue Auditoria Independente

IV) As informações aqui contidas, foram extraídas das folhas de registros contábeis enumeradas tipograficamente do Nº 01 a 691, do Livro DIÁRIO de Nº 08, devidamente registrado na Junta Comercial do Estado do Pará, sob o Arquivamento Nº 259948688, Protocolo Nº 259288979 de 24/04/2025, Registro em 25/04/2025, Chancela 165206540575.

PARAUAPEBAS - PA, 31 DE DEZEMBRO DE 2024

JOSE ALVES CAMPOS NETO:04119923177 Assinado de forma digital por JOSE ALVES CAMPOS NETO:04119923177 Dados: 2025.05.13 11:59:22 -03'00'

JOSE ALVES CAMPOS NETO
SOCIO - ADMINISTRADOR
CPF: 041.199.231-77 E RG: 5626540 SSP/BA

IZAQUEU BARBOSA FEITOR:07042184610 Assinado de forma digital por IZAQUEU BARBOSA FEITOR:07042184610 Dados: 2025.05.13 12:00:09 -03'00'

IZAQUEU BARBOSA FEITOR
CONTADOR
CRC: MG-89911/O
CPF: 070.421.846.10 E RG: 1328924494 SSP/BA

30/04/2025

Certifico o Registro em 30/04/2025
Arquivamento 20001023070 de 30/04/2025 Protocolo 259269949 de 25/04/2025 NIRE 15600172310
Nome da empresa CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucepa.pa.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 104668078986754

http://assinador.caes.com.br/assinadorweb/autenticacao?chavel=cxr2MgM3Mzh7JpXu253dg&chave2=K72jyVYD1IJmUWx_BOMXow
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 04119923177-JOSE ALVES CAMPOS NETO|07042184610-IZAQUEU BARBOSA FEITOR

JUCEPA

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO PARÁ

CCL 994

259289949

TERMO DE AUTENTICAÇÃO

NOME DA EMPRESA	CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA
PROTOCOLO	259289949 - 25/04/2025
ATO	223 - BALANÇO
EVENTO	223 - BALANCO

MATRIZ

NIRE 15600172310
CNPJ 27.325.839/0001-56
CERTIFICO O REGISTRO EM 30/04/2025
SOB N: 20001023070

REPRESENTANTES QUE ASSINARAM DIGITALMENTE

Cpf: 04119923177 - JOSE ALVES CAMPOS NETO - Assinado em 25/04/2025 às 14:07:44

Cpf: 07042184610 - IZAQUEU BARBOSA FEITOR - Assinado em 25/04/2025 às 14:08:11

Assinado eletronicamente por
KARLA DA COSTA DIAS
SECRETÁRIA GERAL

30/04/2025

Certifico o Registro em 30/04/2025
Arquivamento 20001023070 de 30/04/2025 Protocolo 259289949 de 25/04/2025 NIRE 15600172310
Nome da empresa CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucepa.pa.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 104668078986754

CCL 001
FLS. 992
FOLHA: 1

TERMO DE ABERTURA

DIARIO

N° de Ordem 8

Contém este livro 691 folhas numeradas eletronicamente do número 1 a 691 e servirá de Diario n° 8, referente ao período compreendido entre 01/01/2024 a 31/12/2024 e obtidas através de processamento eletrônico com os lançamentos das operações próprias do estabelecimento abaixo identificado:

Nome: CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA

Endereço: RUA MANGANES, S/N - QUADRA01 LOTE 04 05 06 E 07

Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL

C.E.P.: 68515000

Cidade.: PARAUAPEBAS / PA

Registrada na JUCEPA sob n° 15600172310 e arquivado em 17/03/2017.
Inscrição Estadual n° 15.556.761-6 e C.N.P.J. n° 27325839000156

PARAUAPEBAS/PA, 24 de Abril de 2025

IZAQUEU BARBOSA FEITOR
CONTADOR
C.P.F.:07042184610
R.G.:1326924494 SSP/BA
C.R.C.:MG089911/O-4

JOSE ALVES CAMPOS NETO
SOCIO ADMINISTRADOR
C.P.F.:04119923177
R.G.:5626640 SSPDI

CCL 696
FLS. FOLHA: 691

TERMO DE ENCERRAMENTO

DIARIO

N° de Ordem 8

Contém este livro 691 folhas numeradas eletronicamente do número 1 a 691 e servirá de Diario n° 8, referente ao período compreendido entre 01/01/2024 a 31/12/2024 sendo a data de Encerramento do Exercício Social dia 31/12/2024 e obtidas através de processamento eletrônico com os lançamentos das operações próprias do estabelecimento abaixo

Nome: CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA

Endereço: RUA MANGANES, S/N - QUADRA01 LOTE 04 05 06 E 07

Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL

C.E.P.: 68515000

Cidade.: PARAUAPEBAS / PA

Registrada na JUCEPA sob n° 15600172310 e arquivado em 17/03/2017.
Inscrição Estadual n° 15.556.761-6 e C.N.P.J. n° 27325839000156

PARAUAPEBAS/PA, 24 de Abril de 2025

IZAQUEU BARBOSA FEITOR
CONTADOR
C.P.F.:07042184610
R.G.:1326924494 SSP/BA
C.R.C.:MG089911/O-4

JOSE ALVES CAMPOS NETO
SOCIO ADMINISTRADOR
C.P.F.:04119923177
R.G.:5626640 SSP/DI

CCL 997
FLS.

PODER JUDICIÁRIO

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARÁ

CERTIDÃO JUDICIAL CÍVEL NEGATIVA

Certifico, que a requerimento da parte interessada, revendo os registros de distribuição de 1º de janeiro de 1980, até a presente data, em face de CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA, CNPJ 27.325.839/0001-56, residente em RUA MANGANES,S/N,QUADRA 01,LOTE 04 05 06 E 07,BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL,PARAUAPEBAS-PA, NADA CONSTA na Justiça Estadual de 1º grau, 2º grau e nos Juizados Especiais do Estado do Pará, referente a AÇÕES CIVEIS em que é parte como requerido(a).

Observações:

1. Certidao expedida gratuitamente, atraves da Central de Distribuição deste Fórum.
2. A informação do nº do CPF ou CNPJ acima é de responsabilidade do solicitante da certidão devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e destinatário, sob pena de incorrer na pratica dos atos tipicos previstos nos arts. 299 § 1º, art.301 e 304 do Código Penal Brasileiro.
3. A autenticidade desta certidão podera ser confirmada na página do Tribunal de Justiça do Estado do Para(www.tjpa.jus.br), no menu de consultas.
4. Este documento é válido somente por 90(noventa) dias.
5. A autenticidade poderá ser efetivada, no maximo, até 90(noventa) dias apos sua expedição.

PODER JUDICIARIO
COMARCA DE PARAUAPEBAS
SETOR DE DISTRIBUIÇÃO
Parauapebas, 30 de Setembro de 2025
JANETE DA CUNHA OLIVEIRA
PARAUAPEBAS
COMARCA DE PARAUAPEBAS

As informações contidas nesta Certidão referem-se a existência de **Ações de Execução Fiscal, Municipal ou Estadual, Execução patrimonial, Falência e recuperação Judicial(Concordata), Civel e Comercial, Familia, Interdição/Tutela/Curatela Inventário e etc...**

Certidão em conformidade com o provimento 19/2009 - CJRMB que institui certidão única para feitos civeis.

Certidão expedida gratuitamente em: 30/09/2025 09:01:52

Esta certidão é emitida apenas para pessoas com inscrição no CPF

CONTROLE: 06300913151919

Valida até 28/09/2025 00:00:00

(Uma para cada cartório)

Comprovação de autenticidade da certidão no site http://www.tjpa.jus.br

Esta certidão tem efeito de certidão negativa para processos de falência, concordata(ainda remanescentes) ou recuperação judicial

CCL
FLS. 998

CRCPA
CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO PARÁ

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO PARÁ
CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO PARÁ certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se habilitado para o exercício da profissão contábil.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME..... : IZAQUEU BARBOSA FEITOR
REGISTRO..... : MG-089911/O-4 T-PA
CATEGORIA..... : CONTADOR
CPF..... : ***.421.846-**

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Emissão: PARÁ, 13/05/2025 as 08:31:45.
Válido até: 11/08/2025.
Código de Controle: 4322781.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCPA.

CCL 999
Fls.

CRCPA
CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO PARÁ

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO PARÁ
CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO DE EMPRESA

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO PARÁ certifica que a Organização Contábil identificada no presente documento encontra-se habilitada para o exercício da profissão contábil.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

DENOMINAÇÃO.... :	BS ASSESSORIA CONTABIL LTDA
NOME FANTASIA.. :	BS ASSESSORIA CONTABIL
REGISTRO..... :	PA-001276/O-0
CATEGORIA..... :	SOCIEDADE LIMITADA UNIPESSOAL (SLU)
CNPJ..... :	25.080.467/0001-10

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Emissão: PARÁ, 13/05/2025 as 08:34:44.
Válido até: 11/08/2025.
Código de Controle: 4114514.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCPA.

CCL
FLS. 1000

CRCPA
CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO PARÁ

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO PARÁ
CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS PROFISSIONAL

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO PARÁ certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se em dia com seus débitos perante o CRC.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME..... : IZAQUEU BARBOSA FEITOR
REGISTRO..... : MG-089911/O-4 T-PA
CATEGORIA..... : CONTADOR
CPF..... : ***.421.846-**

A presente CERTIDÃO não quita nem invalida quaisquer débitos ou infrações que posteriormente, venham a ser apurados pelo CRCPA contra o referido registro.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Emissão: PARÁ, 13/05/2025 as 08:31:11.
Válido até: 11/08/2025.
Código de Controle: 8251435.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCPA.

CCL
FLS 190

CRCPA
CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO PARÁ

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO PARÁ
CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS EMPRESA

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO PARÁ certifica que a Organização Contábil identificada no presente documento encontra-se em dia com seus débitos perante o CRC.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

DENOMINAÇÃO.... :	BS ASSESSORIA CONTABIL LTDA
NOME FANTASIA.. :	BS ASSESSORIA CONTABIL
REGISTRO..... :	PA-001276/O-0
CATEGORIA..... :	SOCIEDADE LIMITADA UNIPESSOAL (SLU)
CNPJ..... :	25.080.467/0001-10

A presente CERTIDÃO não quita nem invalida quaisquer débitos ou infrações que, posteriormente, venham a ser apurados pelo CRCPA contra o referido registro.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Emissão: PARÁ, 13/05/2025 as 08:34:30.
Válido até: 11/08/2025.
Código de Controle: 7494821.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCPA.

FLS. CCL 1004

DECLARAÇÃO ASSINADA POR PROFISSIONAL HABILITADO NA ÁREA CONTÁBIL, QUE ATESTE O ATENDIMENTO PELO LICITANTE DOS ÍNDICES ECONÔMICOS PREVISTOS NESTE EDITAL

IZAQUEU BARBOSA FEITOR, RG nº **1326924494 SSP/BA**, Inscrito no CPF nº **070.421.846-10**, DECLARO sob as penas da Lei, que o licitante **CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA** atende aos índices econômicos previstos neste edital maiores que 1 (um) abaixo citados:

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA			
RUA MANGANES, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, PARAUAPEBAS - PA, CEP: 68.515-000			
CNPJ: 27.325.839/0001-58 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 15.556.761-6 INSCRIÇÃO MUNICIPAL: NIRE: 15600172310 DATA: 17/03/2017			
DEMONSTRAÇÃO DOS ÍNDICES DE LIQUIDEZ E ENDIVIDAMENTO			
ÍNDICE DE LIQUIDEZ GERAL			
ILG	AC + ANC / PC + PNC	R$ 28.210.707,78 / R$ 9.616.841,84	2,93
Em análise ao índice de Liquidez Geral podemos identificar e afirmar que, a cada R$ 1,00 de dívida a empresa CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA, possui R$ 3,67 de crédito para pagar.			
ÍNDICE DE LIQUIDEZ CORRENTE			
ILC	AC / PC	R$ 13.116.435,54 / R$ 794.911,45	16,50
Em análise ao índice de Liquidez corrente podemos identificar e afirmar que, a cada R$ 1,00 de dívida a empresa CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA, possui R$ 2,3 de crédito para pagar.			
ÍNDICE DE SOLVÊNCIA GERAL			
ISG	AT / PC + PNC	R$ 28.210.707,79 / R$ 9.616.841,84	2,93
Em análise ao índice de Solvencia Geral podemos identificar e afirmar que, a cada R$ 1,00 de dívida a empresa CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA, possui R$ 3,67 de crédito para pagar.			

DEMONSTRAÇÃO DOS ÍNDICES DE LIQUIDEZ E ENDIVIDAMENTO			
Grau de Imobilização do Patrimonio Liquido: O Grau de Imobilização mede a proporção do patrimonio liquido da empresa que esta aplicado no Ativo Imobilizado. Quanto menor for este indice, maior será o montante de disponibilidade do capital proprio - o			
GRAU DE IMOBILIZAÇÃO DO PATRIMONIO LIQUIDO			
GI	AP / PL	R$ 14.405.826,66 / R$ 18.593.865,95	0,77
Isso indica que a empresa Capital Circulante Liquido: O Capital Circulante Liquido corresponde ao valor do Ativo Circulante subtraido o valor do Passivo Circulante, para cada R$ 1,00 do Patrimonial Liquido a empresa tem R$ 0,43 de Imobilização.			

CAPITAL CIRCULANTE LIQUIDO ou CAPITAL DE GIRO		
CCL	AC - PC	R$ 12.321.524,09

ANALISE

Pela análise dos dados e resultados apresentados pelo Balanço da empresa CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA, conclui-se que a mesma apresenta uma boa situação financeira, estando apta a suportar novos negócios, a realizar investimentos com capital próprio ou de terceiros, participar de licitações e contratações com órgão públicos.

LEGENDA			VALORES EM R$
AT	=>	ATIVO TOTAL	R$ 28.210.707,79
AC	=>	ATIVO CIRCULANTE	R$ 13.116.435,54
ANC	=>	ATIVO NÃO CIRCULANTE	R$ 15.094.272,25
DISP	=>	DISPONÍVEL	R$ 545.460,88
EST	=>	ESTOQUE	R$ 184.639,91
AP	=>	ATIVO PERMANENTE	R$ 14.405.826,66
PC	=>	PASSIVO CIRCULANTE	R$ 794.911,45
PNC	=>	PASSIVO NÃO CIRCULANTE	R$ 8.821.930,39
PL	=>	PATRIMÔNIO LÍQUIDO	R$ 18.593.865,95

I) Sob as penas da Lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas;

II) A sociedade não possue conselho fiscal instalado;

III) A sociedade não possue Auditoria Independente

IV) As informações aqui contidas, foram extraídas das folhas de registros contabéis enumeradas tipograficamente do Nº 01 a 691, do Livro DIÁRIO de Nº 08, devidamente registrado na Junta Comercial do Estado do Pará, sob o Arquivamento Nº 258949696, Protocolo Nº 259259973 de 24/04/2025, Registro em 25/04/2025, Chancela 166200340575.

PARAUAPEBAS - PA, 31 DE DEZEMBRO DE 2024

JOSE ALVES CAMPOS NETO:04119923177 Assinado de forma digital por JOSE ALVES CAMPOS NETO:04119923177 Dados: 2025.05.19 08:51:35 -03'00'

JOSE ALVES CAMPOS NETO
SOCIO - ADMINISTRADOR
CPF: 041.199.231-77 E RG: 5626640 SSP-GO

IZAQUEU BARBOSA FEITOR:07042184610 Assinado de forma digital por IZAQUEU BARBOSA FEITOR:07042184610 Dados: 2025.05.19 08:57:39 -03'00'

IZAQUEU BARBOSA FEITOR
CONTADOR
CRC: MG-89911/O
CPF: 070.421.846.10 E RG: 1326924494 SSP/BA

CCL
FLS. 1003

GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA
FICHA DE INSCRIÇÃO CADASTRAL - FIC

INSCRIÇÃO ESTADUAL	INSCRIÇÃO NO CNPJ/CPF	INSCRIÇÃO NA JUNTA COMERCIAL
15.556.761-6	**27.325.839/0001-56**	**15600172310**

NOME EMPRESARIAL
CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO
CONSTRUPAV ASFALTOS

SEDE
CERAT MARABÁ

ENDEREÇO
RUA MANGANES, S/N DISTRITO INDUSTRIAL QUADRA01 LOTE 04 05 06 E 07

REGIME DE PAGAMENTO	MUNICÍPIO
Normal	**PARAUAPEBAS**

DATA DE INÍCIO DA ATIVIDADE	SITUAÇÃO CADASTRAL
17/03/2017	Ativo

CÓDIGO DE ATIVIDADE PRINCIPAL
4313400 - Obras de terraplenagem

CÓDIGO DE ATIVIDADE SECUNDÁRIA
2399199 - Fabricação de outros produtos de minerais não-metálicos não especificados anteriormente

CÓDIGO DE ATIVIDADE SECUNDÁRIA
4120400 - Construção de edifícios

CÓDIGO DE ATIVIDADE SECUNDÁRIA
4211101 - Construção de rodovias e ferrovias

CÓDIGO DE ATIVIDADE SECUNDÁRIA
4211102 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos

CÓDIGO DE ATIVIDADE SECUNDÁRIA
4212000 - Construção de obras de arte especiais

CÓDIGO DE ATIVIDADE SECUNDÁRIA
4213800 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas

CÓDIGO DE ATIVIDADE SECUNDÁRIA
4299501 - Construção de instalações esportivas e recreativas

CÓDIGO DE ATIVIDADE SECUNDÁRIA
4299599 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente

CÓDIGO DE ATIVIDADE SECUNDÁRIA
4311801 - Demolição de edifícios e outras estruturas

CÓDIGO DE ATIVIDADE SECUNDÁRIA
4311802 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno

CÓDIGO DE ATIVIDADE SECUNDÁRIA
4321500 - Instalação e manutenção elétrica

CÓDIGO DE ATIVIDADE SECUNDÁRIA
4330499 - Outras obras de acabamento da construção

CÓDIGO DE ATIVIDADE SECUNDÁRIA
4399102 - Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias

CÓDIGO DE ATIVIDADE SECUNDÁRIA
4399199 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente

CÓDIGO DE ATIVIDADE SECUNDÁRIA
4679604 - Comércio atacadista especializado de materiais de construção não especificados anteriormente

CCL
FLS. 1004

CÓDIGO DE ATIVIDADE SECUNDÁRIA **4923002** - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista
CÓDIGO DE ATIVIDADE SECUNDÁRIA **4924800** - Transporte escolar
CÓDIGO DE ATIVIDADE SECUNDÁRIA **5212500** - Carga e descarga
CÓDIGO DE ATIVIDADE SECUNDÁRIA **7112000** - Serviços de engenharia
CÓDIGO DE ATIVIDADE SECUNDÁRIA **7711000** - Locação de automóveis sem condutor
CÓDIGO DE ATIVIDADE SECUNDÁRIA **7719599** - Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor
CÓDIGO DE ATIVIDADE SECUNDÁRIA **7731400** - Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador

Aprovado pelo Decreto nº 4676 de 18 de Junho de 2001.
Emitido no dia 07/03/2025 às 16:11:43 pelo Portal de Serviços da SEFA

CCL FLS. 1001

NFS-D
NOTA FISCAL DE SERVIÇOS DIGITAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA - SEFAZ

Consulte autenticidade QR Code

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL

DATA DA CRIAÇÃO DA INSCRIÇÃO MUNICIPAL	INSCRIÇÃO MUNICIPAL	
08/03/2024	45988	
CNPJ	INSCRIÇÃO ESTADUAL	SITUAÇÃO DO CNPJ
27325839000156		ATIVA

NOME EMPRESARIAL
CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)
CONSTRUPAV ASFALTOS

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA	PORTE
Sociedade Empresária Limitada	Demais

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
4313-4/00 - Obras de terraplenagem

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA SECUNDÁRIA

4211-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias

4211-1/02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos

4299-5/99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente

7711-0/00 - Locação de automóveis sem condutor

5212-5/00 - Carga e descarga

4924-8/00 - Transporte escolar

4299-5/01 - Construção de instalações esportivas e recreativas

2399-1/99 - Fabricação de outros produtos de minerais não-metálicos não especificados anteriormente

7731-4/00 - Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador

4311-8/02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno

4399-1/99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente

4212-0/00 - Construção de obras-de-arte especiais

4311-8/01 - Demolição de edifícios e outras estruturas

7112-0/00 - Serviços de engenharia

4923-0/02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista

4321-5/00 - Instalação e manutenção elétrica

4120-4/00 - Construção de edifícios

4330-4/99 - Outras obras de acabamento da construção

4213-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas

4679-6/04 - Comércio atacadista especializado de materiais de construção não especificados anteriormente

4399-1/02 - Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias

7719-5/99 - Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor

CCL 006

ENDEREÇO		ÁREA DA INSCRIÇÃO	NOME DA UNIDADE
********		*******	*******
LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO	
RUA MANGANÊS	**S/N**	**QUADRA 01, LOTES 04, 05, 06, E**	
DATA E HORÁRIO DE EMISSÃO	REGIME DE TRIBUTAÇÃO		
07/03/2025 ÀS 16:14	**Normal**		
ÁREA DO ESTABELECIMENTO			
14263.53			
CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
68515-000	**DISTRITO**	**Parauapebas**	**PA**
EMAIL		TELEFONE	
bs.assessoriacontabil@outlook.com.br		**(94)8176-0309**	
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)			
********			
SITUAÇÃO DA INSCRIÇÃO NO MUNICÍPIO	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL NO MUNICÍPIO		
ATIVO	**08/03/2024**		

CCL
FLS. 1007

MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO

Nome: CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA
CNPJ: 27.325.839/0001-56

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <http://rfb.gov.br> ou <http://www.pgfn.gov.br>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 12:48:04 do dia 24/04/2025 <hora e data de Brasília>.
Válida até 21/10/2025.
Código de controle da certidão: **D57A.08BE.68E7.9309**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

CCL
FLS. 708

MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO

Nome: JOSE ALVES CAMPOS NETO
CPF: 041.199.231-77

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e

2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão se refere à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <http://rfb.gov.br> ou <http://www.pgfn.gov.br>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 16:35:53 do dia 07/03/2025 <hora e data de Brasília>.
Válida até 03/09/2025.
Código de controle da certidão: **7E5D.8852.4B7D.E46E**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

CCL
FLS. 1009

SERVIÇO GRATUITO

GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE NATUREZA TRIBUTÁRIA

Nome: CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA
Inscrição Estadual: 15.556.761-6
CNPJ: 27.325.839/0001-56

Ressalvado o direito de a Fazenda Pública Estadual cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que **NÃO CONSTAM**, até a presente data, pendências em seu nome, relativamente aos débitos administrados pela Secretaria Executiva de Estado da Fazenda, de natureza tributária, incritos ou não na Dívida Ativa.

A presente Certidão, emitida nos termos do Decreto n.º 2.473, de 29 de setembro de 2006 , e da Instrução Normativa n.º 0019, de 5 de Outubro de 2006, somente produzirá efeitos após a confirmação de sua autenticidade, pela Internet, no Portal de Serviço da Secretaria Executiva de Estado da Fazenda no endereço eletrônico www.sefa.pa.gov.br.

Emitida às: 09:27:00 do dia 17/04/2025
Válida até: 14/10/2025
Número da Certidão: 702025080802165-3
Código de Controle de Autenticidade: EAE0B02C.2A35AA59.27C9CFFC.D0ED5002

Observação:

- Nos termos da legislação pertinente a presente Certidão poderá, independente de notificação prévia, ser cassada quando, dentro do período de validade forem verificadas as hipóteses previstas no art. 6° da Instrução Normativa n.° 0019, de 5 de Outubro de 2006, como também em decorrência da suspensão de medida liminar.

- A cassação da certidão será efetuada de ofício, devendo ser dada a publicidade do fato por meio de consulta pública no endereço eletrônico www.sefa.pa.gov.br.

Válida em todo território paraense.
SERVIÇO GRATUITO

CCL
FLS. 614

SERVIÇO GRATUITO

GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE NATUREZA NÃO TRIBUTÁRIA

Nome: CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA
Inscrição Estadual: 15.556.761-6
CNPJ: 27.325.839/0001-56

Ressalvado o direito de a Fazenda Pública Estadual cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que **NÃO CONSTAM**, até a presente data, pendências em seu nome, relativamente aos débitos administrados pela Secretaria Executiva de Estado da Fazenda, de natureza não tributária, inscritos na Dívida Ativa.

A presente Certidão, emitida nos termos do Decreto n.° 2.473, de 29 de setembro de 2006 , e da Instrução Normativa n.° 0019, de 5 de Outubro de 2006, somente produzirá efeitos após a confirmação de sua autenticidade, pela Internet, no Portal de Serviço da Secretaria Executiva de Estado da Fazenda no endereço eletrônico www.sefa.pa.gov.br.

Emitida às: 09:27:00 do dia 17/04/2025
Válida até: 14/10/2025
Número da Certidão: 702025080802166-1
Código de Controle de Autenticidade: 22731226.7B2D02D9.DC71ED71.A5163149

Observação:

- Nos termos da legislação pertinente a presente Certidão poderá, independente de notificação prévia, ser cassada quando, dentro do período de validade forem verificadas as hipóteses previstas no art. 9° da Instrução Normativa n.° 0019, de 5 de Outubro de 2006, como também em decorrência da suspensão de medida liminar.

- A cassação da certidão será efetuada de ofício, devendo ser dada a publicidade do fato por meio de consulta pública no endereço eletrônico www.sefa.pa.gov.br.

Válida em todo território paraense.
SERVIÇO GRATUITO

CCL
FLS. 70 11

SERVIÇO GRATUITO

GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDAO NEGATIVA DE NATUREZA TRIBUTÁRIA

Nome: JOSE ALVES CAMPOS NETO
Inscrição Estadual: NÃO CONSTA
CPF: 041.199.231-77

Ressalvado o direito de a Fazenda Pública Estadual cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que **NÃO CONSTAM**, até a presente data, pendências em seu nome, relativamente aos débitos administrados pela Secretaria Executiva de Estado da Fazenda, de natureza tributária, incritos ou não na Dívida Ativa.

A presente Certidão, emitida nos termos do Decreto n.º 2.473, de 29 de setembro de 2006 , e da Instrução Normativa n.º 0019, de 5 de Outubro de 2006, somente produzirá efeitos após a confirmação de sua autenticidade, pela Internet, no Portal de Serviço da Secretaria Executiva de Estado da Fazenda no endereço eletrônico www.sefa.pa.gov.br.

Emitida às: 12:47:21 do dia 11/04/2025
Válida até: 08/10/2025
Número da Certidão: 702025080759969-4
Código de Controle de Autenticidade: 435E3F7A.B1488B78.B1BBF86A.922D6183

Observação:

- Nos termos da legislação pertinente a presente Certidão poderá, independente de notificação prévia, ser cassada quando, dentro do período de validade forem verificadas as hipóteses previstas no art. 6º da Instrução Normativa n.º 0019, de 5 de Outubro de 2006, como também em decorrência da suspensão de medida liminar.

- A cassação da certidão será efetuada de ofício, devendo ser dada a publicidade do fato por meio de consulta pública no endereço eletrônico www.sefa.pa.gov.br.

Válida em todo território paraense.
SERVIÇO GRATUITO

SERVIÇO GRATUITO

CCL FLS. 104

GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDAO NEGATIVA DE NATUREZA NÃO TRIBUTÁRIA

Nome: JOSE ALVES CAMPOS NETO
Inscrição Estadual: NÃO CONSTA
CPF: 041.199.231-77

Ressalvado o direito de a Fazenda Pública Estadual cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que **NÃO CONSTAM**, até a presente data, pendências em seu nome, relativamente aos débitos administrados pela Secretaria Executiva de Estado da Fazenda, de natureza não tributária, inscritos na Dívida Ativa.

A presente Certidão, emitida nos termos do Decreto n.º 2.473, de 29 de setembro de 2006 , e da Instrução Normativa n.º 0019, de 5 de Outubro de 2006, somente produzirá efeitos após a confirmação de sua autenticidade, pela Internet, no Portal de Serviço da Secretaria Executiva de Estado da Fazenda no endereço eletrônico www.sefa.pa.gov.br.

Emitida às: 12:47:21 do dia 11/04/2025
Válida até: 08/10/2025
Número da Certidão: 702025080759970-8
Código de Controle de Autenticidade: 58626DED.1BA05C8E.422E3799.B8AA87AA

Observação:

- Nos termos da legislação pertinente a presente Certidão poderá, independente de notificação prévia, ser cassada quando, dentro do período de validade forem verificadas as hipóteses previstas no art. 9° da Instrução Normativa n.º 0019, de 5 de Outubro de 2006, como também em decorrência da suspensão de medida liminar.

- A cassação da certidão será efetuada de ofício, devendo ser dada a publicidade do fato por meio de consulta pública no endereço eletrônico www.sefa.pa.gov.br.

Válida em todo território paraense.
SERVIÇO GRATUITO

DESENVOLVE cidade

CGL 7013

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA - SEFAZ
PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS

Nº: **0010995/2025** CPF/CNPJ: **27.325.839/0001-56**

Contribuinte: **CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA**

Ressalvado o direito de a Fazenda Pública Municipal cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria Municipal de Fazenda – SEFAZ e a Inscrições em Dívida Ativa do Município junto à Procuradoria Jurídica do Município - PROJUR.

Esta certidão se refere à situação fiscal no âmbito da Secretaria Municipal de Fazenda – SEFAZ e da Procuradoria Jurídica do Município e abrange os tributos previstos nos artigos 145 e 156 da Constituição Federal e está em conformidade com o artigo 205 da Lei Federal nº 5.172/66.

Certidão emitida com base no art. 429, DA LEI COMPLEMENTAR MUNICIPAL Nº 023, DE 30 DE DEZEMBRO DE 2020 - Código Tributário do Município e artigo 1°, do Decreto nº 191/2019.

Emitida em: **20/05/25 08:37**

Validade: **18/08/2025**

PARAUAPEBAS (PA), 20 de Maio de 2025

Observações:

- Certidão sem validade para fins de transferência de imóvel em cartório.
- Certidão emitida gratuitamente, pela Internet, conforme modelo definido no Anexo II, do Decreto nº 191/2019.
- A informação do número do CPF/CNPJ acima é de responsabilidade do solicitante da Certidão, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e destinatário.
- Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.
- A aceitação desta certidão está condicionada à verificação por meio do QR Code constante neste documento.

CCL
FLS. 614

Voltar | Imprimir

CAIXA
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 27.325.839/0001-56
Razão Social: CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA
Endereço: RUA MANGANES SN QD01 LT04 05 06 07 / DISTRITO INDUSTRIAL / PARAUAPEBAS / PA / 68515-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 11/06/2025 a 10/07/2025

Certificação Número: 2025061106484892544230

Informação obtida em 27/06/2025 11:25:11

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa: **www.caixa.gov.br**

CCL
FLS. 1013

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 27.325.839/0001-56
Certidão nº: 15104408/2025
Expedição: 14/03/2025, às 11:52:44
Validade: 10/09/2025 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **27.325.839/0001-56, NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.
Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022.
Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.
No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.
A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (http://www.tst.jus.br).
Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE
Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

CCL
FLS. 101

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: JOSE ALVES CAMPOS NETO
CPF: 041.199.231-77
Certidão nº: 15105059/2025
Expedição: 14/03/2025, às 11:54:39
Validade: 10/09/2025 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **JOSE ALVES CAMPOS NETO**, inscrito(a) no CPF sob o nº **041.199.231-77, NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.
Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022.
Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.
No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.
A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (http://www.tst.jus.br).
Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE
Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

CCL
FLS. 201

MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO
SECRETARIA DE INSPEÇÃO DO TRABALHO
COORDENAÇÃO-GERAL DE RECURSOS

CERTIDÃO DE DÉBITOS TRABALHISTAS
NEGATIVA

INSCRIÇÃO (CPF/CNPJ): 27.325.839/0001-56
DATA E HORA DA EMISSÃO: 27/06/2025, às 14:27:08, conforme horário oficial de Brasília

CERTIFICA-SE, de acordo com as informações registradas no sistema de Controle de Processos de Multas e Recursos que, nesta data, **NÃO CONSTAM** débitos decorrentes de autuações em face do empregador acima identificado.

1. Esta certidão abrange todos os estabelecimentos do empregador.
2. A presente certidão não modifica a situação do empregador que conste do cadastro previsto na Portaria Interministerial MTE/SDH nº 2, de 12 de maio de 2011, que disciplina o Cadastro de Empregadores que tenham submetido trabalhadores a condições análogas a de escravo.
3. **Conforme artigo 103, § 2º da Portaria MTP nº 667/2021, a certidão ora instituída refletirá sempre a última situação ocorrida em cadastros administrativos pelo emitente, de modo que, havendo processos enviados à Procuradoria da Fazenda Nacional - PFN, quanto a estes, poderá ser obtida certidão específica perante aquele órgão, visando a demonstrar a situação atualizada dos mesmos.**
4. Expedida com base na Portaria MTP nº 667, de 8 de novembro de 2021. Emitida gratuitamente.

Dados para conferência da autenticidade desta certidão:

Endereço: **https://eprocesso.sit.trabalho.gov.br/Certidao/Validar**

Código: **SDT9QE3NYZ**

A autenticidade também pode ser verificada a partir do QR Code ao lado.

MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO
SECRETARIA DE INSPEÇÃO DO TRABALHO
COORDENAÇÃO-GERAL DE RECURSOS

CCL
FLS. 1018

CERTIDÃO DE DÉBITOS TRABALHISTAS
NEGATIVA

INSCRIÇÃO (CPF/CNPJ): 041.199.231-77
DATA E HORA DA EMISSÃO: 27/06/2025, às 14:27:49, conforme horário oficial de Brasília

CERTIFICA-SE, de acordo com as informações registradas no sistema de Controle de Processos de Multas e Recursos que, nesta data, **NÃO CONSTAM** débitos decorrentes de autuações em face do empregador acima identificado.

1. Esta certidão abrange todos os estabelecimentos do empregador.
2. A presente certidão não modifica a situação do empregador que conste do cadastro previsto na Portaria Interministerial MTE/SDH nº 2, de 12 de maio de 2011, que disciplina o Cadastro de Empregadores que tenham submetido trabalhadores a condições análogas a de escravo.
3. **Conforme artigo 103, § 2º da Portaria MTP nº 667/2021, a certidão ora instituída refletirá sempre a última situação ocorrida em cadastros administrativos pelo emitente, de modo que, havendo processos enviados à Procuradoria da Fazenda Nacional - PFN, quanto a estes, poderá ser obtida certidão específica perante aquele órgão, visando a demonstrar a situação atualizada dos mesmos.**
4. Expedida com base na Portaria MTP nº 667, de 8 de novembro de 2021. Emitida gratuitamente.

Dados para conferência da autenticidade desta certidão:

Endereço: **https://eprocesso.sit.trabalho.gov.br/Certidao/Validar**

Código: **8687SZUUJN**

A autenticidade também pode ser verificada a partir do QR Code ao lado.

ALVARÁ D
ALVARÁ DIGITAL

Consulte autenticidade via QR Code

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA - SEFAZ

DEPARTAMENTO DE ARRECADAÇÃO

ALVARÁ DIGITAL - 2025

LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO

INSCRIÇÃO MUNICIPAL	CNPJ	DATA DE ABERTURA	ÁREA (M²)
45988	**27.325.639/0001-56**	**06/03/2024**	**14.263,53**

RAZÃO SOCIAL
CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA

NOME FANTASIA
CONSTRUPAV ASFALTOS

CNAE - ATIVIDADE PRINCIPAL
4313-4/00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM

NATUREZA JURÍDICA
SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA

LOCALIZAÇÃO
RODOVIA PA 160, QUADRA01 LOTE 04 05 06 E 07, N°S/N
BAIRRO: DISTRITO INDUSTRIAL
CEP: 68515-000
PARAUAPEBAS - PA

PORTE DA EMPRESA
DEMAIS

DIAS E HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO
SEGUNDA A SEXTA
De 08:00h às 18:00h

Nº DO PROTOCOLO
L202500001176

VALIDADE
31/12/2025

COM BASE NO ARTIGO 145, II DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL, ARTIGO 78 DA LEI Nº 5.172/1966 (CÓDIGO TRIBUTÁRIO NACIONAL - CTN) E ARTIGO 3, INCISO II, ALÍNEA "A" COMBINADO COM OS ARTIGOS 195 E SEGUINTES DA LEI COMPLEMENTAR Nº 023/2020 (CÓDIGO TRIBUTÁRIO MUNICIPAL), O PRESENTE CONTRIBUINTE FIRMA COMPROMISSO, SOB AS PENAS DA LEI, QUE CONHECE E ATENDE OS REQUISITOS LEGAIS EXIGIDOS PARA O FUNCIONAMENTO E O EXERCÍCIO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS CONSTANTES DO OBJETO SOCIAL, NO QUE RESPEITA USO E OCUPAÇÃO DO SOLO, AS ATIVIDADES DOMICILIARES E RESTRIÇÕES AO USO DE ESPAÇOS PÚBLICOS, ACESSIBILIDADE E DE SEGURANÇA SANITÁRIA, AMBIENTAL E DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO, ASSIM COMO, O NÃO ATENDIMENTO A ESTES REQUISITOS ACARRETARÁ A SUSPENSÃO E CASSAÇÃO SUBSEQUENTE DO ALVARÁ DE FUNCIONAMENTO, NOS TERMOS DA LEGISLAÇÃO VIGENTE.

IMPORTANTE:
ESTE ALVARÁ É VÁLIDO SOMENTE PARA LOCALIZAÇÃO DAS ATIVIDADES ACIMA MENCIONADAS, DEVENDO SER AFIXADO EM LOCAL VISÍVEL E ACESSÍVEL À FISCALIZAÇÃO E À POPULAÇÃO EM GERAL, SOB PENA DAS SANÇÕES PREVISTAS EM LEGISLAÇÃO MUNICIPAL.

***** AS ATIVIDADES PODERÃO SER CONSULTADAS VIA QR CODE *****

OBSERVAÇÕES:
O FUNCIONAMENTO AOS DOMINGOS E FERIADOS SÓ SERÁ PERMITIDO MEDIANTE LICENÇA ESPECIAL.

ANDERSON CRISTIANO SALES SILVA
DIRETOR DE ARRECADAÇÃO MUNICIPAL DECRETO
Nº 42/2025

EMITIDO EM 11/02/2025 ÀS 15:59

FLS. CGU 1020

CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão Negativa Correcional - Entes Privados (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA**

CPF/CNPJ: **27.325.839/0001-56**

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PJ e aos cadastros CEIS, CNEP e CEPIM, mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes ou de procedimentos acusatórios em andamento, relativos ao CPF/CNPJ consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.

Os Sistemas ePAD e CGU-PJ consolidam os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.

O Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.

O Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP) apresenta a relação de empresas que sofreram quaisquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).

O Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas (CEPIM) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.

Certidão emitida às 14:20:20 do dia 27/06/2025 , com validade até o dia 27/07/2025.

Link para consulta da verificação da certidão https://certidoes.cgu.gov.br/

Código de controle da certidão: qtp039aanlHD9vgnPUTC

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

FLS. 1021

CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão Negativa Correcional - Agentes Públicos (ePAD, CGU-PAD e Banco de Sanções)

Consultado: **JOSE ALVES CAMPOS NETO**

CPF/CNPJ: **041.199.231-77**

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD, CGU-PAD e Banco de Sanções, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes ou de procedimentos acusatórios em andamento, relativos ao CPF consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os sistemas ePAD, CGU-PAD e Banco de Sanções consolidam informações prestadas pelas unidades do Poder Executivo federal supervisionadas pela Controladoria-Geral da União, e não substituem as informações constantes dos assentamentos funcionais.

O Sistema de Gestão de Processos Disciplinares (CGU-PAD) e o Sistema ePAD consolidam informações sobre os procedimentos disciplinares no âmbito dos órgãos, entidades, empresas públicas e sociedades de economia mista do Poder Executivo Federal.

***O Sistema Banco de Sanções* consolida os registros de penalidades aplicadas no âmbito dos órgãos, entidades, empresas públicas e sociedades de economia mista no âmbito do Poder Executivo Federal.**

Certidão emitida às 14:19:07 do dia 27/06/2025 , com validade até o dia 27/07/2025.

Link para consulta da verificação da certidão https://certidoes.cgu.gov.br/

Código de controle da certidão: AOxRzNb1G8n8OEDKTYFm

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

FLS. 1922

CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão Negativa Correcional - Entes Privados (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **JOSE ALVES CAMPOS NETO**

CPF/CNPJ: **041.199.231-77**

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PJ e aos cadastros CEIS, CNEP e CEPIM, mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes ou de procedimentos acusatórios em andamento, relativos ao CPF/CNPJ consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.

Os Sistemas ePAD e CGU-PJ consolidam os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.

O Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.

O Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP) apresenta a relação de empresas que sofreram quaisquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).

O Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas (CEPIM) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.

Certidão emitida às 13:47:26 do dia 27/06/2025 , com validade até o dia 27/07/2025.

Link para consulta da verificação da certidão https://certidoes.cgu.gov.br/

Código de controle da certidão: xasg3QpJTARXKy08gaYD

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

FLS. CCV 1023

TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

CERTIDÃO NEGATIVA

DE

LICITANTES INIDÔNEOS

Nome completo: **CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA**

CPF/CNPJ: **27.325.839/0001-56**

O Tribunal de Contas da União CERTIFICA que, na presente data, o (a) requerente acima identificado(a) NÃO CONSTA da relação de responsáveis inidôneos para participar de licitação na administração pública federal, por decisão deste Tribunal, nos termos do art. 46 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 12:27:37 do dia 27/06/2025, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=1660:5

Código de controle da certidão: TFH3270625122737

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

FLS. CCL 1024

TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

CERTIDÃO NEGATIVA

DE

LICITANTES INIDÔNEOS

(Válida somente com a apresentação do CPF)

Nome completo: **JOSE ALVES CAMPOS NETO**

CPF/CNPJ: **041.199.231-77**

O Tribunal de Contas da União CERTIFICA que, na presente data, o (a) requerente acima identificado(a) NÃO CONSTA da relação de responsáveis inidôneos para participar de licitação na administração pública federal, por decisão deste Tribunal, nos termos do art. 46 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 13:51:34 do dia 27/06/2025, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=1660:5

Código de controle da certidão: 6SLD270625135134

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

CCL
FLS. 102

Secretaria da Micro e Pequena Empresa
Secretaria de Racionalização e Simplificação
Departamento de Registro Empresarial e Integração

CERTIDÃO SIMPLIFICADA DIGITAL

Certificamos que as informações abaixo constantes dos arquivos [illegible] Comercial e são vigentes na data de sua expedição.

EMPRESA

Nome Empresarial: CONSTRUTORA [illegible]

Natureza Jurídica: SOCIEDADE [illegible]

NIRE(SEDE)	CNPJ	Arquivamento	Início da atividade
15600 [illegible]	[illegible]01-56	[illegible]	17/03/2017

Endereço:
RUA MANGANES, [illegible] DISTRITO INDUSTRIAL, MARABÁ, PA - CEP: [illegible]

OBJETO SOCIAL

Obras de [illegible] produtos de minerais não metálicos não especificados anteriormente;Construção de edifícios;Construção de [illegible] estrutura para circulação em pistas [illegible] Construção de obras de arte especiais;Obras de [illegible] ruas, praças e calçadas;Construção de [illegible] esportivas;Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente;Demolição de edifícios e outras estruturas;Preparação de canteiro e limpeza de terreno;Instalação [illegible] elétrica;Outras obras de acabamento da construção;Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias;Serviços especializados para construção não especificados anteriormente;Comércio atacadista especializado de materiais de construção não especificadosanteriormente;Serviço de [illegible] de passageiros - locação de automóveis com motorista, exceto escolar;Carga e descarga;Serviços de [illegible] locação de automóveis sem condutor;Locação [illegible] meios de transporte não especificados anteriormente;Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador.

CAPITAL SOCIAL	PORTE	PRAZO DE DURAÇÃO
R$ 6.000.000,00 SEIS MILHÕES DE REAIS R$ Capital Integralizado 6.000.000,00 SEIS MILHÕES DE REAIS	Não [illegible]	XXXXX

QUADRO SOCIOS E ADMINISTRADORES

Nome/CPF	Participação R$	Cond./Administrador	Término do mandato
JOSE ALVES CAMPOS NETO 041.199.231-77	0,00	ADMINISTRADOR [illegible]	XX/XX/XXXX
JOSE ALVES CAMPOS NETO 041.199.231-77	6.000.000,00	[illegible] SOCIO	XX/XX/XXXX

ÚLTIMO ARQUIVAMENTO		SITUAÇÃO	STATUS
Data	Número	REGISTRO ATIVO	SEM STATUS
30/04/2025	20001023070		

Ato: 223 - BALANÇO
Evento: 223 - BALANCO

FILIAL(AIS) NESTA UNIDADE DA FEDERAÇÃO OU FORA DELA

NIRE: 15900588627 CNPJ: 27.325.839/0002-37
Endereço: RODOVIA PA 160, S/N KM 57, ZONA RURAL, CANAÃ DOS CARAJÁS, PA - CEP: 68359899

258884797

A AUTENTICIDADE DESSE DOCUMENTO PODE SER VERIFICADA EM http://regin.jucepa.pa.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx
CONTROLE: 3025232078609 CPF SOLICITANTE: 070.421.846-10 NIRE: 15600172310 EMITIDA: 27/08/2025 PROTOCOLO: 258884797

FLS. 1026

Secretaria da Micro e Pequena Empresa

Secretaria de Racionalização e Simplificação

Departamento de Registro Empresarial e Integração

CERTIDÃO SIMPLIFICADA DIGITAL

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data de sua expedição.

EMPRESA			
Nome Empresarial: CONSTRUÇÃO SERVIÇOS LTDA			
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA			
NIRE(sede) 15600172310	CNPJ [illegible]/0001-56	Arquivamento(ato constitutivo) [illegible]	Início da atividade 17/03/2017
Endereço: RUA MANGANES, [illegible] DISTRITO INDUSTRIAL, [illegible]			

Observação

A aceitação e demais condições desta certidão consistem na verificação de sua autenticidade na internet regin.jucepa.pa.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx, Código de Controle e Protocolo contidos no rodapé deste documento. Certidão emitida com base na IN DREI Nº 20, de 05 de Dezembro de 2019.

BELEM - PA, 27 de Junho de 2025

Karla da C. Dias

KARLA DA COSTA DIAS

Secretária Geral

258684797

A AUTENTICIDADE DESSE DOCUMENTO PODE SER VERIFICADA EM http://regin.jucepa.pa.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx
CONTROLE: 302523207860 CPF SOLICITANTE: 070.421.846-10 NIRE: 15600172310 EMITIDA: 27/06/2025 PROTOCOLO: 258684797

CCL
FLS. 1024

Secretaria da Micro e Pequena Empresa
Secretaria de Racionalização e Simplificação
Departamento de Registro Empresarial e Integração

CERTIDÃO ESPECÍFICA/DIGITAL

Certificamos que as informações abaixo constantes dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data de sua expedição.

EMPRESA	
Nome Empresarial: CONSTR...	
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA	
NIRE 15600172310	CNPJ 2...

OBSERVAÇÕES

CERTIFICAMOS QUE ESTÃO ARQUIVADOS NESTA JUNTA OS ATOS ABAIXO MENCIONADOS:

Ato	Número	Data	Descrição
91	15600172310	...	ATO CONSTITUTIVO
015	20000611602	...	ENQUADRAMENTO DE MICRO E...
002	20000...	...07/...	ALTERACAO DE DADOS E DE ...
002	20000...	...01/2018	ALTERACAO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL
223	20000...	27/01/2018	BALANCO
002	20000...	.../2020	ALTERACAO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL
002	20000...	.../2020	CONSOLIDACAO DE CONTRATO/ESTATUTO
223	20000...	.../2021	BALANCO
223	20000...	.../2021	BALANCO
002	20000...	.../2021	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	20000...	10/05/2021	CONSOLIDACAO DE CONTRATO/ESTATUTO
223	20000...	.../2022	BALANCO
002	20000...	07/11/2022	ENQUADRAMENTO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE
002	20000...	07/11/2022	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	20000...	07/11/2022	ENQUADRAMENTO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE
002	20000805521	07/11/2022	CONSOLIDACAO DE CONTRATO/ESTATUTO
310	20000806362	10/11/2022	RERRATIFICACAO
002	20000832589	09/12/2022	TRANSFORMACAO LEI 14.195
223	20000860835	26/01/2023	BALANCO
223	20000866682	23/02/2023	RERRATIFICACAO
002	20000878409	17/04/2023	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	20000878409	17/04/2023	CONSOLIDACAO DE CONTRATO/ESTATUTO
223	20000905764	04/09/2023	RERRATIFICACAO
318	20000937136	23/02/2024	DESENQUADRAMENTO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE
002	20000939987	06/03/2024	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	20000939987	06/03/2024	CONSOLIDACAO DE CONTRATO/ESTATUTO
223	20000951038	22/04/2024	BALANCO
002	20000983798	01/10/2024	CONSOLIDACAO DE CONTRATO/ESTATUTO
002	15600588627	01/10/2024	ABERTURA DE FILIAL NA UF DA SEDE
223	20001023070	30/04/2025	BALANCO

BELEM - PA, 30 de Junho de 2025

ASSINADA ELETRONICAMENTE POR

KARLA DA COSTA DIAS
Secretária Geral

258884738

A AUTENTICIDADE DESSE DOCUMENTO PODE SER VERIFICADA EM http://regin.jucepa.pa.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx
CONTROLE: 2083566885009 EMITIDA: 30/06/2025 PROTOCOLO: 258884738

CCJ
FLS. 1028

Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

Certidão Negativa

Certifico que nesta data (27/06/2025 às 14:41) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CPF nº 041.199.231-77.

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.
Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em http://divulgacandcontas.tse.jus.br/

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 685E.D7AC.84F3.5060 no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php

CCV
FLS 102

Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

Certidão Negativa

Certifico que nesta data (27/06/2025 às 14:41) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CNPJ nº 27.325.839/0001-56.

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.
Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em http://divulgacandcontas.tse.jus.br/

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 685E.D7DB.89AF.8107 no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php

CCL
Fls 1032

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO PARÁ E
COORDENADORIA ESTADUAL DE DEFESA CIVIL
SERVIÇO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E EMERGÊNCIAS

CERTIFICADO DE LICENCIAMENTO DO CORPO DE BOMBEIROS - CLCB

Nº 447253 **VALIDADE: 26/02/2026**

Nome / Estabelecimento
CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA

Razão Social
CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA

CNPJ / CPF
27.325.839/0001-56

Atividade Econômica Declarada
4313-4/00 - Obras de terraplenagem

Endereço
RUA MANGANES, Nº S/N , QUADRA01 LOTE 04 05 06 E 07, DISTRITO INDUSTRIAL, DISTRITO INDUSTRIAL, PARAUAPEBAS

Cidade
PARAUAPEBAS

Bairro
DISTRITO INDUSTRIAL

Área (m²)
60

Anotações Gerais
1. Cabe ao Proprietário ou Responsável pelo Uso garantir o perfeito funcionamento das medidas de segurança contra incêndio e emergências, bem como manter as características e a atividade previstas para a edificação em processo aprovado. 2. A edificação poderá ser vistoriada para fins de fiscalização pelo Corpo de Bombeiros Militar a qualquer tempo e, caso seja verificada situação de irregularidade, a Corporação tomará as medidas previstas na legislação, que incluem advertência, multas e cassação deste CLCB. 3. Em caso de constatação de risco iminente à vida e à saúde, o Corpo de Bombeiros Militar do Pará aplicará a medida acautelatória de interdição por risco iminente. 4. A responsabilidade pelo cumprimento dos prazos de renovação do certificado é do proprietário do estabelecimento, conforme as normas estabelecidas pela legislação, a qual prevê multa para a renovação realizada em atraso.

INTEGRADOR PARÁ

Este certificado foi assinado digitalmente com uso de chave criptográfica SSL. Para verificação de autenticidade, abra o arquivo em um visualizador compatível e observe as propriedades da assinatura, cuja chave pública deve ser válida e estar em nome do CBMPA. Alternativamente utilize um leitor QR na imagem ao lado para verificação online.

CCL
FLS. 103

Secretaria da Micro e Pequena Empresa
Secretaria de Racionalização e Simplificação
Departamento de Registro Empresarial e Integração

CERTIDÃO ESPECÍFICA DIGITAL

Certificamos que o ato constitutivo da empresa [illegible] nesta Junta Comercial

EMPRESA		
Nome Empresarial: CONSTRUTORA [illegible] LTDA		
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA		
NIRE: 15600172310	Arquivamento: [illegible] 0001-56	Início da Atividade: 17/03/2017
Endereço: RUA MANGANES [illegible] DISTRITO INDUSTRIAL, PARAU [illegible]		

ÚLTIMO ARQUIVAMENTO		SITUAÇÃO	STATUS
Data: [illegible] 2021	Número: [illegible]	REGISTRO ATIVO	SEM STATUS
Ato: 223 - BALANCO			
Evento: 223 - BALANCO			

Arquivamento(os) referente(s) ao ato constitutivo:

Ato	Número	Data	Descrição
091	15600172310	17/03/2017	ATO CONSTITUTIVO
315	20000511692	17/03/2017	ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA
002	20000538459	04/10/2017	ALTERACAO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL
002	20000548834	16/01/2018	ALTERACAO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL
223	20000548995	17/01/2018	BALANCO
002	20000653120	28/04/2020	ALTERACAO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL
002	20000653120	28/04/2020	CONSOLIDACAO DE CONTRATO/ESTATUTO
223	20000696751	24/03/2021	BALANCO
223	20000703308	31/03/2021	BALANCO
002	20000709904	10/05/2021	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	20000709904	10/05/2021	CONSOLIDACAO DE CONTRATO/ESTATUTO
223	20000773186	06/05/2022	BALANCO
002	20000805521	07/11/2022	ENQUADRAMENTO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE
002	20000805521	07/11/2022	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	20000805521	07/11/2022	ENQUADRAMENTO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE

259132810

A AUTENTICIDADE DESSE DOCUMENTO PODE SER VERIFICADA EM http://regin.jucepa.pa.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx
CONTROLE: 5297991375004 EMITIDA: 19/05/2025 PROTOCOLO: 259132810

FLS. CCL 032

Secretaría da Micro e Pequena Empresa
Secretaría de Racionalização e Simplificação
Departamento de Registro Empresarial e Integração

CERTIDÃO ESPECÍFICA DIGITAL

Certificamos que o ato constitutivo da empresa abaixo citada foi arquivado sob o nº 20220000000 na Junta Comercial

EMPRESA			
Nome Empresarial: CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA			
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA			
NIRE			Início da Atividade
15900779310	0001-56		17/03/2017
Endereço: RUA MANGANES, QUADRA 10 [illegible] DISTRITO INDUSTRIAL PARA [illegible]			

002	20000000000	07/11/2022	CONSOLIDACAO DE CONTRATO/ESTATUTO
310	20000000000	07/11/2022	RERRATIFICACAO
002	20000000000	08/12/2022	TRANSFORMACAO LEI 14.195
223	20000000000	23/02/2023	BALANCO
223	20000000000	23/02/2023	RERRATIFICAÇÃO
002	20000000000	17/04/2023	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	20000000000	17/04/2023	CONSOLIDACÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
223	20000000000	04/09/2023	RERRATIFICAÇÃO
318	20000000000	23/02/2024	DESENQUADRAMENTO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE
002	20000000000	06/03/2024	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	20000000000	06/03/2024	CONSOLIDACÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
223	20000000000	22/04/2024	BALANCO
002	20000000000	01/10/2024	CONSOLIDACÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
002	15900588627	01/10/2024	ABERTURA DE FILIAL NA UF DA SEDE
223	20001023070	30/04/2025	BALANCO

BELEM - PA, 19 de Maio de 2025

ASSINADA ELETRONICAMENTE POR
KARLA DA COSTA DIAS
Secretária Geral

259132810

A AUTENTICIDADE DESSE DOCUMENTO PODE SER VERIFICADA EM http://regin.jucepa.pa.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx
CONTROLE: 5297991375004 EMITIDA: 19/05/2025 PROTOCOLO: 259132810

CCL
FLS. 1033

Secretaria da Micro e Pequena Empresa
Secretaria de Racionalização e Simplificação
Departamento de Registro Empresarial e Integração

CERTIDÃO ESPECÍFICA DIGITAL

Certificamos que JOSE ALVES CAMPOS, inscrito(a) no CPF [illegible]-77 não consta como titular de empresa individual registrada nesta Junta Comercial.

BELÉM - PA, 19 de maio de 2025

ASSINADA ELETRONICAMENTE POR

[illegible] DA COSTA DIAS

Secretária Geral

259131458

página: 1/1

A AUTENTICIDADE DESSE DOCUMENTO PODE SER VERIFICADA EM http://regin.jucepa.pa.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx
CONTROLE: 197655515254 EMITIDA: 19/05/2025 PROTOCOLO: 259131458

FLS. CCL 1034

Secretaria da Micro e Pequena Empresa
Secretaria de Racionalização e Simplificação
Departamento de Registro Empresarial e Integração

CERTIDÃO ESPECÍFICA DIGITAL

Certificamos que CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA [illegible] não consta como sócio(a) de sociedade ativa, registrada nesta Junta Comercial [illegible].

[illegible]

259131482

página: 1/1

A AUTENTICIDADE DESSE DOCUMENTO PODE SER VERIFICADA EM http://regin.jucepa.pa.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx
CONTROLE: 197689801033 EMITIDA: 19/05/2025 PROTOCOLO: 259131482

FLS. CCI 1035

Secretaria da Micro e Pequena Empresa

Secretaria de Racionalização e Simplificação

Departamento de Registro Empresarial e Integração

CERTIDÃO SIMPLIFICADA DIGITAL

Certificamos que as informações abaixo constam dos registros existentes nesta Junta Comercial e são vigentes na data de sua expedição.

EMPRESA

Nome Empresarial: CONSTRUTORA [illegible]

Natureza Jurídica: SOCIEDADE [illegible]

NIRE (sede)	CNPJ	Início da atividade
15600172310	[illegible]39/0001-56	17/03/2017

Endereço:
RUA MANGANES, SN QUADRA [illegible] DISTRITO INDUSTRIAL, MARABÁ, PA, CEP: 68507-000

OBJETO SOCIAL

Obras de [illegible] produtos de minerais não-m[illegible] [illegible]mento;Construção de edifícios;Construção de [illegible]rutura para elevação em pista [illegible]; [illegible]strução de obras de arte especiais;Obras de [illegible] [illegible]s e calçadas;Construção de [illegible] [illegible]s;Outras obras de engenharia civil [illegible] anteriormente;Demolição de edifícios e outras estruturas;Preparação de canteiro e limpeza de terreno;Instalação [illegible]étrica;Outras obras de acabamento da construção;Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias;Outros serviços especializados para construção não especificados anteriormente;Comércio atacadista especializado de materiais de construção não especificados anteriormente;Serviço de [illegible]s - locação de automóveis com motorista, transporte escolar;Carga e descarga;Serviços de [illegible] de automóveis sem condutor;Locação de [illegible] de transporte não especificados anteriormente;Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador.

CAPITAL SOCIAL	PORTE	PRAZO DE DURAÇÃO
R$ 6.000.000,00 SEIS MILHÕES DE REAIS R$ Capital integralizado 6.000.000,00 SEIS MILHÕES DE REAIS	Não [illegible]	XXXXXX

QUADRO SOCIOS E ADMINISTRADORES

Nome/CPF	Participação R$	Cons./Administrador	Término do mandato
JOSE ALVES CAMPOS NETO 041.199.231-77	0,00	ADMINISTRADOR	XX/XX/XXXX
JOSE ALVES CAMPOS NETO 041.199.231-77	6.000.000,00	[illegible]SÓCIO	XX/XX/XXXX

ÚLTIMO ARQUIVAMENTO		SITUAÇÃO	STATUS
Data 30/04/2025	Número 20001023070	IT REGISTRO ATIVO	SEM STATUS

Ato: 223 - BALANÇO
Evento: 223 - BALANCO

FILIAL(AIS) NESTA UNIDADE DA FEDERAÇÃO OU FORA DELA

NIRE: 15900588627 CNPJ: 27.325.839/0002-37
Endereço: RODOVIA PA 160, S/N KM 57, ZONA RURAL, CANAÃ DOS CARAJÁS, PA - CEP: 68359899

259132861

A AUTENTICIDADE DESSE DOCUMENTO PODE SER VERIFICADA EM http://regin.jucepa.pa.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx
CONTROLE: 3292346598308 CPF SOLICITANTE: 070.421.846-10 NIRE: 15600172310 EMITIDA: 19/05/2025 PROTOCOLO: 259132861

CCL
FLS. 1036

Secretaria da Micro e Pequena Empresa

Secretaria de Racionalização e Simplificação

Departamento de Registro Empresarial e Integração

CERTIDÃO SIMPLIFICADA DIGITAL

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados na Junta Comercial e são vigentes na data de sua expedição.

EMPRESA			
Nome Empresarial: CONSTRUTORA [illegible]			
Natureza Jurídica: SOCIEDADE [illegible]			
NIRE (sede)	CNPJ	Data do arquivamento	Início da atividade
15600172310	[illegible]/0001-56		17/03/2017
Endereço: RUA MANGANES, [illegible] DISTRITO INDUSTRIAL, [illegible]			

Observação

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na internet regin.jucepa.pa.gov.br/regin.nsf/validadocs.aspx. Código de Controle e Protocolo encontram-se no rodapé deste documento. Certidão emitida com base na INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 20, de 05 de dezembro de 2001.

BELEM - PA, 19 de Maio de 2025

Karla da C. Dias

KARLA DA COSTA DIAS
Secretária Geral

259132861

A AUTENTICIDADE DESSE DOCUMENTO PODE SER VERIFICADA EM http://regin.jucepa.pa.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx
CONTROLE: 3292346598308 CPF SOLICITANTE: 070.421.846-10 NIRE: 15600172310 EMITIDA: 19/05/2025 PROTOCOLO: 259132861

FLS. CCV 037

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Certificado de Registro Cadastral - CRC

(Emissão conforme art. 17 da Instrução Normativa nº 03, de 26 abril de 2018)

CNPJ: **27.325.839/0001-56**

Razão Social: **CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA**

Atividade Econômica Principal:

4313-4/00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM

Endereço:

RUA MANGANES, S/N - QUADRA01 LOTE 04 05 06 E 07 - DISTRITO INDUSTRIAL - 68.515-000 - Parauapebas / Pará

Observações:

A veracidade das informações poderá ser verificada no endereço https://comprasnet.gov.br.

Este certificado não substitui os documentos exigidos em lei.

Emitido em: 01/07/2025 17:27

CCL
FLS. 7038

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório de Ocorrências Ativas

Dados do Fornecedor

CNPJ:	27.325.839/0001-56	DUNS®:	94*****80
Razão Social:	CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA		
Nome Fantasia:	CONSTRUPAV ASFALTOS		
Situação do Fornecedor:	Credenciado		

Nenhum registro de Ocorrência Ativa encontrado para o fornecedor

CCL FLS. 1037

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório de Ocorrências Ativas Impeditivas de Licitar

Dados do Fornecedor

CNPJ:	**27.325.839/0001-56**	DUNS®:	**94*****80**
Razão Social:	**CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA**		
Nome Fantasia:	**CONSTRUPAV ASFALTOS**		
Situação do Fornecedor:	**Credenciado**		

Nenhum registro de Ocorrência Ativa encontrado para o fornecedor

CCL FLS. 1646

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório Nível V - Qualificação Técnica

Dados do Fornecedor

CNPJ: 27.325.839/0001-56 DUNS®: 94*****80
Razão Social: CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA
Nome Fantasia: CONSTRUPAV ASFALTOS
Situação do Fornecedor: Credenciado

Dados do Nível

Situação do Nível: Cadastrado

Entidades de Classe

Entidade e UF	Nº Registro	Data de Validade
CREA-PA	0001561189	08/11/2025

PREFEITURA DE
CAXIAS
Viver aqui é bom demais!

CCL
FLS. 1041
COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO

RELATÓRIO DE ANÁLISE

PA 5063/2025

1. OBSERVAÇÕES

Ao Setor Responsável,

Seguem as observações do processo analisado.

- AUSENTE ASSIANTURA NO SETOR DE CONTABILIDADE;

- AUSENTE ASSINATURA DO SECRETÁRIO NA AUTORIZAÇÃO E DESPACHO PARA CCL;

Caxias – MA, 30 de Outubro de 2025

CÉLIO JÚNIOR
Setor de Análise - CCL

CCL
FLS. 1042

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
27.325.839/0001-56 MATRIZ		17/03/2017

NOME EMPRESARIAL
CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)	PORTE
CONSTRUPAV ASFALTOS	DEMAIS

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
43.13-4-00 - Obras de terraplenagem

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
23.99-1-99 - Fabricação de outros produtos de minerais não-metálicos não especificados anteriormente
41.20-4-00 - Construção de edifícios
42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias
42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos
42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais
42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente
43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas
43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno
43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica
43.30-4-99 - Outras obras de acabamento da construção
43.99-1-02 - Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias
43.99-1-99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente
46.79-6-04 - Comércio atacadista especializado de materiais de construção não especificados anteriormente
49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista
49.24-8-00 - Transporte escolar
52.12-5-00 - Carga e descarga
71.12-0-00 - Serviços de engenharia
77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R MANGANES	S/N	QUADRA01 LOTE 04 05 06 E 07

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
68.515-000	DISTRITO INDUSTRIAL	PARAUAPEBAS	PA

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
DIRETORIA@CONSTRUPAVASFALTOS.COM.BR	(94) 9176-0309

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	17/03/2017

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **12/05/2025** às **20:11:26** (data e hora de Brasília).

CCL
FLS. 1093

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
27.325.839/0001-56 MATRIZ		17/03/2017

NOME EMPRESARIAL
CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
77.19-5-99 - Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor
77.31-4-00 - Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R MANGANES	S/N	QUADRA01 LOTE 04 05 06 E 07

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
68.515-000	DISTRITO INDUSTRIAL	PARAUAPEBAS	PA

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
DIRETORIA@CONSTRUPAVASFALTOS.COM.BR	(94) 8176-0309

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	17/03/2017

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **12/05/2025** às **20:11:26** (data e hora de Brasília).

CCL
FLS. 1014

ATO DE ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DA CONSTRUPAV ASFALTOS EIRELI
CNPJ nº 27.325.839/0001-56

JOSE ALVES CAMPOS NETO, nacionalidade BRASILEIRA, nascido em 13/08/1991, CASADO em COMUNHÃO PARCIAL DE BENS, EMPRESARIO, CPF nº 041.199.231-77, CARTEIRA DE IDENTIDADE nº 5626640, órgão expedidor SSPDI - GO, residente e domiciliado(a) no(a) RUA SAO JOSE, SN, SETOR 01, ELDORADO DOS CARAJÁS, PA, CEP 68524000, BRASIL.

Titular da empresa de nome CONSTRUPAV ASFALTOS EIRELI, registrada nesta Junta Comercial do Estado do Pará, sob NIRE nº 15600172310, com sede Avenida Carajás, 117 , Centro Eldorado dos Carajás, PA, CEP 68524000, devidamente inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica/MF sob o nº 27.325.839/0001-56, delibera e ajusta a presente alteração, nos termos da Lei nº 10.406/ 2002, mediante as condições estabelecidas nas cláusulas seguintes:

DO ENQUADRAMENTO

CLÁUSULA PRIMEIRA. Declara, sob as penas da lei, que se enquadra na condição de EMPRESA DE PEQUENO PORTE - EPP nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006.

DO CAPITAL

CLÁUSULA SEGUNDA. O capital anterior totalmente integralizado passa a ser de R$ 3.500.000,00 (três milhões e quinhentos mil reais), em moeda corrente nacional, cuja aumento é totalmente subscrito e integralizado, neste ato, pelo titular.

DA ADMINISTRAÇÃO

CLÁUSULA TERCEIRA. A administração da empresa caberá ISOLADAMENTE a JOSE ALVES CAMPOS NETO com os poderes e atribuições de representação ativa e passiva, judicial e extrajudicialmente, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto, sempre de interesse da empresa, autorizado o uso do nome empresarial.

DA DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO

CLÁUSULA QUARTA. O(s) administrador(es) declara(m), sob as penas da lei, que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou propriedade.

DA RATIFICAÇÃO E FORO

CLÁUSULA QUINTA. O foro para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes do contrato social permanece em ELDORADO DOS CARAJAS-PA .

CLÁUSULA SEXTA. As Cláusulas e condições estabelecidas em atos já arquivados e que não foram expressamente modificadas por esta alteração continuam em vigor.

http://assinadorweb/autenticacao?chavel=4aWjxY3MOC9dPjyl4FBZKA&chave2=K7jjyVYD1IDmOwx_BDMXow
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 04119923177-JOSE ALVES CAMPOS NETO

07/11/2022
Certifico o Registro em 07/11/2022
Arquivamento 20000805521 de 07/11/2022 Protocolo 224098284 de 05/11/2022 NIRE 15600172310
Nome da empresa CONSTRUPAV ASFALTOS EIRELI
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucepa.pa.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 71711031813902

FLS. 1604

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chavel=4aWjyXY3MOC9dPjyl4F92KA6chave2=K72jyVYD1IDmCwx_BDMXow
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 04119923177-JOSE ALVES CAMPOS NETO

CONSOLIDAÇAO CONSTRATUAL DA EMPRESA CONSTRUPAV ASFALTOS EIRELI CNPJ nº 27.325.839/0001-56

JOSE ALVES CAMPOS NETO, nacionalidade BRASILEIRA, nascido em 13/08/1991, CASADO em COMUNHÃO PARCIAL DE BENS, EMPRESARIO, CPF nº 041.199.231- 77, CARTEIRA DE IDENTIDADE nº 5626640, órgão expedidor SSPDI - GO, residente e domiciliado (a) no (a) RUA SAO JOSE, SN, SETOR 01, ELDORADO DOS CARAJÁS, PA, CEP 68524000, BRASIL.

DO NOME EMPRESARIAL E SEDE CLAUSULA SEGUNDA

A sociedade gira sob o nome empresarial CONSTRUPAV ASFALTOS EIRELI, com sede Avenida Carajás, 117, Centro Eldorado dos Carajás, PA, CEP 68.524-000.

DO ENQUADRAMENTO CLAUSULA TERCEIRA

Declara, sob as penas da lei, que se enquadra na condição de MICROEMPRESA - ME nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006.

DO OBJETO SOCIAL CLAUSULA QUARTA

O objeto social da empresa é: Obras de terraplenagem aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador carga e descarga transporte escolar serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes atividades de monitoramento de sistemas de segurança eletrônico - (serviços de alarmes de incêndio; alarmes de proteção a roubos; controle a distância de sistemas de segurança; localização de veículos roubados; monitoramento de bens e pessoas, com uso de imagem por satélite; monitoramento de equipamentos de segurança com a venda, instalação e manutenção associadas. Monitoramento de sistemas de segurança; monitoramento de veículos com rastreamento via satélite; monitoramento eletrônico de segurança, sistemas de segurança eletrônicos; sistemas de segurança elétrica; rastreadora de veículos roubados, recuperação de veículos roubados. Locação de automóveis sem condutor locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor instalação e manutenção elétrica outras obras de acabamento da construção montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias serviços especializados para construção não especificados anteriormente serviços de engenharia construção de edifícios construção de rodovias e ferrovias pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos construção de obras-de-arte especiais obras de urbanização - ruas, praças e calçadas construção de instalações esportivas e recreativas outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente demolição de edifícios e outras estruturas preparação de canteiro e limpeza de terreno fabricação de outros produtos de minerais não-metálicos não especificados anteriormente

CNAE FISCAL.

4313-4/00 - obras de terraplenagem
4321-5/00 - instalação e manutenção elétrica
7731-4/00 - aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador
7719-5/99 - locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor
7711-0/00 - locação de automóveis sem condutor
7112-0/00 - serviços de engenharia
5212-5/00 - carga e descarga 4924-8/00 - transporte escolar
4923-0/02 - serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista

07/11/2022
Certifico o Registro em 07/11/2022
Arquivamento 20000805521 de 07/11/2022 Protocolo 224098284 de 05/11/2022 NIRE 15600172310
Nome da empresa CONSTRUPAV ASFALTOS EIRELI
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucepa.pa.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 71711031813902

4679-6/04 - comércio atacadista especializado de materiais de construção não especificados anteriormente
4399-1/99 - serviços especializados para construção não especificados anteriormente
4399-1/02 - montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias
4330-4/99 - outras obras de acabamento da construção
2399-1/99 - fabricação de outros produtos de minerais não-metálicos não especificados anteriormente
4311-8/02 - preparação de canteiro e limpeza de terreno
4311-8/01 - demolição de edifícios e outras estruturas
4299-5/99 - outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente
4299-5/01 - construção de instalações esportivas e recreativas
4213-8/00 - obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
4212-0/00 - construção de obras-de-arte especiais
4211-1/02 - pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos
4211-1/01 - construção de rodovias e ferrovias 4120-4/00 - construção de edifícios

DO CAPITAL SOCIAL CLAUSULA QUINTA

O Capital Social é de R$ 3.500.000,00 (Três Milhões e Quinhentos Mil Reais), assim distribuído:

Sócio	Capital Subscrito	Quotas
JOSE ALVES CAMPOS NETO	3.500.000,00	3.500.000,00

Parágrafo Único – A responsabilidade de cada sócio e restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do Capital Social.

DA INDIVIDUALIDADE E TRANSFERÊNCIAS DE QUOTAS

CLAUSULA SEXTA- As quotas são indivisiveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço direito de preferência para sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

DO PRAZO DE DURAÇÃO E INICIO DE ATIVIDADES

CLAUSULA SETIMA – A sociedade tem prazo de duração por tempo indeterminada, podendo, entretanto, ser dissolvida a qualquer época, uma vez observada à legislação em vigor.

DA ADMINISTRAÇÃO DA SOCIEDADE

CLAUSULA OITAVA – A administração da sociedade, nos termos do artigo 1.060 do Código Civil Brasileiro, será do sócio JOSE ALVES CAMPOS NETO, com os seguintes poderes e limitações:

Parágrafo 1º - Os sócios dispensados de caução ficam investidos de amplos poderes para, isoladamente, usar a denominação social e representar a sociedade, ativa e passivamente, em juízo ou fora dele, podendo praticar todos os atos necessários ou complementares à administração e direção dos negócios sociais;

Parágrafo 2º - Nas operações que importarem em alienar ou onerar bens imóveis e moveis ou ainda, direitos a eles relativos, a sociedade deverá ser representada, em conjunto, por todos os sócios; Parágrafo

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=4aWjxX3M0C9dPjyI4PB2KA&chave2=X72jyYYDIIDmUwx_BDMXow
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 04119923177-JOSE ALVES CAMPOS NETO

07/11/2022
Certifico o Registro em 07/11/2022
Arquivamento 20000805521 de 07/11/2022 Protocolo 224098284 de 05/11/2022 NIRE 15600172310
Nome da empresa CONSTRUPAV ASFALTOS EIRELI
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucepa.pa.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 71711031813902

CCL
Fls. 107

3° - Fica vedado aos sócios administradores o uso da denominação social, seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, em prestação de garantia, fiança, aval ou qualquer outro título de mera liberdade, em negócios estranhos ao objeto social;
Parágrafo 4° - Somente obrigam a sociedade o ato dos administradores, exercidos nos limites dos seus poderes, definidos neste instrumento;

Parágrafo 5° - Os sócios administradores estão vedados fazer-se substituir no exercício de suas funções, sendo-lhes facultado, nos limites de seus poderes, constituírem mandatários da sociedade, especificados no instrumento os atos e operações que poderão praticar;

Parágrafo 6° - Os administradores respondem solidariamente perante a sociedade e os terceiros prejudicados, por culpa no desempenho de suas funções.

Parágrafo 7° - Os sócios administradores declaram sob as penas da lei, que não estão impedidos de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrarem sob os efeitos dela, à pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crie falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

DA RETIRADA PRÓ-LABORE

CLAUSULA NONA – Para suas despesas particulares, os sócios farão jus a uma retirada mensal, a título de "Pró-labore", o valor correspondente a ser acordado entre as partes, que serão levadas a debito da conta de despesas gerais da sociedade.

DA PRESTAÇÃO DE CONTAS DO ADMINISTRADOR

CLAUSULA DECIMA - Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador prestara contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventario, do balanço Patrimonial e do Balanço de Resultado Econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apuradas.

DA APRECIAÇÃO DAS CONTAS DO ADMINISTRADOR

CLAUSULA DECIMA PRIMEIRA - Nos quatro meses seguintes ao termino do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administrador quando for o caso.

DO FALECIMENTO OU INTERDIÇÃO DE SÓCIO

CLAUSULA DECIMA SEGUNDA - No caso de falecimento de sócio, a sociedade continuará com o sócio remanescente e os herdeiros do sócio falecido, caso estes manifestem a sua intenção de nela permanecer, por escrito, no prazo de 60 (sessenta) dias, a contar da ocorrência do óbito. Caso não haja interesse dos herdeiros de ingressarem na sociedade, os haveres do sócio falecido serão apurados com base em Balanço Especial levantado para esse fim e pagos a quem de direito, em até 6 (seis) parcela mensais iguais e sucessivas.

Parágrafo 1° - O sócio que vier a ser considerado incapaz poderá permanecer na sociedade desde que assistido ou representado, conforme o caso.

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=4aWjxY3MWC9dPjy14F82KA&chave2=K72jyYYD1IDmUwx_BDMEow
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 04119923177-JOSE ALVES CAMPOS NETO

07/11/2022
Certifico o Registro em 07/11/2022
Arquivamento 20000805521 de 07/11/2022 Protocolo 224098284 de 05/11/2022 NIRE 15600172310
Nome da empresa CONSTRUPAV ASFALTOS EIRELI
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucepa.pa.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 71711031813902

CCL FLS 104

Parágrafo 2º - O procedimento adotado para apuração de haveres, em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a um dos sócios, será o mesmo previsto nesta cláusula.

DA EXCLUSÃO DO SÓCIO CLAUSULA

DECIMA TERCEIRA - A maioria representativa de mais da metade do capital social, poderá excluir por justa causa, mediante alteração do contrato social, o sócio que estiver pondo em risco a continuidade da empresa em virtude de atos de inegável gravidade.

Parágrafo 1º - A exclusão de que trata esta cláusula será determinada em reunião dos sócios-quotistas convocados para esta finalidade, devendo o acusado ser notificado por escrito com antecedência mínima de 30 (trinta) dias, para que o mesmo possa comparecer à reunião e exercer o seu direito de defesa, sob pena de revelia.

Parágrafo 2º - O valor da quota do sócio porventura excluído, considerada pelo montante efetivamente realizado, será paga ao mesmo dinheiro dentro de 90 (noventa) dias, com base na situação patrimonial da sociedade à data da reunião, verificada em balanço especialmente levantado no prazo máximo de 30 (trinta) dias, contados da data da referida reunião.

Parágrafo 3º - Os sócios remanescentes poderão optar pelo suprimento da quota do excluído ou pela redução do Capital social, conforme a deliberação da maioria na mesma reunião em que for decidida a exclusão.

DA ABERTURA DE FILIAIS

CLAUSULA DECIMA QUARTA – A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual.

DA ELEIÇÃO DO FORO

CLAUSULA DECIMA QUINTA – Fica eleito o foro de ELDORADO DOS CARAJAS - PA, para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

ELDORADO DOS CARAJAS-PA, 05 de novembro de 2022.

JOSE ALVES CAMPOS NETO

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chavel=4aWjxY3MDC9dPjyl4F82XA&chave2=K72jyYYDLIDnUWx_BDM2ow
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 04119921177-JOSE ALVES CAMPOS NETO

07/11/2022
Certifico o Registro em 07/11/2022
Arquivamento 20000805521 de 07/11/2022 Protocolo 224098284 de 05/11/2022 NIRE 15600172310
Nome da empresa CONSTRUPAV ASFALTOS EIRELI
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucepa.pa.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 71711031813902

JUCEPA

CCL FLS. 144

224098284

TERMO DE AUTENTICAÇÃO

NOME DA EMPRESA	CONSTRUPAV ASFALTOS EIRELI
PROTOCOLO	224098284 - 05/11/2022
ATO	002 - ALTERAÇÃO
EVENTO	021 - ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)

MATRIZ

NIRE 15600172310
CNPJ 27.325.839/0001-56
CERTIFICO O REGISTRO EM 07/11/2022
SOB N: 20000805521

EVENTOS

051 - CONSOLIDACÃO DE CONTRATO/ESTATUTO ARQUIVAMENTO: 20000805521
316 - ENQUADRAMENTO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE ARQUIVAMENTO: 20000805521

REPRESENTANTES QUE ASSINARAM DIGITALMENTE

Cpf: 04119923177 - JOSE ALVES CAMPOS NETO - Assinado em 05/11/2022 às 12:25:51

Marcelo A. P. Cebolão

07/11/2022

Certifico o Registro em 07/11/2022
Arquivamento 20000805521 de 07/11/2022 Protocolo 224098284 de 05/11/2022 NIRE 15600172310
Nome da empresa CONSTRUPAV ASFALTOS EIRELI
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucepa.pa.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 71711031813902

CGL
Fls. 7050

ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 2 DA SOCIEDADE CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA CNPJ nº 27.325.839/0001-56

JOSE ALVES CAMPOS NETO nacionalidade brasileira, nascido em 13/08/1991, casado em regime de comunhão parcial de bens, natural da cidade de Alexânia - GO, empresário, CPF nº 041.199.231-77, carteira de identidade nº 5626640, órgão expedidor SSPDI - GO, residente e domiciliado no(a) residente e domiciliado no(a) Rua São José, S/N, Setor 01, município de Eldorado dos Carajás - PA, CEP 68.524-000, Brasil.

Sócio da Sociedade Limitada de nome empresarial CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA e nome fantasia CONSTRUPAV ASFALTOS, registrada legalmente por contrato social devidamente arquivado nesta Junta Comercial do Estado do Pará, sob NIRE nº 15600172310, com sede Avenida Carajás, nº 117, Centro, município de Eldorado dos Carajás - PA, CEP 68.524-000, devidamente inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica/MF sob o nº 27.325.839/0001-56, delibera e ajusta a presente alteração contratual, nos termos da Lei nº 10.406/ 2002, mediante as condições estabelecidas nas cláusulas seguintes:

DO CAPITAL SOCIAL

CLAUSULA PRIMEIRA. O Capital da empresa era de R$ 3.500.000,00 (Três milhões e quinhentos mil reais), e passará a ser R$ 6.000.000,00 (seis milhões de reais) totalmente subscrito e integralizado, neste ato, em moeda corrente nacional, de responsabilidade do sócio

Parágrafo Primeiro. O capital social fica assim distribuído ao sócio:

JOSE ALVES CAMPOS NETO, com 6.000.000 (seis milhões) quotas, no valor nominal unitário de R$ 1,00 (um real) cada, perfazendo um total de R$ 6.000.000,00 (seis milhões de reais) totalmente integralizado.

Sócio	Nº de Quotas	Valor Unit.	Capital Social	
			Integralização	%
JOSE ALVES CAMPOS NETO	6.000.000	1,00	6.000.000,00	100
TOTAL	**6.000.000**		**6.000.000,00**	**100**

Parágrafo Segundo. A responsabilidade do sócio é restrita ao valor de suas quotas, respondendo pela integralização do capital social.

DA RATIFICAÇÃO E FORO

CLÁUSULA SEGUNDA. O foro para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes do contrato social permanece ELDORADO DOS CARAJÁS - PA.

CLÁUSULA TERCEIRA. As Cláusulas e condições estabelecidas em atos já arquivados e que não foram expressamente modificadas por esta alteração continuam em vigor.

http://assinador.pacs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chavel=cf04zsFtOlbkcVM3zxBPfw&chave2=87jyVYDlIDmUwx_BDMXow
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 04119923177-JOSE ALVES CAMPOS NETO

17/04/2023
Certifico o Registro em 17/04/2023
Arquivamento 20000878409 de 17/04/2023 Protocolo 233383468 de 17/04/2023 NIRE 15600172310
Nome da empresa CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucepa.pa.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticecao.aspx
Chancela 177140689430551

FLS. CCL 705

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chavel=cf04zzEtOLbkcVN3xxB9fw&chave2=K72jyYYD11DmUwx_BDMXow ASSINADO DIGITALMENTE POR: 04119923177-JOSE ALVES CAMPOS NETO

Em face das alterações acima, consolida-se o contrato social, nos termos da Lei nº 10.406/2002, mediante as condições e cláusulas seguintes

CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA
CNPJ nº 27.325.839/0001-56

JOSE ALVES CAMPOS NETO nacionalidade brasileira, nascido em 13/08/1991, casado em regime de comunhão parcial de bens, natural da cidade de Alexânia - GO, empresário, CPF nº 041.199.231-77, carteira de identidade nº 5626640, órgão expedidor SSPDI - GO, residente e domiciliado no(a) residente e domiciliado no(a) Rua São José, S/N, Setor 01, município de Eldorado dos Carajás - PA, CEP 68.524-000, Brasil.

Sócio da Sociedade Limitada de nome empresarial CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA e nome fantasia CONSTRUPAV ASFALTOS, registrada legalmente por contrato social devidamente arquivado nesta Junta Comercial do Estado do Pará, sob NIRE nº 15600172310, com sede Avenida Carajás, nº 117, Centro, município de Eldorado dos Carajás - PA, CEP 68.524-000, devidamente inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica/MF sob o nº 27.325.839/0001-56, delibera e ajusta a presente alteração contratual, nos termos da Lei nº 10.406/ 2002, mediante as condições estabelecidas nas cláusulas seguintes:

DO NOME EMPRESARIAL

CLÁUSULA PRIMEIRA. A sociedade gira sob o nome empresarial CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA e nome fantasia CONSTRUPAV ASFALTOS.

DO ENDEREÇO

CLÁUSULA SEGUNDA. A sociedade tem sede: Avenida Carajás, nº 117, Centro, Município de Eldorado dos Carajás - PA, CEP: 68.524-000, Brasil.

DO ENQUADRAMENTO

CLÁUSULA TERCEIRA. Declara, sob as penas da lei, que se enquadra na condição de EMPRESA DE PEQUENO PORTE - EPP nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006.

DAS FILIAIS

CLÁUSULA QUARTA. A empresa pode, a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração do ato constitutivo

OBJETO SOCIAL E DA DURAÇÃO

CLÁUSULA QUINTA. A sociedade tem por objeto(s), social(ais):

Obras de terraplenagem;

17/04/2023

Certifico o Registro em 17/04/2023
Arquivamento 20000878409 de 17/04/2023 Protocolo 233383468 de 17/04/2023 NIRE 15600172310
Nome da empresa CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucepa.pa.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 177140689430551

CCL
FLS. 7014

Fabricação de outros produtos de minerais não-metálicos não especificados anteriormente;

Construção de edifícios;

Construção de rodovias e ferrovias;

Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos;

Construção de obras de arte especiais;

Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas;

Construção de instalações esportivas e recreativas;

Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente;

Demolição de edifícios e outras estruturas;

Preparação de canteiro e limpeza de terreno;

Instalação e manutenção elétrica;

Outras obras de acabamento da construção;

Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias;

Serviços especializados para construção não especificados anteriormente;

Comércio atacadista especializado de materiais de construção não especificados anteriormente;

Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista;

Transporte escolar;

Carga e descarga;

Serviços de engenharia;

Locação de automóveis sem condutor;

Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor;

Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador.

CNAE FISCAL

43.13-4/00 Obras de terraplenagem

23.99-1/99 Fabricação de outros produtos de minerais não-metálicos não especificados anteriormente

41.20-4/00 Construção de edifícios

42.11-1/01 Construção de rodovias e ferrovias

42.11-1/02 Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos

42.12-0/00 Construção de obras de arte especiais

42.13-8/00 Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas

42.99-5/01 Construção de instalações esportivas e recreativas

42.99-5/99 Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente

43.11-8/01 Demolição de edifícios e outras estruturas

43.11-8/02 Preparação de canteiro e limpeza de terreno

http://assinador.pacs.com.br/autenticacao?chave1=cf04zzRtGibkcYN3zxBPfw&chave2=M72jyYYD1IDmDwx_BDNKow
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 04119923177-JOSE ALVES CAMPOS NETO

17/04/2023

Certifico o Registro em 17/04/2023
Arquivamento 20000878409 de 17/04/2023 Protocolo 233383468 de 17/04/2023 NIRE 15600172310
Nome da empresa CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucepa.pa.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 177140689430551

CCL
FLS. 052

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chavel=cf04zzPtOLbkcVM3xB2fw&chave2=R72jyVYD1IDmUWx_BDMXow
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 04119923177-CSE ALVES CAMPOS NETO

43.21-5/00 Instalação e manutenção elétrica

43.30-4/99 Outras obras de acabamento da construção

43.99-1/02 Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias

43.99-1/99 Serviços especializados para construção não especificados anteriormente

46.79-6/04 Comércio atacadista especializado de materiais de construção não especificados anteriormente

49.23-0/02 Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista

49.24-8/00 Transporte escolar

52.12-5/00 Carga e descarga

71.12-0/00 Serviços de engenharia

77.11-0/00 Locação de automóveis sem condutor

77.19-5/99 Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor

77.31-4/00 Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador

CLÁUSULA SEXTA. A empresa iniciou suas atividades em 17 de março de 2017, e seu prazo de duração é indeterminado.

DO CAPITAL SOCIAL

CLÁUSULA SÉTIMA. O Capital Social da empresa é de R$ 6.000.000,00 (Seis milhões de reais) dividido em 6. 000.000 (Seis milhões) quotas de valor nominal R$ 1,00 (Um real) cada, totalmente integralizado neste ato em moeda corrente do país.

Parágrafo Único. O capital social fica assim distribuído ao sócio:

JOSE ALVES CAMPOS NETO, com 6.000.000 (seis milhões) quotas, no valor nominal unitário de R$ 1,00 (um real) cada, perfazendo um total de R$ 6.000.000,00 (seis milhões de reais) totalmente integralizado.

Sócio	Nº de Quotas	Valor Unit.	Capital Social	
			Integralização	%
JOSE ALVES CAMPOS NETO	6.000.000	1,00	6.000.000,00	100
TOTAL	**6.000.000**		**6.000.000,00**	**100**

Parágrafo Segundo. A responsabilidade do sócio é restrita ao valor de suas quotas, respondendo pela integralização do capital social.

DA ADMINISTRAÇÃO DA SOCIEDADE

CLÁUSULA OITAVA. A administração da sociedade caberá **ISOLADAMENTE** ao Sócio **JOSE ALVES CAMPOS NETO** com os poderes e atribuições de representação ativa e passiva da sociedade, judicial e extrajudicialmente, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre de interesse da sociedade, autorizado o uso do nome

17/04/2023
Certifico o Registro em 17/04/2023
Arquivamento 20000878409 de 17/04/2023 Protocolo 233383468 de 17/04/2023 NIRE 15600172310
Nome da empresa CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucepa.pa.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 177140689430551

CCL
Fls. 7024

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=cf04zzFtOlbkc9M3zxBPIw&chave2=6T2jyVYb1IDmJwx_BDMXow
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 04119923177-JOSE ALVES CAMPOS NETO

empresarial, vedado, no entanto, fazê-lo em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em imóveis da sociedade.

Parágrafo Único. No exercício da administração, o administrador terá direito a uma retirada mensal a título de pro labore, cujo valor será definido de comum acordo entre os sócios.

DO BALANÇO PATRIMONIAL DOS LUCROS E PERDAS

CLÁUSULA NONA. Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração o inventário, do balanço patrimônio e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apuradas.

§ 1° Por deliberação do sócio a distribuição de lucros poderá ser em qualquer período do ano a partir de resultado do período apurado.

§ 2° A distribuição dos lucros poderá não obedecer a participação do sócio desde que aprovada pelos sócios cotistas.

CLÁUSULA DÉCIMA. Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administrador (es), quando for o caso.

DO FALECIMENTO DE SÓCIO

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA. Falecendo ou interditando o sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros ou sucessores. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do sócio remanescente, o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, a data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

Parágrafo Único. O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade ser resolva em relação aos sócios.

DA DECLARAÇÃO DE DESEMPEDIMENTO

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA. O Administrador declara, sob as penas da lei, que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato ou contra economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou propriedade.

DOS CASOS OMISSOS

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA. Os casos omissos no presente contrato serão resolvidos pelo consenso dos sócios, com observância da Lei nº 10.406/2002.

FORO

17/04/2023

Certifico o Registro em 17/04/2023
Arquivamento 20000878409 de 17/04/2023 Protocolo 233383468 de 17/04/2023 NIRE 15600172310
Nome da empresa CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucepa.pa.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 177140689430551

CCL FLS. 7013

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA. Fica Eleito o foro de Eldorado dos Carajás – PA para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

ELDORADO DOS CARAJÁS - PA, 17 de abril de 2023.

JOSE ALVES CAMPOS NETO
CPF: 041.199.231-77

http://assinador.paca.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=cf04zzPt0LbkcVM3zxBPfw&chave2=R72jyVYDlIDmUwx_BMWXow
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 04119923177-JOSE ALVES CAMPOS NETO

17/04/2023

Certifico o Registro em 17/04/2023
Arquivamento 20000878409 de 17/04/2023 Protocolo 233383468 de 17/04/2023 NIRE 15600172310
Nome da empresa CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucepa.pa.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 177140689430551

JUCEPA

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO PARÁ

CCL FLS. 4056

233383468

TERMO DE AUTENTICAÇÃO

NOME DA EMPRESA	CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA
PROTOCOLO	233383468 - 17/04/2023
ATO	002 - ALTERAÇÃO
EVENTO	021 - ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)

MATRIZ

NIRE 15600172310
CNPJ 27.325.839/0001-56
CERTIFICO O REGISTRO EM 17/04/2023
SOB N: 20000878409

EVENTOS

051 - CONSOLIDACÃO DE CONTRATO/ESTATUTO ARQUIVAMENTO: 20000878409

REPRESENTANTES QUE ASSINARAM DIGITALMENTE

Cpf: 04119923177 - JOSE ALVES CAMPOS NETO - Assinado em 17/04/2023 às 17:37:17

Marcelo A. P. Cebolão

17/04/2023

Certifico o Registro em 17/04/2023
Arquivamento 20000878409 de 17/04/2023 Protocolo 233383468 de 17/04/2023 NIRE 15600172310
Nome da empresa CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucepa.pa.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 177140669430551

CCL
FLS. 1957

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chavel=cf04zrFtCLbr0sMi-1k-6&&chave2=x72jyYYDlIbmUwx_BDMXow
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 04119923177-JOSE ALVES CAMPOS NETO

ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 3 DA SOCIEDADE CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA CNPJ nº 27.325.839/0001-56

JOSE ALVES CAMPOS NETO nacionalidade brasileira, nascido em 13/08/1991, casado em regime de comunhão parcial de bens, natural da cidade de Alexânia - GO, empresário, CPF nº 041.199.231-77, carteira de identidade nº 5626640, órgão expedidor SSP - GO, residente e domiciliado na Rua São José, S/N, Setor 01, município de Eldorado dos Carajás - PA, CEP 68.524-000, Brasil.

Sócio da Sociedade Limitada de nome empresarial CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA e nome fantasia CONSTRUPAV ASFALTOS, registrada legalmente por contrato social devidamente arquivado nesta Junta Comercial do Estado do Pará, sob NIRE nº 15600172310, com sede Avenida Carajás, nº 117, Centro, município de Eldorado dos Carajás - PA, CEP 68.524-000, devidamente inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica/MF sob o nº 27.325.839/0001-56, delibera e ajusta a presente alteração contratual, nos termos da Lei nº 10.406/ 2002, mediante as condições estabelecidas nas cláusulas seguintes:

DO ENDEREÇO

CLÁUSULA SEGUNDA. A empresa passará a exercer suas atividades no seguinte endereço: Rua Manganês, S/N, Qd 01, Lt: 04, 05, 06 E 07, Distrito Industrial, Município de Parauapebas - PA, CEP: 68.515-000, Brasil

DA RATIFICAÇÃO E FORO

CLÁUSULA SEGUNDA. O foro para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes do contrato social será em Parauapebas - PA.

CLÁUSULA TERCEIRA. As Cláusulas e condições estabelecidas em atos já arquivados e que não foram expressamente modificadas por esta alteração continuam em vigor.

Em face das alterações acima, consolida-se o contrato social, nos termos da Lei nº 10.406/2002, mediante as condições e cláusulas seguintes

CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA CNPJ nº 27.325.839/0001-56

JOSE ALVES CAMPOS NETO nacionalidade brasileira, nascido em 13/08/1991, casado em regime de comunhão parcial de bens, natural da cidade de Alexânia - GO, empresário, CPF nº 041.199.231-77, carteira de identidade nº 5626640, órgão expedidor SSP - GO, residente e domiciliado na Rua São José, S/N, Setor 01, município de Eldorado dos Carajás - PA, CEP 68.524-000, Brasil.

Sócio da Sociedade Limitada de nome empresarial CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA e

06/03/2024
Certifico o Registro em 06/03/2024
Arquivamento 20000939987 de 06/03/2024 Protocolo 232302545 de 05/03/2024 NIRE 15600172310
Nome da empresa CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucepa.pa.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 89415056270103

CCL
FLS. 1018

nome fantasia CONSTRUPAV ASFALTOS, registrada legalmente por contrato social devidamente arquivado nesta Junta Comercial do Estado do Pará, sob NIRE nº 15600172310, com sede Rua Manganês, S/N, Qd 01, Lt: 04, 05, 06 E 07, Distrito Industrial, Município de Parauapebas - PA, CEP: 68.515-000, devidamente inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica/MF sob o nº 27.325.839/0001-56.

DO NOME EMPRESARIAL

CLÁUSULA PRIMEIRA. A sociedade gira sob o nome empresarial CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA e nome fantasia CONSTRUPAV ASFALTOS.

DO ENDEREÇO

CLÁUSULA SEGUNDA. A sociedade tem sede na Rua Manganês, S/N, Qd 01, Lt: 04, 05, 06 e 07, Distrito Industrial, Município de Parauapebas - PA, CEP: 68.515-000, Brasil.

DAS FILIAIS

CLÁUSULA TERCEIRA. A empresa pode, a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração do ato constitutivo

OBJETO SOCIAL E DA DURAÇÃO

CLÁUSULA QUARTA. A sociedade tem por objeto(s), social(ais):

Obras de terraplenagem;

Fabricação de outros produtos de minerais não-metálicos não especificados anteriormente;

Construção de edifícios;

Construção de rodovias e ferrovias;

Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos;

Construção de obras de arte especiais;

Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas;

Construção de instalações esportivas e recreativas;

Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente;

Demolição de edifícios e outras estruturas;

Preparação de canteiro e limpeza de terreno;

Instalação e manutenção elétrica;

Outras obras de acabamento da construção;

Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias;

Serviços especializados para construção não especificados anteriormente;

Comércio atacadista especializado de materiais de construção não especificados anteriormente;

Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista;

Transporte escolar;

06/03/2024

Certifico o Registro em 06/03/2024
Arquivamento 20000939987 de 06/03/2024 Protocolo 232302545 de 05/03/2024 NIRE 15600172310
Nome da empresa CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucepa.pa.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 89415056270103

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave=c504zaFtCLbr0sMi-lk-6A&chave2=K72jyYYD1IDmUwx_BDMXow
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 04119923177-JOSE ALVES CAMPOS NETO

FLS. 7059

Carga e descarga;

Serviços de engenharia;

Locação de automóveis sem condutor;

Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor;

Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador.

CNAE FISCAL

43.13-4/00 Obras de terraplenagem

23.99-1/99 Fabricação de outros produtos de minerais não-metálicos não especificados anteriormente

41.20-4/00 Construção de edifícios

42.11-1/01 Construção de rodovias e ferrovias

42.11-1/02 Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos

42.12-0/00 Construção de obras de arte especiais

42.13-8/00 Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas

42.99-5/01 Construção de instalações esportivas e recreativas

42.99-5/99 Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente

43.11-8/01 Demolição de edifícios e outras estruturas

43.11-8/02 Preparação de canteiro e limpeza de terreno

43.21-5/00 Instalação e manutenção elétrica

43.30-4/99 Outras obras de acabamento da construção

43.99-1/02 Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias

43.99-1/99 Serviços especializados para construção não especificados anteriormente

46.79-6/04 Comércio atacadista especializado de materiais de construção não especificados anteriormente

49.23-0/02 Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista

49.24-8/00 Transporte escolar

52.12-5/00 Carga e descarga

71.12-0/00 Serviços de engenharia

77.11-0/00 Locação de automóveis sem condutor

77.19-5/99 Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor

77.31-4/00 Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador

CLÁUSULA QUINTA. A empresa iniciou suas atividades em 17 de março de 2017, e seu prazo de duração é indeterminado.

http://assinador.pses.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=cf042af601br0sMi-1k-8A&chave2=K72jyYY011Dm0wx_BIAKow
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 04119923177-JOSE ALVES CAMPOS NETO

06/03/2024

Certifico o Registro em 06/03/2024
Arquivamento 20000939987 de 06/03/2024 Protocolo 232302545 de 05/03/2024 NIRE 15600172310
Nome da empresa CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucepa.pa.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 89415056270103

CCL
FLS. 1060

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave=cf04zzFtGlbr0sMi-1k-BA&chave2=K72jyVYD1I2mUwx_BMXow
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 04113923117-JOSE ALVES CAMPOS NETO

DO CAPITAL SOCIAL

CLÁUSULA SEXTA. O Capital Social da empresa é de R$ 6.000.000,00 (Seis milhões de reais) dividido em 6. 000.000 (Seis milhões) quotas de valor nominal R$ 1,00 (Um real) cada, totalmente integralizado neste ato em moeda corrente do país.

Parágrafo Único. O capital social fica assim distribuído ao sócio:

JOSE ALVES CAMPOS NETO, com 6.000.000 (seis milhões) quotas, no valor nominal unitário de R$ 1,00 (um real) cada, perfazendo um total de R$ 6.000.000,00 (seis milhões de reais) totalmente integralizado.

Sócio	Nº de Quotas	Valor Unit.	Capital Social	
			Integralização	%
JOSE ALVES CAMPOS NETO	6.000.000	1,00	6.000.000,00	100
TOTAL	**6.000.000**		**6.000.000,00**	**100**

Parágrafo Segundo. A responsabilidade do sócio é restrita ao valor de suas quotas, respondendo pela integralização do capital social.

DA ADMINISTRAÇÃO DA SOCIEDADE

CLÁUSULA SÉTIMA. A administração da sociedade caberá **ISOLADAMENTE** ao Sócio **JOSE ALVES CAMPOS NETO** com os poderes e atribuições de representação ativa e passiva da sociedade, judicial e extrajudicialmente, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre de interesse da sociedade, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, fazê-lo em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em imóveis da sociedade.

Parágrafo Único. No exercício da administração, o administrador terá direito a uma retirada mensal a título de pro labore, observadas as disposições regulamentares pertinentes.

DO BALANÇO PATRIMONIAL DOS LUCROS E PERDAS

CLÁUSULA OITAVA. Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração o inventário, do balanço patrimônio e do balanço de resultado econômico, cabendo ao sócio, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apuradas.

§ 1º Por deliberação do sócio a distribuição de lucros poderá ser em qualquer período do ano a partir de resultado do período apurado.

CLÁUSULA NONA. Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, o sócio deliberará sobre as contas e designará administrador (es), quando for o caso.

06/03/2024
Certifico o Registro em 06/03/2024
Arquivamento 20000939987 de 06/03/2024 Protocolo 232302545 de 05/03/2024 NIRE 15600172310
Nome da empresa CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucepa.pa.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 89415056270103

CCL
FLS. 206

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave=cf04zzFtOlbr0sML-1x-8A&chave2=R72jYVYDlIDmdwx_BIMXow
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 04119921177-JOSE ALVES CAMPOS NETO

DO FALECIMENTO DE SÓCIO

CLÁUSULA DÉCIMA. Falecendo ou interditando o sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros ou sucessores. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do sócio remanescente, o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, a data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

Parágrafo Único. O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade ser resolva em relação ao sócio.

DA DECLARAÇÃO DE DESEMPEDIMENTO

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA. O Administrador declara, sob as penas da lei, que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato ou contra economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou propriedade.

DOS CASOS OMISSOS

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA. Os casos omissos no presente contrato serão resolvidos pelo consenso do sócio, com observância da Lei nº 10.406/2002.

FORO

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA. Fica eleito o foro de Parauapebas – PA para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

Parauapebas - PA, 04 de março de 2024.

JOSE ALVES CAMPOS NETO
CPF: 041.199.231-77

06/03/2024

Certifico o Registro em 06/03/2024
Arquivamento 20000939987 de 06/03/2024 Protocolo 232302545 de 05/03/2024 NIRE 15600172310
Nome da empresa CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucepa.pa.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 89416056270103

JUCEPA
JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO PARÁ

CCL 1062

232302545

TERMO DE AUTENTICAÇÃO

NOME DA EMPRESA	CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA
PROTOCOLO	232302545 - 05/03/2024
ATO	002 - ALTERAÇÃO
EVENTO	021 - ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)

MATRIZ

NIRE 15600172310
CNPJ 27.325.839/0001-56
CERTIFICO O REGISTRO EM 06/03/2024
SOB N: 20000939987

EVENTOS

051 - CONSOLIDACÃO DE CONTRATO/ESTATUTO ARQUIVAMENTO: 20000939987

REPRESENTANTES QUE ASSINARAM DIGITALMENTE

Cpf: 04119923177 - JOSE ALVES CAMPOS NETO - Assinado em 05/03/2024 às 12:06:03

Marcelo A. P. Cebolão

06/03/2024

Certifico o Registro em 06/03/2024
Arquivamento 20000939987 de 06/03/2024 Protocolo 232302545 de 05/03/2024 NIRE 15600172310
Nome da empresa CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucepa.pa.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 89415056270103

CCL
FLS. 1062

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=t-Q6RbSWJNz-7r2hFzFf6fg&chave2=K72jyYYDlIDmCwx_BXK&ow
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 04119923177-JOSE ALVES CAMPOS NETO

ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 4 DA SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA
CNPJ nº 27.325.839/0001-56

JOSE ALVES CAMPOS NETO nacionalidade brasileira, nascido em 13/08/1991, casado em regime de comunhão parcial de bens, natural da cidade de Alexânia - GO, empresário, CPF nº 041.199.231-77, carteira de identidade nº 5626640, órgão expedidor SSP - GO, residente e domiciliado na Rua São José, S/N, Setor 01, município de Eldorado dos Carajás - PA, CEP 68.524-000, Brasil.

Sócio da Sociedade Limitada de nome empresarial CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA e nome fantasia CONSTRUPAV ASFALTOS, registrada legalmente por contrato social devidamente arquivado nesta Junta Comercial do Estado do Pará, sob NIRE nº 15600172310, com sede Rua Manganês, S/N, Qd 01, Lt: 04, 05, 06 E 07, Distrito Industrial, Município de Parauapebas - PA, CEP: 68.515-000, Brasil, devidamente inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica/MF sob o nº 27.325.839/0001-56, delibera e ajusta a presente alteração contratual, nos termos da Lei nº 10.406/ 2002, mediante as condições estabelecidas nas cláusulas seguintes:

DA FILIAL

CLÁUSULA PRIMEIRA. A sociedade resolve abrir uma filial que se localizará na Rodovia PA 160, S/N, Km 57, Zona Rural, Município de Canaã dos Carajás – PA, CEP: 68.359-899, Brasil

DA RATIFICAÇÃO E FORO

CLÁUSULA SEGUNDA. O foro para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes do contrato social será em Parauapebas - PA.

CLÁUSULA TERCEIRA. As Cláusulas e condições estabelecidas em atos já arquivados e que não foram expressamente modificadas por esta alteração continuam em vigor.

Em face das alterações acima, consolida-se o contrato social, nos termos da Lei nº 10.406/2002, mediante as condições e cláusulas seguintes

CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL

SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA
CNPJ nº 27.325.839/0001-56

JOSE ALVES CAMPOS NETO nacionalidade brasileira, nascido em 13/08/1991, casado em regime de comunhão parcial de bens, natural da cidade de Alexânia - GO, empresário,

01/10/2024

Certifico o Registro em 01/10/2024
Arquivamento 20000983798 da 01/10/2024 Protocolo 245711589 de 30/09/2024 NIRE 15600172310
Nome da empresa CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucepa.pa.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 67234820383956

CPF nº 041.199.231-77, carteira de identidade nº 5626640 órgão expedidor SSP - GO, residente e domiciliado na Rua São José, S/N, Setor 01, município de Eldorado dos Carajás - PA, CEP 68.524-000, Brasil.

Sócio da Sociedade Limitada de nome empresarial CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA e nome fantasia CONSTRUPAV ASFALTOS, registrada legalmente por contrato social devidamente arquivado nesta Junta Comercial do Estado do Pará, sob NIRE nº 15600172310, com Matriz situada na Rua Manganês, S/N, Qd 01, Lt: 04, 05, 06 E 07, Distrito Industrial, Município de Parauapebas - PA, CEP: 68.515-000, devidamente inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica/MF sob o nº 27.325.839/0001-56, com filial registrada na Junta Comercial do Estado do Pará, localizada na Rodovia PA 160, S/N, Km 57, Zona Rural, Município de Canaã dos Carajás – PA, CEP: 68.359-899, Brasil, Brasil, delibera ajustar a presente alteração contratual, nos termos da Lei nº 10.406/ 2002, mediante as condições estabelecidas nas cláusulas seguintes:

DO NOME EMPRESARIAL

CLÁUSULA PRIMEIRA. A sociedade gira sob o nome empresarial CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA e nome fantasia CONSTRUPAV ASFALTOS.

DO ENDEREÇO

CLÁUSULA SEGUNDA. A sociedade tem matriz situada na Rua Manganês, S/N, Qd 01, Lt: 04, 05, 06 e 07, Distrito Industrial, Município de Parauapebas - PA, CEP: 68.515-000, Brasil, com filial situada na Rodovia PA 160, S/N, Km 57, Zona Rural, Município de Canaã dos Carajás – PA, CEP: 68.359-899, Brasil.

DAS FILIAIS

CLÁUSULA TERCEIRA. A empresa pode, a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração do ato constitutivo.

OBJETO SOCIAL E DA DURAÇÃO

CLÁUSULA QUARTA. A sociedade tem por objeto(s), social(ais):

Obras de terraplenagem;

Fabricação de outros produtos de minerais não-metálicos não especificados anteriormente;

Construção de edifícios;

Construção de rodovias e ferrovias;

Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos;

Construção de obras de arte especiais;

Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas;

Construção de instalações esportivas e recreativas;

Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente;

Demolição de edifícios e outras estruturas;

Preparação de canteiro e limpeza de terreno;

Instalação e manutenção elétrica;

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=tJqBRbSNUMz-7r2hFzFH6g&chave2=K72-yVYD1IJmUwx_2DMKow
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 04199231177-JOSE ALVES CAMPOS NETO

01/10/2024

Certifico o Registro em 01/10/2024
Arquivamento 20000983798 de 01/10/2024 Protocolo 245711589 de 30/09/2024 NIRE 15600172310
Nome da empresa CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucepa.pa.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 67234820383956

CCL
FLS. 1065

Outras obras de acabamento da construção;

Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias;

Serviços especializados para construção não especificados anteriormente;

Comércio atacadista especializado de materiais de construção não especificados anteriormente;

Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista;

Transporte escolar;

Carga e descarga;

Serviços de engenharia;

Locação de automóveis sem condutor;

Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor;

Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador.

CNAE FISCAL

43.13-4/00 Obras de terraplenagem

23.99-1/99 Fabricação de outros produtos de minerais não-metálicos não especificados anteriormente

41.20-4/00 Construção de edifícios

42.11-1/01 Construção de rodovias e ferrovias

42.11-1/02 Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos

42.12-0/00 Construção de obras de arte especiais

42.13-8/00 Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas

42.99-5/01 Construção de instalações esportivas e recreativas

42.99-5/99 Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente

43.11-8/01 Demolição de edifícios e outras estruturas

43.11-8/02 Preparação de canteiro e limpeza de terreno

43.21-5/00 Instalação e manutenção elétrica

43.30-4/99 Outras obras de acabamento da construção

43.99-1/02 Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias

43.99-1/99 Serviços especializados para construção não especificados anteriormente

46.79-6/04 Comércio atacadista especializado de materiais de construção não especificados anteriormente

49.23-0/02 Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista

49.24-8/00 Transporte escolar

52.12-5/00 Carga e descarga

71.12-0/00 Serviços de engenharia

77.11-0/00 Locação de automóveis sem condutor

77.19-5/99 Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor

01/10/2024

Certifico o Registro em 01/10/2024
Arquivamento 20000983798 de 01/10/2024 Protocolo 245711589 de 30/09/2024 NIRE 15600172310
Nome da empresa CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucepa.pa.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 67234820383956

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=tJqHRbSWUMs-7r2hFzFH6g&chave2=K72jyYYD11DmUwx_5DMKow
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 04119923177-JOSE ALVES CAMPOS NETO

CCU
FLS. 0066

77.31-4/00 Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador

CLÁUSULA QUINTA. A empresa iniciou suas atividades em 17 de março de 2017, e seu prazo de duração é indeterminado.

DO CAPITAL SOCIAL

CLÁUSULA SEXTA. O Capital Social da empresa é de R$ 6.000.000,00 (seis milhões de reais) dividido em 6. 000.000 (seis milhões) quotas de valor nominal R$ 1,00 (um real) cada, totalmente integralizado neste ato em moeda corrente do país.

Parágrafo Único. O capital social fica assim distribuído ao sócio:

JOSE ALVES CAMPOS NETO, com 6.000.000 (seis milhões) quotas, no valor nominal unitário de R$ 1,00 (um real) cada, perfazendo um total de R$ 6.000.000,00 (seis milhões de reais) totalmente integralizado.

Sócio	Nº de Quotas	Valor Unit.	Capital Social	
			Integralização	%
JOSE ALVES CAMPOS NETO	6.000.000	1,00	6.000.000,00	100
TOTAL	**6.000.000**		**6.000.000,00**	**100**

Parágrafo Segundo. A responsabilidade do sócio é restrita ao valor de suas quotas, respondendo pela integralização do capital social.

DA ADMINISTRAÇÃO DA SOCIEDADE

CLÁUSULA SÉTIMA. A administração da sociedade caberá **ISOLADAMENTE** ao Sócio **JOSE ALVES CAMPOS NETO** com os poderes e atribuições de representação ativa e passiva da sociedade, judicial e extrajudicialmente, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre de interesse da sociedade, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, fazê-lo em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em imóveis da sociedade.

Parágrafo Único. No exercício da administração, o administrador terá direito a uma retirada mensal a título de pro labore, observadas as disposições regulamentares pertinentes.

DO BALANÇO PATRIMONIAL DOS LUCROS E PERDAS

CLÁUSULA OITAVA. Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração o inventário, do balanço patrimônio e do balanço de resultado econômico, cabendo ao sócio, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apuradas.

§ 1º Por deliberação do sócio a distribuição de lucros poderá ser em qualquer período do ano a partir de resultado do período apurado.

CLÁUSULA NONA. Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, o sócio deliberará sobre as contas e designará administrador (es), quando for o caso.

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=tJq0RbSMMz-7r2bFzH6g&chave2=K7ZjYYDlImUwx_BbMXow
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 04119923-77-JOSE ALVES CAMPOS NETO

01/10/2024

Certifico o Registro em 01/10/2024
Arquivamento 20000963798 de 01/10/2024 Protocolo 245711589 de 30/09/2024 NIRE 15800172310
Nome da empresa CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucepa.pa.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 87234820383956

CCL
FLS. 1064

DO FALECIMENTO DE SÓCIO

CLÁUSULA DÉCIMA. Falecendo ou interditando o sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros ou sucessores. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do sócio remanescente, o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, a data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

Parágrafo Único. O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade ser resolva em relação ao sócio.

DA DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA. O Administrador declara, sob as penas da lei, que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato ou contra economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou propriedade.

DOS CASOS OMISSOS

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA. Os casos omissos no presente contrato serão resolvidos pelo consenso do sócio, com observância da Lei nº 10.406/2002.

FORO

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA. Fica eleito o foro de Parauapebas – PA para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

Parauapebas - PA, 26 de setembro de 2024.

JOSE ALVES CAMPOS NETO
CPF: 041.199.231-77

01/10/2024

Certifico o Registro em 01/10/2024
Arquivamento 20000983798 de 01/10/2024 Protocolo 245711589 de 30/09/2024 NIRE 15600172310
Nome de empresa CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucepa.pa.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 67234820383956

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=tCq8RaSWUMz-7r2hfzPE6g&chave2=K72jyYYD11DmGwx_EDMXow
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 04119923177-JOSE ALVES CAMPOS NETO

JUCEPA

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO PARÁ

CCL
FLS. 1068

245711589

TERMO DE AUTENTICAÇÃO

NOME DA EMPRESA	CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA
PROTOCOLO	245711589 - 30/09/2024
ATO	002 - ALTERAÇÃO
EVENTO	023 - ABERTURA DE FILIAL NA UF DA SEDE

MATRIZ

NIRE 15600172310
CNPJ 27.325.839/0001-56
CERTIFICO O REGISTRO EM 01/10/2024
SOB N: 15900588627

EVENTOS

051 - CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO ARQUIVAMENTO: 20000983798

FILIAIS NA UF

NIRE 15900588627
CNPJ 27.325.839/0002-37
ENDEREÇO: RODOVIA PA 160, CANAÃ DOS CARAJÁS - PA
EVENTO 023 - ABERTURA DE FILIAL NA UF DA SEDE

REPRESENTANTES QUE ASSINARAM DIGITALMENTE

Cpf: 04119923177 - JOSE ALVES CAMPOS NETO - Assinado em 30/09/2024 às 07:56:01

Assinado eletronicamente por
MÔNICA SUELY FONSECA SALOMÃO
SECRETÁRIA GERAL

01/10/2024

Certifico o Registro em 01/10/2024
Arquivamento 20000983798 de 01/10/2024 Protocolo 245711589 de 30/09/2024 NIRE 15600172310
Nome da empresa CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucepa.pa.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 67234820383956

CCV
FLS. 1069

Consulta Quadro de Sócios e Administradores - QSA

CNPJ:
27.325.839/0001-56
NOME EMPRESARIAL:
CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA
CAPITAL SOCIAL:
R$6.000.000,00 (Seis milhões de reais)

O Quadro de Sócios e Administradores(QSA) constante da base de dados do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ) é o seguinte:

Nome/Nome Empresarial:
JOSE ALVES CAMPOS NETO
Qualificação:
49-Sócio-Administrador

Para informações relativas à participação no QSA, acessar o e-CAC com certificado digital ou comparecer a uma unidade da RFB.

Emitido no dia 12/05/2025 às 20:12 (data e hora de Brasília).

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

gov.br

FLS. CC 1673

CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO / DRIVER LICENSE / PERMISO DE CONDUCCIÓN

JOSE ALVES CAMPOS NETO

03/12/2009

D

5636640 SSP GO

041.199.231-77

BRASILEIRO

SEBASTIAO ALVES CAMPOS

MARIA JACILEIDE DE LIMA

2564351240

2564351240

PARÁ

QR-CODE

Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em: https://www.serpro.gov.br/assinador-digital.

SERPRO / SENATRAN

I<BRA048292269<499<<<<<<<<<<<<

9108138M3211083BRA<<<<<<<<<<<8

JOSE<<ALVES<CAMPOS<NETO<<<<<<<

Banco Itaú S.A.	341-7	Banco Itaú S.A.	341-7	34191.09008 22985.672413 90107.020008 8 11500004733

FLS. 101

Parcela	01 / 001
Vencimento	07/07/2025
Agência/Código Beneficiário	2419/01570-2
Espécie RC	Quantidade 001 x 001
Valor do Documento	R$467,33
(-) Desconto	
(-) Outras Deduções	
(+)Mora/Multa	0,00
(+) Outros Acréscimos	
(=) Valor Cobrado	
Carteira	109
Nosso Número	109/00229856-7
Número do Documento	1007507037441/000000000/01

Pagador
CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA - CNPJ: 27.325.839/0001-56

Beneficiário
SOMBRERO SEGUROS S/A - CNPJ: 37.960.905/0001-13

Avenida Paulista, 453- Cj. 23- Bela Vista- SÃO PAULO/SP- CEP 01311-907

Autenticar no Verso | Recibo do Pagador

Local de Pagamento
Pagável em Qualquer Banco até o Vencimento

Beneficiário SOMBRERO SEGUROS S/A - CNPJ: 37.960.905/0001-13
Avenida Paulista, 453- Cj. 23- Bela Vista- SÃO PAULO/SP- CEP 01311-907

Data do Documento	Nº do Documento	Espécie Doc	Aceite	Data do Processamento
28/06/2025	1007507037441/000000000/01	RC	N	28/06/2025

Uso do Banco	Carteira	Espécie Moeda	Quantidade	Valor
	109	R$	001 x 001	

"APÓS O VENCIMENTO MULTA DE 2% E JUROS DE MORA DE 1% AO MÊS.

NÃO RECEBER APÓS 30 DIAS DO VENCIMENTO"

Vencimento	07/07/2025
Agência/Código Beneficiário	2419/01570-2
Cart. / Nosso Número	109/00229856-7
(=) Valor do Documento	R$467,33
(-) Desconto	
(-) Outras Deduções	
(+)Mora/Multa	0,00
(+) Outros Acréscimos	
(=) Valor Cobrado	

Pagador **CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA - CNPJ/CPF: 27.325.839/0001-56**
AV CARAJAS 117 CENTRO
CEP - 68524-000 - Eldorado dos Carajás - PA

Beneficiário Final

Autenticação Mecânica FICHA DE COMPENSAÇÃO

FLS. CCL 7012
ÓRGÃOS DO G

SUSEP | Emissão de certidões

MINISTÉRIO DA FAZENDA

SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS

CERTIDÃO DE REGULARIDADE

Certificamos que SOMBRERO SEGUROS S.A., CNPJ 37960905000113, está autorizada a operar, conforme PORTARIA 7846/2021, publicado(a) no D.O.U. de 08/09/2021, nos termos da legislação vigente.

Certificamos ainda que a entidade não se encontra, nesta data, sob regime de Direção Fiscal, Intervenção, Liquidação Extrajudicial ou Fiscalização Especial, e não está cumprindo penalidade de suspensão imposta pela SUSEP.

Dados complementares e esta certidão atualizada podem ser obtidos em www.susep.gov.br ou por meio de petição à Autarquia.

Código da Certidão:

CR01279_01072025_174943_854

Esta Certidão é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.

Rio de Janeiro, 01 de Julho de 2025.

CCL
FLS. 677

SUSEP - Superintendência de Seguros Privados

Acessibilidade

gov.br

CCL
FLS. 94

Pagamento agendado com sucesso

R$ 467,33

Agendado para 07/07/2025

Comprovante para simples conferência gerado em 30/06/2025 às 09:42:19

Comprovante de agendamento

Beneficiário

Nome/Razão social
SOMBRERO SEGUROS S A

CPF/CNPJ
****.960.905/0001-****

Instituição
341-ITAU UNIBANCO S.A.

Pagador

Nome/Razão social
CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA

CPF/CNPJ
****.325.839/0001-****

Cooperativa
756 - BANCO SICOOB S.A.

Conta débito
700074953/CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA

Número do pagamento
40021853

Data do agendamento
30/06/2025

Data do pagamento
07/07/2025

Encargos e tributos
R$ 0,00

Valor multa e juros
R$ 0,00

Valor total
R$ 467,33

Situação
Agendado

Autorizado através de canal eletrônico
Não

Linha digitável
34191.09008 22985.672413 90157.020000 4 11350000046733

Certifique-se que a conta debitada tenha saldo disponível até as 22:00 horas do dia do pagamento. Caso o saldo seja insuficiente, o pagamento não será efetuado. Lembramos que créditos oriundos de liberação de cheques depositados e DOCs são processados após as 20:00 horas (Horario de Brasília)

À PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA

AO AGENTE DE CONTRATAÇÃO E EQUIPE DE APOIO.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2025.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025

FLS. CCL 401

PROPOSTA DE PREÇO

Nome de fantasia: CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA

Razão social: CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA

CNPJ: nº 27.325.839/0001-56

Inscrição estadual: nº 15.556.76-6

Endereço: R Manganês, distrito industrial, Parauapebas-Pa, CEP: 68515-000

Telefone: (94)98176-0309

E-mail: diretoria@construpavasfaltos.com.br

Banco: sicredi /agência n°: 0804 / conta corrente n°: 82979-3

Dados do Responsável pela assinatura do contrato:

Nome: JOSÉ ALVES CAMPOS NETO

Nacionalidade: Brasileira

Estado Civil: Casado

CPF nº 041.199.231-77

RG nº: 5626640 SSP/GO

Endereço: São José, SN, setor 01, Eldorado do Carajás-Pa, CEP 68524-000.

OBJETO: Contratação De Empresa Especializada Para Execução De Serviços De Pavimentação Asfáltica E Recomposição Do Pavimento (Tapa Buracos) Das Vias Públicas Do Município De Caxias – MA.

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA
CNPJ nº 27.325.839/0001-56
José Alves Campos Neto
Sócio Administrador

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156
Assinado digitalmente por CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

CONSTRUPAV ASFALTOS

FLS. 1076

CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA COMERCIAL

A empresa **CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA**, inscrita no CNPJ nº 27.325.839/0001-56, na Inscrição Estadual nº 15.556.76-6, com sede na situada à R Manganês, distrito industrial, Parauapebas, Pará, CEP 68.515-000, Telefone (94)98176-0309, e-mail: diretoria@construpavasfaltos.com.br, através de seu representante legal o Sr. JOSÉ ALVES CAMPOS NETO, brasileiro, casado, empresário, portador do Documento de Identidade nº 5626640SSP/GO e do CPF nº 041.199.231-77, residente e domiciliado à rua São José, SN, setor 01, Eldorado do Carajás-Pa, CEP 68.524-000, APRESENTA a proposta para Execução De Serviços De Pavimentação Asfáltica E Recomposição Do Pavimento (Tapa Buracos) Das Vias Públicas Do Município De Caxias – MA, pelo preço global correspondente a **R$ 49.576.307,17 (quarenta e nove milhões quinhentos e setenta e seis mil trezentos e sete reais e dezessete centavos),** já inclusos todos os custos, lucros e encargos fiscais.

Ainda, declaramos que:

a) Que temos pleno conhecimento e aceitamos todas as condições do Edital assim como para contratação;

b) Nos preços contidos na proposta escrita e naqueles que, porventura, vierem a ser ofertados na Concorrência estão incluídos todos os custos diretos e indiretos, tributos incidentes, taxa de administração, materiais, serviços, encargos sociais, trabalhistas, seguros, lucro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto deste Edital e seus Anexos;

c) Garantimos que os materiais serão substituídos, sem ônus para a Entidade de Licitação, caso não estejam de acordo com as especificações e padrões de qualidade exigidos;

d) Caso sejamos contratados, seremos responsáveis por quaisquer danos que venha a causar a terceiros ou ao patrimônio da Entidade de Licitação, durante o fornecimento dos bens, reparando, às nossas custas, os mesmos, sem que nos caiba nenhuma indenização por parte da Entidade de Licitação. Caso a nossa proposta seja aceita, comprometemo-nos:

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA
CNPJ nº 27.325.839/0001-56
José Alves Campos Neto
Sócio Administrador

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156
Assinado digitalmente por CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

e) A efetuar o completo fornecimento dos bens no prazo previsto no Edital, contado a partir da data da assinatura do termo de Contrato ou da comunicação emitida pela CONTRATANTE;

Fls. 107

f) Em manter a validade desta proposta por um período de 60 (sessenta) dias, contado a partir da data final prevista para sua entrega;

g) Até que o contrato seja assinado, que esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observada as condições do Edital.

Informamos que o prazo de validade de nossa proposta é de 60 (sessenta) dias, a contar da apresentação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todos os termos deste edital, seus anexos, inclusive com o prazo e a forma de pagamento e temos pleno conhecimento dos serviços a atender.

Parauapebas-PA, 02 de JULHO de 2025.

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA
CNPJ nº 27.325.839/0001-56
José Alves Campos Neto
Sócio Administrador

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156 Assinado digitalmente por CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

Obra
Cópia de: REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA

Bancos B.D.I.
SINAPI - 04/2025 - Maranhão 25,1%
SICRO3 - 01/2025 - Maranhão
ORSE - 02/2025 - Sergipe

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,68%
Mensalista: 69,90%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Quant.	Total	Peso (%)
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1	1.419.421,80	2,85 %
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1	347.185,69	0,70 %
3	TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO	1	27.191.550,06	54,85 %
3.1	SERVIÇOS INICIAIS	1	1.707.926,25	3,45 %
3.2	ATERRO	1	845.346,09	1,71 %
3.3	BASE DE BGS	1	3.734.548,00	7,53 %
3.4	REFORÇO DE BASE/SUB-BASE	1	680.303,00	1,61 %
3.5	PAVIMENTAÇÃO	1	17.124.178,09	34,54 %
3.6	TRANSPORTES DOS AGREGADOS	1	1.880.734,94	3,83 %
3.7	TRANSPORTE DOS BETUMINOSOS	1	1.178.426,75	2,38 %
4	TAPA BURACOS E REMENDO PROFUNDO	1	14.488.018,70	29,16 %
4.1	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO E REMENDO PROFUNDO	1	12.870.723,29	26,16 %
4.2	AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO - TAPA BURACO E REMENDO PROFUNDO	1	694.299,53	1,40 %
4.3	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO - TAPA BURACO E REMENDO PROFUNDO	1	530.292,93	1,07 %
4.4	TRANSPORTE DE AGREGADOS - TAPA BURACO E REMENDO PROFUNDO	1	262.781,95	0,53 %
5	DRENAGEM	1	3.355.657,88	6,77 %
5.1	SUPERFICIAL	1	2.977.968,90	6,01 %
5.2	BUEIROS	1	377.689,88	0,76 %
6	ARMAÇÕES, CONCRETO E FORMA	1	768.417,30	1,56 %
7	CONTENÇÕES	1	428.482,20	0,86 %
8	SERVIÇOS AUXILIARES	1	370.764,00	0,75 %
9	SINALIZAÇÃO	1	1.242.851,55	2,51 %

Total	39.801.197,68
Total do	9.775.109,59
Total	49.576.307,17

Documento assinado digitalmente
gov.br VICTOR HUGO BARBOSA
Data: 02/07/2025 08:38:51 -0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156
Assinado digitalmente CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

CONSTRUPAV ASFALTOS

Obra
Cópia de: REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA

Bancos
SINAPI - 04/2025 - Maranhão
SICRO3 - 01/2025 - Maranhão
ORSE - 02/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

BDI
30,1%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,58%
Mensalista: 69,90%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL		1		1.413.421,80	1.413.421,80	2,88 %
1.1	COMP-00000027	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	un	12	84.152,80	117.785,15	1.413.421,80	2,85 %
2			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		347.185,69	347.185,69	0,70 %
2.1	COM-000001	Próprio	PLACA DE OBRAS	un	24	239,50	268,61	7.190,64	0,01 %
2.2	COM-00000022	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	un	10	17.306,94	21.650,96	216.509,60	0,44 %
2.3	93384	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	25	862,25	1.103,68	27.592,25	0,06 %
2.4	AD 20.26.0210	SCO	Placa de sinalização para obra na via pública, tipo cavalete articulado, confeccionado em chapa Fel 2,4mm, fundo, textos e símbolos em vinil auto adesivo, estrutura em aço instalado a base de Wash primer, pintada pelo processo eletrostático, nas dimensões de 0,50m x 1,00m. Fornecimento.	un	50	574,11	718,21	35.910,50	0,07 %
2.5	COMP-00000028	Próprio	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO DE OBRAS EM CHAPA DE COMPENSADO	un	25	1.917,91	2.399,30	59.982,50	0,12 %
3			TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO		1		27.191.559,05	27.191.559,05	54,88 %
3.1			SERVIÇOS INICIAIS		1		1.797.928,25	1.797.928,25	3,66 %
3.1.1	4016096	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m³	14000	1,38	1,73	24.220,00	0,05 %
3.1.2	96875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	594000	2,58	3,22	1.822.680,00	3,27 %
3.1.3	4915867	SICRO3	Remoção mecanizada de revestimento asfáltico	m²	1225	12,29	15,37	18.826,25	0,04 %
3.1.4	4413842	SICRO3	Espalhamento de material em bota-fora	m³	16800	2,00	2,50	42.000,00	0,08 %
3.2			ATERRO		1		845.348,60	845.348,60	1,71 %
3.2.1	5502834	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria na distância de 3.000 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	4900	12,08	15,11	74.039,00	0,15 %
3.2.2	96875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	175400	2,58	3,22	568.008,00	1,15 %
3.2.3	4915818	SICRO3	Recomposição de camada granular do pavimento com material de jazida - 100% Proctor modificado	m³	24600	4,16	5,20	127.400,00	0,26 %
3.2.4	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (85% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	m³	4800	12,39	15,49	75.901,00	0,15 %
3.3			BASE DE BGS		1		3.734.840,00	3.734.840,00	7,53 %
3.3.1	4011276	SICRO3	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial - 100% Proctor modificado	m³	8400	287,34	324,44	2.602.296,00	5,67 %
3.3.2	5914369	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	907200	0,82	1,02	925.344,00	1,87 %
3.4			REPOSIÇÃO DE BASE/SUB-BASE		1		800.383,80	800.383,80	1,61 %
3.4.1	4011209	SICRO3	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	m²	70000	1,66	1,95	136.500,00	0,28 %
3.4.2	4011221	SICRO3	Base estabilizada granulometricamente com mistura de solos na pista com material de jazida - 100% Proctor modificado	m³	4800	15,63	18,55	88.795,00	0,18 %
3.4.3	96875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	175400	2,58	3,22	568.008,00	1,15 %
3.5			PAVIMENTAÇÃO		1		17.124.170,09	17.124.170,09	34,54 %
3.5.1	6189	ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	70000	0,47	0,58	40.600,00	0,08 %
3.5.2	2582	ORSE	Imprimação - execução com fornecimento do material	m²	70000	10,97	13,72	960.400,00	1,94 %
3.5.3	2583	ORSE	Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, excluindo transporte	m²	140000	1,58	1,97	275.800,00	0,56 %
3.5.4	95991	SINAPI	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	m²	79000	7,31	9,14	939.800,00	1,29 %
3.5.5	96875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	105000	2,58	3,22	338.100,00	0,68 %
3.5.6	95996	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m²	7000	1.474,67	1.844,81	12.913.670,00	26,05 %
3.5.7	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1540000	1,02	1,27	1.955.800,00	3,95 %
3.6			TRANSPORTES DOS AGREGADOS		1		1.896.734,84	1.896.734,84	3,83 %
3.6.1	100947	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 4T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	357	2,34	2,92	1.042,44	0,00 %
3.6.2	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	14280	1,02	1,27	18.135,60	0,04 %
3.6.3	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	761040	1,02	1,27	968.520,88	1,95 %
3.6.4	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	641760	1,02	1,27	816.835,20	1,64 %
3.7			TRANSPORTE DOS BETUMINOSOS		1		1.178.426,78	1.178.426,78	2,38 %
3.7.1	COM-000007	Próprio	TRANSPORTE DE CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 17,10%	un	1071	643,61	753,69 (BDI 17,10%).	807.426,90	1,63 %
3.7.2	COM-000010	Próprio	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - BDI = 17,10%	un	65	1.371,52	1.606,68. (BDI 17,10%)	101.181,78	0,20 %

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156
Assinado digitalmente por CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

3.7.3	COM-000012	Próprio	TRANSPORTE DE ASFALTOS DILUÍDOS CM-30 - BDI = 17,10%	un	168	1.371,53	1.606,06 (BDI 17,10%)	269.818,08	0,04 %
4			TAPA BURACOS E REMENDO PROFUNDO		1		14.455.016,70	14.455.016,70	29,16 %
4.1			EXECUÇÃO DE TAPA BURACO E REMENDO PROFUNDO		1		12.970.723,29	12.970.723,29	26,16 %
4.1.1	4915692	SICRO3	Remendo profundo com imprimação com asfalto diluído - demolição mecanizada	m²	1260	390,07	487,97	614.842,20	1,24 %
4.1.2	5914344	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	590436	0,82	1,02	602.244,72	1,21 %
4.1.3	4916629	SICRO3	Solo brita para base de remendo profundo - brita comercial	m³	1260	70,59	88,43	111.421,80	0,22 %
4.1.4	5914344	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	155736	0,82	1,02	158.850,72	0,32 %
4.1.5	4915757	SICRO3	Tapa buraco com pintura de ligação - demolição com serra corta piso	m²	2835	454,31	568,34	1.611.243,90	3,25 %
4.1.6	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	693000	1,02	1,27	880.110,00	1,76 %
4.1.7	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	m²	4095	1.474,67	1.844,81	7.554.486,95	15,24 %
4.1.8	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	900900	1,02	1,27	1.144.143,08	2,31 %
4.1.9	98001	SINAPI	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF 11/2019	m²	21000	7,31	9,14	191.940,00	0,39 %
4.1.10	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	31500	2,58	3,22	101.430,00	0,20 %
4.2			AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO - TAPA BURACO E REMENDO PROFUNDO		1		694.293,53	694.293,53	1,40 %
4.2.1	COM-000008	Próprio	AQUISIÇÃO DE ASFALTOS DILUÍDOS CM-30 - BDI = 17,10%	un	76,6	6.302,25	7.486,32 (BDI 17,10%)	595.690,19	1,14 %
4.2.2	COM-000004	Próprio	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - BDI = 17,10%	un	28,35	3.868,01	4.529,43 (BDI 17,10%)	128.409,34	0,26 %
4.3			TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO - TAPA BURACO E REMENDO PROFUNDO		1		830.292,69	830.292,69	1,67 %
4.3.1	COM-000007	Próprio	TRANSPORTE DE CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 - BDI = 17,10%	un	481,95	643,81	753,90 (BDI 17,10%)	363.342,10	0,73 %
4.3.2	COM-000012	Próprio	TRANSPORTE DE ASFALTOS DILUÍDOS CM-30 - BDI = 17,10%	un	75,6	1.371,53	1.606,06 (BDI 17,10%)	121.418,13	0,24 %
4.3.3	COM-000010	Próprio	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - BDI = 17,10%	un	28,35	1.371,53	1.606,06 (BDI 17,10%)	45.531,80	0,09 %
4.4			TRANSPORTE DE AGREGADOS - TAPA BURACO E REMENDO PROFUNDO		1		282.701,88	282.701,88	0,53 %
4.4.1	150947	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 6T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: T0KM). AF_07/2020	T0KM	180,55	2,34	2,92	469,09	0,00 %
4.4.2	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	12868,5	1,02	1,27	16.961,88	0,03 %
4.4.3	80660	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	103420,8	1,02	1,27	131.344,41	0,26 %
4.4.4	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	90493,2	1,02	1,27	114.925,25	0,23 %
5			DRENAGEM		1		3.355.657,88	3.355.657,88	6,77 %
5.1			SUPERFICIAL		1		2.977.966,88	2.977.966,88	6,01 %
5.1.1	2003257	SICRO3	Sarjeta triangular de concreto - STC 100-20 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	m	750	54,65	73,37	55.027,50	0,11 %
5.1.2	94265	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024	M	20000	62,79	66,00	1.320.000,00	2,66 %
5.1.3	94267	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	20000	37,84	47,06	941.200,00	1,90 %
5.1.4	94263	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_01/2024	M	750	200,85	251,26	188.445,00	0,38 %
5.1.5	2003105	SICRO3	Entrada para descida d'água - EDA 02 A - areia e brita comerciais	un	100	217,36	271,91	27.191,00	0,05 %
5.1.6	2003411	SICRO3	Descida d'água de aterros em degraus - DAD 110-26 - areia e brita comerciais	m	100	783,78	980,50	98.050,00	0,20 %
5.1.7	2003175	SICRO3	Dissipador de energia - DED 01 A - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	900	710,57	888,92	88.892,00	0,18 %
5.1.8	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	203760	1,02	1,27	258.752,50	0,52 %
5.2			BUEIROS		1		377.689,88	377.689,88	0,78 %
5.2.1	2003986	SICRO3	Tubo PEAD para drenagem - D = 600 mm - fornecimento e instalação	m	20	619,76	776,34	15.526,80	0,03 %
5.2.2	2003987	SICRO3	Tubo PEAD para drenagem - D = 750 mm - fornecimento e instalação	m	50	870,64	1.089,04	54.452,00	0,11 %
5.2.3	2003988	SICRO3	Tubo PEAD para drenagem - D = 900 mm - fornecimento e instalação	m	60	1.176,84	1.471,97	73.598,60	0,15 %
5.2.4	2003991	SICRO3	Tubo PEAD para drenagem - D = 1.060 mm - fornecimento e instalação	m	50	1.677,06	2.099,15	104.957,59	0,21 %
5.2.5	0804033	SICRO3	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	18	731,72	915,38	16.476,84	0,03 %
5.2.6	0804101	SICRO3	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - classe classe	un	6	1.332,98	1.667,88	10.005,30	0,02 %
5.2.7	0804041	SICRO3	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	18	945,88	1.183,29	21.299,22	0,04 %
5.2.8	0804121	SICRO3	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - classe classe	un	6	1.991,39	2.491,22	14.947,32	0,03 %
5.2.9	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	52320	1,02	1,27	66.446,40	0,13 %
6			ARMAÇÕES, CONCRETO E FORMA		1		768.417,39	768.417,39	1,55 %
6.1	0402818	SICRO3	Armação com aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	13500	11,99	14,99	202.365,00	0,41 %
6.2	1106057	SICRO3	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	270	454,03	567,96	153.357,30	0,31 %
6.3	1106185	SICRO3	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m³	270	420,01	525,43	141.866,10	0,29 %
6.4	1107500	SICRO3	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	270	513,77	642,22	173.534,40	0,35 %

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

Assinado digitalmente por CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

6.5	3108302	SICRO3	Fôrma de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	480	84,79	106,05	47.722,50	0,10 %
6.6	6914344	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	48000	0,62	1,02	49.572,00	0,10 %
7			CONTENÇÕES		1		428.452,20	428.452,20	0,86 %
7.1	1508979	SICRO3	Enrocamento de pedra arrumada manualmente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m³	270	313,00	382,68	106.023,60	0,21 %
7.2	1508060	SICRO3	Pedra argamassada com cimento e areia 1:3 - areia e pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m³	270	456,04	670,60	184.026,00	0,91 %
7.3	1513840	SICRO3	Contenção em solo-cimento ensacado com emissão de solo de jazida com 5% de cimento - confecção e assentamento	m³	270	372,27	465,70	126.739,00	0,25 %
7.4	2009619	SICRO3	Alvenaria de blocos de concreto 19 x 19 x 39 cm com espessura de 20 cm - areia comercial	m²	270	126,29	157,86	42.664,60	0,09 %
8			SERVIÇOS AUXILIARES		1		370.764,00	370.764,00	0,74 %
8.1	4805757	SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	3000	6,70	8,38	25.140,00	0,05 %
8.2	4815671	SICRO3	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	3000	17,92	22,41	67.230,00	0,14 %
8.3	1600438	SICRO3	Demolição manual de concreto simples	m³	200	425,88	534,02	106.804,00	0,22 %
8.4	1600438	SICRO3	Demolição manual de concreto armado	m³	150	626,46	783,70	117.555,00	0,24 %
8.5	4413200	SICRO3	Plantio de grama comercial em placas	m²	2500	17,28	21,61	54.025,00	0,11 %
9			SINALIZAÇÃO		1		1.242.851,55	1.242.851,55	2,51 %
9.1	14040	ORSE	Reparo - Lavagem de superfície com bombeamento de água residual e baixa pressão	m²	17500	8,77	10,97	191.975,00	0,39 %
9.2	5213404	SICRO3	Pintura de setas e zebrados com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm	m²	1750	35,33	44,84	78.845,00	0,16 %
9.3	5213853	SICRO3	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	366	462,00	577,98	223.092,58	0,45 %
9.4	5213440	SICRO3	Placa de regulamentação em aço (D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	193	271,94	340,19	65.656,67	0,13 %
9.5	5213464	SICRO3	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	193	271,96	340,24	65.666,32	0,13 %
9.6	7342	ORSE	Pintura de piso de alta resistência, novo- R1	m²	5000	36,33	45,44	227.200,00	0,46 %
9.7	94278	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X06X09/25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	800	44,19	55,28	44.224,00	0,09 %
9.8	94238	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	1200	44,54	55,71	66.852,00	0,13 %
9.9	5219829	SICRO3	Tacha refletiva em resina sintética - monodirecional tipo II - com um pino - fornecimento e colocação	un	2000	44,37	55,50	111.000,00	0,22 %
9.10	5219821	SICRO3	Tacha refletiva em resina sintética - bidirecional tipo II - com um pino - fornecimento e colocação	un	2000	49,06	61,37	122.740,00	0,25 %
9.11	5713900	SICRO3	Defensa metálica simples - fornecimento e implantação	m	50	732,22	916,00	45.800,00	0,09 %

Total [illegible] BDI	39.801.197,88
Total do BDI	9.775.189,59
Total Geral	49.576.387,17

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156 Assinado digitalmente por CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

CONSTRUPAV ASFALTOS

Obra
Custo do: REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA

Bancos | **B.D.I.**
SINAPI - 04/2025 - Maranhão | 25,1%
SICRO3 - 01/2025 - Maranhão
ORSE - 02/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 01/2025 - Minas Gerais
SCO - 03/2025 - Rio de Janeiro

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,88%
Mensalista: 66,99%

Planilha Orçamentária Analítica

1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					1.413.421,80
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP- Próprio 00000127	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA		un	1,0000000	94.152,80	94.152,80
Composição Auxiliar	88321 SINAPI	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	220,0000000	44,21	9.726,20
Composição Auxiliar	90781 SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	220,0000000	34,48	6.381,20
Composição Auxiliar	88265 SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	220,0000000	32,85	7.227,00
Composição Auxiliar	100360 SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	220,0000000	47,99	10.557,80
Composição Auxiliar	90765 SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	220,0000000	34,95	7.689,00
Composição Auxiliar	90779 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	80,0000000	173,64	10.418,40
Composição Auxiliar	100289 SINAPI	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	220,0000000	28,04	6.168,80
Composição Auxiliar	90772 SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	220,0000000	25,62	5.636,40
Composição Auxiliar	90778 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	220,0000000	31,45	6.919,00
Composição Auxiliar	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	120,0000000	128,86	15.463,20
Composição Auxiliar	88253 SINAPI	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	220,0000000	12,26	2.697,20
Composição Auxiliar	SD-21791 SETOP	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI	hora	220,0000000	32,49	7.147,80
		MO sem LS => 97.872,29		LS =>	48.396,93	MO com LS =>	96.268,22
		Valor do BDI => 23.632,35				Valor com BDI =>	117.765,15
				Quant. =>	12,00	Preço Total =>	1.413.421,80

2		SERVIÇOS PRELIMINARES					347.185,69
2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COM-000026 Próprio	PLACA DE OBRAS		un	1,0000000	239,50	239,50
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8650000	23,26	13,64
Composição Auxiliar	C1207 SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	0	m²	1,0000000	192,57	192,57
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1710000	28,43	33,29
		MO sem LS => 28,36		LS =>	33,09	MO com LS =>	62,45
		Valor do BDI => 90,11				Valor com BDI =>	299,61
				Quant. =>	24,00	Preço Total =>	7.190,64

2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COM- Próprio 00000022	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		un	1,0000000	17.306,94	17.306,94
Insumo	SIS-84561502 Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	Outros	UN	1,0000000	17.306,94	17.306,94
		MO sem LS => 0,00		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI => 4.344,04				Valor com BDI =>	21.650,98
				Quant. =>	10,00	Preço Total =>	216.509,80

2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93584 SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	862,25	862,25
Composição Auxiliar	92023 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	0,0952000	48,90	9,28
Composição Auxiliar	92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Estruturas e Trama para Telhados	m²	1,7182000	23,10	39,71
Composição Auxiliar	98240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	0,0083000	21,10	0,18
Composição Auxiliar	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	0,0548000	14,68	74,35
Composição Auxiliar	96461 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0,6136000	107,07	54,98
Composição Auxiliar	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_09/2023	Abrir e Reaterrar as Valas	m³	0,0106800	27,43	0,29
Composição Auxiliar	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SIEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA, ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0952000	458,08	90,48
Composição Auxiliar	91970 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	0,1722000	13,28	2,28
Composição Auxiliar	101965 SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2020	Alvenarias Diversas	m²	0,0417000	1.063,77	44,35
Composição Auxiliar	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	m²	0,1530000	668,14	105,29
Composição Auxiliar	91982 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	0,0952000	9,39	0,52
Composição Auxiliar	91179 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_06/2023_PS	Reparos e Reforços	M	0,1722000	4,43	0,76

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156 Assinado digitalmente por CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

Composição Auxiliar	94569 SINAPI	JANELA DE ACIONAMENTO MAXIMO-AMPLIANTE COM VIDROS, COM BATENTE, SEM FERRAGENS (EXCLUSIVE ALUMÍNIO)	Esquadrias Metálicas	m²	0,0992000	240,70	49,89
		INCLUSOS: BATENTE, PRESENTE, INCLUSO (0,5 A 1,4 CM). DIMENSÕES 60X60 CM, GOM COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024					
Composição Auxiliar	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Eletrocalha, Cabos, Calhas, Tomadas e Interruptores	M	0,6765000	3,33	2,24
Composição Auxiliar	96241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	1,5110000	40,74	61,56
Composição Auxiliar	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_06/2024	Escavação de Valas	m³	0,0404800	92,09	3,72
Composição Auxiliar	95805 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Condulete/ Aparentes	UN	0,1325000	23,60	3,12
Composição Auxiliar	92446 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0,8023000	125,59	100,75
Composição Auxiliar	92448 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0,8555000	188,04	99,47
Composição Auxiliar	91992 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Eletrocalha, Cabos, Calhas, Tomadas e Interruptores	M	0,1325000	10,17	1,34
Composição Auxiliar	94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Telhamento para Coberturas	m²	1,7182000	79,25	131,06
Composição Auxiliar	92442 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,5911000	153,53	90,75
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U, PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_06/2023_PS	Ganços e Fixações	M	0,1325000	11,88	1,57
Insumo	00011455 SINAPI	FERROLHO COM PINCHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MÍNIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	Material	UN	0,0992000	16,25	1,07
			MO sem LS => 81,07	LS => 91,37	MO com LS =>		172,44
			Valor do BDI => 221,44		Valor com BDI =>		1.103,89
				Quant. => 25,80	Preço Total =>		27.582,28

2,4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	AD SCO 20.25.0290	Placa de sinalização para obra em via pública, tipo cavalete articulado, confeccionado em chapa Psl 2,4mm, fundo, textos e símbolos em vinil auto adesivo, estrutura em aço tratado e base de wash primer, pintado pelo processo eletrostático, nas dimensões de 0,60m x 1,00m. Fornecimento.	AD	un	1,0000000	574,11	574,11
Insumo	MATB31450 SCO	Placa de sinalizacao para obra em via publica tipo cavalete articulado, confeccionada em chapa de Psl 2,4mm, fundo, textos e simbolos em vinil auto adesivo com 5 anos de garantia, estrutura em aco tratado e base de wash primer, pintado pelo processo eletrostatico, dimensao 0,60 x 1,00m	Material	m²	1,0000000	574,11	574,11
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI => 144,10		Valor com BDI =>		718,21
				Quant. => 50,00	Preço Total =>		35.910,50

2,5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP. Próprio 00000026	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO DE OBRAS EM CHAPA DE COMPENSADO		un	1,0000000	1.917,91	1.917,91
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	15,1100000	23,87	364,59
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	11,9600000	28,48	340,59
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	19,3600000	23,26	437,92
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,9600000	11,41	112,60
Insumo	00020205 SINAPI	RIPA APARELHADA *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	4,9500000	3,30	16,33
Insumo	00043610 SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA (CONJUNTO DE FECHADURAS)	Material	CJ	0,8900000	83,32	74,15
Insumo	00043691 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO RDSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	6,3200000	35,79	226,18
Insumo	00007184 SINAPI	TELHA DE FIBRA DE VIDRO ONDULADA, TRANSLÚCIDA / INCOLOR, E = "0,6" MM, DE "0,50 X 2,44" M (L X C)	Material	m²	1,4600000	40,90	59,15
Insumo	00003080 SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	Material	CJ	1,4200000	66,84	96,05
Insumo	00006166 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	8,1000000	20,89	162,80
Insumo	00002932 SINAPI	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	0,4800000	24,25	11,64
Insumo	00005082 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,3800000	18,59	7,64
			MO sem LS => 362,32	LS => 408,28	MO com LS =>		770,60
			Valor do BDI => 481,39		Valor com BDI =>		2.369,30
				Quant. => 25,00	Preço Total =>		59.232,50

3		TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO					37.181.556,06
3.1		SERVIÇOS INICIAIS					1.707.928,25
3.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4016098 SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³		m³	1,0000000	1,39	1,39
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Horário		Custo Horário

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

Assinado digitalmente por CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9515 SICRO3	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 115 kW	1,0000000	1,00	0,00	287,6200	129,5800	287,6200
						Custo horário total de equipamentos		287,62
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000				23,2800	23,2800
							Adicional de Mão de obra (%)	0,8000
							Custo horário total de mão de obra	23,28
							Custo horário total de execução	310,9
							Produção da equipe	250,19
							Custo unitário de execução	1,3500
							Custo do FIC	0,036
							Custo do FIT	0
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,10
			Valor do BDI =>	0,34			Valor com BDI =>	1,73
						Quant. =>	14.990,00 Preço Total =>	24.220,00

3.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	1,0000000	2,66	2,66
Composição Auxiliar	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0090000	88,88	0,79
Composição Auxiliar	91389 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivos e Improdutivos Equipamentos	CHP	0,0090000	278,00	2,29
			MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,19	MO com LS =>	0,24
			Valor do BDI =>	0,84			Valor com BDI =>	3,22
						Quant. =>	504.000,00 Preço Total =>	1.622.880,00

3.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4915667 SICRO3	Remoção mecanizada de revestimento asfáltico		m²	1,0000000	12,28	12,28
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	E9524 SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	1,00	0,00	286,8700	124,3100	286,8700
						Custo horário total de equipamentos		286,87
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000				23,2800	93,1200
							Adicional de Mão de obra (%)	0,8000
							Custo horário total de mão de obra	93,12
							Custo horário total de execução	379,99
							Produção de equipe	78,8
							Custo unitário de execução	4,8472
							Custo do FIC	0,022
							Custo do FIT	0
E	Tempo Fixo Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914678 SICRO3	Carga, manobra e descarga de material demolido em caminhão basculante de 6 m³ - carga com escavadeira de 1,72 m³ e descarga livre	M3XKT	2,4000000	T		3,0400	7,2960
							Custo Total dos Tempos Fixos	7,296
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	1,22	MO com LS =>	1,22
			Valor do BDI =>	3,09			Valor com BDI =>	15,37
						Quant. =>	1.225,80 Preço Total =>	18.838,25

3.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4413642 SICRO3	Espalhamento de material em bota-fora		m³	1,0000000	2,00	2,00
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	E9540 SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,0000000	1,00	0,00	321,6500	129,4700	321,6500
						Custo horário total de equipamentos		321,65
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000				23,2800	23,2800
							Adicional de Mão de obra (%)	0,8000
							Custo horário total de mão de obra	23,28
							Custo horário total de execução	344,93
							Produção de equipe	776,91
							Custo unitário de execução	1,8629
							Custo do FIC	0,062
							Custo do FIT	0
			MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,16
			Valor do BDI =>	0,59			Valor com BDI =>	2,50
						Quant. =>	16.800,00 Preço Total =>	42.000,00

3.2		ATERRO					648.348,00
3.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

Assinado digitalmente por CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

Composição	5602604 SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria em distância de 3,800 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³			m³	1,0000000	12,06

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativo	Custo Horário Improdutivo	Custo Horário Total
Insumo	E9615 SICRO3	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,58 m³ - 116 kW	1,0000000	1,00	0,00	257,8200	128,6800	257,8200
Insumo	E9687 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 210 kW	9,0000000	0,96	0,04	308,5400	91,0300	2.338,7328
						Custo horário total de equipamentos		2596,3528

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	23,2800	23,2800
				Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
				Custo horário total de mão de obra	23,28
				Custo horário total de execução	2769,6328
				Produção da equipe	230,10
				Custo unitário de execução	11,7713
				Custo do FIC	0,3135
				Custo do FIT	0
			MO sem LS => 0,09	LS => 0,10	MO com LS =>	0,10
			Valor do BDI => 3,03		Valor com BDI =>	15,11
				Quant. => 6.906,80	Preço Total =>	74.939,00

3.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	1,0000000	2,58	2,58
Composição Auxiliar	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 16.205 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivos e Improdutivos dos Equipamentos	CHP	0,0936000	80,68	0,29
Composição Auxiliar	91388 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 16.205 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivos e Improdutivos dos Equipamentos	CHP	0,0936000	278,00	2,29
			MO sem LS => 0,15	LS => 0,19	MO com LS =>	0,34
			Valor do BDI => 0,84		Valor com BDI =>	3,22
				Quant. => 175.406,80	Preço Total =>	565.808,00

3.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4915616 SICRO3	Recomposição de camada granular do pavimento com material de jazida - 100% Proctor modificado		m³	1,0000000	4,16	4,16

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativo	Custo Horário Improdutivo	Custo Horário Total
Insumo	E9782 SICRO3	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,0000000	0,96	0,04	256,8600	124,1000	258,5896
Insumo	E9805 SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 6.000 l - 136 kW	1,0000000	0,25	0,75	249,4000	70,4200	114,8400
Insumo	E9685 SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,0000000	1,00	0,00	222,5400	90,1700	222,5400
Insumo	E9577 SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,0000000	0,25	0,75	154,2200	58,0000	82,0650
Insumo	E9824 SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	0,21	0,79	286,8700	124,3100	158,4475
Insumo	E9518 SICRO3	Grade de 24 discos recortável de D = 60 cm (24")	1,0000000	0,25	0,75	5,0700	3,5200	5,9075
						Custo horário total de equipamentos		632,3797

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	23,2800	46,5600
				Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
				Custo horário total de mão de obra	46,56
				Custo horário total de execução	678,9397
				Produção de equipe	276,25
				Custo unitário de execução	3,1538
				Custo do FIC	0,0841
				Custo do FIT	0

D				Unidade	Preço		Custo Horário
Composição	4916098 SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	0,2200000	m³		1,3600	0,3059
					Custo total de atividades auxiliares		0,3059

E	Tempo Fixo Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5614353 SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados em pilhas em caminhão basculante de 9 m³ - carga com escavadeira de 1,65 m³ (exclusiva) e descarga livre	4916098	0,4126800	t	1,4800	0,6108
					Custo Total dos Tempos Fixos		0,6108

F	Momento de Banco	Descrição	Quantidade		Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
				LN	RP	P	FE	
Composição	4916098 SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	0,4126800	5614514	5614329	5614344	–	0,0000
				0,00	0,00	0,00		
				0,25	1,01	0,02		
				0,0000	0,0000	(1,0000		
						Custo total de transporte		0
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,19	MO com LS =>	0,19
			Valor do BDI =>	1,04			Valor com BDI =>	5,20
					Quant. =>	24.599,00	Preço Total =>	127.499,08

3.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156 Assinado digitalmente por CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

Composição	98395 SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO E ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	Aterros, Reaterros, Sub bases e regularizações	m³	1,0000000	12,38	12,38
Composição Auxiliar	6903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivos e Improdutivos dos Equipamentos	CHI	0,0314119	79,54	2,49
Composição Auxiliar	6634 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivos e Improdutivos dos Equipamentos	CHI	0,0311577	99,85	3,10
Composição Auxiliar	73436 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	Custos Horários Produtivos e Improdutivos dos Equipamentos	CHP	0,0104912	186,77	1,96
Composição Auxiliar	6632 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivos e Improdutivos dos Equipamentos	CHP	0,0046112	259,21	1,19
Composição Auxiliar	6901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 16.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivos e Improdutivos dos Equipamentos	CHP	0,0042570	329,18	1,38
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Insumos e Parâmetros	H	0,0356889	23,36	0,83
Composição Auxiliar	93244 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL: SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	Custos Horários Produtivos e Improdutivos dos Equipamentos	CHI	0,0252378	67,38	1,70

MO sem LS => 1,48 LS => 1,70 MO com LS => 3,19
Valor do BDI => 3,10 Valor com BDI => 15,49
Quant. => 4.860,00 Preço Total => 75.281,88

3.2		BASE DE BGS					2.734.640,86
3.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4011276 SICRO3	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial + 100% Proctor modificado		m³	1,0000000	267,34	267,34

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	E9571 SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 L - 188 kW	1,0000000	0,34	0,66	321,6900	80,8100	152,7062
Insumo	E9530 SICRO3	Rolo compactador tipo vibratório autopropelido por pneus de 11 t - 97 kW	1,0000000	0,79	0,21	286,4200	112,8400	228,5752
Insumo	E9782 SICRO3	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,0000000	0,97	0,03	255,8800	124,1000	251,9072
Insumo	E9514 SICRO3	Distribuidor de agregados sobre pneus autopropelido - 130 kW	1,0000000	1,00	0,00	290,3800	106,9400	290,3800
						Custo horário total de equipamentos		923,5716

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Custo Horário	Custo Horário Total
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000			23,2600	23,2600
						Adicional de Mão de obra (%)	0,8000
						Custo horário total de mão de obra	23,28
						Custo horário total de execução	956,3516
						Produção da equipe	113,18
						Custo unitário de execução	8,4542
						Custo do FIC	0,075
						Custo do FIT	0

C				Unidade	Preço		Custo Horário
Composição	6418040 SICRO3	Umedecer de brita graduada com brita comercial em usina de 300 t/h	1,0000000	m³		251,1100	251,1100
						Custo total de atividades auxiliares	251,11

E	Tempo Fixo Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914362 SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga em usina de solos de 300 t/h e descarga em distribuidor autopropelido	6418040	2,3000000	t	3,5000	7,7000
						Custo Total dos Tempos Fixos	7,7

F	Momento de Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
				LN	RP	P	PE	
Composição	6418040 SICRO3	Umedecer de brita graduada com brita comercial em usina de 300 t/h	2,2000000	5914356	5914374	5914389	-	0,0000
				0,00	0,00	0,00		
				1,27	1,02	0,62		
				7,5000	0,0000	0,0000		
						Custo total de transporte		0

MO sem LS => 0,00 LS => 0,77 MO com LS => 0,77
Valor do BDI => 67,90 Valor com BDI => 334,44
Quant. => 8.400,00 Preço Total => 2.809.296,00

3.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914368 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada		t/m	1,0000000	0,82	0,82

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	E9578 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	307,7300	90,6400	307,7300
						Custo horário total de equipamentos		307,73
						Custo horário total de execução		307,73
						Produção da equipe		373,5
						Custo unitário de execução		0,8239
						Custo do FIC		0
						Custo do FIT		0

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,20 Valor com BDI => 1,02

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156 Assinado digitalmente por CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

				Quant. =>	897.280,00	Preço Total =>	925.344,80

3.4		REFORÇO DE SUBSUB-BASE					600.303,97
3.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4011209 SICRO3	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário		m²	1,0000000	1,65	1,58

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	E9518 SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de D = 90 cm (24")	1,0000000	0,44	0,56	5,0700	3,5200	4,1585
Insumo	E9571 SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,0000000	0,61	0,39	321,6900	80,8100	227,7469
Insumo	E9577 SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,0000000	0,41	0,59	154,2200	58,0000	97,4902
Insumo	E9524 SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	0,43	0,57	256,8700	124,3100	184,2905
Insumo	E9685 SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,8 t - 82 kW	1,0000000	1,00	0,00	222,5400	99,1700	222,5400
Insumo	E9782 SICRO3	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,0000000	0,96	0,04	255,6600	124,1000	259,5695
						Custo horário total de equipamentos		896,8629
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000				23,2800	23,2800
						Adicional de Mão de obra (%)		0,0000
						Custo horário total de mão de obra		23,28
						Custo horário total de execução		1019,9729
						Produção da equipe		672,8
						Custo unitário de execução		1,516
						Custo do FIC		0,0464
						Custo do FIT		0
			MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,03	MO com LS =>	0,03
			Valor do BDI =>	0,39			Valor com BDI =>	1,95
					Quant. =>	70.000,00	Preço Total =>	136.500,00

3.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4011221 SICRO3	Base estabilizada granulometricamente com mistura do solo no pista com material de jazida - 100% Proctor modificado		m³	1,0000000	15,63	15,63

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	E9782 SICRO3	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	2,0000000	0,65	0,35	255,6600	124,1000	419,4580
Insumo	E9685 SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,8 t - 82 kW	2,0000000	0,67	0,33	222,5400	99,1700	363,6558
Insumo	E9518 SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de D = 90 cm (24")	1,0000000	0,62	0,38	5,0700	3,5200	4,4810
Insumo	E9524 SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	1,00	0,00	256,8700	124,3100	256,8700
Insumo	E9577 SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,0000000	0,62	0,38	154,2200	58,0000	117,6954
Insumo	E9671 SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,0000000	0,83	0,17	321,6900	80,8100	250,7404
						Custo horário total de equipamentos		1472,3918
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000				23,2800	23,2800
						Adicional de Mão de obra (%)		0,0000
						Custo horário total de mão de obra		23,28
						Custo horário total de execução		1495,7718
						Produção da equipe		150,88
						Custo unitário de execução		9,9163
						Custo do FIC		0,2541
						Custo do FIT		0

D				Unidade	Preço		Custo Horário
Composição	4016096 SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	1,1002700	m³		1,3900	1,5294
						Custo total de atividades auxiliares	1,5294

E	Tempo Fixo Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5614384 SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (escolha) e descarga livre	4016096	2,0630100	t	1,9000	3,9197
						Custo Total dos Tempos Fixos	3,9197

F	Momento de Transporte Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT) LN	RP	P	FE	Custo Horário
Composição	4016096 SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	2,0630100	5914350	5914374	5914389	-	0,0000
				0,00	0,00	0,00		
				1,27	1,02	0,82		
				0,0000	0,0000	0,0000		
						Custo total de transporte		0
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,27	MO com LS =>	0,27
			Valor do BDI =>	3,92			Valor com BDI =>	19,05
					Quant. =>	4.999,00	Preço Total =>	95.195,09

3.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Material	M3XKM	1,0000000	2,58	2,58
Composição Auxiliar	91287 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.985 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CARROCERIA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0039600	80,67	0,29

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156 Assinado digitalmente por CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

CONSTRUPAV ASFALTOS

Composição Auxiliar	91285 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Curso Operador de [illegible] e 8 h	CHP	0,0063900	276,00	1,76
			Impedimento dos Equipamentos				

MO sem LS => 0,15 LS => 0,19 MO com LS => 0,34
Valor do BDI => 0,64 Valor com BDI => 3,22
Quant. => 175.400,00 Preço Total => 568.906,90

3.5		PAVIMENTAÇÃO					17.124.178,00
3.5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8191 ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	Comando Indefinido	m²	1,0000000	0,47	0,47
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0276000	14,67	0,40
Composição	10569 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0276000	3,79	0,10
Composição	5073 ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (considerado) densidade=1,5t/m³	Transportes	tkm	0,0828000	1,23	0,97

Detalhamento do Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Equipamentos de Custo Unitário	Quantidade	Utilização. Produtiva	Utilização. Improdutiva	Custo Horário Produtiva	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	2450 ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	0,0002874	0,0002874833	0	307,38	27,68	0,00
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0276237	14,67	0,40	
Insumo	4726 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000084	18,52	0,00	
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0000006	17,89	0,00	
Insumo	10598 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0001207	4,89	0,00	
Insumo	10751 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0028428	4,89	0,01	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000112	256,01	0,00	
Insumo	00002741 SINAPI	CARRINHO DE MÃO, EM AÇO, COM CAPACIDADE DE 145 A 551 L / 100 KG, PNEU COM CÂMARA	Material	UN	0,0000056	238,32	0,00	
Insumo	00012890 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0000168	13,77	0,00	
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000066	36,77	0,00	
Insumo	10509 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0000503	17,95	0,00	
Insumo	4728 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000026	37,52	0,09	
Insumo	1551 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0000223	6,56	0,00	
Insumo	00012883 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0000223	66,06	0,00	
Insumo	00012882 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	Material	PAR	0,0000442	12,38	0,00	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0000419	152,80	0,00	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0001257	12,49	0,00	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0028278	4,48	0,01	
Insumo	158 ORSE	Alimentação (Participação do empregados)	Material	un	0,0028428	13,96	0,03	
Insumo	10492 ORSE	Custo Básico	Material	un	0,0001257	189,38	0,02	

MO sem LS => 0,18 LS => 0,22 MO com LS => 0,40
Valor do BDI => 0,11 Valor com BDI => 0,56
Quant. => 70.400,00 Preço Total => 40.690,00

3.5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2592 ORSE	Imprimação - execução com fornecimento de material	Imprimação	m²	1,000009	10,97	10,97
Item	Código Banco	Equipamentos de Custo Unitário	Quantidade	Utilização. Produtiva	Utilização. Improdutiva	Custo Horário Produtiva	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	2498 ORSE	Tanque estacionário 30.000 l (pre-aquecedor tipo serpentina ou equivalente)	0,0006889	0,0006889	0	18,05	10,31	0,01
Insumo	2597 ORSE	Vassoura mecânica CMV: VM 7 rebocável ou equivalente	0,0006889	0,0002933	0,0005956	3,55	2,03	0,00
Insumo	2453 ORSE	Caminhão esparg. asf. 6000 l	0,0006889	0,0006889	0	197,19	24,42	0,18
Insumo	2499 ORSE	Trator agrícola pneu (massey ferguson - mf 292M - 105,0 hp)	0,0006889	0,0002933	0,0005956	179,79	33,31	0,07
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0006888	31,45	0,02	
Insumo	227 ORSE	Asfalto diluído de petróleo - adp - cm-30 (densidade = 0,95 Kg/l)	Material	t	0,0012000	8.890,83	10,66	
Composição	10569 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0027600	3,79	0,01	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0006887	14,67	0,03	

Detalhamento do Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Equipamentos de Custo Unitário	Quantidade	Utilização. Produtiva	Utilização. Improdutiva	Custo Horário Produtiva	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	2498 ORSE	Tanque estacionário 30.000 l (pre-aquecedor tipo serpentina ou equivalente)	0,0006889	0,0006889	0	18,05	10,31	0,01
Insumo	2597 ORSE	Vassoura mecânica CMV: VM 7 rebocável ou equivalente	0,0006889	0,0002933	0,0005956	3,55	2,03	0,00
Insumo	2453 ORSE	Caminhão esparg. asf. 6000 l	0,0006889	0,0006889	0	197,19	24,42	0,18
Insumo	2499 ORSE	Trator agrícola pneu (massey ferguson - mf 292M - 105,0 hp)	0,0006889	0,0002933	0,0005956	179,79	33,31	0,07
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,0006889	8,08	0,00	

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156
Assinado digitalmente por CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

Insumo	00043463 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,0006888	0,08	0,00
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,0006888	1,42	0,00
Insumo	00004063 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0006927	28,01	0,02
Insumo	00043487 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,0006889	1,27	0,00
Insumo	227 ORSE	Asfalto diluido de petróleo - adp - cm-30 (densidade = 0,95 Kg/l)	Material	l	0,0012000	8.880,53	10,66
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira oleta 10"	Material	un	0,0000005	18,52	0,00
Insumo	00012884 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0000005	17,89	0,00
Insumo	10695 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0000122	4,89	0,00
Insumo	10781 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0002749	4,99	0,00
Insumo	10617 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000011	298,01	0,00
Insumo	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MAO, EM ACO, COM CAPACIDADE DE 145 A 65 L / 100 KG, PNEU COM CAMARA	Material	UN	0,0000005	238,82	0,00
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0000016	13,77	0,00
Insumo	90768 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000005	36,77	0,00
Insumo	10699 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0000049	17,95	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000003	37,87	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0000022	6,58	0,00
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0000022	65,08	0,00
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7 CM)	Material	PAR	0,0000052	12,38	0,00
Insumo	841 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0000041	192,80	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0000122	12,49	0,00
Insumo	2376 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0002541	4,46	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0002749	13,95	0,00
Insumo	10692 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0000122	188,36	0,00
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0028587	14,87	0,13
			MO sem LS => 0,02		LS => 0,03	MO com LS =>	0,05
			Valor do BDI => 2,75			Valor com BDI =>	13,72
				Quant. =>	70.000,00	Preço Total =>	959.466,00

3.5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2599 ORSE	Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte	Pintura de Ligação	m²	1,0000000	1,58	1,58

Item	Código Banco	Equipamentos de Custo Unitário	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
				Produtiva	Improdutiva	Produtiva	Improdutiva	
Insumo	2507 ORSE	Vassoura mecânica CMV: VM 7 rebocável ou equivalente	0,0006928	0,0002964	0,0002964	3,56	2,03	0,00
Insumo	2489 ORSE	Trator agrícola pneu (massey ferguson - mf 2694 - 100,0 hp)	0,0006928	0,0002964	0,0002964	179,78	33,31	0,06
Insumo	2486 ORSE	Tanque estacionário 30.000 l (pre-aquecedor tipo serpentina ou equivalente)	0,0006928	0,0006928	0	16,05	10,31	0,01
Insumo	2453 ORSE	Caminhao esparg. asf. 6000 l	0,0006928	0,0006928	0	197,19	24,42	0,12

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90778 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Composições Referenciais	H	0,0005928	31,45	0,01
Composição	10649 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Paramétricos	h	0,0018000	3,78	0,00
Insumo	685 ORSE	Emulsão asfáltica rr-1c	Material	l	0,0004000	3.419,58	1,36
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0017788	14,87	0,02

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Equipamentos de Custo Unitário	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
				Produtiva	Improdutiva	Produtiva	Improdutiva	
Insumo	2507 ORSE	Vassoura mecânica CMV: VM 7 rebocável ou equivalente	0,0006928	0,0002964	0,0002964	3,56	2,03	0,00
Insumo	2489 ORSE	Trator agrícola pneu (massey ferguson - mf 2694 - 100,0 hp)	0,0006928	0,0002964	0,0002964	179,78	33,31	0,06
Insumo	2486 ORSE	Tanque estacionário 30.000 l (pre-aquecedor tipo serpentina ou equivalente)	0,0006928	0,0006928	0	16,05	10,31	0,01
Insumo	2453 ORSE	Caminhao esparg. asf. 6000 l	0,0006928	0,0006928	0	197,19	24,42	0,12

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,0006928	0,08	0,00
Insumo	00043463 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,0006928	0,08	0,00
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,0006928	1,42	0,00
Insumo	00004063 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0006954	28,01	0,01
Insumo	00043487 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,0006928	1,27	0,00
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira oleta 10"	Material	un	0,0000005	18,52	0,00
Insumo	00012884 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0000004	17,89	0,00
Insumo	10695 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0000061	4,89	0,00
Insumo	10781 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0001832	4,99	0,00
Insumo	10617 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000007	298,01	0,00
Insumo	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MAO, EM ACO, COM CAPACIDADE DE 145 A 65 L / 100 KG, PNEU COM CAMARA	Material	UN	0,0000004	238,82	0,00
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0000011	13,77	0,00
Insumo	90768 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000004	36,77	0,00

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

Assinado digitalmente por CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

Insumo	10589 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0000032	17,95	0,00
Insumo	4729 ORSE	Mangote 1 kg com cabo	Material	un	0,0000002	37,87	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0000014	6,88	0,00
Insumo	00012393 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0000014	66,08	0,00
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	Material	PAR	0,0000041	12,38	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0000027	192,80	0,00
Insumo	10992 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0000361	12,49	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0001684	4,48	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0001832	13,96	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0000081	188,38	0,00
Insumo	895 ORSE	Emulsão asfáltica rr1c	Material	t	0,0004000	3.419,50	1,36
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0017783	14,87	0,02
			MO sem LS => 0,01	LS =>	0,02	MO com LS =>	0,03
			Valor do BDI => 0,29			Valor com BDI =>	1,97
				Quant. =>	140.800,80	Preço Total =>	275.606,00

3.5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95991 SINAPI	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	Asfalto	m²	1,0000000	7,31	7,31
Composição Auxiliar	88294 SINAPI	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - CHP DIURNO. AF_11/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0004000	555,11	0,22
Composição Auxiliar	6256 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CARROCERIA 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0006000	263,95	0,16
Composição Auxiliar	88295 SINAPI	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - CHI DIURNO. AF_11/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0069000	178,51	1,23
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0207000	23,26	0,48
Composição Auxiliar	95468 SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTÊNCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 546 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_03/2017	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0069000	63,21	0,35
Composição Auxiliar	95153 SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTÊNCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 546 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0013000	141,44	0,21
Composição Auxiliar	5811 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0034000	212,03	0,72
Insumo	00044471 SINAPI	PORTA DENTE PARA FRESADORA	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0011600	600,22	0,68
Insumo	00044473 SINAPI	APOIO DO PORTA DENTE PARA FRESADORA DE ASFALTO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0002900	2.349,87	0,46
Insumo	00044472 SINAPI	DENTE PARA FRESADORA	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0186500	53,12	1,00
Insumo	00044480 SINAPI	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20MI FORNECIMENTO D'AGUA	Franquia	m³	0,0032000	16,46	0,05
			MO sem LS => 0,37	LS =>	0,42	MO com LS =>	0,79
			Valor do BDI => 1,83			Valor com BDI =>	3,14
				Quant. =>	78.099,00	Preço Total =>	339.599,00

3.5.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 Km (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	1,0000000	2,56	2,56
Composição Auxiliar	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0036000	80,68	0,29
Composição Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0008000	276,00	2,20
			MO sem LS => 0,15	LS =>	0,19	MO com LS =>	0,34
			Valor do BDI => 0,84			Valor com BDI =>	3,22
				Quant. =>	105.060,00	Preço Total =>	338.190,00

3.5.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95995 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	Asfalto	m²	1,0000000	1.474,67	1.474,67
Composição Auxiliar	96484 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMICOM LASTRO 10.632 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_09/2017	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0060000	92,38	0,14
Composição Auxiliar	95631 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM, AÇO LISO, POTÊNCIA 128 HP, PESO SEMICOM LASTRO 10.201 L 85 T, LARGURA DE TRABALHO 1,78 M - CHP DIURNO. AF_11/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0060000	236,82	1,69
Composição Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0040000	276,00	1,10
Composição Auxiliar	96155 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,1010000	51,67	5,22
Composição Auxiliar	96632 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM, AÇO LISO, POTÊNCIA 126 HP, PESO SEMICOM LASTRO 10.201 L 85 T, LARGURA DE TRABALHO 1,75 M - CHI DIURNO. AF_11/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0051000	85,77	0,29
Composição Auxiliar	96483 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMICOM LASTRO 10.632 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_09/2017	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0019000	223,25	0,35

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

Assinado digitalmente por CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

Composição Auxiliar	5635 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,80 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0464000	383,51	17,80
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	RASTELEIRO COM BRACADOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculo e Parâmetros	H	1,1304000	27,34	30,90
Composição Auxiliar	98157 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0041000	139,98	0,74
Composição Auxiliar	5837 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,80 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0049000	139,36	13,22
Insumo	00001518 SINAPI	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	Material	T	2,5548000	527,62	1.347,98
			MO sem LS => 98,44	LS => 18,54	MO com LS =>		34,88
			Valor do BDI => 370,14		Valor com BDI =>		1.844,81
				Quant. => 7.000,00	Preço Total =>		12.913.670,00

3.5.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93560 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	1,0000000	1,02	1,02
Composição Auxiliar	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTA... 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0014000	80,66	0,11
Composição Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0033000	275,00	0,91
			MO sem LS => 0,06	LS => 0,07	MO com LS =>		0,13
			Valor do BDI => 0,25		Valor com BDI =>		1,27
				Quant. => 1.546.000,00	Preço Total =>		1.966.969,00

3.6		TRANSPORTES DOS AGREGADOS					1.966.734,64
3.6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100947 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA SY, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	TXKM	1,0000000	2,34	2,34
Composição Auxiliar	5824 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,60 X 0,60 M - CHP DIURNO. AF_09/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0053000	222,51	2,67
Composição Auxiliar	5839 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIX ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,60 X 0,60 M - CHI DIURNO. AF_09/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0040000	67,72	0,27
			MO sem LS => 0,17	LS => 0,20	MO com LS =>		0,37
			Valor do BDI => 0,58		Valor com BDI =>		2,92
				Quant. => 357,80	Preço Total =>		1.042,44

3.6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93560 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	1,0000000	1,02	1,02
Composição Auxiliar	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0014000	80,66	0,11
Composição Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0033000	275,00	0,91
			MO sem LS => 0,06	LS => 0,07	MO com LS =>		0,13
			Valor do BDI => 0,25		Valor com BDI =>		1,27
				Quant. => 14.248,00	Preço Total =>		18.135,50

3.6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93560 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	1,0000000	1,02	1,02
Composição Auxiliar	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0014000	80,66	0,11
Composição Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0033000	275,00	0,91
			MO sem LS => 0,06	LS => 0,07	MO com LS =>		0,13
			Valor do BDI => 0,25		Valor com BDI =>		1,27
				Quant. => 781.648,80	Preço Total =>		988.526,80

3.6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93560 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	1,0000000	1,02	1,02
Composição Auxiliar	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0014000	80,66	0,11

Composição Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³, TRUCADO, CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivos - CHP Improdutivo dos Equipamentos		0,0050000	276,00		0,00

MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,07	MO com LS =>			0,13
Valor do BDI =>	0,25			Valor com BDI =>			1,27
		Quant. =>	641.788,00	Preço Total =>			815.035,20

3.7		TRANSPORTE DOS BETUMINOSOS						1.178.486,70
3.7.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COM-000007 Próprio	TRANSPORTE DE CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 - BDI = 17,10%			un	1,0000000	643,81	643,81
Insumo	INS-23478852 Próprio	TRANSPORTE DE CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70	Transporte		TON	1,0000000	643,81	643,81
MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>				0,00
Valor do BDI =>	110,09			Valor com BDI =>				753,90
		Quant. =>	1.071,00	Preço Total =>				807.426,90

3.7.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COM-000010 Próprio	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - BDI = 17,10%			un	1,0000000	1.371,53	1.371,53
Insumo	INS-38430734 Próprio	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 17,10%	Transporte		TON	1,0000000	1.371,53	1.371,53
MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>				0,00
Valor do BDI =>	234,53			Valor com BDI =>				1.606,06
		Quant. =>	63,00	Preço Total =>				101.181,78

3.7.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COM-000012 Próprio	TRANSPORTE DE ASFALTOS DILUÍDOS CM-30 - BDI = 17,10%			un	1,0000000	1.371,53	1.371,53
Insumo	INS-87564134 Próprio	TRANSPORTE DE ASFALTOS DILUÍDOS CM 30 - BDI = 17,10%	Transporte		TON	1,0000000	1.371,53	1.371,53
MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>				0,00
Valor do BDI =>	234,53			Valor com BDI =>				1.606,06
		Quant. =>	168,00	Preço Total =>				269.818,08

4		TAPA BURACOS E REMENDO PROFUNDO						14.488.896,70
4.1		EXECUÇÃO DE TAPA BURACO E REMENDO PROFUNDO						12.578.723,29
4.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4215892 SICRO3	Remenda profundo com imprimação com asfalto diluído - demolição manual			m³	1,0000000	390,07	390,07
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativo	Custo Horário Improdutivo	Custo Horário Total
Insumo	E9350 SICRO3	Compactador manual de placa vibratória - 3,00 kW	1,0000000	0,05	0,95	7,0100	0,6100	1,2150
Insumo	E0155 SICRO3	Caldeira de asfalto rebocável com capacidade de 800 l - 5,20 kW	1,0000000	0,01	0,99	18,5800	11,5800	11,5457
Insumo	E9547 SICRO3	Compactador manual sobre sapata vibratório - 4,10 kW	1,0000000	0,18	0,84	9,2200	1,0000	2,3672
							Custo horário total de equipamentos	15,2219
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,0000000				23,2600	162,9000
							Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
							Custo horário total de mão de obra	162,90
							Custo horário total de execução	178,1919
							Produção da equipe	0,55
							Custo unitário de execução	323,9671
							Custo do FIC	3,7384
							Custo do FIT	0
C				Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	MD164 SICRO3	Asfalto diluído de petróleo - CM-30	0,0045000	t			0,0000	0,0000
							Custo unitário total de material	0
D				Unidade	Preço			Custo Horário
Composição	4900091 SICRO3	Material de base	0,0050000	m³			0,0000	0,0000
Composição	4915801 SICRO3	Mistura betuminosa	0,2000000	m³			0,0000	0,0000
							Custo total de atividades auxiliares	0
E	Tempo Fixo Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5915478 SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga manual e descarga livre	M3569	2,1334000	t		28,3300	60,4542
							Custo Total das Tarefas Fixas	60,4542
MO sem LS =>	0,00	LS =>	315,90	MO com LS =>				315,90
Valor do BDI =>	87,90			Valor com BDI =>				687,87
		Quant. =>	1.269,00	Preço Total =>				814.842,26

4.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914344 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada			tkm	1,0000000	0,82	0,82
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativo	Custo Horário Improdutivo	Custo Horário Total
Insumo	E9506 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	163,6700	70,9200	163,6700
							Custo horário total de equipamentos	163,67
							Custo horário total de execução	163,67
							Produção da equipe	224,1
							Custo unitário de execução	0,8196

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156 Assinado digitalmente por CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

						Custo do FIC	0
						Custo do FIT	0
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,20			Valor com BDI =>	1,02
					Quant. =>	590.436,80	Preço Total =>	602.244,72

4.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4915623 SICRO3	Solo brita para base de reaterro profundo - brita comercial		m³	1,0000000	70,69	70,69
					Custo horário total de execução		0
					Produção da equipe		1
					Custo unitário de execução		0
					Custo do FIC		0
					Custo do FIT		0

C				Unidade	Preço		Custo Horário
Insumo	M0191 SICRO3	Brita 1	0,4125000	m³		160,5100	66,2677
					Custo unitário total de material		66,2677

D				Unidade	Preço		Custo Horário
Composição	4916096 SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	0,7201920	m³		1,3900	1,0706
					Custo total de atividades auxiliares		1,0706

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914383	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (escavação) e descarga livre	4916096	1,4441100	t	1,4900	2,1873
Composição	5914841	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com carregadeira de 1,72 m³ (escavação) e descarga livre	M0191	0,5188000	t	1,8700	1,2192
						Custo Total dos Tempos Fixos		3,3965

F	Momento de Transporte	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	PE	
Composição	4916096	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	1,4441100	5914314	5914329	5914344	-	0,0000
					0,00	0,00	0,00		
					1,25	1,07	0,82		
					0,0000	0,0000	0,0000		
Insumo	M0191	SICRO3	Brita 1	0,5188000	5914314	5914329	5914344	-	0,0000
					0,00	0,00	0,00		
					1,25	1,07	0,82		
					0,0000	0,0000	0,0000		
						Custo total de transporte			0

	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,05
	Valor do BDI =>	17,74			Valor com BDI =>	68,43
			Quant. =>	1.280,69	Preço Total =>	111.421,80

4.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914344 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	0,82	0,82

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativo	Improdutivo	Total
Insumo	E9508 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	163,6700	70,9200	163,6700
						Custo horário total de equipamentos		163,67
						Custo horário total de execução		163,67
						Produção da equipe		226,1
						Custo unitário de execução		0,8196
						Custo do FIC		0
						Custo do FIT		0
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,20			Valor com BDI =>	1,02
					Quant. =>	195.736,08	Preço Total =>	199.650,72

4.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4915757 SICRO3	Tapa buraco com pintura de ligação - demolição com serra corta piso		m²	1,0000000	464,31	464,31

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativo	Improdutivo	Total
Insumo	E9881 SICRO3	Serra para corte de concreto e asfalto - 10 kW	1,0000000	0,33	0,67	21,4000	2,0300	8,4224
Insumo	E9556 SICRO3	Compactador manual de placa vibratória - 3,00 kW	1,0000000	0,26	0,74	7,0100	0,9100	2,4960
Insumo	E9155 SICRO3	Caldeira de asfalto rebocável com capacidade de 600 l - 5,20 kW	1,0000000	0,02	0,98	16,5000	11,6900	11,7194
						Custo horário total de equipamentos		22,6378

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Custo Horário	Custo Horário
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0000000			23,2000	139,6800
					Adicional de Mão de obra [%]		0,0000
					Custo horário total de mão de obra		139,68
					Custo horário total de execução		162,3178
					Produção da equipe		4,56
					Custo unitário de execução		285,8527
					Custo do FIC		5,1448
					Custo do FIT		0

C				Unidade	Preço		Custo Horário
Insumo	M1385 SICRO3	Disco de corte diamantado para concreto e asfalto - D = 350 mm	0,1483300	un		503,2300	74,6441
Insumo	M1948 SICRO3	Emulsão asfáltica - RR-1C	0,0000000	t		0,0000	0,0000
					Custo unitário total de material		74,6441

D				Unidade	Preço		Custo Horário

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156 Assinado digitalmente por CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

Composição	4918801 SICRO3	Motor bobcat/pipa	1,0000000	M³		0,0000	0,00

Custo total de atividades auxiliares 0

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5045433	SICRO3	Carga, manobra e descarga de material diversos em caminhão basculante de 6 m³ - carga manual e descarga livre	MEDIA	0,4000000	T	35,2800	64,6720

Custo Total dos Tempos Fixos 64,672

MO sem LS =>	0,00	LS =>	277,91	MO com LS =>	277,91		
Valor do BDI =>	116,03			Valor com BDI =>	569,34		
		Quant. =>	2.836,00	Preço Total =>	1.611.345,90		

4.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	1,0000000	1,02	1,02
Composição Auxiliar	91287	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0014000	80,66	0,11
Composição Auxiliar	91286	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0033000	276,00	0,91

MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,13	
Valor do BDI =>	0,25			Valor com BDI =>	1,27	
		Quant. =>	853.080,00	Preço Total =>	980.116,08	

4.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	Asfalto	m²	1,0000000	1.474,67	1.474,67
Composição Auxiliar	95464	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_09/2017	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0050000	92,38	0,14
Composição Auxiliar	95881	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO, TANDEM, AÇO LISO, POTÊNCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,2/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0005000	295,92	0,09
Composição Auxiliar	91286	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0464000	279,00	12,90
Composição Auxiliar	96165	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_03/2017	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,1071000	51,57	5,52
Composição Auxiliar	95882	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM, AÇO LISO, POTÊNCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,2/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0807000	95,77	5,20
Composição Auxiliar	96483	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_09/2017	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0419000	223,29	9,36
Composição Auxiliar	6908	SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,80 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 400 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0484000	363,51	15,66
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,1301000	27,34	30,89
Composição Auxiliar	96157	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0341000	138,16	4,71
Composição Auxiliar	6837	SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,80 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 400 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0949000	139,38	13,22
Insumo	00001518	SINAPI	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - ADUSEICAO POSTO USINA	Material	T	2,5549000	527,02	1.347,06

MO sem LS =>	18,44	LS =>	18,54	MO com LS =>	36,98	
Valor do BDI =>	370,14			Valor com BDI =>	1.844,81	
		Quant. =>	4.095,80	Preço Total =>	7.554.486,95	

4.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93550	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	1,0000000	1,02	1,02
Composição Auxiliar	91287	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0014000	80,66	0,11
Composição Auxiliar	91286	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0033000	276,00	0,91

MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,13	
Valor do BDI =>	0,25			Valor com BDI =>	1,27	
		Quant. =>	900.960,00	Preço Total =>	1.144.143,60	

4.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95001	SINAPI	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	Asfalto	m²	1,0000000	7,31	7,31
Composição Auxiliar	88224	SINAPI	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - CHP DIURNO. AF_11/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0004000	305,11	1,69
Composição Auxiliar	6959	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0006000	262,58	0,16
Composição Auxiliar	88225	SINAPI	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - CHI DIURNO. AF_11/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0004000	176,51	1,33

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

Assinado digitalmente por CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Custos e Preços	H	0,0207000	23,28	0,48
Composição Auxiliar	90159 SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTÊNCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF 06/2017	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0058000	93,21	0,54
Composição Auxiliar	90158 SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTÊNCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF 06/2017	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0016000	141,44	0,21
Composição Auxiliar	5911 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0034000	212,03	0,72
Insumo	00044471 SINAPI	PORTA DENTE PARA FRESADORA	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0011000	600,22	0,66
Insumo	00044473 SINAPI	APOIO DO PORTA DENTE PARA FRESADORA DE ASFALTO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0002000	2.348,67	0,46
Insumo	00044472 SINAPI	DENTE PARA FRESADORA	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0195000	53,12	1,03
Insumo	00044480 SINAPI	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	Principal	m³	0,0020000	16,48	0,03
			MO sem LS => 0,37	LS => 0,42	MO com LS =>		0,79
			Valor do BDI => 1,83		Valor com BDI =>		3,14
				Quant. => 21.000,00	Preço Total =>		101.948,00

4.1.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKm). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	1,0000000	2,58	2,58
Composição Auxiliar	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.995 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivos e Improdutivos dos Equipamentos	CHI	0,0038000	88,58	0,29
Composição Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.995 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivos e Improdutivos dos Equipamentos	CHP	0,0083000	275,00	2,29
			MO sem LS => 0,15	LS => 0,19	MO com LS =>		0,34
			Valor do BDI => 0,84		Valor com BDI =>		3,22
				Quant. => 31.500,00	Preço Total =>		101.430,00

4.2		AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO - TAPA BURACO E REMENDO PROFUNDO					604.230,53
4.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COM-000005 Próprio	AQUISIÇÃO DE ASFALTOS DILUÍDOS CM-30 - BDI = 17,10%		un	1,0000000	6.382,25	6.382,25
Insumo	INS-53352848 Próprio	AQUISIÇÃO DE ASFALTOS DILUÍDOS CM-30 - BDI = 17,10%	Material	TON	1,0000000	6.382,25	6.382,25
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI => 1.093,07		Valor com BDI =>		7.485,32
				Quant. => 75,60	Preço Total =>		565.896,19

4.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COM-000004 Próprio	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - BDI = 17,10%		un	1,0000000	3.868,01	3.868,01
Insumo	INS-69672341 Próprio	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - BDI = 17,10%	Material	TON	1,0000000	3.868,01	3.868,01
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI => 461,42		Valor com BDI =>		4.528,43
				Quant. => 28,35	Preço Total =>		128.409,34

4.3		TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO - TAPA BURACO E REMENDO PROFUNDO					636.282,80
4.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COM-000007 Próprio	TRANSPORTE DE CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 - BDI = 17,10%		un	1,0000000	643,81	643,81
Insumo	INS-23478662 Próprio	TRANSPORTE DE CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70	Transporte	TON	1,0000000	643,81	643,81
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI => 110,09		Valor com BDI =>		753,90
				Quant. => 481,95	Preço Total =>		363.342,10

4.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COM-000012 Próprio	TRANSPORTE DE ASFALTOS DILUÍDOS CM-30 - BDI = 17,10%		un	1,0000000	1.371,53	1.371,53
Insumo	INS-87884134 Próprio	TRANSPORTE DE ASFALTOS DILUÍDOS CM 30 - BDI = 17,10%	Transporte	TON	1,0000000	1.371,53	1.371,53
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI => 234,53		Valor com BDI =>		1.606,06
				Quant. => 75,60	Preço Total =>		121.419,13

4.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COM-000010 Próprio	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - BDI = 17,10%		un	1,0000000	1.371,53	1.371,53
Insumo	INS-49430734 Próprio	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 17,10%	Transporte	TON	1,0000000	1.371,53	1.371,53
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI => 234,53		Valor com BDI =>		1.606,06
				Quant. => 28,35	Preço Total =>		45.531,89

4.4		TRANSPORTE DE AGREGADOS - TAPA BURACO E REMENDO PROFUNDO					262.761,85
4.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95997 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA ST, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	TXKM	1,0000000	2,34	2,34

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156 Assinado digitalmente por CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

Composição Auxiliar	6824 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0062800	223,61	2,07
Composição Auxiliar	6826 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0040000	97,72	0,37
			MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,20	MO com LS =>	0,37
			Valor do BDI =>	0,56			Valor com BDI =>	2,62
					Quant. =>	969,85	Preço Total =>	469,09

4.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93590 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	1,0000000	1,02	1,02
Composição Auxiliar	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0014000	80,55	0,11
Composição Auxiliar	91389 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0033000	276,00	0,91
			MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,13
			Valor do BDI =>	0,25			Valor com BDI =>	1,27
					Quant. =>	12.558,60	Preço Total =>	15.941,99

4.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93590 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	1,0000000	1,02	1,02
Composição Auxiliar	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0014000	80,55	0,11
Composição Auxiliar	91389 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0033000	276,00	0,91
			MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,13
			Valor do BDI =>	0,25			Valor com BDI =>	1,27
					Quant. =>	100.428,80	Preço Total =>	131.344,41

4.4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93590 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	1,0000000	1,02	1,02
Composição Auxiliar	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0014000	80,55	0,11
Composição Auxiliar	91389 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0033000	276,00	0,91
			MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,13
			Valor do BDI =>	0,25			Valor com BDI =>	1,27
					Quant. =>	90.493,20	Preço Total =>	114.926,36

5		DRENAGEM					3.303.567,89
5.1		SUPERFICIAL					2.977.968,08
5.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2003257 SICRO3	Sarjeta triangular de concreto - STC 100-20 - escavação mecânica - aterro e bota comercial		m	1,0000000	58,65	58,65
					Custo horário total de execução		0
					Produção de equipe		1
					Custo unitário de execução		0
					Custo de FIC		0
					Custo de FIT		0
D				Unidade	Preço		Custo Horário
Composição	3168022 SICRO3	Guia de madeira de 2,5 x 5,0 cm - confecção e instalação		0,0291800	m	8,6800	0,2534
Composição	2004520 SICRO3	Escavação mecânica de vala horizontal ou inclinada em material de 2ª categoria para declividade especificada (em retroescavadeira - 0,96 m³ ≤ caçamba < 0,26 m³		0,1966000	m³	21,6800	4,2640
Composição	1107862 SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais		0,0946000	m³	465,8300	44,0833
Composição	1109669 SICRO3	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial		0,0001000	m³	482,4200	0,0482
Composição	4806765 SICRO3	Aplicação e manta de impermeabilização com espessura de 15 cm		1,2581000	m²	5,2800	6,6424
					Custo total de atividades auxiliares		55,8513
			MO sem LS =>	0,09	LS =>	13,35	MO com LS =>	13,35
			Valor do BDI =>	14,72			Valor com BDI =>	73,37
					Quant. =>	758,50	Preço Total =>	55.637,58

5.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156 Assinado digitalmente por CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

Composição	94265 SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024	Guias e sarjetas	M	1,0000000	52,75	52,76
Composição Auxiliar	92961 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	Custos Horários Produtivos e Improdutivos - Equipamentos	CHI	0,0027000	5,22	0,01
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2184000	28,84	6,29
Composição Auxiliar	92960 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	Custos Horários Produtivos e Improdutivos - Equipamentos	CHP	0,0105000	19,25	0,31
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0022000	715,29	1,57
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4329000	23,26	10,07
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0992000	24,17	2,39
Insumo	00034492 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,0585000	577,38	30,77
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0058000	149,33	0,86
			MO sem LS => 5,89	LS =>	6,73	MO com LS =>	12,74
			Valor do BDI => 13,24			Valor com BDI =>	66,00
				Quant. =>	20.000,00	Preço Total =>	1.320.000,00

5.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94267 SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	Guias e sarjetas	M	1,0000000	37,64	37,64
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2328000	28,84	6,70
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2328000	23,26	5,41
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0098000	149,33	1,47
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2000000	3,96	0,79
Insumo	00000212 SINAPI	TABUA *2,5 X 30* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0833000	18,91	1,57
Insumo	00034492 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,0078000	577,39	21,70
			MO sem LS => 3,86	LS =>	4,37	MO com LS =>	8,23
			Valor do BDI => 9,44			Valor com BDI =>	47,06
				Quant. =>	20.000,00	Preço Total =>	941.200,00

5.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94293 SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_01/2024	Guias e sarjetas	M	1,0000000	200,85	200,86
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7739000	28,84	22,31
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7739000	23,26	18,01
Insumo	00000212 SINAPI	TABUA *2,5 X 30* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5000000	18,91	9,45
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4000000	3,96	1,59
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0330000	149,33	4,92
Insumo	00034492 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,2564000	577,38	144,57
			MO sem LS => 12,88	LS =>	14,53	MO com LS =>	27,41
			Valor do BDI => 50,41			Valor com BDI =>	251,25
				Quant. =>	750,00	Preço Total =>	188.445,00

5.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2003905 SICRO3	Entrada para dissipação d'água - EDA 02 A – areia e brita comerciais		un	1,0000000	217,36	217,36
					Custo horário total de execução		0
					Produção da equipe		1
					Custo unitário de execução		0
					Custo do FIC		0
					Custo do FIT		0
D			Unidade	Preço			Custo Horário
Composição	3103362 SICRO3	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	1,3862000 m²			84,7900	118,2851
Composição	1107892 SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,1567000 m³			495,8900	80,9426
Composição	4805758 SICRO3	Apiloamento manual de superfície com espessura de 15 cm	1,2187000 m²			5,2460	6,2441
Composição	4805760 SICRO3	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	0,1218000 m³			47,8020	5,7886
					Custo total de atividades auxiliares		217,3603
			MO sem LS => 0,00	LS =>	88,66	MO com LS =>	88,66
			Valor do BDI => 54,55			Valor com BDI =>	271,91
				Quant. =>	160,00	Preço Total =>	27.191,60

5.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2003411 SICRO3	Descida d'água de placa em degraus - DAD 110-25 – areia e brita comerciais		m	1,0000000	783,78	783,78
					Custo horário total de execução		0
					Produção da equipe		1
					Custo unitário de execução		0
					Custo do FIC		0
					Custo do FIT		0
D			Unidade	Preço			Custo Horário

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156 Assinado digitalmente por CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

CONSTRUPAV ASFALTOS

Composição	3103502 SICRO3	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	2,7447000	m²		84,7600	232,7
Composição	4806756 SICRO3	Apiloamento manual de superfície com espessura de 15 cm	1,0848000	m²		5,2400	5,6
Composição	0407618 SICRO3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	28,3330000	kg		11,9800	339,4
Composição	1100857 SICRO3	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	0,4210000	m³		3,8400	1,6
Composição	1107862 SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,4210000	m³		466,6900	196,5
Composição	4806760 SICRO3	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	0,6983000	m³		47,8000	33,3
						Custo total de atividades auxiliares	783,777
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	319,47	MO com LS => 319,47
			Valor do BDI =>	196,72			Valor com BDI => 980,50
					Quant. =>	100,00	Preço Total => 98.050,09

5.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2003175 SICRO3	Dissipador de energia - DED 01 A - areia, brita e pedra de mão comerciais			un	1,0000000	710,57	710,57
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4600000				23,2800	11,1744
						Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
						Custo horário total de mão de obra	11,1744
						Custo horário total de execução	11,1744
						Produção de equipe	1
						Custo unitário de execução	11,1744
						Custo do FIC	0
						Custo do FIT	0
C				Unidade	Preço		Custo Horário
Insumo	M1097-SICRO3	Pedra de mão ou rachão	0,1842000	m³		153,5190	28,2786
						Custo unitário total de material	28,2786
D				Unidade	Preço		Custo Horário
Composição	4806756 SICRO3	Apiloamento manual de superfície com espessura de 15 cm	3,1184000	m²		5,2400	16,3404
Composição	3103502 SICRO3	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	3,8787000	m²		84,7600	328,8
Composição	4806758 SICRO3	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	0,6987000	m³		47,8000	29,4
Composição	1107862 SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,6982000	m³		466,6900	295,7
						Custo total de atividades auxiliares	670,3186
E	Tempo Fixo Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914647 SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (incluída) e descarga livre	M1097	0,2763000	t	1,5300	0,4228
						Custo Total dos Tempos Fixos	0,5029
F	Momento de Banco	Descrição	Quantidade			Distância Média de Transporte (DMT)	Custo Horário
				LM	RP	P	FE
Insumo	M1097 SICRO3	Pedra de mão ou rachão	0,2763000	5914359	5914374	5914389	0,0008
				0,00	0,00	0,00	
				1,27	1,02	0,82	
				0,0000	0,0000	0,0005	
						Custo total de transporte	0
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	278,80	MO com LS => 278,80
			Valor do BDI =>	178,35			Valor com BDI => 868,92
					Quant. =>	100,00	Preço Total => 86.892,90

5.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93590 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE À 30 KM (UNIDADE: M3KML). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3KM	1,0000000	1,02	1,02
Composição Auxiliar	91287 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivos e Improdutivos dos Equipamentos	CHI	0,0014000	80,69	0,11
Composição Auxiliar	91286 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivos e Improdutivos dos Equipamentos	CHP	0,0035000	278,60	0,91
			MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,07	MO com LS => 0,13
			Valor do BDI =>	0,25			Valor com BDI => 1,27
					Quant. =>	293.750,00	Preço Total => 249.762,50

6.2		SUBTOTAL					577.669,65
6.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2003686 SICRO3	Tubo PEAD para drenagem - D = 600 mm - fornecimento e instalação		m	1,0000000	619,78	619,78
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	88315 SICRO3	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 115 kW	1,0000000	1,00	0,00	287,6200	128,6800	287,62
						Custo horário total de equipamentos		287,62
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000				23,2800	46,5600
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	1,0000000				20,0300	20,0300
						Adicional de Mão de obra (%)		0,0000
						Custo horário total de mão de obra		66,59

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156 Assinado digitalmente por CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

					Custo horário total de execução	334,21
					Produção de equipe	80
					Custo unitário de execução	3,4726
					Custo do FIC	0
					Custo do FIT	0

C						
				Unidade	Preço	
Insumo	M0134 SICRO3	Tubo PEAD corrugado com paredes estruturadas para drenagem - D = 600 mm	1,0160000	m	605,1300	Custo Horário 612,7901
Insumo	M1898 SICRO3	Pasta lubrificante para tubo PEAD	0,0276360	kg	40,3300	1,1224
					Custo unitário total de material	613,9025

D						
				Unidade	Preço	
Composição	2003576 SICRO3	Lastro de areia extraída - espalhamento manual	0,1200000	m³	16,4900	Custo Horário 1,9788
					Custo total de atividades auxiliares	1,9788

E	Tempo Fixo Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914685 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M1898	0,0000300	t	33,4200	0,0010
Composição	5914383 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindauto de 20 t.m	M0134	0,0166800	t	32,6300	0,5415
					Custo Total dos Tempos Fixos	0,5425

F	Momento de Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
				LN	RP	P	FE	
Insumo	M1898 SICRO3	Pasta lubrificante para tubo PEAD	0,0000300	5914449	5914484	5914479	--	0,0000
				0,00	0,00	0,00		
				1,00	0,65	0,80		
				0,0000	0,0000	0,0000		
Insumo	M0134 SICRO3	Tubo PEAD corrugado com paredes estruturadas para drenagem - D = 600 mm	0,0016800	5914449	5914484	5914479	--	0,0000
				0,00	0,00	0,00		
				1,00	0,65	0,80		
				0,0000	0,0000	0,0000		
						Custo total de transporte		0

MO sem LS =>	0,00	LS =>	1,23	MO com LS =>	1,23		
Valor do BDI =>	156,66			Valor com BDI =>	775,34		
			Quant. =>	20,00	Preço Total =>	15.506,80	

5.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2003967 SICRO3	Tubo PEAD para drenagem - D = 750 mm - fornecimento e instalação		m	1,0000000	870,84	870,84

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	88515 SICRO3	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,66 m³ - 116 kW	1,0000000	1,00	0,00	287,6200	128,5800	287,6200
						Custo horário total de equipamentos		287,62

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	1,0000000	20,0300	20,0300
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	23,3800	66,5800
				Adicional de Mão de obra (%)			0,0000
				Custo horário total de mão de obra			66,58
				Custo horário total de execução			354,21
				Produção de equipe			80
				Custo unitário de execução			4,4251
				Custo do FIC			0
				Custo do FIT			0

C						
				Unidade	Preço	
Insumo	M1898 SICRO3	Pasta lubrificante para tubo PEAD	0,0416700	kg	40,3300	Custo Horário 1,6806
Insumo	M0135 SICRO3	Tubo PEAD corrugado com paredes estruturadas para drenagem - D = 750 mm	1,0166700	m	844,9400	860,7150
					Custo unitário total de material	862,3956

D						
				Unidade	Preço	
Composição	2003576 SICRO3	Lastro de areia extraída - espalhamento manual	0,2145000	m³	15,4900	Custo Horário 3,3225
					Custo total de atividades auxiliares	3,3225

E	Tempo Fixo Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914685 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M1898	0,0000400	t	33,4200	0,0013
Composição	5914383 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindauto de 20 t.m	M0135	0,0244800	t	32,6300	0,7978
					Custo Total dos Tempos Fixos	0,7991

F	Momento de Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
				LN	RP	P	FE	
Insumo	M0135 SICRO3	Tubo PEAD corrugado com paredes estruturadas para drenagem - D = 750 mm	1,2712500	5914449	5914484	5914479	--	0,0000
				0,00	0,00	0,00		
				1,00	0,65	0,80		
				0,0000	0,0000	0,0000		
Insumo	M1898 SICRO3	Pasta lubrificante para tubo PEAD	0,0000480	5914449	5914484	5914479	--	0,0000
				0,00	0,00	0,00		
				1,00	0,65	0,80		
				0,0000	0,0000	0,0000		
						Custo total de transporte		0

MO sem LS =>	0,00	LS =>	1,69	MO com LS =>	1,69		
Valor do BDI =>	218,50			Valor com BDI =>	1.088,04		
			Quant. =>	50,60	Preço Total =>	54.452,90	

5.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2003969 SICRO3	Tubo PEAD para drenagem - D = 900 mm - fornecimento e instalação		m	1,0000000	1.176,84	1.176,84

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Horário	Custo Horário

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156 Assinado digitalmente por CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

				Operativa	Improdutiva	Operativo	Improdutiva	Total
Insumo	E9515 SICRO3	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 HP	1,0000000	1,00	0,00	287,8200	126,6900	287,8200
						Custo horário total de equipamentos		287,82

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Custo Horário	Custo Horário
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000			23,2800	46,5600
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	1,0000000			20,0300	20,0300
						Adicional de Mão de obra (%)		0,0000
						Custo horário total de mão de obra		66,59
						Custo horário total de execução		354,21
						Produção de equipe		72
						Custo unitário de execução		4,9196
						Custo do FIC		0
						Custo do FIT		0

C				Unidade	Preço		Custo Horário
Insumo	M0137 SICRO3	Tubo PEAD corrugado com paredes estruturadas para drenagem - D = 900 mm	1,0248700	m		1.140,9700	1.169,5946
Insumo	M1898 SICRO3	Pasta lubrificante para tubo PEAD	0,0130700	kg		40,3300	1,5908
						Custo unitário total de material		1167,3754

D				Unidade	Preço		Custo Horário
Composição	2003578 SICRO3	Lastro de areia adquirida - espalhamento manual	0,2418000	m³		15,4900	3,7458
						Custo total de atividades auxiliares		3,7458

E	Tempo Fixo Basc	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914833 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão pranchão de 30 t.m	M0137	0,0248700	t	32,6300	0,8119
Composição	5914656 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M1898	0,0000400	t	53,4200	0,0013
						Custo Total dos Tempos Fixos		0,8132

F	Momento de Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
				LN	RP	P	PE	
Insumo	M0137 SICRO3	Tubo PEAD corrugado com paredes estruturadas para drenagem - D = 900 mm	1,2248600	5914449	5914464	5914479	-	0,0000
				0,00	0,00	0,00		
				1,00	0,85	0,63		
				0,0000	0,0000	0,0000		
Insumo	M1898 SICRO3	Pasta lubrificante para tubo PEAD	0,0000400	5914449	5914464	5914479	-	0,0000
				0,00	0,00	0,00		
				1,00	0,85	0,63		
				0,0000	0,0000	0,0000		
						Custo total de transporte		0
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	2,14	MO com LS =>	2,14
			Valor do BDI =>	295,33			Valor com BDI =>	1.471,97
					Quant. =>	50,60	Preço Total =>	73.598,50

5.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2003991 SICRO3	Tubo PEAD para drenagem - D = 1.050 mm - fornecimento e instalação		m	1,0000000	1.577,99	1.577,99

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativo	Improdutiva	Total
Insumo	E9515 SICRO3	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 HP	1,0000000	1,00	0,00	287,8200	126,6900	287,8200
						Custo horário total de equipamentos		287,82

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Custo Horário	Custo Horário
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	1,0000000			20,0300	20,0300
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000			23,2800	46,5600
						Adicional de Mão de obra (%)		0,0000
						Custo horário total de mão de obra		66,59
						Custo horário total de execução		354,21
						Produção de equipe		72
						Custo unitário de execução		4,9196
						Custo do FIC		0
						Custo do FIT		0

C				Unidade	Preço		Custo Horário
Insumo	M0141 SICRO3	Tubo PEAD corrugado com paredes estruturadas para drenagem - D = 1.050 mm	1,0248700	m		1.524,1900	1.561,2588
Insumo	M1898 SICRO3	Pasta lubrificante para tubo PEAD	0,0333300	kg		40,3300	3,3687
						Custo unitário total de material		1567,6186

D				Unidade	Preço		Custo Horário
Composição	2003578 SICRO3	Lastro de areia adquirida - espalhamento manual	0,2738000	m³		15,4900	4,2288
						Custo total de atividades auxiliares		4,2288

E	Tempo Fixo Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914656 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M1898	0,0000800	t	53,4200	0,0027
Composição	5914833 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão pranchão de 30 t.m	M0141	0,0370500	t	32,6300	1,2093
						Custo Total dos Tempos Fixos		1,212

F	Momento de Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
				LN	RP	P	PE	
Insumo	M0141 SICRO3	Tubo PEAD corrugado com paredes estruturadas para drenagem - D = 1.050 mm	1,2787900	5914449	5914464	5914479	-	0,0000
				0,00	0,00	0,00		
				1,00	0,85	0,63		
				0,0000	0,0000	0,0000		

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

Assinado digitalmente por CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

Insumo	M1696 SICRO3	Pedra britada nº 1 (9,5 a 19 mm) PA3	0,0000000	5914464	5914464	5914464	=	0,0000
				0,00	0,00	0,00		
				1,06	0,86	0,86		
				0,0000	0,0000	0,0000		
						Custo total de transporte		0
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	2,38	MO com LS =>	2,38
			Valor do BDI =>	421,17			Valor com BDI =>	2.099,16
						Quant. =>	50,00	Preço Total =>	104.957,59

5.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0804033 SICRO3	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais			m	1,0000000	731,72	731,72
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9685 SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	310,8400	118,5200	310,8400
						Custo horário total de equipamentos		310,84
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,0000000				23,2800	69,8400
						Adicional de Mão de obra (%)		0,0000
						Custo horário total de mão de obra		69,84
						Custo horário total de execução		380,78
						Produção de equipe		4,16
						Custo unitário de execução		91,7542
						Custo do FIC		0
						Custo do FIT		0
C				Unidade	Preço			
Insumo	M2173 SICRO3	Tubo de concreto armado PA3 - D = 0,80 m	1,0000000	m			448,8000	Custo Horário 448,8000
						Custo unitário total de material		448,80
D				Unidade	Preço			
Composição	1109671 SICRO3	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira, e lançamento manual - areia comercial	0,0066000	m³			441,7800	Custo Horário 2,9277
Composição	1109765 SICRO3	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	0,3030000	m³			429,0180	129,9631
Composição	3103302 SICRO3	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	0,7800000	m²			84,7800	66,1368
						Custo total de atividades auxiliares		191,1368
F	Memorial de Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
				LN	RP	P	FE	
Insumo	M2173 SICRO3	Tubo de concreto armado PA3 - D = 0,80 m	0,0436400	5914464	5914464	5914464	=	0,0000
				0,00	0,00	0,00		
				2,72	2,17	1,75		
				0,0000	0,0000	0,0000		
						Custo total de transporte		0
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	85,81	MO com LS =>	85,81
			Valor do BDI =>	183,68			Valor com BDI =>	916,38
						Quant. =>	18,00	Preço Total =>	16.478,84

5.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0804101 SICRO3	Boca de BSTC D = 0,80 m - reconstituída 0° - areia e brita comerciais - alas retas			un	1,0000000	1.332,98	1.332,98
						Custo horário total de execução		0
						Produção de equipe		1
						Custo unitário de execução		0
						Custo do FIC		0
						Custo do FIT		0
D				Unidade	Preço			
Composição	1107892 SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	1,5150000	m³			468,5800	Custo Horário 709,9539
Composição	3103302 SICRO3	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	6,8300000	m²			84,7800	578,9474
						Custo total de atividades auxiliares		1332,9653
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	418,92	MO com LS =>	418,92
			Valor do BDI =>	334,57			Valor com BDI =>	1.667,56
						Quant. =>	6,00	Preço Total =>	10.005,36

5.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0804041 SICRO3	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais			m	1,0000000	945,69	945,69
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9685 SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	310,8400	118,5200	310,8400
						Custo horário total de equipamentos		310,84
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,0000000				23,2800	69,8400
						Adicional de Mão de obra (%)		0,0000
						Custo horário total de mão de obra		69,84
						Custo horário total de execução		380,78
						Produção de equipe		3,1125
						Custo unitário de execução		122,339
						Custo do FIC		0
						Custo do FIT		0
C				Unidade	Preço			Custo Horário

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156 Assinado digitalmente por CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

Insumo	M2177 SICRO3	Tubo de concreto armado PA3 - D = 1,00 m	1,0000000	m		585,8300	585,8300
					Custo unitário total de material		585,83

C				Unidade	Preço		Custo Horário
Composição	1108971 SICRO3	Argamassa de cimento e areia, f:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	0,0072800	m³		441,7900	3,2468
Composição	3103902 SICRO3	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	0,2000000	m²		84,7900	67,8240
Composição	1108985 SICRO3	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	0,4000000	m³		420,6100	168,2440
					Custo total de atividades auxiliares		239,3148

F	Momento de Banco	Descrição	Quantidade		Distância Média de Transporte (DMT) LM	RP	P	FE	Custo Horário
Insumo	M2177 SICRO3	Tubo de concreto armado PA3 - D = 1,00 m	1,0114500	5914654	5914669	5914514		—	0,0000
				0,00	0,00	0,00			
				2,72	2,17	1,76			
				0,0000	0,0000	0,0000			
						Custo total de transporte			0
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	82,37	MO com LS =>		82,37
			Valor do BDI =>	237,41			Valor com BDI =>		1.183,29
					Quant. =>	14,00	Preço Total =>		21.289,22

5.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0804121 SICRO3	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - ângulo e bota comerciais - classe reforç		un	1,0000000	1.991,39	1.991,39
					Custo horário total de execução		0
					Produção da equipe		1
					Custo unitário de execução		0
					Custo do FIC		0
					Custo do FIT		0

D				Unidade	Preço		Custo Horário
Composição	1107682 SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	2,5140000	m³		465,6800	1.170,7855
Composição	3103302 SICRO3	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	0,0800000	m²		84,7900	820,8704
					Custo total de atividades auxiliares		1991,3559
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	807,28	MO com LS =>	807,28
			Valor do BDI =>	499,89			Valor com BDI =>	2.481,22
					Quant. =>	6,00	Preço Total =>	14.947,32

5.2.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93560 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	1,0000000	1,02	1,02
Composição Auxiliar	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0014000	80,08	0,11
Composição Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0033000	276,00	0,91
			MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,13
			Valor do BDI =>	0,26			Valor com BDI =>	1,27
					Quant. =>	52.320,00	Preço Total =>	66.446,40

6		ARMAÇÕES, CONCRETO E FORMA					758.417,30
6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0407819 SICRO3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação		kg	1,0000000	11,99	11,99

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Custo Horário	Custo Horário
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0900000			23,2300	2,0982
Insumo	P9805 SICRO3	Armador	0,0900000			30,7247	2,7652
					Adicional de Mão de obra (%)		0,6008
					Custo horário total de mão de obra		4,8634
					Custo horário total de execução		4,8634
					Produção da equipe		1
					Custo unitário de execução		4,8634
					Custo do FIC		0
					Custo do FIT		0

C				Unidade	Preço		Custo Horário
Insumo	M0075 SICRO3	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	0,0150000	kg		9,9300	0,1489
Insumo	M0004 SICRO3	Aço CA 50	1,1000000	kg		5,3100	5,8410
					Custo unitário total de material		7,69

E	Tempo Fixo Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914656 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 16 t - carga e descarga manuais	M0034	0,0015000	t		39,4200	0,0591
Composição	5914653 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0075	0,0000200	t		35,4200	0,0007
						Custo Total dos Tempos Fixos		0,0875

F	Momento de Banco	Descrição	Quantidade		Distância Média de Transporte (DMT) LM	RP	P	FE	Custo Horário

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

Assinado digitalmente por CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

CONSTRUPAV ASFALTOS

Insumo	M0075 SICRO3	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (16 BWG)	0,0000000	5914479	5914474	5914479		0,0000
				0,00	0,00	0,00		
				1,00	0,00	0,00		
				Caminho	Caminho	Caminho		
Insumo	M8004 SICRO3	Aço CA 50	0,0011008	5914479	5914464	5914479		0,0000
				0,00	0,00	0,00		
				1,00	0,00	0,00		
				Ônibus	0,0000	0,0000		
						Custo total de transporte		0
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	4,87	MO com LS =>	4,87
			Valor do BDI =>	3,00			Valor com BDI =>	14,89
						Quant. => 13.680,00	Preço Total =>	282.365,89

6.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1105057 SICRO3	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais			m³	1,0000000	454,03	454,03

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	E9004 SICRO3	Transportador rev/sel gérica com capacidade de 130 l	3,0000000	0,41	0,59	1,7200	1,1700	4,1865
Insumo	E9519 SICRO3	Betoneira com motor à gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,0000000	1,00	0,00	51,7200	24,3500	51,7200
Insumo	E9021 SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,0000000	0,88	0,12	0,7300	0,4900	2,8048
						Custo horário total de equipamentos		56,7113

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Custo Horário	Custo Horário
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9,0000000			25,2900	200,5200
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	1,0000000			20,0300	20,0300
						Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
						Custo horário total de mão de obra	220,56
						Custo horário total de execução	258,2813
						Produção da equipe	3,52800
						Custo unitário de execução	73,1976
						Custo do FIC	0
						Custo do FIT	0

C				Unidade	Preço		Custo Horário
Insumo	M0102 SICRO3	Brita 2	0,7320000	m³		159,2900	117,0636
Insumo	M0082 SICRO3	Areia média lavada	0,5694000	m³		104,4300	62,6037
Insumo	M0424 SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	280,5341880	kg		0,5700	167,9579
						Custo unitário total de material	367,6451

E	Tempo Fixo Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914655 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão caracteria de 15 t - carga e descarga mecânica	M0424	0,2805600	t	33,4200	9,3769
Composição	5914647 SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (escava) e descarga livre	M0102	1,1026200	t	1,8200	2,0068
Composição	5914647 SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (escava) e descarga livre	M0082	0,8662200	t	1,8200	1,5769
						Custo Total dos Tempos Fixos	13,0197

F	Momento de Transporte Banco	Descrição	Quantidade	LM	RP	P	PE	Custo Horário
Insumo	M0082 SICRO3	Areia média lavada	0,8662200	5914359	5914374	5914359	–	0,0000
				0,00	0,00	0,00		
				1,27	1,02	0,82		
				0,0000	0,0000	0,0000		
Insumo	M0102 SICRO3	Brita 2	1,1026200	5914359	5914374	5914359	–	0,0000
				0,00	0,00	0,00		
				1,27	1,02	0,82		
				0,0000	0,0000	0,0000		
Insumo	M0424 SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	0,2805600	5914469	5914464	5914479	–	0,0000
				0,00	0,00	0,00		
				1,00	0,00	0,00		
				0,0000	0,0000	0,0000		
						Custo total de transporte		0
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	81,73	MO com LS =>	81,73
			Valor do BDI =>	113,86			Valor com BDI =>	587,90
						Quant. => 276,00	Preço Total =>	163.367,30

6.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1106165 SICRO3	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais			m³	1,0000000	420,01	420,01

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Custo Horário	Custo Horário
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000			23,2900	46,5800
						Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
						Custo horário total de mão de obra	46,58
						Custo horário total de execução	46,58
						Produção da equipe	3,82898
						Custo unitário de execução	11,8894
						Custo do FIC	0
						Custo do FIT	0

C				Unidade	Preço		Custo Horário
Insumo	M0097 SICRO3	Pedra de mão ou rachão	0,5280000	m³		153,5900	80,7463
						Custo unitário total de material	80,7463

D				Unidade	Preço		Custo Horário
Composição	1107592 SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,7000000	m³		465,5900	325,9730
						Custo total de atividades auxiliares	325,973

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156 Assinado digitalmente por CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

E	Tempo Fixo Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914647 SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 0,40 m³ (escava) e descarga livre	M1997	0,7890000	t	1,8200	1,4360

Custo Total dos Tempos Fixos 1,436

F	Momento de Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
				LN	RP	P	FE	
Insumo	M1997 SICRO3	Pedra de mão ou rachão	0,7890000	5914369	5914374	5914389	-	0,0000
				0,00	0,00	0,00		
				1,27	1,02	0,82		
				0,0001	0,0000	0,0000		
						Custo total de transporte		0
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	55,06	MO com LS =>	55,06
			Valor do BDI =>	105,42			Valor com BDI =>	525,43
					Quant. =>	270,00	Preço Total =>	141.886,10

6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1107900 SICRO3	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais		m³	1,0000000	513,77	513,77

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9071 SICRO3	Transportador manual cerrinho de mão com capacidade de 80 l	4,0000000	0,86	0,14	0,7300	0,4900	2,7856
Insumo	E9010 SICRO3	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	1,0000000	1,00	0,00	1,2200	0,0200	1,2200
Insumo	E9519 SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,0000000	1,00	0,00	31,7200	31,3800	31,7200
Insumo	E9084 SICRO3	Transportador manual gelica com capacidade de 140 l	3,0000000	0,40	0,60	1,7200	1,1700	4,1700
						Custo horário total de equipamentos		39,8956

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	23,2400	209,5200
Insumo	00004700 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	1,0000000	20,0300	20,0300
				Adicional de mão de obra (%)	0,0000
				Custo horário total de mão de obra	229,55
				Custo horário total de execução	269,4456
				Produção da equipe	3,853
				Custo unitário de execução	75,1221
				Custo do FIC	0
				Custo do FIT	0

C				Unidade	Preço	Custo Horário
Insumo	M0192 SICRO3	Brita 2	0,3675400	m³	159,2800	58,5418
Insumo	M0424 SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	352,3523800	kg	0,6700	236,0647
Insumo	M0191 SICRO3	Brita 1	0,3675400	m³	160,0100	58,8305
Insumo	M0082 SICRO3	Areia média lavada	0,5808300	m³	104,4300	51,3926
Insumo	M0030 SICRO3	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	1,0571000	kg	7,1600	7,5683
					Custo unitário total de material		423,2982

E	Tempo Fixo Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914665 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga mecanizada	M0030	0,0010600	t	33,4200	0,0354
Composição	5914665 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga mecanizada	M0424	0,3523700	t	33,4200	11,7752
Composição	5914647 SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 0,40 m³ (escava) e descarga livre.	M0082	0,5804800	t	1,8200	1,0564
Composição	5914647 SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 0,40 m³ (escava) e descarga livre	M0191	0,5513100	t	1,8200	1,0034
Composição	5914647 SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 0,40 m³ (escava) e descarga livre	M0192	0,5513100	t	1,8200	1,0034
						Custo Total dos Tempos Fixos		15,439

F	Momento de Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
				LN	RP	P	FE	
Insumo	M0030 SICRO3	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	0,0010600	5914445	5914464	5914479	-	0,0000
				0,00	0,00	0,00		
				1,00	0,85	0,69		
				0,0000	0,0000	0,0000		
Insumo	M0192 SICRO3	Brita 2	0,5513100	5914359	5914374	5914389	-	0,0000
				0,00	0,00	0,00		
				1,27	1,02	0,82		
				0,0000	0,0000	0,0000		
Insumo	M0424 SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	0,3523700	5914449	5914464	5914479	-	0,0000
				0,00	0,00	0,00		
				1,00	0,85	0,69		
				0,0000	0,0000	0,0000		
Insumo	M0191 SICRO3	Brita 1	0,5513100	5914369	5914374	5914389	-	0,0000
				0,00	0,00	0,00		
				1,27	1,02	0,82		
				0,0000	0,0000	0,0000		
Insumo	M0082 SICRO3	Areia média lavada	0,5804800	5914369	5914374	5914389	-	0,0000
				0,00	0,00	0,00		
				1,27	1,02	0,82		
				0,0000	0,0000	0,0000		
						Custo total de transporte		0
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	83,75	MO com LS =>	83,75
			Valor do BDI =>	128,95			Valor com BDI =>	642,72
					Quant. =>	270,00	Preço Total =>	173.534,40

6.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156 Assinado digitalmente por CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

Composição	3903902	SICRO3	Rampa de alisar de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada		m²	1,0000000	84,78	84,78

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	E9066	SICRO3	Grupo gerador - 14 kVA	0,0897200	1,00	0,00	18,8000	4,6900	1,7338
Insumo	E9035	SICRO3	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	0,0897200	1,00	0,00	28,5100	28,1000	2,5720
							Custo horário total de equipamentos		4,4058

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Custo Horário	Custo Horário
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9000000			28,4300	25,5870
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9000000			23,2600	20,9340
							Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
							Custo horário total de mão de obra	46,5210
							Custo horário total de execução	50,9268
							Produção da equipe	1
							Custo unitário de execução	50,9268
							Custo do FIC	0
							Custo do FIT	0

C					Unidade	Preço		Custo Horário
Insumo	M0290	SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	1,2144000	m		6,0000	7,2864
Insumo	M0560	SICRO3	Desmoldante para formas de madeira	0,0185200	l		12,5900	0,2332
Insumo	M1429	SICRO3	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm	0,4843200	m²		63,1200	28,5194
Insumo	M1295	SICRO3	Prego de ferro	0,0236800	kg		14,7500	0,3488
							Custo unitário total de material	35,3887

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914464	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M1295	0,0000200	t	33,4200	0,0007
Composição	5914465	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0560	0,0000200	t	33,4200	0,0007
Composição	5914465	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M1429	0,0101100	t	33,4200	0,3379
Composição	5914465	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0290	0,0000400	t	33,4200	0,1018
							Custo Total dos Tempos Fixos	0,4409

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT) LN	RP	P	FE	Custo Horário
Insumo	M1429	SICRO3	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm	0,0101100	5914469	5914464	5914479	–	0,0000
					0,00	0,00	0,00		
					1,00	0,00	0,00		
					0,0000	0,0000	0,0000		
Insumo	M1295	SICRO3	Prego de ferro	0,0000200	5914469	5914464	5914479	–	0,0000
					0,00	0,00	0,00		
					1,00	0,00	0,00		
					0,0000	0,0000	0,0000		
Insumo	M0560	SICRO3	Desmoldante para formas de madeira	0,0000200	5914469	5914464	5914479	–	0,0000
					0,00	0,00	0,00		
					1,00	0,00	0,00		
					0,0000	0,0000	0,0000		
Insumo	M0290	SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	0,0000400	5914469	5914464	5914479	–	0,0000
					0,00	0,00	0,00		
					1,00	0,00	0,00		
					0,0000	0,0000	0,0000		
							Custo total de transporte		0
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	46,50	MO com LS =>	46,50
				Valor do BDI =>	21,27			Valor com BDI =>	106,05
						Quant. =>	450,00	Preço Total =>	47.722,50

6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914344	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	0,62	0,62

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	E9508	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	163,6700	70,9200	163,6700
							Custo horário total de equipamentos		163,67
							Custo horário total de execução		163,67
							Produção da equipe		224,1
							Custo unitário de execução		0,8100
							Custo do FIC		0
							Custo do FIT		0
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,20			Valor com BDI =>	1,02
						Quant. =>	48.600,00	Preço Total =>	49.572,00

7			CONTENÇÕES					428.452,20
7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1505879	SICRO3	Enrocamento de pedra arrumada mecanicamente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento		m³	1,0000000	315,00	315,00

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Custo Horário	Custo Horário
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	1,0000000			20,5300	20,5300
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	10,0000000			23,2600	232,6000
							Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
							Custo horário total de mão de obra	253,13
							Custo horário total de execução	253,13

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

Assinado digitalmente por CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

						Produção da equipe	2
						Custo unitário de execução	126,415
						Custo do FIC	0
						Custo do FIT	0
C				Unidade	Preço		Custo Horário
Insumo	M1697 SICRO3	Pedra de mão ou rachão	1,2000000	m³		153,5100	184,2120
						Custo unitário total de material	184,212
E	Tempo Fixo Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914647 SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 2,40 m³ (exclusive) e descarga livre	M1697	1,2000000	t	1,8200	3,2760
						Custo Total dos Tempos Fixos	3,276
F	Momento de Banco	Descrição	Quantidade			Distância Média de Transporte (DMT)	Custo Horário
				LN	RP	P FE	
Insumo	M1697 SICRO3	Pedra de mão ou rachão	1,2000000	5914362 0,00 1,27 0,0000	5914374 0,00 1,02 0,2000	5914389 0,00 0,82 0,0000	– 0,0000
						Custo total de transporte	0
			MO com LS =>	0,00	LS =>	126,42 MO com LS =>	126,42
			Valor do BDI =>	78,78		Valor com BDI =>	392,68
					Quant. =>	270,00 Preço Total =>	106.023,60

7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1505055 SICRO3	Pedra argamassada com cimento e areia 1:3 - areia e pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento		m³	1,0000000	456,04	456,04
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Custo Horário	Custo Horário
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000			23,2800	93,1200
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	1,0000000			20,0300	20,0300
						Adicional de Mão de obra (%)	0,6800
						Custo horário total de mão de obra	113,15
						Custo horário total de execução	113,15
						Produção da equipe	1
						Custo unitário de execução	113,15
						Custo do FIC	0
						Custo do FIT	0
C				Unidade	Preço		Custo Horário
Insumo	M1697 SICRO3	Pedra de mão ou rachão	1,2000000	m³		153,5100	184,2120
						Custo unitário total de material	184,212
D				Unidade	Preço		Custo Horário
Composição	1106888 SICRO3	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	0,3156600	m³		492,4200	155,4028
						Custo total de atividades auxiliares	155,4028
E	Tempo Fixo Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914647 SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusive) e descarga livre	M1697	1,2000000	t	1,8200	3,2760
						Custo Total dos Tempos Fixos	3,276
F	Momento de Banco	Descrição	Quantidade			Distância Média de Transporte (DMT)	Custo Horário
				LN	RP	P FE	
Insumo	M1697 SICRO3	Pedra de mão ou rachão	1,2000000	5914362 0,00 1,27 0,0000	5914374 0,00 1,02 0,0000	5914389 0,00 0,82 0,0000	– 0,0000
						Custo total de transporte	0
			MO com LS =>	0,00	LS =>	130,28 MO com LS =>	130,28
			Valor do BDI =>	114,46		Valor com BDI =>	570,50
					Quant. =>	270,00 Preço Total =>	154.035,00

7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1513940 SICRO3	Contenção em solo-cimento ancorado com mistura de solo de jazida com 9% de cimento - confecção e assentamento		m³	1,0000000	372,27	372,27
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Custo Horário	Custo Horário
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0000000			23,2800	139,6800
						Adicional de Mão de obra (%)	0,6800
						Custo horário total de mão de obra	139,69
						Custo horário total de execução	139,69
						Produção de equipe	1
						Custo unitário de execução	139,69
						Custo do FIC	0
						Custo do FIT	0
C				Unidade	Preço		Custo Horário
Insumo	M0424 SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	185,0400000	kg		0,5700	110,6706
Insumo	M0017 SICRO3	Saco de aniagem ou de ráfia de 50 kg - C = 96 cm e L = 65 cm	41,2680000	un		2,7000	111,4236
						Custo unitário total de material	221,9736
D				Unidade	Preço		Custo Horário
Composição	4016096 SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,66 m³	1,0122500	m³		1,3900	1,4070
						Custo total de atividades auxiliares	1,407
E	Tempo Fixo Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156 Assinado digitalmente por CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

CONSTRUPAV ASFALTOS

Composição	5914555 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga mecânica	90924	0,2000000	t	38,4200	5,6156
Composição	5914555 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga mecânica	M0017	0,0024000	t	38,4200	0,0922
Composição	5914354 SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados en solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (asfaltos) e descarga livre	4016090	1,0972700	t	1,8000	3,6561

Custo Total dos Tempos Fixos 9,2048

F	Momento de Banco	Descrição	Quantidade		Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
				LN	RP	P	FE	
Composição	4016090 SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	1,0979780	5914369 0,00 1,22 0,0000	5914374 0,00 1,02 0,0000	5914389 0,00 0,82 0,0000	-	0,0000
Insumo	M0017 SICRO3	Saco de aniagem crú de rafia de 60 kg - C = 96 cm e L = 65 cm	0,0024000	5914419 0,00 1,06 0,0000	5914424 0,00 0,85 0,0000	5914479 0,00 0,69 0,0000	-	0,0000
Insumo	M0424 SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	0,1650400	5914419 0,00 1,06 0,0000	5914424 0,00 0,85 0,0000	5914479 0,00 0,69 0,0000	-	0,0000

Custo total de transporte 0

MO com LS => 0,00 LS => 141,76 MO com LS => 141,76
Valor do BDI => 53,43 Valor com BDI => 465,70
Quant. => 279,00 Preço Total => 125.739,00

7.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2009619 SICRO3	Alvenaria de blocos de concreto 19 x 19 x 39 cm com espessura de 20 cm - uso comercial		m²	1,0000000	126,29	126,29

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário
Insumo	03004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	1,0000000	20,0300	20,0300
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	23,2800	23,2800

Adicional de Mão de obra (%) 0,8000
Custo horário total de mão de obra 43,31
Custo horário total de execução 43,31
Produção de equipe 1
Custo unitário de execução 43,31
Custo do FIC 0
Custo do FIT 0

C				Unidade	Preço	Custo Horário
Insumo	M0166 SICRO3	Bloco de concreto - L = 19 cm, A = 19 cm e C = 39 cm	13,0000000	un	5,4700	71,1100

Custo unitário total de material 71,11

D				Unidade	Preço	Custo Horário
Composição	1109607 SICRO3	Argamassa de cimento cal hidratada e areia 1:0,5:8 - confecção em betoneira e lançamento manual - uso comercial	0,0150000	m³	321,8700	4,8281

Custo total de atividades auxiliares 4,8281

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914555	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga mecânica	M0158	0,2100000	t	38,4200	7,9393

Custo Total dos Tempos Fixos 7,9393

F	Momento de Banco	Descrição	Quantidade		Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
				LN	RP	P	FE	
Insumo	M0166 SICRO3	Bloco de concreto - L = 19 cm, A = 19 cm e C = 39 cm	2,2100000	5914419 0,00 1,06 0,0000	5914424 0,00 0,85 0,0000	5914479 0,00 0,69 0,0000	-	0,0000

Custo total de transporte 0

MO com LS => 0,00 LS => 46,56 MO com LS => 46,56
Valor do BDI => 31,69 Valor com BDI => 157,85
Quant. => 279,00 Preço Total => 44.054,59

8		SERVIÇOS AUXILIARES					379.764,00
8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4915757 SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria		m³	1,0000000	0,70	0,70

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativo	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	E9526 SICRO3	Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba de pá-carregadeira de 0,76 m³ e da retroescavadeira de 0,29 m³ - 56 kW	1,0000000	1,00	0,00	148,3900	73,4200	148,3900

Custo horário total de equipamentos 148,39

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	23,2800	23,2800

Adicional de Mão de obra (%) 0,8000
Custo horário total de mão de obra 23,28
Custo horário total de execução 169,67
Produção de equipe 28
Custo unitário de execução 5,9358
Custo do FIC 0,1738
Custo do FIT 0

MO com LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 1,69 Valor com BDI => 2,38
Quant. => 3.000,00 Preço Total => 33.140,00

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156
Assinado digitalmente por CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

CCU 4400
FLS. 1

8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4815871 SICRO3	Rastelo e compactação com soquete vibratório		m³	1,0000000	17,92	17,92

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativo	Custo Horário Improdutivo	Custo Horário Total
Insumo	E9847 SICRO3	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW	1,0000000	1,00	0,00	9,2200	1,0000	9,2200

Custo horário total de equipamentos 9,22

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	23,2800	46,5600

Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
Custo horário total de mão de obra	46,56
Custo horário total de execução	56,78
Produção da equipe	3,1125
Custo unitário de execução	17,9213
Custo do FIC	0
Custo do FIT	0

MO sem LS =>	0,00	LS =>	14,96	MO com LS =>	14,96
Valor do BDI =>	4,49			Valor com BDI =>	22,41
		Quant. =>	3.008,80	Preço Total =>	67.238,00

8.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1600435 SICRO3	Demolição manual de concreto simples		m³	1,0000000	426,88	426,88

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativo	Custo Horário Improdutivo	Custo Horário Total
Insumo	E9071 SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	0,0051000	1,00	0,00	0,7350	0,4800	0,0094

Custo horário total de equipamentos 0,0094

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0051000	23,2800	25,4839

Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
Custo horário total de mão de obra	25,4839
Custo horário total de execução	25,5833
Produção de equipe	0,0747
Custo unitário de execução	342,2129
Custo do FIC	0
Custo do FIT	0

E	Tempo Fixo Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5915433 SICRO3	Carga, manobra e descarga de material demolido em caminhão basculante de 6 m³ - carga mecanizada e descarga livre	M3958	2,4000000	t	35,2280	84,5472

Custo Total dos Tempos Fixos 84,572

MO sem LS =>	0,00	LS =>	369,77	MO com LS =>	369,77
Valor do BDI =>	107,14			Valor com BDI =>	534,02
		Quant. =>	208,00	Preço Total =>	106.804,00

8.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1600436 SICRO3	Demolição manual de concreto armado		m³	1,0000000	625,45	625,45

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativo	Custo Horário Improdutivo	Custo Horário Total
Insumo	E9071 SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	0,0003600	1,00	0,00	0,7350	0,4800	0,0045

Custo horário total de equipamentos 0,0045

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0003600	23,2800	24,5991

Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
Custo horário total de mão de obra	24,5991
Custo horário total de execução	24,7436
Produção de equipe	0,04597
Custo unitário de execução	538,2554
Custo do FIC	0
Custo do FIT	0

E	Tempo Fixo Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5915433 SICRO3	Carga, manobra e descarga de material demolido em caminhão basculante de 6 m³ - carga mecanizada e descarga livre	M3958	2,4000000	t	35,2800	84,6720

Custo Total dos Tempos Fixos 84,2

MO sem LS =>	0,00	LS =>	565,86	MO com LS =>	586,98
Valor do BDI =>	167,24			Valor com BDI =>	783,70
		Quant. =>	150,00	Preço Total =>	117.555,00

8.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4413200 SICRO3	Plantio de grama comercial em placas		m²	1,0000000	17,28	17,28

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9853 SICRO3	Jardineiro	1,0000000	28,7420	28,7420
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	23,2800	23,2800

Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
Custo horário total de mão de obra	52,0220
Custo horário total de execução	52,0220
Produção de equipe	3
Custo unitário de execução	10,4045

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156
Assinado digitalmente por CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

CONSTRUPAV ASFALTOS

Custo do FIC %
Custo do FIT %

C					Unidade	Preço		Custo Horário
Insumo	M0220 SICRO3	Adubo à base de nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	0,0600000		kg		3,3200	0,1992
Insumo	M1755 SICRO3	Pó calcário dolomítico	0,1750000		kg		0,1700	0,0298
Insumo	M0225 SICRO3	Adubo orgânico composto	0,2000000		kg		0,2900	0,0580
Insumo	M0741 SICRO3	Graxa tipo belíssia	1,0000000		kg		5,8000	5,8000
Insumo	M0217 SICRO3	Enxofre	0,0030000		kg		4,0100	0,0120
						Custo unitário total de material		6,068

E	Tempo Fixo Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914858 SICRO3	Carga, manobra e descarga de material diverso em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M1795	0,0000800	t	33,4200	0,0069
Composição	5914859 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga mecânica	M0741	0,0250000	t	33,4200	0,7887
Composição	5914865 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0225	0,0002000	t	33,4200	0,0007
Composição	5914865 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0220	0,0000600	t	33,4200	0,0020
						Custo Total dos Tempos Fixos	0,7834

F	Momento de Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT) LN	RP	P	FE	Custo Horário
Insumo	M0225 SICRO3	Adubo orgânico composto	0,0002000	5914849	5914464	5914479		0,0000
				0,00	0,00	0,00		
				1,00	0,00	0,00		
				0,0000	0,0000	0,0000		
Insumo	M0220 SICRO3	Adubo à base de nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	0,0000600	5914849	5914464	5914479		0,0000
				0,00	0,00	0,00		
				1,00	0,00	0,00		
				0,0000	0,0000	0,0000		
Insumo	M1755 SICRO3	Pó calcário dolomítico	0,0001750	5914849	5914464	5914479		0,0000
				0,00	0,00	0,00		
				1,00	0,00	0,00		
				0,0000	0,0000	0,0000		
Insumo	M0741 SICRO3	Graxa tipo belíssia	0,0250000	5914849	5914464	5914479		0,0000
				0,00	0,00	0,00		
				1,00	0,00	0,00		
				0,0000	0,0000	0,0000		
						Custo total de transporte		0

MO sem LS =>	0,00	LS =>	10,68	MO com LS =>	10,68	
Valor do BDI =>	4,33			Valor com BDI =>	21,61	
			Quant. =>	2.890,00	Preço Total =>	54.825,80

9		SINALIZAÇÃO					1.242.561,55
9.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	14040 ORSE	Roçadeira - Lavagem de superfície com bombeamento de água sanitária à baixa pressão	Roçadeira	m²	1,0000000	8,77	8,77
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	14882 ORSE	Pulverizador manual de plástico, com alça para costas, 20L	Equipamento	un	0,0100000	186,28	1,86
Insumo	00008111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3750000	14,67	5,51
Insumo	148 ORSE	Água sanitária	Material	l	0,0075000	1,59	0,01
Composição	16549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Produtivos	h	0,3750000	3,76	1,42

Detalhamento da Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	14882 ORSE	Pulverizador manual de plástico, com alça para costas, 20L	Equipamento	un	0,0100000	186,28	1,86
Insumo	00008111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3750000	14,67	5,51
Insumo	148 ORSE	Água sanitária	Material	l	0,0075000	1,59	0,01
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001128	16,52	0,00
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0000752	17,89	0,00
Insumo	10896 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0018920	4,29	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã [café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0352768	4,99	0,18
Insumo	10617 ORSE	Exames admissionais/demissionais (check-up)	Serviços	cj	0,0001504	293,01	0,04
Insumo	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MÃO, EM AÇO, COM CAPACIDADE DE 45 A 65 L / 100 KG, COM PNEU COM CÂMARA	Material	UN	0,0000752	239,82	0,01
Insumo	00012896 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0002256	13,77	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000752	36,77	0,00
Insumo	10896 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0006768	17,95	0,01
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000376	37,67	0,00
Insumo	9851 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0003008	5,88	0,00
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0003008	85,03	0,01
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	Material	PAR	0,0005640	12,38	0,01
Insumo	941 ORSE	Fardamento com manga curta	Material	un	0,0005640	192,90	0,10
Insumo	16382 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0018820	12,49	0,02
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0352616	4,48	0,16
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0352768	13,96	0,53
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0018820	169,59	0,32
			MO sem LS =>	2,59	LS =>	2,92	MO com LS => 5,51

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156 Assinado digitalmente por CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

				Valor do BDI =>	2,20		Valor com BDI =>	10,91
						Quant. => 17.500,00	Preço Total =>	191.975,00

9.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5213404 SICRO3	Pintura de ele[illegible] e faixas com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm		m²	1,0000000	35,93	35,93

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	E9644 SICRO3	Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a frio - 28 kW/115 kW	1,0000000	1,00	0,00	376,2800	158,7800	376,2800
							Custo horário total de equipamentos	376,28

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9853 SICRO3	Pré-marcador	1,0000000	21,2084	21,2084
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	23,2900	93,1200
				Adicional de mão de obra (%)	0,0000
				Custo horário total de mão de obra	114,3284
				Custo horário total de execução	490,6084
				Produção da equipe	28,00
				Custo unitário de execução	16,2561
				Custo do FIC	0
				Custo do FIT	0

C				Unidade	Preço		Custo Horário
Insumo	M2034 SICRO3	Solvente para tinta à base de resina acrílica	0,0200000	l		16,7900	0,3358
Insumo	M2038 SICRO3	Microesferas refletivas de vidro tipo II-A	0,3600000	kg		10,3500	3,8226
Insumo	M2044 SICRO3	Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para pré-marcação viária	0,0000700	l		23,3800	0,0226
Insumo	M2027 SICRO3	Tinta à base de resina acrílica estirenada para demarcação viária	0,4000000	l		37,2850	14,9120
Insumo	M2037 SICRO3	Microesferas refletivas de vidro tipo I-B	0,0800000	kg		9,3200	0,7456
						Custo unitário total de materiais	19,8386

E	Tempo Fixo Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914855 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M2034	0,0000200	t	33,4200	0,0007
Composição	5914865 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M2038	0,0003600	t	33,4200	0,0117
Composição	5914855 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M2044	0,0000070	t	33,4200	0,0002
Composição	5914855 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M2027	0,0000600	t	33,4200	0,0084
						Custo Total dos Tempos Fixos	0,0335

F	Elemento da Base	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT) LM	RP	P	FE	Custo Horário
Insumo	M2027 SICRO3	Tinta à base de resina acrílica estirenada para demarcação viária	0,0000600	5914465	5914464	5914470	—	0,0000
				0,00	0,00	0,00		
				1,00	0,85	0,85		
				0,0000	0,0000	0,0000		
Insumo	M2038 SICRO3	Microesferas refletivas de vidro tipo II-A	0,0003600	5914465	5914464	5914470	—	0,0000
				0,00	0,00	0,00		
				1,00	0,85	0,85		
				0,0000	0,0000	0,0000		
Insumo	M2037 SICRO3	Microesferas refletivas de vidro tipo I-B	0,0000600	5914465	5914464	5914470	—	0,0000
				0,00	0,00	0,00		
				1,00	0,85	0,85		
				0,0000	0,0000	0,0000		
Insumo	M2034 SICRO3	Solvente para tinta à base de resina acrílica	0,0000200	5914465	5914464	5914470	—	0,0000
				0,00	0,00	0,00		
				1,00	0,85	0,85		
				0,0000	0,0000	0,0000		
							Custo total de transporte	0

MO sem LS =>	0,00	LS =>	3,80	MO com LS =>	3,80
Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	44,94
		Quant. =>	1.750,00	Preço Total =>	78.645,00

9.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5213969 SICRO3	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação		un	1,0000000	462,00	462,00

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	E9657 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,0000000	0,30	0,70	146,9600	57,2900	84,5870
							Custo horário total de equipamentos	84,587

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9820 SICRO3	Montador	1,0000000	31,5014	31,5014
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	23,2900	23,2900
				Adicional de mão de obra (%)	0,0000
				Custo horário total de mão de obra	54,8714
				Custo horário total de execução	139,5584
				Produção da equipe	4,1
				Custo unitário de execução	34,0386
				Custo do FIC	0
				Custo do FIT	0

C				Unidade	Preço		Custo Horário
Insumo	M0797 SICRO3	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização	12,7170000	kg		29,9700	381,1256

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156 Assinado digitalmente por CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

Insumo	M0799	SICRO3	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	0,8670000	Kg	28,5100	20,5895

Custo unitário total de material 40,1997

D					Unidade	Preço	Custo Horário
Composição	1107892	SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,0582700	m³	386,5900	22,5229
Composição	4805750	SICRO3	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	0,0582700	m³	47,3000	2,7569

Custo total de atividades auxiliares 25,2128

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914685	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroçado de 15 t - carga e descarga manuais	M0797	0,0127200	t	33,4200	0,4251
Composição	5914685	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroçado de 15 t - carga e descarga manuais	M0799	0,0067000	t	33,4200	0,0224

Custo Total dos Tempos Fixos 0,4475

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M0799	SICRO3	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	0,8067000	5914449 0,08 1,08 0,0086	5914464 0,00 0,85 0,0000	5914479 0,00 0,85 0,0000	-	0,0000
Insumo	M0797	SICRO3	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização	0,0127200	5914449 0,08 1,08 0,0086	5914464 0,00 0,85 0,0000	5914479 0,00 0,85 0,0000	-	0,0000

Custo total de transporte 0

MO sem LS =>	0,00	LS =>	18,90	MO com LS =>	18,90	
Valor do BDI =>	115,86			Valor com BDI =>	577,96	
		Quant. =>	386,60	Preço Total =>	223.402,58	

9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5213449	SICRO3	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação		un	1,0000000	271,94	271,94

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativo	Custo Horário Improdutivo	Custo Horário Total
Insumo	E9687	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,0000000	0,30	0,70	146,9800	57,6900	84,8870

Custo horário total de equipamentos 84,887

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	23,2800	46,5600
Insumo	P9830	SICRO3	Montador	1,0000000	31,5914	31,5914

Adicional de tempo de obra (%)	0,0000
Custo horário total de mão de obra	78,1514
Custo horário total de execução	162,9384
Produção da equipe	3
Custo unitário de execução	54,2798
Custo do FIC	0
Custo do FIT	0

D					Unidade	Preço	Custo Horário
Composição	5213414	SICRO3	Placa em aço nº 18 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção	0,3580000	m²	604,7900	217,6956

Custo total de atividades auxiliares 217,6956

MO sem LS =>	0,00	LS =>	41,44	MO com LS =>	41,44	
Valor do BDI =>	56,25			Valor com BDI =>	340,19	
		Quant. =>	193,00	Preço Total =>	65.656,67	

9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5213464	SICRO3	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação		un	1,0000000	271,96	271,96

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativo	Custo Horário Improdutivo	Custo Horário Total
Insumo	E9687	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,0000000	0,30	0,70	146,9800	57,6900	84,8870

Custo horário total de equipamentos 84,887

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9830	SICRO3	Montador	1,0000000	31,5914	31,5914
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	23,2800	46,5600

Adicional de tempo de obra (%)	0,0000
Custo horário total de mão de obra	78,1514
Custo horário total de execução	162,9384
Produção da equipe	3
Custo unitário de execução	54,2798
Custo do FIC	0
Custo do FIT	0

D					Unidade	Preço	Custo Horário
Composição	5213414	SICRO3	Placa em aço nº 18 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção	0,3580000	m²	604,7900	217,6956

Custo total de atividades auxiliares 217,6956

MO sem LS =>	0,00	LS =>	41,44	MO com LS =>	41,44	
Valor do BDI =>	56,25			Valor com BDI =>	340,24	
		Quant. =>	193,00	Preço Total =>	65.658,32	

9.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

Assinado digitalmente por CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

CONSTRUPAV ASFALTOS

Composição	7342 ORSE	Polimento de piso de alta resistência, novo- R1	Piso : Cimentícios, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta	m²	1,0000000	36,33	36,33
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insumo	00001378 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,90	0,45
Insumo	6871 ORSE	Polimento de piso novo de alta resistência	Serviços	m²	1,0000000	35,88	35,88

Detalhamento do Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,90	0,45
Insumo	6871 ORSE	Polimento de piso novo de alta resistência	Serviços	m²	1,0000000	35,88	35,88

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	9,11			Valor com BDI =>	45,44
		Quant. =>	5.000,00	Preço Total =>	227.200,00

8.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94278 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 30X15X26 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	Guias e sarjetas	M	1,0000000	44,19	44,19
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citações e Preços	H	0,2560000	23,28	5,92
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citações e Preços	H	0,2560000	29,84	7,46
Composição Auxiliar	96620 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_09/2019	Argamassas	m³	0,0011600	733,94	0,87
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0060000	149,33	0,90
Insumo	00041691 SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 80 CM, *25 X 08/05* CM (H X L1/L2)	Material	UN	1,2583000	22,98	28,68

MO sem LS =>	4,37	LS =>	4,93	MO com LS =>	9,30
Valor do BDI =>	11,08			Valor com BDI =>	55,28
		Quant. =>	800,00	Preço Total =>	44.224,00

9.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94286 SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	Guias e sarjetas	M	1,0000000	44,54	44,54
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citações e Preços	H	0,3560000	23,28	8,28
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citações e Preços	H	0,3560000	29,84	10,62
Insumo	00004517 SINAPI	BARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2000000	3,89	0,78
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0088000	149,33	1,47
Insumo	00006212 SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0533000	18,91	1,57
Insumo	00034492 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,0378000	577,33	21,70

MO sem LS =>	6,07	LS =>	6,85	MO com LS =>	12,92
Valor do BDI =>	11,17			Valor com BDI =>	55,71
		Quant. =>	1.200,00	Preço Total =>	66.852,00

9.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5219529 SICRO3	Tacha refletiva em resina sintética - monodirecional tipo II - com um pino - fornecimento e colocação		un	1,0000000	44,37	44,37

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	E9687 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 9 t - 115 kW	1,0000000	1,00	0,00	146,9800	57,9800	146,9800
Insumo	E9764 SICRO3	Grupo gerador - 7,2 kVA	1,0000000	1,00	0,00	10,3500	0,5000	10,3500
Insumo	E9675 SICRO3	Martelete perfuradorrompedor pneumático - 1,50 kW	1,0000000	1,00	0,00	1,2300	0,6800	1,2300

Custo horário total de equipamentos	158,68

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9820 SICRO3	Montador	1,0000000	31,5814	31,5814
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,0000000	23,2800	116,4000

Adicional de Mão de obra (%)	0,8000
Custo horário total de mão de obra	147,9914
Custo horário total de execução	306,5514
Produção de equipe	36
Custo unitário de execução	8,5153
Custo do FIC	0
Custo do FIT	0

C				Unidade	Preço	Custo Horário
Insumo	M1528 SICRO3	Broca de widia - D = 13 mm e C = 150 mm	0,0034100	un	20,6600	0,0705
Insumo	M3346 SICRO3	Tacha refletiva em resina sintética monodirecional com um pino - tipo II	1,0000000	un	32,5800	32,5800
Insumo	M2041 SICRO3	Adesivo à base de resina poliéster	0,1020200	kg	31,2300	3,2142

Custo unitário total de material	35,8647

E	Tempo Fixo Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914655 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	MANUAL	0,0081000	t	29,4200	0,0953
Composição	5914656 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga mecanizada	MECANICA	0,2300	t	33,4300	9,0077

Custo Total dos Tempos Fixos	0,011

F	Momento de Baixo	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT) LN	RP	P	FE	Custo Horário

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156
Assinado digitalmente por CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

Insumo	M2041 SICRO3	Adesivo à base de resina polimérica	0,0001000	5914464	5914464	5914479	--	0,0000
				0,00	0,00	0,00		
				1,00	0,65	0,69		
				0,0000	0,0000	0,0000		
Insumo	M3848 SICRO3	Tacha refletiva em resina sintética monodirecional com um pino - tipo II	0,0002000	5914464	5914464	5914479	--	0,0000
				0,00	0,00	0,00		
				1,00	0,65	0,69		
				0,0000	0,0000	0,0000		
						Custo total de transporte		0
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	4,11	MO com LS =>	4,11
			Valor do BDI =>	11,13			Valor com BDI =>	55,50
					Quant. =>	2.000,00	Preço Total =>	111.000,00

9.10	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5219821 SICRO3	Tacha refletiva em resina sintética - bidirecional tipo II – com um pino - fornecimento e colocação			un	1,0000000	49,05	49,05
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	E9875 SICRO3	Martelete perfuradordemolidor elétrico - 1,50 kW	1,0000000	1,00	0,00	1,2300	0,6900	1,2300
Insumo	E9687 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,0000000	1,00	0,00	146,9800	57,9900	146,9800
Insumo	E9784 SICRO3	Grupo gerador - 7,2 kVA	1,0000000	1,00	0,00	10,3500	0,5000	10,3500
						Custo horário total de equipamentos		158,56
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9830 SICRO3	Montador	1,0000000				31,5914	31,5914
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0000000				23,2800	116,4000
						Adicional de Mão de obra (%)		0,0000
						Custo horário total de mão de obra		147,9914
						Custo horário total de execução		306,5514
						Produção da equipe		35
						Custo unitário de execução		8,5153
						Custo do FIC		0
						Custo do FIT		0
C					Unidade	Preço		Custo Horário
Insumo	M2041 SICRO3	Adesivo à base de resina polimérica	0,1025200		kg		31,2300	3,2142
Insumo	M1528 SICRO3	Broca de widia - D = 13 mm e C = 150 mm	0,0034100		un		20,6600	0,0705
Insumo	M3828 SICRO3	Tacha refletiva em resina sintética bidirecional com um pino - tipo II	1,0000000		un		37,2500	37,2500
						Custo unitário total de material		40,5347
E	Tempo Fixo Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914856 SICRO3	Carga, descarga e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M9838	0,0001600	t		33,4200	0,0077
Composição	5914855 SICRO3	Carga, descarga e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga mecânica	M2041	0,0001600	t		33,4200	0,0033
						Custo Total dos Tempos Fixos		0,011
F	Momento de Banco	Descrição	Quantidade			Distância Média de Transporte (DMT)		Custo Horário
				LN	RP	P	FE	
Insumo	M3838 SICRO3	Tacha refletiva em resina sintética bidirecional com um pino - tipo II	0,0002000	5914462	5914464	5914479	--	0,0000
				0,00	0,00	0,00		
				1,00	0,65	0,69		
				0,0000	0,0000	0,0000		
Insumo	M2041 SICRO3	Adesivo à base de resina polimérica	0,0001000	5914462	5914464	5914479	--	0,0000
				0,00	0,00	0,00		
				1,00	0,65	0,69		
				0,0000	0,0000	0,0000		
						Custo total de transporte		0
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	4,11	MO com LS =>	4,11
			Valor do BDI =>	12,31			Valor com BDI =>	61,37
					Quant. =>	2.000,00	Preço Total =>	122.740,00

9.11	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3713600 SICRO3	Defensa metálica simples - fornecimento e implantação			m	1,0000000	732,22	732,22
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	E9062 SICRO3	Bate-estaca hidráulico para defensas montado em caminhão guindado com capacidade de 20 t.m e carroceria de 4 t - 130 kW	1,0000000	1,00	0,00	354,5100	186,0700	354,5100
						Custo horário total de equipamentos		354,51
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,0000000				23,2800	69,8400
Insumo	P9830 SICRO3	Montador	1,0000000				31,5914	31,5914
						Adicional de Mão de obra (%)		0,0000
						Custo horário total de mão de obra		101,4314
						Custo horário total de execução		455,9414
						Produção de equipe		39,84
						Custo unitário de execução		11,4443
						Custo do FIC		0
						Custo do FIT		0
C					Unidade	Preço		Custo Horário
Insumo	M1586 SICRO3	Defensa metálica maleável simples	0,2500000		un		2.881,0500	720,2625
						Custo unitário total de material		720,2625
E	Tempo Fixo Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5915373 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria com capacidade de 7 t e comprimento de 20 t.m	M9838	0,0020000	t		18,2600	0,0365

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

Assinado digitalmente por CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

							Custo Total dos Tempos Fixos			0,5115
F	Movimento de Banco	Descrição	Quantidade		Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário	
				LM	RP	P	FE			
Insumo	M1008	SORGO	0,0280100	5014554	5014554	5014514				0,0008
				0,00	0,00	0,00				
				2,72	2,17	1,76				
				0,0000	0,0000	0,0000				
						Custo total de transporte				0
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	2,61	MO com LS =>			2,61
			Valor do BDI =>	183,78			Valor com BDI =>			816,00
					Quant. =>	56,00	Preço Total =>			45.696,00

Total sem BDI	39.601.197,58
Total do BDI	9.775.109,59
Total Geral	49.376.307,17

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

Assinado digitalmente por CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

CONSTRUPAV ASFALTOS

Composições Analíticas com Preço Unitário
Cópia do: REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA

Bancos | B.D.I
SINAPI - 04/2025 - Maranhão | 25,1%
SICRO3 - 01/2025 - Maranhão
ORSE - 03/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 01/2025 - Minas Gerais
SCO - 03/2025 - Rio de Janeiro

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,48%
Mensalista: 69,80%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-00000027	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA		un	1,0000000	84.152,80	84.152,80
Composição Auxiliar	88321	SINAPI	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	220,0000000	44,21	9.726,20
Composição Auxiliar	90781	SINAPI	TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	220,0000000	24,46	5.381,20
Composição Auxiliar	88255	SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	220,0000000	32,96	7.250,20
Composição Auxiliar	100360	SINAPI	TECNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	220,0000000	47,99	10.557,80
Composição Auxiliar	90766	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	220,0000000	34,95	7.689,00
Composição Auxiliar	90779	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	80,0000000	173,64	10.412,80
Composição Auxiliar	100359	SINAPI	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	220,0000000	23,04	5.068,80
Composição Auxiliar	90772	SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	220,0000000	26,53	5.836,60
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	220,0000000	31,45	6.919,00
Composição Auxiliar	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	120,0000000	138,68	16.641,60
Composição Auxiliar	88253	SINAPI	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	220,0000000	12,28	2.697,20
Composição Auxiliar	ED-21761	SETOP	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	EDI	Mes	220,0000000	32,49	7.147,80
			MO sem LS => 37.872,29		LS => 48.396,93		MO com LS =>	86.269,22
			Valor do BDI => 22.632,35				Valor com BDI =>	117.785,15

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COM-000025	Próprio	PLACA DE OBRA$		un	1,0000000	238,80	238,80
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5860000	23,38	13,69
Composição Auxiliar	C1237	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	0	m²	1,0000000	192,87	192,87
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1710000	28,43	33,29
			MO sem LS => 29,38		LS => 33,09		MO com LS =>	62,45
			Valor do BDI => 60,11				Valor com BDI =>	299,61

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COM-Próprio		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		un	1,0000000	17.306,94	17.306,94
Insumo	00000022	INS-84591592	Próprio MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	Outros	UN	1,0000000	17.306,94	17.306,94
			MO sem LS => 0,00		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 4.344,04				Valor com BDI =>	21.650,98

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	882,25	882,25
Composição Auxiliar	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas e Estruturas Elétricas, Cabos, Canos, Tomadas e Interruptores	UN	0,0662000	49,60	3,28
Composição Auxiliar	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Estruturas e Treliças para Coberturas	m²	1,7182000	35,10	59,71
Composição Auxiliar	96240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	0,0062000	21,10	0,13
Composição Auxiliar	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	3,0649000	14,89	74,35
Composição Auxiliar	98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	9,5139000	197,87	54,99
Composição Auxiliar	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	Atterro e Reaterro de Valas	m³	0,0100000	27,43	0,29
Composição Auxiliar	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 65 W, COM RELATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	REL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0662000	158,08	10,46
Composição Auxiliar	91970	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Cabos, Tomadas e Interruptores	M	0,1722000	13,28	2,29
Composição Auxiliar	101116	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X39CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2020	Alvenarias Diversas	m²	0,0417000	1.053,77	44,36
Composição Auxiliar	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	m²	0,1320000	696,14	108,28
Composição Auxiliar	91962	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Cabos, Tomadas e Interruptores	M	0,0662000	9,29	0,62
Composição Auxiliar	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, RPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1" DE, FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_03/2023_PS	Ranges e Fixações	M	0,1722000	4,48	0,78
Composição Auxiliar	94569	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/REQUADRO INCLUSO (0,3 A 1,4 CM), DIMENSÕES 60X60 CM, COM COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2024	Esquadrias - Janelas	m²	0,0662000	740,70	49,03
Composição Auxiliar	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4,0 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas e Estruturais Elétricas, Cabos, Cabos, Tomadas e Interruptores	M	0,0750000	3,03	0,24
Composição Auxiliar	96241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	1,5110000	40,74	61,56
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_06/2024	Escavação de Valas	m³	0,0604000	97,05	5,86
Composição Auxiliar	96396	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos Conexões e Conduletes Aparentes	UN	0,1326000	23,90	3,17

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156
Assinado digitalmente por CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

CONSTRUPAV ASFALTOS

Composição Auxiliar	98445 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2024	Instalações para Canteiro de Obras	m²	0,8623000	125,66	108,36
Composição Auxiliar	98446 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2024	Instalações para Canteiro de Obras	m²	0,5556000	169,04	93,92
Composição Auxiliar	91982 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Caixas, Cabos, Tomadas e Interruptores	M	0,1325000	10,17	1,34
Composição Auxiliar	94219 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Telhamento para Canteiros	m²	1,7182000	76,26	131,06
Composição Auxiliar	98402 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2019	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,9811000	159,53	90,75
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM L/U/I. AF_09/2023_PS	Ralços e Fixações	M	0,1325000	11,68	1,67
Insumo	00041458 SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,59 MM	Material	UN	0,0662000	18,29	1,07
			MO sem LS => 61,07	LS => 81,37	MO com LS =>		172,44
			Valor do BDI => 221,44		Valor com BDI =>		1.103,68

2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	AD BCO 20.25.0019	Placa de sinalização para obra na via pública, tipo cavalete articulado, confeccionado em chapa Fzt 2,4mm, fundo, textos e símbolos em vinil auto adesivo, estrutura em aço tratado e base de Wash primer, pintado pelo processo eletrostático, nas dimensões de 0,80m x 1,00m. Fornecimento.	AD	un	1,0000000	574,11	574,11
Insumo	MAT091480 SCO	Placa de sinalização para obra na via pública tipo cavalete articulado, confeccionado em chapa de Fzt 2,4mm, fundo, textos e símbolos em vinil auto-adesivo com 5 anos de garantia, estrutura em aço tratado e base de wash primer, pintado pelo processo eletrostático, dimensão 0,80 x 1,00m	Material	m²	1,0000000	574,11	574,11
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI => 144,10		Valor com BDI =>		718,21

2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP - Próprio 00000026	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO DE OBRAS EM CHAPA DE COMPENSADO		un	1,0000000	1.817,91	1.817,91
Composição Auxiliar	88259 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	16,1100000	23,87	384,59
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	14,8800000	25,49	340,59
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	18,5680000	23,28	427,86
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	8,9600000	11,41	102,60
Insumo	00020205 SINAPI	RIPA APARELHADA "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	4,9500000	3,30	16,33
Insumo	00043510 SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MACHAVA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA (CONJUNTO DE FECHADURAS)	Material	CJ	0,2300000	83,32	74,15
Insumo	00041651 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESSAIADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 A 12 MM	Material	m²	6,3200000	35,79	226,19
Insumo	00007184 SINAPI	TELHA DE FIBRA DE VIDRO ONDULADA, TRANSLUCIDA / INCOLOR, E = 0,8 MM, DE "0,50 X 2,44" M (L X C)	Material	m²	1,4500000	40,30	58,36
Insumo	00003090 SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS), COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	Material	CJ	1,4200000	68,84	86,05
Insumo	00006189 SINAPI	TABUA NÃO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	5,9000000	25,69	182,80
Insumo	00002432 SINAPI	DOBRADIÇA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	0,4800000	24,25	11,64
Insumo	00000968 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,3000000	19,58	7,64
			MO sem LS => 362,12	LS => 408,28	MO com LS =>		770,40
			Valor do BDI => 481,89		Valor com BDI =>		2.399,30

3.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4010090 SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,06 m³		m³	1,0000000	1,39	1,39

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	E9615 SICRO3	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 158 kW	1,0000000	1,00	0,00	297,8200	129,5600	297,8200
						Custo horário total de equipamentos		297,82

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	23,2800	23,2800
				Adicional de Mão de obra (%)	0,0980
				Custo horário total de mão de obra	23,28
				Custo horário total de execução	310,9
				Produção de equipe	230,19
				Custo unitário de execução	1,35cat
				Custo do FIC	0,035
				Custo do FIT	0
			MO sem LS => 0,09	LS => 0,10	MO com LS =>		0,19
			Valor do BDI => 0,34		Valor com BDI =>		1,73

3.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	1,0000000	2,58	2,58
Composição Auxiliar	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.536 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0036000	80,68	0,29

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156
Assinado digitalmente por CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

CONSTRUPAV ASFALTOS

Composição Auxiliar	91966	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³, TRUCADO, CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custo Horário Improdutivo Equipamentos			0,0083000	278,09	2,30
				MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,34
				Valor do BDI =>	0,64			Valor com BDI =>	0,22

3.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4915687	SICRO3	Remoção mecanizada de revestimento asfáltico			m²	1,0000000	12,29	12,29
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	E9524	SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	1,00	0,00	266,8700	124,3100	266,8700
								Custo horário total de equipamentos	266,87
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000				23,2800	93,1200
								Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
								Custo horário total de mão de obra	93,12
								Custo horário total de execução	379,98
								Produção da equipe	76,5
								Custo unitário de execução	4,9672
								Custo do FIC	0,822
								Custo do FIT	0
E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914875	SICRO3	Carga, manobra e descarga de material demolido em caminhão basculante de 6 m³ - carga com carregadeira de 1,72 m³ e descarga livre	MATERIAL DEMOLIDO	2,4000000	t		3,0400	7,2960
								Custo Total dos Tempos Fixos	7,296
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	7,23	MO com LS =>	1,22
				Valor do BDI =>	3,08			Valor com BDI =>	15,37

3.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4413942	SICRO3	Espalhamento de material em bota-fora			m³	1,0000000	2,00	2,00
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	E9560	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,0000000	1,00	0,00	321,8500	126,4700	321,8500
								Custo horário total de equipamentos	321,85
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000				23,2800	23,2800
								Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
								Custo horário total de mão de obra	23,28
								Custo horário total de execução	344,93
								Produção de equipe	176,81
								Custo unitário de execução	1,9509
								Custo do FIC	0,052
								Custo do FIT	0
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,13
				Valor do BDI =>	0,50			Valor com BDI =>	2,50

3.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5502834	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria na distância de 3.000 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³			m³	1,0000000	12,08	12,08
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	E9818	SICRO3	Escavadeira hidráulica sobre esteira com caçamba com capacidade de 1,66 m³ - 128 kW	1,0000000	1,00	0,00	287,8200	126,8800	287,8200
Insumo	E9087	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 210 kW	8,0000000	0,98	0,04	303,5400	81,0800	2.398,7328
								Custo horário total de equipamentos	2686,5528
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000				23,2800	23,2800
								Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
								Custo horário total de mão de obra	23,28
								Custo horário total de execução	2709,8328
								Produção de equipe	230,59
								Custo unitário de execução	11,7513
								Custo do FIC	0,3135
								Custo do FIT	0
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,10
				Valor do BDI =>	3,03			Valor com BDI =>	15,11

3.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4916518	SICRO3	Recomposição de camada granular de pavimento com material da jazida - 100% Produz modificado			m³	1,0000000	4,16	4,16
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	E9762	SICRO3	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,0000000	0,96	0,04	256,8600	124,1000	250,5696
Insumo	E9805	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 6.000 l - 136 kW	1,0000000	0,25	0,75	248,1000	70,4200	154,5400
Insumo	E9565	SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,0000000	1,00	0,00	222,5400	99,1700	222,5400
Insumo	E9577	SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,0000000	0,25	0,75	154,2200	58,0000	82,0550
Insumo	E9524	SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	0,29	0,79	266,8700	124,3100	156,4475
Insumo	E9516	SICRO3	Grade de 24 discos reboçável de D = 60 cm (24")	1,0000000	0,25	0,75	5,0700	3,5200	3,8075
								Custo horário total de equipamentos	933,3797
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000				23,2800	46,5600
								Adicional de Mão de obra (%)	0,0000

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156
Assinado digitalmente por CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

Custo horário total de mão de obra	43,06
Custo horário total de execução	870,3397
Produção da equipe	175,26
Custo unitário de execução	4,9668
Custo do FIC	0,6641
Custo do FIT	0

D					Unidade	Preço		Custo Horário
Composição	4016090	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	0,2280000	m³		1,3900	0,2069
						Custo total de atividades auxiliares		0,3069

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914853	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados em caminhão basculante de 5 m³ - carga com escavadeira de 1,50 m³ (exclusive) e descarga livre	4016090	0,4125000	t	1,4809	0,6106
						Custo Total dos Tempos Fixos		0,6106

F	Momento de Transporte	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Composição	4016095	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	0,4125000	5914314	5914329	5914344	–	0,0000
					0,00	0,00	0,00		
					1,26	1,01	0,82		
					0,0000	0,0000	0,0000		
							Custo total de transporte		0
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,19	MO com LS =>	0,19
				Valor do BDI =>	1,04			Valor com BDI =>	0,20

3.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	Atenos, Bases, Sub bases e Imprimações	m³	1,0000000	12,38	12,39
Composição Auxiliar	5603	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0314119	78,64	2,49
Composição Auxiliar	5604	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0311577	86,66	3,19
Composição Auxiliar	73436	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL 12 T, COM LASTRO 7,4 / 10,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_09/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0104912	160,77	1,70
Composição Auxiliar	5602	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0045112	359,31	1,36
Composição Auxiliar	5601	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0042870	325,18	1,39
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos Paralisados	H	0,0368669	23,28	0,86
Composição Auxiliar	93244	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL 12 T, COM LASTRO 7,4 / 10,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0262378	47,35	1,20
				MO sem LS =>	1,49	LS =>	1,70	MO com LS =>	3,19
				Valor do BDI =>	3,10			Valor com BDI =>	15,49

3.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4011278	SICRO3	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial - 100% Proctor modificado		m³	1,0000000	267,34	267,34

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9571	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 166 kW	1,0000000	0,34	0,66	321,9600	80,6100	162,7092
Insumo	E9539	SICRO3	Rolo compactador liso vibratório autopropelido por pneus de 11 t - 97 kW	1,0000000	0,79	0,21	256,4200	112,6400	226,5752
Insumo	E9762	SICRO3	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,0000000	0,97	0,03	250,8600	124,1000	251,9872
Insumo	E9514	SICRO3	Distribuidor de agregados sobre pneus autopropelido - 130 kW	1,0000000	1,00	0,00	290,3800	106,9400	290,3800
							Custo horário total de equipamentos		933,5716

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	23,2800	23,2800
					Adicional de Mão de obra [%]	0,0000
					Custo horário total de mão de obra	23,28
					Custo horário total de execução	956,8516
					Produção da equipe	113,15
					Custo unitário de execução	8,4562
					Custo do FIC	0,676
					Custo do FIT	0

D					Unidade	Preço		Custo Horário
Composição	6416040	SICRO3	Usinagem de brita graduada com brita comercial em usina de 300 t/h	1,0000000	m³		251,1100	251,1100
						Custo total de atividades auxiliares		251,11

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914852	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10m³ - carga em usina de solos de 300 t/hra descarga em distribuidor autopropelido	6416040	2,2000000	t	3,5000	7,7000
						Custo Total dos Tempos Fixos		7,7

F	Momento de Transporte	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Composição	6416040	SICRO3	Usinagem de brita graduada com brita comercial em usina de 300 t/h	2,2000000	5914359	5914374	5914389	–	0,0000
					0,00	0,00	0,00		
					1,26	1,01	0,82		
					0,0000	0,0000	0,0000		
							Custo total de transporte		0
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,77	MO com LS =>	0,77
				Valor do BDI =>	67,10			Valor com BDI =>	334,44

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

Assinado digitalmente por CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

3.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914389 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	0,62	0,62

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	E9579 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 18 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	307,7300	90,6400	307,7300

Custo horário total de equipamentos	307,73
Custo horário total de execução	307,73
Produção da equipe	573,5
Custo unitário de execução	0,5366
Custo do FIC	0
Custo do FIT	0

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	0,20			Valor com BDI =>	0,00

3.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4911209 SICRO3	Regularização do subleito - 100% Proctor Intermediário		m³	1,0000000	1,56	1,56

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	E9618 SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,0000000	0,41	0,59	5,0700	3,5200	4,1555
Insumo	E9571 SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,0000000	0,81	0,38	321,5900	90,5100	227,7468
Insumo	E9577 SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,0000000	0,41	0,59	154,2200	58,0000	97,4502
Insumo	E9524 SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	0,43	0,57	286,8700	124,3100	164,2108
Insumo	E9685 SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,9 t - 92 kW	1,0000000	1,00	0,00	222,5400	90,1700	222,5400
Insumo	E9762 SICRO3	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,0000000	0,99	0,01	256,9800	124,1000	250,5696

Custo horário total de equipamentos	868,8925

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	23,2600	23,2600

Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
Custo horário total de mão de obra	23,26
Custo horário total de execução	1519,5725
Produção da equipe	973,8
Custo unitário de execução	1,516
Custo do FIC	0,0484
Custo do FIT	0

MO sem LS =>	1,50	LS =>	0,03	MO com LS =>	0,03
Valor do BDI =>	0,20			Valor com BDI =>	1,95

3.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4911221 SICRO3	Base estabilizada granulometricamente com mistura de solos na pista com material de jazida - 100% Proctor modificado		m³	1,0000000	16,63	16,63

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	E9762 SICRO3	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	2,0000000	0,65	0,35	256,9800	124,1000	419,4880
Insumo	E9685 SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,9 t - 92 kW	2,0000000	0,67	0,33	222,5400	90,1700	363,0568
Insumo	E9618 SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,0000000	0,62	0,38	5,0700	3,5200	4,4490
Insumo	E9524 SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	1,00	0,00	286,8700	124,3100	286,8700
Insumo	E9577 SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,0000000	0,62	0,38	154,2200	58,0000	117,9584
Insumo	E9571 SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,0000000	0,83	0,17	321,5900	90,5100	286,7404

Custo horário total de equipamentos	1472,8918

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	23,2600	23,2600

Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
Custo horário total de mão de obra	23,26
Custo horário total de execução	1496,1518
Produção da equipe	150,69
Custo unitário de execução	9,9103
Custo do FIC	0,2641
Custo do FIT	0

D				Unidade	Preço	Custo Horário
Composição	4018088-SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	1,1002706	m³	1,3800	1,5204

Custo total de atividades auxiliares	1,5204

E	Tempo Fixo Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914384 SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ [incluso] e descarga livre	4018088	2,0536100	t	1,8000	3,6197

Custo Total dos Tempos Fixos	3,6197

F	Momento de Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
				LN	RP	P	FE	
Composição	4018088 SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	2,0530180	5914389	5914374	5914389	-	0,0000
				0,60	0,00	0,00		
				1,22	1,83	0,62		
				0,0060	0,0060	0,0000		
						Custo total de transporte		0

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,27	MO com LS =>	0,27
Valor do BDI =>	3,92			Valor com BDI =>	19,55

3.5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6191 ORSE	Limpeza de mata (vegetação e remoção de entulhos)	Convenção Inf/MO/Cs	m²	1,0000000	0,47	0,47

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00088111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	h	0,0278000	14,67	0,40
Composição	10849 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Percentuais	h	0,0278000	3,79	0,10

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

Assinado digitalmente por CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

CONSTRUPAV ASFALTOS

Composição	0073 ORSE	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via pavimentada de terra, em rodovia com revestimento primário (conservação) (unidade: t/km)	Tonelada	km	0,0020000	1,23	0,00

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Equipamentos de Custo Unitário	Quantidade	Utilização. Produtiva	Utilização. Improdutiva	Custo Horário Produtiva	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	2480 ORSE	Caminhão basc. 15,0t/80,0m3 (m. benz lk 1418 -110,0kw ou equivalente)	0,0002474	0,0002474333	0	307,39	27,68	0,00

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006141 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0279237	14,87	0,49
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira oleta 16"	Material	un	0,0000064	18,52	0,00
Insumo	00012694 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0000056	17,89	0,00
Insumo	10586 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0001257	4,29	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com margarina)	Benefícios	un	0,0028428	4,99	0,01
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000112	299,01	0,00
Insumo	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MAO, EM ACO, COM CAPACIDADE DE 145 A 65* L / *160* KG, PNEU COM CAMARA	Material	UN	0,0000095	239,82	0,00
Insumo	00012695 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0000166	13,77	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000058	36,77	0,00
Insumo	10589 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0000503	17,95	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000026	37,07	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0000223	6,88	0,00
Insumo	00012693 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0000223	98,08	0,00
Insumo	00012692 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Material	PAR	0,0000842	12,38	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento-conv mangas curtas	Material	un	0,0000419	192,80	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0001257	12,49	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0028278	4,48	0,01
Insumo	154 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0028428	13,99	0,03
Insumo	10482 ORSE	Cesta Básica	Material	us	0,0000257	183,33	0,02
			MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,22	MO com LS =>	0,40
			Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,58

3.8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2982 ORSE	Imprimação - execução com fornecimento de material	Imprimação	m²	1,0000000	10,97	10,97

Item	Código Banco	Equipamentos de Custo Unitário	Quantidade	Utilização. Produtiva	Utilização. Improdutiva	Custo Horário Produtiva	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	2486 ORSE	Tanque estacionário 30.000 l (pro-aquecedor tipo serpentina ou equivalente)	0,0006889	0,0006889	0	16,05	10,31	0,01
Insumo	2507 ORSE	Vassoura mecânica CMV: VM 7 rebocável ou equivalente	0,0006889	0,0002933	0,0003956	3,55	2,03	0,00
Insumo	2493 ORSE	Caminhão esparg. asf. 6000 l	0,0006889	0,0006889	0	197,19	24,42	0,18
Insumo	2499 ORSE	Trator agrícola pneu (massey ferguson - mf 292/4 - 105,0 hp)	0,0006889	0,0002933	0,0003956	178,78	33,31	0,07

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90778 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lleo-SINAPI Referencial Patrimonial	H	0,0006889	21,45	0,02
Insumo	227 ORSE	Asfalto diluido de petróleo - adp - cm-30 (densidade = 0,85 Kg/l)	Material	t	0,0012000	8.050,83	10,86
Composição	10649 ORSE	Encargos Complementares - Encarte	Previdência	h	0,0027007	5,78	0,01
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0028667	14,87	0,03

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Equipamentos de Custo Unitário	Quantidade	Utilização. Produtiva	Utilização. Improdutiva	Custo Horário Produtiva	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	2486 ORSE	Tanque estacionário 30.000 l (pro-aquecedor tipo serpentina ou equivalente)	0,0006889	0,0006889	0	16,05	10,31	0,01
Insumo	2507 ORSE	Vassoura mecânica CMV: VM 7 rebocável ou equivalente	0,0006889	0,0002933	0,0003956	3,55	2,03	0,00
Insumo	2493 ORSE	Caminhão esparg. asf. 6000 l	0,0006889	0,0006889	0	197,19	24,42	0,18
Insumo	2499 ORSE	Trator agrícola pneu (massey ferguson - mf 292/4 - 105,0 hp)	0,0006889	0,0002933	0,0003956	178,78	33,31	0,07

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,0006889	0,08	0,00
Insumo	00043469 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,0006889	0,08	0,00
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,0006889	1,42	0,00
Insumo	00004083 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0009077	28,01	0,02
Insumo	00043467 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,0006889	1,27	0,00
Insumo	227 ORSE	Asfalto diluido de petróleo - adp - cm-30 (densidade = 0,85 Kg/l)	Material	t	0,0012000	8.890,83	10,66
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira oleta 16"	Material	un	0,0000008	18,52	0,00
Insumo	00012694 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0000005	17,89	0,00
Insumo	10586 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0000122	4,29	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com margarina)	Benefícios	un	0,0002748	4,99	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000011	299,01	0,00
Insumo	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MAO, EM ACO, COM CAPACIDADE DE 145 A 65* L / *160* KG, PNEU COM CAMARA	Material	UN	0,0000005	239,82	0,00
Insumo	00012695 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0000016	13,77	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000005	36,77	0,00
Insumo	10589 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0000049	17,95	0,00

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156
Assinado digitalmente por CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

Insumo	4720 ORSE	Manete 1 kg com cabo	Material		un	0,0000003	37,67	0,00
Insumo	1851 ORSE	Óculos branco proteção	Material		pr	0,0000022	5,58	0,00
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material		PAR	0,0000022	68,83	0,00
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Material		PAR	0,0000062	12,38	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0000041	192,80	0,00
Insumo	10352 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0000122	12,49	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0002541	4,46	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,0002748	13,96	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0000122	189,26	0,00
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0036587	14,67	0,05
			MO sem LS =>	0,02	LS =>	0,03	MO com LS =>	0,05
			Valor do BDI =>	2,78			Valor com BDI =>	13,72

3.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2593	ORSE	Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento do ligante, exclusive transporte	Pintura de Ligação	m²	1,0000000	1,65	1,59

Item	Código	Banco	Equipamentos de Custo Unitário	Quantidade	Utilização.		Custo Horário		Custo Horário Total
					Produtiva	Improdutiva	Produtiva	Improdutiva	
Insumo	2597	ORSE	Vassoura mecânica CAV; Vtl 7 rebocável ou equivalente	0,0005828	0,0002964	0,0002964	3,55	2,03	0,00
Insumo	2499	ORSE	Trator agrícola pneu (massey ferguson - mf 2894 - 165,0 hp)	0,0005828	0,0002964	0,0002964	179,78	33,31	0,06
Insumo	2498	ORSE	Tanque estacionário 30.000 l (pre-aquecedor tipo serpentina ou equivalente)	0,0005828	0,0005828	0	16,05	10,51	0,01
Insumo	2453	ORSE	Caminhao esparg. asf. 6000 l	0,0005828	0,0005828	0	197,18	24,42	0,12

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00376	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Uso SINAPI, Cálculos e Parâmetros	H	0,0005828	31,45	0,01
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório	h	0,0018600	3,70	0,00
Insumo	895	ORSE	Emulsão asfáltica rr-1c	Material	t	0,0004000	3.419,59	1,36
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0017783	14,67	0,02

Detalhamento do Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Equipamentos de Custo Unitário	Quantidade	Utilização.		Custo Horário		Custo Horário Total
					Produtiva	Improdutiva	Produtiva	Improdutiva	
Insumo	2597	ORSE	Vassoura mecânica CAV; Vtl 7 rebocável ou equivalente	0,0005828	0,0002964	0,0002964	3,55	2,03	0,00
Insumo	2499	ORSE	Trator agrícola pneu (massey ferguson - mf 2894 - 165,0 hp)	0,0005828	0,0002964	0,0002964	179,78	33,31	0,06
Insumo	2498	ORSE	Tanque estacionário 30.000 l (pre-aquecedor tipo serpentina ou equivalente)	0,0005828	0,0005828	0	16,05	10,51	0,01
Insumo	2453	ORSE	Caminhao esparg. asf. 6000 l	0,0005828	0,0005828	0	197,18	24,42	0,12

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,0005828	0,08	0,00
Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,0005828	0,09	0,00
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,0005828	1,42	0,00
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0005054	28,01	0,01
Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,0005828	1,27	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000005	18,12	0,00
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0000004	17,88	0,00
Insumo	10598	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0000081	4,89	0,00
Insumo	10781	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0001832	4,88	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissional/demissional (checkup)	Serviços	cj	0,0000007	209,01	0,00
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO, EMADO, COM CAPACIDADE DE "45 A 65" L / "100" KG, PNEU COM CAMARA	Material	UN	0,0000004	238,62	0,00
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0000071	13,77	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000004	38,77	0,00
Insumo	10536	ORSE	Picareta solar tipo 39 com 120ml	Material	un	0,0000002	17,95	0,00
Insumo	4720	ORSE	Manete 1 kg com cabo	Material	un	0,0000002	37,67	0,00
Insumo	1851	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0000014	5,58	0,00
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0000014	68,85	0,00
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Material	PAR	0,0000041	12,38	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0000027	192,80	0,00
Insumo	10352	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0000081	12,49	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0001694	4,46	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0001832	13,96	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0000081	189,26	0,00
Insumo	895	ORSE	Emulsão asfáltica rr-1c	Material	t	0,0004000	3.419,59	1,36
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0017783	14,67	0,02
			MO sem LS =>	0,01	LS =>	0,02	MO com LS =>	0,03
			Valor do BDI =>	0,39			Valor com BDI =>	1,97

3.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96001	SINAPI	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	Asfalto	m²	1,0000000	7,31	7,31
Composição Auxiliar	88234	SINAPI	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 286 HP - CHP DIURNO. AF_11/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0034000	556,11	1,88

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

Assinado digitalmente por CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

Composição Auxiliar	6259 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 6000 L, PESO BRUTO TOTAL 16,000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0006000	263,55	0,16
Composição Auxiliar	88235 SINAPI	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - CHI DIURNO. AF_11/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0009800	175,61	0,17
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0207900	23,26	0,48
Composição Auxiliar	96156 SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 640 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_09/2017	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0068000	93,21	0,56
Composição Auxiliar	96158 SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 640 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_09/2017	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0015000	141,44	0,21
Composição Auxiliar	5911 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0034000	212,03	0,72
Insumo	00044471 SINAPI	PORTA DENTE PARA FRESADORA	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0011000	600,22	0,66
Insumo	00044473 SINAPI	APOIO DO PORTA DENTE PARA FRESADORA DE ASFALTO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0002000	2.349,87	0,46
Insumo	00044472 SINAPI	DENTE PARA FRESADORA	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0150000	63,12	0,93
Insumo	00044480 SINAPI	TARIFA "A" ENTRE D E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	Fretagem	m³	0,0020000	16,48	0,06
			MO sem LS => 0,37	LS =>	0,42	MO com LS =>	0,79
			Valor do BDI => 1,63			Valor com BDI =>	2,14

3.5.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95995 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	Asfalto	m²	1,0000000	1.474,97	1.474,97
Composição Auxiliar	96404 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,0/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_09/2017	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0930000	92,36	8,14
Composição Auxiliar	96531 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,2/11,06 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2019	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0800800	235,92	18,89
Composição Auxiliar	91388 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.535 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0464000	275,60	12,80
Composição Auxiliar	96155 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,1071800	51,67	5,53
Composição Auxiliar	95832 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,2/11,06 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2019	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0507000	95,77	5,29
Composição Auxiliar	96403 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,0/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_09/2017	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0418000	223,20	9,35
Composição Auxiliar	6835 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0404000	383,61	15,66
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1301000	27,34	30,89
Composição Auxiliar	96157 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0341000	139,18	4,74
Composição Auxiliar	6837 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0948000	139,38	13,22
Insumo	00001518 SINAPI	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	Material	T	2,5548000	527,82	1.347,98
			MO sem LS => 16,44	LS =>	18,54	MO com LS =>	34,98
			Valor do BDI => 370,14			Valor com BDI =>	1.844,51

3.5.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93580 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	1,0000000	1,02	1,02
Composição Auxiliar	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.535 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0014000	89,88	0,13
Composição Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.535 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0035000	276,00	0,97
			MO sem LS => 0,06	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,13
			Valor do BDI => 0,25			Valor com BDI =>	1,27

3.6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100847 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	TXKM	1,0000000	2,34	2,34
Composição Auxiliar	5824 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0093000	223,61	2,07
Composição Auxiliar	5825 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0040000	87,72	0,27
			MO sem LS => 0,17	LS =>	0,20	MO com LS =>	0,37
			Valor do BDI => 0,65			Valor com BDI =>	2,82

3.7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COM-000007 Próprio	TRANSPORTE DE CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 17,10%		un	1,0000000	643,81	643,81
Insumo	INS-25479652 Próprio	TRANSPORTE DE CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70	Transporte	TON	1,0000000	643,81	643,81
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 110,09			Valor com BDI =>	753,90

3.7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COM-000010 Próprio	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - BDI = 17,10%		un	1,0000000	1.371,53	1.371,53
Insumo	INS-49430734 Próprio	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 17,10%	Transporte	TON	1,0000000	1.371,53	1.371,53
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

			Valor do BDI =>	234,53			Valor com BDI =>		1.606,06
3.7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	COM-000012	Próprio	TRANSPORTE DE ASFALTOS DILUIDOS CM-30 - BDI = 17,10%		m	1,0000000	1.371,53		1.371,53
Insumo	INS-97884134	Próprio	TRANSPORTE DE ASFALTOS DILUIDOS CM 30 - BDI = 17,10%	Transporte	TON	1,0000000	1.371,53		1.371,53
			MO com LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI =>	234,53			Valor com BDI =>		1.606,06
4.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	4816682	SICRO3	Remendo profundo com imprimação com asfalto diluído - demolição manual		m²	1,0000000	386,07		390,07
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	E9458	SICRO3	Compactador manual de placa vibratória - 3,00 kW	1,0000000	0,05	0,95	7,0100	0,9100	1,2100
Insumo	E9165	SICRO3	Caldeira de asfalto estacionária com capacidade de 600 l - 5,20 kW	1,0000000	0,01	0,99	16,5500	11,5800	11,6407
Insumo	E9847	SICRO3	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW	1,0000000	0,15	0,84	9,2200	1,0500	2,3672
							Custo horário total de equipamentos		15,2219
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,0000000				23,2800	162,9600
							Adicional de Mão de obra (%)		0,0000
							Custo horário total de mão de obra		162,96
							Custo horário total de execução		178,1819
							Produção de equipe		0,55
							Custo unitário de execução		323,9671
							Custo do FIC		5,7504
							Custo do FIT		0
C					Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	M0104	SICRO3	Asfalto diluído de petróleo - CM-30	0,0045000	t			0,0000	0,0000
							Custo unitário total de material		0
D					Unidade	Preço			Custo Horário
Composição	4900001	SICRO3	Meio-fio de saibro	0,0600000	m			0,0000	0,0000
Composição	4915301	SICRO3	Mistura betuminosa	0,2400000	m³			0,0000	0,0000
							Custo total de atividades auxiliares		0
E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5916426	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga manual e descarga livre	M0506	2,1304800	t		29,3500	60,3542
							Custo Total dos Tempos Fixos		60,3542
			MO com LS =>	0,00	LS =>	315,40	MO com LS =>		315,40
			Valor do BDI =>	87,80			Valor com BDI =>		487,97
4.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	5914344	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	0,82		0,82
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	E9508	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	183,5700	70,9200	183,5700
							Custo horário total de equipamentos		183,57
							Custo horário total de execução		183,57
							Produção de equipe		224,1
							Custo unitário de execução		0,8190
							Custo do FIC		0
							Custo do FIT		0
			MO com LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI =>	0,20			Valor com BDI =>		1,02
4.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	4915625	SICRO3	Solo brita para base de remendo profundo - brita comercial		m³	1,0000000	70,69		70,69
							Custo horário total de execução		0
							Produção de equipe		1
							Custo unitário de execução		0
							Custo do FIC		0
							Custo do FIT		0
C					Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	M0191	SICRO3	Brita 1	0,4129000	m³			160,5150	66,2577
							Custo unitário total de material		66,2577
D					Unidade	Preço			Custo Horário
Composição	4816696	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,66 m³	0,7791000	m³			1,2000	1,8706
							Custo total de atividades auxiliares		1,8706
E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914353	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com escavadeira de 1,39 m³ (média) e descarga livre	M0191	1,4441100	t		1,4800	2,1373
Composição	5914641	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com carregadeira de 1,72 m³ (caçamba) e descarga livre	M0191	0,3189000	t		1,8700	1,2192
							Custo Total dos Tempos Fixos		3,3565
F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	LN	RP	P	FE	Custo Horário
Composição	4816696	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,66 m³	1,4441100	5914314	5914329	5914344	-	0,0000
					0,00	0,00	0,00		
					1,25	1,81	0,82		
					0,0000	0,0000	0,0000		
Insumo	M0191	SICRO3	Brita 1	0,6659000	5914314	5914329	5914344	-	0,0000
					0,00	0,00	0,00		
					1,25	1,81	0,82		
					0,0000	0,0000	0,0000		
							Custo total de transporte		0
			MO com LS =>	0,00	LS =>	0,08	MO com LS =>		0,08

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

Assinado digitalmente por CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

			Valor do BDI =>	17,74				Valor com BDI =>	88,43
4.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4915757 SICRO3	Tapa buraco com pintura de ligação - demolição com serra corta-piso				m³	1,0000000	454,31	484,31
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva		Custo Horário Total
Insumo	E9591 SICRO3	Serra para corte de concreto e asfalto - 10 kW	1,0000000	0,33	0,67	21,4000	2,0000		8,4221
Insumo	E9556 SICRO3	Compactador manual de placa vibratória - 3,00 kW	1,0000000	0,26	0,74	7,0100	0,9100		2,4869
Insumo	E9155 SICRO3	Caldeira de estêio rebocável com capacidade de 600 l - 5,20 kW	1,0000000	0,02	0,98	18,5600	11,5200		11,7184
							Custo horário total de equipamentos		22,6275
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade					Custo Horário	Custo Horário
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,0000000					23,2800	139,6800
							Adicional de Mão de obra (%)		0,0000
							Custo horário total de mão de obra		139,68
							Custo horário total de execução		162,3175
							Produção da equipe		8,56
							Custo unitário de execução		269,9627
							Custo do FIC		5,1449
							Custo do FIT		0
C				Unidade	Preço				Custo Horário
Insumo	M1385 SICRO3	Disco de corte diamantado para concreto e asfalto - D = 300 mm	0,1483300	un				503,2300	74,6441
Insumo	M1945 SICRO3	Emulsão asfáltica - RR-1C	0,0000000	l				0,0000	0,0000
							Custo unitário total de material		74,6441
D				Unidade	Preço				Custo Horário
Composição	4916901 SICRO3	Mistura betuminosa	1,0000000	m³				0,0000	0,0000
							Custo total de atividades auxiliares		0
E	Tempo Fixo Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade			Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914438 SICRO3	Carga, manobra e descarga de material granulado em caminhão basculante de 6 m³ - carga manual e descarga livre	M3G07	2,4000000	t			85,2800	84,5720
							Custo Total dos Tempos Fixos		84,572
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	277,91	MO com LS =>		277,91
			Valor do BDI =>	114,03			Valor com BDI =>		858,34
4.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COM-000006 Próprio	AQUISIÇÃO DE ASFALTOS DILUÍDOS CM-30 - BDI = 17,10%				t	1,0000000	6.392,25	6.392,25
Insumo	INS-53392948 Próprio	AQUISIÇÃO DE ASFALTOS DILUÍDOS CM-30 - BDI = 17,10%	Material			TON	1,0000000	6.392,25	6.392,25
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI =>	1.093,07			Valor com BDI =>		7.485,32
4.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COM-000004 Próprio	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - BDI = 17,10%				un	1,0000000	3.868,01	3.868,01
Insumo	INS-58872941 Próprio	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - BDI = 17,10%	Material			TON	1,0000000	3.868,01	3.868,01
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI =>	661,42			Valor com BDI =>		4.529,43
5.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2003257 SICRO3	Sarjeta triangular de concreto - STC 100-20 - escavação mecânica - areia e brita comerciais				m	1,0000000	58,85	58,85
							Custo horário total de execução		0
							Produção da equipe		1
							Custo unitário de execução		0
							Custo do FIC		0
							Custo do FIT		0
D				Unidade	Preço				Custo Horário
Composição	3108622 SICRO3	Guia de madeira de 2,5 x 6,0 cm - confecção e instalação	0,0291600	m				8,8990	3,7064
Composição	2004526 SICRO3	Escavação mecânica de vala (especial) ou transpor em material de 1ª categoria para domagens superficial com pulverizadores - 0,15 m³ ≤ seção < 0,20 m²	0,1940000	m³				21,9990	4,2648
Composição	1107692 SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,0349600	m³				465,8900	44,0633
Composição	1105899 SICRO3	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	0,0001900	m³				492,4200	0,0492
Composição	4808756 SICRO3	Aplicação manual de superfície com espessura de 10 cm	1,2581600	m²				5,2400	6,5924
							Custo total de atividades auxiliares		58,8543
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	13,36	MO com LS =>		13,36
			Valor do BDI =>	14,72			Valor com BDI =>		73,37
5.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94266 SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024	Guias e sarjetas			M	1,0000000	62,76	62,76
Composição Auxiliar	92961 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	Custos Horários Produtivos e Improdutivos dos Equipamentos			CHI	0,0027000	8,22	0,43
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Custos e Parâmetros			H	0,2164000	28,84	6,24
Composição Auxiliar	92960 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	Custos Horários Produtivos e Improdutivos dos Equipamentos			CHP	0,0165000	16,25	0,91
Composição Auxiliar	88531 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas			m³	0,0022000	716,29	1,57
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Custos e Parâmetros			H	0,4328000	23,28	10,07
Composição Auxiliar	88240 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Custos e Parâmetros			H	0,0992000	24,17	2,39
Insumo	00034492 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material			m³	0,0530000	577,29	30,77
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material			m³	0,0068000	149,33	0,96
			MO sem LS =>	6,86	LS =>	5,75	MO com LS =>		12,74
			Valor do BDI =>	13,24			Valor com BDI =>		66,00

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

Assinado digitalmente por CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

5.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94267 SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	Guias e sarjetas		M	1,0000000	37,64	37,64
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros		H	0,2520000	29,84	8,78
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros		H	0,2520000	23,28	5,86
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,0069000	149,33	1,47
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,2000000	3,98	0,79
Insumo	00005212 SINAPI	TABUA "2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,0833000	18,91	1,57
Insumo	00034492 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material		m³	0,0376000	577,39	21,70
			MO sem LS =>	3,88	LS =>	4,37	MO com LS =>	8,23
			Valor do BDI =>	9,44			Valor com BDI =>	47,66

5.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94269 SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_01/2024	Guias e sarjetas		M	1,0000000	200,85	200,85
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros		H	0,7728000	29,84	23,31
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros		H	0,7728000	23,28	18,01
Insumo	00005212 SINAPI	TABUA "2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,5000000	18,91	9,46
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,4000000	3,98	1,59
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,0330000	149,33	4,92
Insumo	00034492 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material		m³	0,2304000	577,39	144,67
			MO sem LS =>	12,88	LS =>	14,53	MO com LS =>	27,41
			Valor do BDI =>	60,41			Valor com BDI =>	251,26

5.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2003105 SICRO3	Entrada para descida d'água - EDA 02 A - areia e brita comerciais			un	1,0000000	217,36	217,36
						Custo horário total de execução		0
						Produção da equipe		1
						Custo unitário de execução		0
						Custo do FIC		0
						Custo do FIT		0
D				Unidade	Preço			Custo Horário
Composição	3103302 SICRO3	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	1,3962000	m²			84,7800	118,3851
Composição	1107982 SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,1587000	m³			488,6800	85,9425
Composição	4806796 SICRO3	Apiloamento manual de superfície com espessura de 15 cm	1,2187000	m²			5,2400	6,3441
Composição	4806750 SICRO3	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	0,1218000	m³			47,8000	5,7580
						Custo total de atividades auxiliares		217,3503
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	65,86	MO com LS =>	65,86
			Valor do BDI =>	54,55			Valor com BDI =>	271,91

5.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2003411 SICRO3	Descida d'água de alvenaria em degraus - DAD 110-26 - areia e brita comerciais			m	1,0000000	783,78	783,78
						Custo horário total de execução		0
						Produção da equipe		1
						Custo unitário de execução		0
						Custo do FIC		0
						Custo do FIT		0
D				Unidade	Preço			Custo Horário
Composição	3103302 SICRO3	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	2,7747000	m²			84,7800	235,2391
Composição	4806768 SICRO3	Apiloamento manual de superfície com espessura de 15 cm	1,0949000	m²			5,2400	5,6849
Composição	0407619 SICRO3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	28,3358000	kg			11,6800	316,2987
Composição	1100067 SICRO3	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	0,4218000	m³			3,8400	1,6093
Composição	1107982 SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,4218000	m³			488,6800	206,0618
Composição	4806760 SICRO3	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	0,6183000	m³			47,8000	29,5667
						Custo total de atividades auxiliares		783,777
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	318,47	MO com LS =>	318,47
			Valor do BDI =>	885,72			Valor com BDI =>	980,50

5.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2003175 SICRO3	Dissipador de energia - DED 01 A - areia, brita e pedra de mão comerciais			un	1,0000000	710,57	710,57
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4600000				23,2800	11,1744
						Adicional de Mão de obra (%)		0,0000
						Custo horário total de mão de obra		11,1744
						Custo horário total de execução		11,1744
						Produção da equipe		1
						Custo unitário de execução		11,1744
						Custo do FIC		0
						Custo do FIT		0
C				Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	M1697 SICRO3	Pedra de mão ou rachão	0,1842000	m³			153,5100	28,2765
						Custo unitário total de material		28,2765
D				Unidade	Preço			Custo Horário

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

Assinado digitalmente por CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

Composição	4806758 SICRO3	Aplicação manual de concreto asfáltico com espessura de 15 cm	0,1100000	t			6,2400	18,9404
Composição	2103302 SICRO3	Fôrma de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - execução, montagem e retirada	3,8750000	m²			84,7800	328,6658
Composição	4806758 SICRO3	Escavação manual em material de 1ª categoria em profundidade de até 1 m	0,6237000	m³			47,2900	29,5029
Composição	1107892 SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,6552000	m³			486,6800	295,7925
							Custo total de atividades auxiliares	678,8196

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914647	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados em solo em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (ciclos) e descarga livre	M1097	0,2763000	t	1,8209	0,5029

										Custo Total dos Tempos Fixos	0,5029
F	Momento de Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)							Custo Horário
				LN		RP		P		FE	
Insumo	M1097 SICRO3	Pedra de mão ou rachão	0,2763000	5914356	0,00	5914374	9,03	5914329	0,03	--	0,0000
					1,27		1,02		0,02		
					0,0000		0,0000		0,0000		
										Custo total de transporte	0
				MO sem LS =>	0,00		LS =>	278,80		MO com LS =>	278,80
				Valor do BDI =>	176,35					Valor com BDI =>	888,82

5.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2003896 SICRO3	Tubo PEAD para drenagem - D = 600 mm - fornecimento e instalação		m	1,0000000	619,78	619,78

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9515 SICRO3	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 116 kW	1,0000000	1,00	0,00	287,6200	128,8600	287,6200
							Custo horário total de equipamentos	287,62

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Custo Horário	Custo Horário
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000			23,2900	46,5800
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	1,0000000			20,0300	20,0300
						Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
						Custo horário total de mão de obra	66,58
						Custo horário total de execução	354,21
						Produção da equipe	102
						Custo unitário de execução	3,4726
						Custo do FIC	0
						Custo do FIT	0

C				Unidade	Preço		Custo Horário
Insumo	M0134 SICRO3	Tubo PEAD corrugado com paredes estruturadas para drenagem - D = 600 mm	1,0160000	m		603,1300	612,7801
Insumo	M1898 SICRO3	Pasta lubrificante para tubo PEAD	0,0078300	kg		40,3300	1,1234
						Custo unitário total de material	613,9035

D				Unidade	Preço		Custo Horário
Composição	2003879 SICRO3	Lastro de areia média - espalhamento manual	0,1200000	m³		15,4900	1,8588
						Custo total de atividades auxiliares	1,8588

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de resíduos diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M1898	0,0000390	t	33,4200	0,0013
Composição	5914633	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão-guindauto de 26 t/m	M0134	0,0156600	t	32,6300	0,5110
							Custo Total dos Tempos Fixos	0,5123

F	Momento de Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)							Custo Horário
				LN		RP		P		FE	
Insumo	M1898 SICRO3	Pasta lubrificante para tubo PEAD	0,0000390	5914449	0,00	5914464	0,00	5914479	0,00	--	0,0000
					1,08		0,85		0,69		
					0,0000		0,0000		0,0000		
Insumo	M0134 SICRO3	Tubo PEAD corrugado com paredes estruturadas para drenagem - D = 600 mm	0,0271800	5914449	0,00	5914464	0,00	5914479	0,00	--	0,0000
					1,08		0,85		0,69		
					0,0000		0,0000		0,0000		
										Custo total de transporte	0
				MO sem LS =>	0,00		LS =>	1,29		MO com LS =>	1,29
				Valor do BDI =>	155,56					Valor com BDI =>	775,34

5.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2003897 SICRO3	Tubo PEAD para drenagem - D = 700 mm - fornecimento e instalação		m	1,0000000	870,54	870,54

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9515 SICRO3	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 116 kW	1,0000000	1,00	0,00	287,6200	128,8600	287,6200
							Custo horário total de equipamentos	287,62

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Custo Horário	Custo Horário
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	1,0000000			20,0300	20,0300
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000			23,2900	46,5800
						Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
						Custo horário total de mão de obra	66,58
						Custo horário total de execução	354,21
						Produção da equipe	88
						Custo unitário de execução	4,0251
						Custo do FIC	0
						Custo do FIT	0

C				Unidade	Preço		Custo Horário
Insumo	M1898 SICRO3	Pasta lubrificante para tubo PEAD	0,0416700	kg		40,3300	1,6806
Insumo	M0135 SICRO3	Tubo PEAD corrugado com paredes estruturadas para drenagem - D = 700 mm	1,0185700	m		844,9900	860,7100

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156 Assinado digitalmente por CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

CONSTRUPAV ASFALTOS

						Custo unitário total de material		882,3956
D				Unidade	Preço			Custo Horário
Composição	2003578	SICRO3	Lustro de aresta reta/curva - espalhamento manual	0,2145000	m²		15,4000	3,3026
						Custo total de atividades auxiliares		3,3026
E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M1898	0,0000400	t	33,4200	0,0013
Composição	5914333	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindauto de 26 t.m	M0135	0,0214300	t	32,5300	0,7978
						Custo Total dos Tempos Fixos		0,7991
F	Momento de Transp	Banco	Descrição	Quantidade		Distância Média de Transporte (DMT)		Custo Horário
					LN	RP	P	FE
Insumo	M0135	SICRO3	Tubo PEAD corrugado com paredes estruturadas para drenagem - D = 750 mm	1,2712200	5914449 0,00 1,06 0,0000	5914464 0,00 0,56 0,0000	5914479 0,00 0,59 0,0000	-- 0,0000
Insumo	M1898	SICRO3	Pasta lubrificante para tubo PEAD	0,0000400	5914449 0,00 1,06 0,0000	5914464 0,00 0,56 0,0000	5914479 0,00 0,59 0,0000	-- 0,0000
						Custo total de transporte		0
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	1,89	MO com LS => 1,89
				Valor do BDI =>	218,50			Valor com BDI => 1.089,04

5.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2003988	SICRO3	Tubo PEAD para drenagem - D = 900 mm - fornecimento e instalação		m	1,0000000	1.178,64	1.178,64
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	E9515	SICRO3	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW	1,0000000	1,00	0,00	287,6200	126,6800	287,6200
							Custo horário total de equipamentos		287,62
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Custo Horário		Custo Horário
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000			23,2800		46,5600
Insumo	02004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	1,0000000			20,0300		20,0300
							Adicional de Mão de obra (%)		0,0000
							Custo horário total de mão de obra		66,59
							Custo horário total de execução		354,21
							Produção da equipe		75
							Custo unitário de execução		4,6412
							Custo do FIC		0
							Custo do FIT		0
C					Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	M0137	SICRO3	Tubo PEAD corrugado com paredes estruturadas para drenagem - D = 900 mm	1,0216700	m		1.140,6700		1.165,5848
Insumo	M1898	SICRO3	Pasta lubrificante para tubo PEAD	0,0416700	kg		40,3300		1,6806
							Custo unitário total de material		1167,3754
D					Unidade	Preço			Custo Horário
Composição	2003578	SICRO3	Lustro de aresta reta/curva - espalhamento manual	0,2145000	m²		15,4900		3,7486
							Custo total de atividades auxiliares		3,7486
E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário
Composição	5914333	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindauto de 26 t.m	M0135	0,0214300	t	32,5300		0,6978
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M1898	0,0000400	t	33,4200		0,0013
							Custo Total dos Tempos Fixos		0,6792
F	Momento de Transp	Banco	Descrição	Quantidade		Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M0137	SICRO3	Tubo PEAD corrugado com paredes estruturadas para drenagem - D = 900 mm	1,2749500	5914449 0,00 1,06 0,0000	5914464 0,00 0,56 0,0000	5914479 0,00 0,59 0,0000	--	0,0000
Insumo	M1898	SICRO3	Pasta lubrificante para tubo PEAD	0,0000400	5914449 0,00 1,06 0,0000	5914464 0,00 0,56 0,0000	5914479 0,00 0,59 0,0000	--	0,0000
							Custo total de transporte		0
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	2,14	MO com LS =>	2,14
				Valor do BDI =>	295,33			Valor com BDI =>	1.471,97

5.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2003981	SICRO3	Tubo PEAD para drenagem - D = 1.050 mm - fornecimento e instalação		m	1,0000000	1.677,86	1.677,86
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	E9515	SICRO3	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW	1,0000000	1,00	0,00	287,6200	126,6800	287,6200
							Custo horário total de equipamentos		287,62
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Custo Horário		Custo Horário
Insumo	02004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	1,0000000			20,0300		20,0300
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000			23,2800		46,5600
							Adicional de Mão de obra (%)		0,0000
							Custo horário total de mão de obra		66,59
							Custo horário total de execução		354,21
							Produção da equipe		72
							Custo unitário de execução		4,9196
							Custo do FIC		0
							Custo do FIT		0
C					Unidade	Preço			Custo Horário

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156
Assinado digitalmente por CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

Insumo	M0141	SICRO3	Tubo PEAD corrugado com paredes estruturadas para drenagem - D = 1,050 mm	1,0245700	m		1.624,1000	1.664,2988
Insumo	M1896	SICRO3	Pasta lubrificante para tubo PEAD	0,0833300	kg		40,3300	3,3607
							Custo unitário total de execução	1667,6595

D							
					Unidade	Preço	Custo Horário
Composição	2002578	SICRO3	Lastro de areia extraída - espalhamento manual	0,2730000	m³	15,4900	4,2288
						Custo total de atividades auxiliares	4,2288

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914565	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga mecanizada	M1898	0,0006300	t	33,4200	0,0027
Composição	5914333	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindauto de 20 t.m	M0141	0,0370900	t	32,5300	1,2069
						Custo Total dos Tempos Fixos		1,212

F	Momento de Transporte	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M0141	SICRO3	Tubo PEAD corrugado com paredes estruturadas para drenagem - D = 1,050 mm	1,2787100	5914449 0,00 1,00 0,0000	5914484 0,00 6,05 0,0000	5914479 0,00 0,69 0,0000	-	0,0000
Insumo	M1896	SICRO3	Pasta lubrificante para tubo PEAD	0,0000800	5914449 0,00 1,00 0,0000	5914484 0,00 6,05 0,0000	5914479 0,00 0,69 0,0000	-	0,0000
							Custo total de transporte		0
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	2,38	MO com LS =>	2,38
				Valor do BDI =>	421,17			Valor com BDI =>	2.088,15

5.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0404033	SICRO3	Corpo do BSTC D = 0,80 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comercial		m	1,0000000	731,72	731,72

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9658	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	1,00	0,60	310,8400	119,5200	310,8400
							Custo horário total de equipamentos		310,84

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Custo Horário	Custo Horário
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,0000000			23,2800	69,8400
							Adicional de Mão de obra [%]	0,0000
							Custo horário total de mão de obra	69,84
							Custo horário total de execução	380,76
							Produção da equipe	4,15
							Custo unitário de execução	91,7542
							Custo do FIC	0
							Custo do FIT	0

C					Unidade	Preço	Custo Horário
Insumo	M2173	SICRO3	Tubo de concreto armado PA3 - D = 0,80 m	1,0000000	m	446,8500	446,8500
						Custo unitário total de material	446,85

D					Unidade	Preço	Custo Horário
Composição	1509071	SICRO3	Argamassa de chapisco e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	0,0085000	m³	441,7500	2,4597
Composição	1105985	SICRO3	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	0,2000000	m³	420,8100	129,3631
Composição	3103302	SICRO3	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	0,7000000	m²	84,7500	69,8480
						Custo total de atividades auxiliares		191,1308

F	Momento de Transporte	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M2173	SICRO3	Tubo de concreto armado PA3 - D = 0,80 m	0,9435000	5914564 0,00 2,72 0,0000	5914599 0,00 2,17 0,0000	5914614 0,00 1,76 0,0000	-	0,0000
							Custo total de transporte		0
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	66,81	MO com LS =>	66,81
				Valor do BDI =>	783,68			Valor com BDI =>	915,36

5.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0604101	SICRO3	Boca de BSTC D = 0,80 m - concreidade C* - areia e brita comerciais - dias retos		un	1,0000000	1.332,98	1.332,98
						Custo horário total de execução		0
						Produção de equipe		1
						Custo unitário de execução		0
						Custo do FIC		0
						Custo do FIT		0

D					Unidade	Preço	Custo Horário
Composição	1107592	SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	1,6180000	m³	468,5000	763,9559
Composição	3103302	SICRO3	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	6,5300000	m²	84,7500	570,0474
						Custo total de atividades auxiliares		1332,9633
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	418,92	MO com LS =>	418,92
				Valor do BDI =>	334,57			Valor com BDI =>	1.667,55

5.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0604041	SICRO3	Corpo do BSTC D = 1,00 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais		m	1,0000000	945,88	945,88

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9658	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	1,00	0,60	310,8400	119,5200	310,8400
							Custo horário total de equipamentos		310,84

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Custo Horário	Custo Horário
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,0000000			23,2800	69,8400

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

Assinado digitalmente por CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

Adicional de mão de obra (%)	0,0000
Custo horário total de mão de obra	69,84
Custo horário total de execução	399,78
Produção de equipe	3,1126
Custo unitário de execução	122,359
Custo do FIC	0
Custo do FIT	0

C				Unidade	Preço	Custo Horário
Insumo	M2177 SICRO3	Tubo de concreto armado PA3 - D = 1,00 m	1,0000000	m	583,6300	583,6300

Custo unitário total de material 583,63

D				Unidade	Preço	Custo Horário
Composição	1109871 SICRO3	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento mistura - areia comercial	0,0073500	m³	441,7500	3,2469
Composição	3103302 SICRO3	Fôrma de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	0,0080000	m²	84,7900	67,8320
Composição	1106186 SICRO3	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia; brita e pedra de mão comerciais	0,0020000	m³	420,0100	156,8449

Custo total de atividades auxiliares 239,9149

F	Momento de Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
				LN	RP	P	FE	
Insumo	M2177 SICRO3	Tubo de concreto armado PA3 - D = 1,00 m	1,0114300	5914654	5914659	5914814	-	0,0000
				0,00	0,00	0,00		
				2,72	2,17	1,75		
				0,0000	0,0000	0,0000		
						Custo total de transporte		0
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	62,37	MO com LS =>	62,37
			Valor do BDI =>	237,41			Valor com BDI =>	1.183,28

5.2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0804121 SICRO3	Bloco de BSTC D = 1,00 m - assentamento 0" - areia e brita comerciais - alas retas		un	1,0000000	1.881,38	1.881,38

Custo horário total de execução	0
Produção de equipe	1
Custo unitário de execução	0
Custo do FIC	0
Custo do FIT	0

D				Unidade	Preço	Custo Horário
Composição	1107092 SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	2,1840000	m³	466,8809	1.779,7195
Composição	3103302 SICRO3	Fôrma de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	8,8800000	m²	84,7900	829,6704

Custo total de atividades auxiliares 1081,3899

MO sem LS =>	0,00	LS =>	607,28
Valor do BDI =>	499,83		

MO com LS => 607,28
Valor com BDI => 2.401,22

6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0407819 SICRO3	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação		kg	1,0000000	11,99	11,99

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0660000	23,1900	2,0852
Insumo	P9805 SICRO3	Armador	0,0660000	30,7247	2,7652

Adicional de mão de obra (%)	0,0000
Custo horário total de mão de obra	4,8504
Custo horário total de execução	4,8504
Produção de equipe	1
Custo unitário de execução	4,8504
Custo do FIC	0
Custo do FIT	0

C				Unidade	Preço	Custo Horário
Insumo	M0075 SICRO3	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (16 BWG)	0,0150000	kg	9,9300	0,1490
Insumo	M0094 SICRO3	Aço CA 50	1,1000000	kg	6,3100	6,9410

Custo unitário total de material 7,09

E	Tempo Fixo Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914656 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0094	0,0014000	t	38,6200	0,0369
Composição	5914655 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga mecanizada	M0075	0,0000600	t	33,6200	0,0007

Custo Total dos Tempos Fixos 0,0375

F	Momento de Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
				LN	RP	P	FE	
Insumo	M0075 SICRO3	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (16 BWG)	0,0060600	5914469	5914464	5914479	-	0,0000
				0,00	0,00	0,00		
				1,00	0,85	0,80		
				0,0000	0,0000	0,0000		
Insumo	M0094 SICRO3	Aço CA 50	0,0011000	5914469	5914464	5914479	-	0,0000
				0,00	0,00	0,00		
				1,00	0,85	0,80		
				0,0000	0,0000	0,0000		
						Custo total de transporte		0
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	4,87	MO com LS =>	4,87
			Valor do BDI =>	3,09			Valor com BDI =>	14,99

6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1106057 SICRO3	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais		m³	1,0000000	464,03	464,03

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9064 SICRO3	Transportador manual perico com capacidade de 180 l	3,0000000	0,41	0,50	1,7200	1,1700	4,1885
Insumo	E9519 SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,0000000	1,09	0,60	51,7200	31,3600	91,7200

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

Assinado digitalmente por CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

CCL FLS. 320

Insumo	E9071 SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,0000000	0,68	0,12	0,7200	0,4900	2,6948

Custo horário total de equipamentos: 58,7113

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9,0000000	28,2600	200,5200
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	1,0000000	20,0300	20,0300

Adicional de Mão de obra (%): 0,8000
Custo horário total de mão de obra: 228,56
Custo horário total de execução: 281,2613
Produção da equipe: 3,92899
Custo unitário de execução: 73,3878
Custo do FIC: 0
Custo do FIT: 0

C				Unidade	Preço		Custo Horário
Insumo	M0192 SICRO3	Brita 2	0,7350000	m³		159,2900	117,0836
Insumo	M0082 SICRO3	Areia média lavada	0,3864809	m³		104,4300	62,6037
Insumo	M0424 SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	250,6341800	kg		0,6700	167,9678

Custo unitário total de material: 347,6451

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914855	SICRO3	Carga, manobra e descarga de massame diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga mecânica	M0424	0,2998800	t	33,4200	9,9758
Composição	5914847	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusiva) e descarga livre	M0192	1,3725200	t	1,8200	2,6068
Composição	5914847	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusiva) e descarga livre	M0082	0,6592200	t	1,8200	1,8068

Custo Total dos Tempos Fixos: 13,8187

F	Momento de Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
				LN	RP	P	FE	
Insumo	M0082 SICRO3	Areia média lavada	0,3992200	5914359 0,00 1,37 0,0000	5914374 0,00 1,02 0,0000	5914389 0,00 0,82 0,0000	–	0,0000
Insumo	M0192 SICRO3	Brita 2	1,1625200	5914359 0,00 1,37 0,0000	5914374 0,00 1,02 0,0000	5914389 0,00 0,82 0,0000	–	0,0000
Insumo	M0424 SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	0,2605300	5914359 0,00 1,37 0,0000	5914374 0,00 1,02 0,0000	5914389 0,00 0,82 0,0000	–	0,0000

Custo total de transporte: 0

MO sem LS =>: 0,00 | LS =>: 61,73 | MO com LS =>: 61,73
Valor do BDI =>: 113,86 | Valor com BDI =>: 587,58

6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1105985 SICRO3	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais		m³	1,0000000	420,01	420,01

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	23,2900	46,5800

Adicional de Mão de obra (%): 0,0800
Custo horário total de mão de obra: 46,58
Custo horário total de execução: 46,58
Produção da equipe: 3,92899
Custo unitário de execução: 11,8564
Custo do FIC: 0
Custo do FIT: 0

C				Unidade	Preço		Custo Horário
Insumo	M1097 SICRO3	Pedra de mão ou rachão	0,5280000	m³		153,5100	80,7463

Custo unitário total de material: 80,7463

D				Unidade	Preço		Custo Horário
Composição	1107892 SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,7000000	m³		466,6900	326,6780

Custo total de atividades auxiliares: 326,678

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914847	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 2,48 m³ (exclusiva) e descarga livre	M1097	0,7680000	t	1,8200	1,4380

Custo Total dos Tempos Fixos: 1,438

F	Momento de Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
				LN	RP	P	FE	
Insumo	M1097 SICRO3	Pedra de mão ou rachão	0,7680000	5914359 0,00 1,37 0,0000	5914374 0,00 1,02 0,0000	5914389 0,00 0,82 0,0000	–	0,0000

Custo total de transporte: 0

MO sem LS =>: 0,00 | LS =>: 66,06 | MO com LS =>: 66,06
Valor do BDI =>: 105,42 | Valor com BDI =>: 625,43

6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1107900 SICRO3	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais		m³	1,0000000	618,77	618,77

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
				Operativa	Improdutivo	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9071 SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,0000000	0,86	0,14	0,7500	0,4900	2,7668
Insumo	E9010 SICRO3	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	1,0000000	1,00	0,00	1,2200	0,0000	1,2200
Insumo	E9619 SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,0000000	1,00	0,00	51,7200	31,3800	51,7200
Insumo	E9064 SICRO3	Transportador manual gelica com capacidade de 160 l	3,0000000	0,40	0,60	1,7200	1,1700	4,1700

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156 Assinado digitalmente por CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

					Custo horário total de equipamentos	39,8858
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade		Custo Horário	Custo Horário
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0000000		23,2800	200,5200
Insumo	03004150 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	1,0000000		20,0200	20,0200
					Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
					Custo horário total de mão de obra	220,55
					Custo horário total de execução	260,4458
					Produção de equipe	3,835
					Custo unitário de execução	78,1221
					Custo do FIC	0
					Custo do FIT	0

C				Unidade	Preço		Custo Horário
Insumo	M0192 SICRO3	Brita 2	0,3875400	m³		150,2900	58,6418
Insumo	M0424 SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	382,3652800	kg		0,5700	238,0647
Insumo	M0191 SICRO3	Brita 1	0,3875400	m³		150,5100	58,0306
Insumo	M0062 SICRO3	Areia média lavada	0,5825300	m³		104,4300	61,9328
Insumo	M0030 SICRO3	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	1,0571000	kg		7,1500	7,5583
					Custo unitário total de material		433,2982

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914665	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0062	0,0016800	t	33,4200	0,0561
Composição	5914665	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0424	0,3528700	t	33,4200	11,7962
Composição	5914647	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (caçamba) e descarga livre	M0062	0,5904300	t	1,8260	1,0780
Composição	5914647	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (caçamba) e descarga livre	M0191	0,5813100	t	1,8260	1,0614
Composição	5914647	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (caçamba) e descarga livre	M0192	0,5813100	t	1,8260	1,0614
							Custo Total dos Tempos Fixos	15,439

F	Momento de Banco	Descrição	Quantidade					Distância Média de Transporte (DMT)	Custo Horário
				LM	RP	P	FE		
Insumo	M0030 SICRO3	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	0,0010900	5914465	5914664	5914479		–	0,0000
				0,00	0,00	0,00			
				1,00	0,85	0,69			
				0,0000	0,0000	0,0000			
Insumo	M0192 SICRO3	Brita 2	0,3519100	5914359	5914374	5914389		–	0,0000
				0,00	0,00	0,00			
				1,27	1,02	0,82			
				0,0000	0,0000	0,0000			
Insumo	M0424 SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	0,3528700	5914449	5914464	5914479		–	0,0000
				0,00	0,00	0,00			
				1,00	0,85	0,69			
				0,0000	0,0000	0,0000			
Insumo	M0191 SICRO3	Brita 1	0,5813100	5914359	5914374	5914389		–	0,0000
				0,00	0,00	0,00			
				1,27	1,02	0,82			
				0,0000	0,0000	0,0000			
Insumo	M0062 SICRO3	Areia média lavada	0,5904300	5914359	5914374	5914389		–	0,0000
				0,00	0,00	0,00			
				1,27	1,02	0,82			
				0,0000	0,0000	0,0000			
							Custo total de transporte		0
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	63,75	MO com LS =>		63,75
			Valor do BDI =>	126,95			Valor com BDI =>		642,72

6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3103302 SICRO3	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem – utilização de 3 vezes – confecção, instalação e retirada		m²	1,0000000	84,78	84,78

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	E9095 SICRO3	Grupo gerador - 14 kVA	0,0837200	1,00	0,00	18,5000	4,6800	1,7338
Insumo	E9535 SICRO3	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	0,0837200	1,00	0,00	30,5100	25,1500	2,5720
							Custo horário total de equipamentos		4,4058

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9000000	29,4300	26,5670
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9000000	23,2800	20,9520
				Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
				Custo horário total de mão de obra	46,519
				Custo horário total de execução	50,9448
				Produção de equipe	1
				Custo unitário de execução	50,9448
				Custo do FIC	0
				Custo do FIT	0

C				Unidade	Preço		Custo Horário
Insumo	M0290 SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	1,2148900	m		6,0000	7,2893
Insumo	M0569 SICRO3	Desmoldante para fôrmas de madeira	0,0195200	l		12,5800	0,2332
Insumo	M1428 SICRO3	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm	0,4045800	m²		63,1200	25,5194
Insumo	M1206 SICRO3	Prego de ferro	0,0236500	kg		14,7500	0,3486
					Custo unitário total de material		33,3907

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M1206	0,0236500	t	33,4200	0,0007

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

Assinado digitalmente por CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

CONSTRUPAV ASFALTOS

Composição	5914655 SICRO3	Carga, manobra e descarga de material diverso em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga mecanizada	M0200	0,0000460	t	33,4200	0,0015
Composição	5914656 SICRO3	Carga, manobra e descarga de material diverso em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manual	M1428	0,0101180	t	33,4200	0,3379
Composição	5914655 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga mecanizada	M0200	0,0000460	t	33,4200	0,0015

Custo Total dos Tempos Fixos 0,4409

F	Momento de Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
				LM	RP	P	FE	
Insumo	M1429 SICRO3	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm	0,0101180	5914465 0,00 1,05 0,0000	5914464 0,00 0,65 0,0000	5914479 0,00 0,69 0,0000	–	0,0000
Insumo	M1265 SICRO3	Prego de ferro	0,0000360	5914465 0,00 1,05 0,0000	5914464 0,00 0,65 0,0000	5914479 0,00 0,69 0,0000	–	0,0000
Insumo	M0950 SICRO3	Desmoldante para fôrmas de madeira	0,0000360	5914465 0,00 1,05 0,0000	5914464 0,00 0,65 0,0000	5914479 0,00 0,69 0,0000	–	0,0000
Insumo	M0290 SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	0,0000460	5914465 0,00 1,05 0,0000	5914464 0,00 0,65 0,0000	5914479 0,00 0,69 0,0000	–	0,0000

Custo total de transporte 0

MO sem LS =>	0,00	LS =>	46,69
Valor do BDI =>	21,27		

MO com LS => 46,69
Valor com BDI => 106,05

7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1605679 SICRO3	Enrocamento de pedra arrumada manualmente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento		m³	1,0000000	313,80	313,80

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	1,0000000	20,0300	20,0300
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	10,0000000	23,2900	232,8000

Adicional de Mão de obra (%) 0,0000
Custo horário total de mão de obra 252,83
Custo horário total de execução 252,83
Produção de equipe 1
Custo unitário de execução 126,415
Custo do FIC 0
Custo do FIT 0

C				Unidade	Preço		Custo Horário
Insumo	M1097 SICRO3	Pedra de mão ou rachão	1,2000000	m³		153,6900	184,2120

Custo unitário total de material 184,212

E	Tempo Fixo Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914647 SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 2,60 m³ (caçamba) e descarga livre	M1067	1,8000000	t	1,8200	3,2760

Custo Total dos Tempos Fixos 3,276

F	Momento de Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
				LM	RP	P	FE	
Insumo	M1097 SICRO3	Pedra de mão ou rachão	1,2000000	5914358 0,00 1,27 0,0000	5914374 0,00 1,02 0,0000	5914389 0,00 0,82 0,0000	–	0,0000

Custo total de transporte 0

MO sem LS =>	0,00	LS =>	128,42
Valor do BDI =>	75,78		

MO com LS => 126,42
Valor com BDI => 382,68

7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1505025 SICRO3	Pedra argamassada com cimento e areia 1:3 - areia e pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento		m³	1,0000000	498,04	498,04

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	23,2900	93,1200
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	1,0000000	20,0300	20,0300

Adicional de Mão de obra (%) 0,0000
Custo horário total de mão de obra 113,15
Custo horário total de execução 113,15
Produção de equipe 1
Custo unitário de execução 113,15
Custo do FIC 0
Custo do FIT 0

C				Unidade	Preço		Custo Horário
Insumo	M1097 SICRO3	Pedra de mão ou rachão	1,2000000	m³		153,6900	184,2120

Custo unitário total de material 184,212

D				Unidade	Preço		Custo Horário
Composição	1109869 SICRO3	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	0,3156200	m³		492,4200	155,4028

Custo total de atividades auxiliares 155,4028

E	Tempo Fixo Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914647 SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 2,60 m³ (caçamba) e descarga livre	M1067	1,8000000	t	1,8200	3,2760

Custo Total dos Tempos Fixos 3,276

F	Momento de Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
				LM	RP	P	FE	
Insumo	M1097 SICRO3	Pedra de mão ou rachão	1,2000000	5914358 0,00 1,27 0,0000	5914374 0,00 1,02 0,0000	5914389 0,00 0,82 0,0000	–	0,0000

Custo total de transporte 0

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156 Assinado digitalmente por CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

CONSTRUPAV ASFALTOS

			MO sem LS =>	0,00	LS =>	130,28	MO com LS =>	130,28
			Valor do BDI =>	114,46			Valor com BDI =>	570,50

7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	1513049 SICRO3	Contenção em solo-cimento ensacado com mistura de solo de jazida com 8% de cimento - confecção e assentamento		m³	1,8080000	372,27	372,27

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade		Custo Horário	Custo Horário
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0000000		23,2800	139,6800
					Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
					Custo horário total de mão de obra	139,68
					Custo horário total de execução	139,68
					Produção da equipe	1
					Custo unitário de execução	139,68
					Custo do FIC	0
					Custo do FIT	0

C				Unidade	Preço		Custo Horário
Insumo	M0424 SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	185,0400000	kg	0,5700		110,5788
Insumo	M0017 SICRO3	Saco de aniagem ou de ráfia de 50 kg - C = 95 cm e L = 65 cm	41,2800000	un	2,7000		111,4020
					Custo unitário total de material		221,9788

D				Unidade	Preço		Custo Horário
Composição	4016096 SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,66 m³	1,0122600	m³	1,3900		1,4070
					Custo total de atividades auxiliares		1,407

E	Tempo Fixo Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914856 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0424	0,1850400	t	33,4200	6,1858
Composição	5914855 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga mecanizada	M0017	0,0041400	t	33,4200	0,1383
Composição	5914354 SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,66 m³ (volume) e descarga livre	4016096	1,8976700	t	1,9000	3,6056
					Custo Total dos Tempos Fixos		9,9298

F	Momento de Banco	Descrição	Quantidade		Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
				LN	RP	P	FE	
Composição	4016096 SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,66 m³	1,8976700	5914356	5914374	5914389	–	0,0000
				0,00	0,00	0,00		
				1,27	1,02	0,82		
				0,0000	0,0000	0,0000		
Insumo	M0017 SICRO3	Saco de aniagem ou de ráfia de 50 kg - C = 95 cm e L = 65 cm	0,0041400	5914453	5914454	5914478	–	0,0000
				0,00	0,00	0,00		
				1,05	0,85	0,68		
				0,0000	0,0000	0,0000		
Insumo	M0424 SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	0,1850400	5914453	5914454	5914478	–	0,0000
				0,00	0,00	0,00		
				1,05	0,85	0,68		
				0,0000	0,0000	0,0000		
						Custo total de transporte		0
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	141,78	MO com LS =>	141,78
			Valor do BDI =>	93,43			Valor com BDI =>	456,70

7.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2008818 SICRO3	Alvenaria de blocos de concreto 19 x 19 x 39 cm com espessura de 20 cm - meia comercial		m²	1,0000000	126,29	126,29

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade		Custo Horário	Custo Horário
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	1,0000000		20,0300	20,0300
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000		23,2800	23,2800
					Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
					Custo horário total de mão de obra	43,31
					Custo horário total de execução	43,31
					Produção da equipe	1
					Custo unitário de execução	43,31
					Custo do FIC	0
					Custo do FIT	0

C				Unidade	Preço		Custo Horário
Insumo	M0186 SICRO3	Bloco de concreto - L = 19 cm, A = 19 cm e C = 39 cm	13,0000000	un	5,4700		71,1100
					Custo unitário total de material		71,11

D				Unidade	Preço		Custo Horário
Composição	1109897 SICRO3	Argamassa de cimento, cal hidratada e areia 1:0,5:8 - confecção em betoneira e lançamento manual - meia comercial	0,0150000	m³	321,8700		4,8281
					Custo total de atividades auxiliares		4,8281

E	Tempo Fixo Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914855 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga mecanizada	M0186	0,2106900	t	33,4200	7,0393
					Custo Total dos Tempos Fixos		7,0393

F	Momento de Banco	Descrição	Quantidade		Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
				LN	RP	P	FE	
Insumo	M0186 SICRO3	Bloco de concreto - L = 19 cm, A = 19 cm e C = 39 cm	0,2106900	5914449	5914454	5914478	–	0,0000
				0,00	0,00	0,00		
				1,05	0,85	0,68		
				0,0000	0,0000	0,0000		
						Custo total de transporte		0
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	46,56	MO com LS =>	46,56
			Valor do BDI =>	31,69			Valor com BDI =>	157,98

8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	4805757 SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria		m³	1,0000000	8,70	8,70

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativo	Custo Horário Improdutivo	Custo Horário Total

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156
Assinado digitalmente por CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

CONSTRUPAV ASFALTOS

Insumo	E9526 SICRO3	Retroescavadeira de pneus - capacidade de caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m³ e da retroescavadeira de 0,29 m³ - 56 kW	1,0000000	1,00	0,00	146,3800	73,4200	146,3800

Custo horário total de equipamentos 146,38

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000				23,2800	23,2800

							Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
							Custo horário total de mão de obra	23,28
							Custo horário total de execução	169,67
							Produção da equipe	28
							Custo unitário de execução	6,0596
							Custo do FIC	0,1736
							Custo do FIT	0
			MO com LS =>	0,00	LS =>	0,80	MO com LS =>	0,80
			Valor do BDI =>	1,68			Valor com BDI =>	6,35

8.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4815871 SICRO3	Reaterro e compactação com soquete vibratório			m³	1,0000000	17,02	17,02

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativo	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	E9647 SICRO3	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW	1,0000000	1,00	0,00	8,2200	1,0600	8,2200

Custo horário total de equipamentos 9,22

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000				23,2800	46,5600

							Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
							Custo horário total de mão de obra	46,56
							Custo horário total de execução	55,78
							Produção de equipe	3,1125
							Custo unitário de execução	17,9213
							Custo do FIC	0
							Custo do FIT	0
			MO com LS =>	0,00	LS =>	14,86	MO com LS =>	14,86
			Valor do BDI =>	4,49			Valor com BDI =>	22,41

8.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1600438 SICRO3	Demolição manual de concreto simples			m³	1,0000000	426,88	426,88

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativo	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	E9071 SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	0,0851000	1,00	0,00	9,7300	0,4900	0,8694

Custo horário total de equipamentos 0,8694

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0851000				23,2800	25,4999

							Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
							Custo horário total de mão de obra	25,4999
							Custo horário total de execução	26,3693
							Produção de equipe	0,0747
							Custo unitário de execução	352,2128
							Custo do FIC	0
							Custo do FIT	0

E	Tempo Fixo Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5915493 SICRO3	Carga, manobra e descarga de material demolido em caminhão basculante de 6 m³ - carga manual e descarga livre	M3812	2,3000000	t		36,8900	84,8470

Custo Total dos Tempos Fixos 84,847

			MO com LS =>	0,00	LS =>	369,77	MO com LS =>	369,77
			Valor do BDI =>	167,14			Valor com BDI =>	536,92

8.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1600438 SICRO3	Demolição manual de concreto armado			m³	1,0000000	826,46	826,46

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativo	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	E9071 SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	0,0009500	1,00	0,00	9,7300	0,4900	0,0445

Custo horário total de equipamentos 0,0445

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0009500				23,2800	24,8991

							Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
							Custo horário total de mão de obra	24,8991
							Custo horário total de execução	24,7436
							Produção de equipe	0,04997
							Custo unitário de execução	536,2554
							Custo do FIC	0
							Custo do FIT	0

E	Tempo Fixo Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5915493 SICRO3	Carga, manobra e descarga de material demolido em caminhão basculante de 6 m³ - carga manual e descarga livre.	M3812	2,3000000	t		36,8900	84,8500

Custo Total dos Tempos Fixos 84,8

			MO com LS =>	0,00	LS =>	369,96	MO com LS =>	369,96
			Valor do BDI =>	157,24			Valor com BDI =>	783,70

8.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4413200 SICRO3	Plantio de grama comercial em placas			m²	1,0000000	17,25	17,25

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9816 SICRO3	Jardineiro	1,0000000				28,7425	28,7425
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000				23,2800	23,2800

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156 Assinado digitalmente por CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
Custo horário total de mão de obra	53,8220
Custo horário total de execução	62,0328
Produção da equipe	0
Custo unitário de execução	19,4845
Custo do FIC	0
Custo do FIT	0

C					Unidade	Preço		Custo Horário
Insumo	M0220	SICRO3	Adubo à base de nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	0,0500000	kg		3,3200	0,1660
Insumo	M1755	SICRO3	Pó calcário dolomítico	0,1750000	kg		0,1700	0,0298
Insumo	M0225	SICRO3	Adubo orgânico composto	0,2000000	kg		0,2600	0,0520
Insumo	M0741	SICRO3	Grama tipo batatais	1,0000000	m²		5,8000	5,8000
Insumo	M0217	SICRO3	Enxada	0,0030000	kg		4,0100	0,0120
							Custo unitário total de material	6,0598

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914466	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M1758	0,0001880	t	33,4200	0,0062
Composição	5914455	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga mecânica	M0741	0,2220000	t	35,4200	0,7867
Composição	5914453	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0225	0,0002000	t	33,4200	0,0067
Composição	5914465	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0220	0,0005000	t	33,4200	0,0820
							Custo Total dos Tempos Fixos	0,7834

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M0225	SICRO3	Adubo orgânico composto	0,0002000	5914453	5914454	5914479	-	0,0000
					0,00	0,00	0,00		
					1,00	0,95	0,69		
					0,0000	0,0000	0,0000		
Insumo	M0220	SICRO3	Adubo à base de nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	0,0005000	5914465	5914454	5914479	-	0,0000
					0,00	0,00	0,00		
					1,00	0,95	0,69		
					0,0000	0,0000	0,0000		
Insumo	M1755	SICRO3	Pó calcário dolomítico	0,0001880	5914465	5914454	5914479	-	0,0000
					0,00	0,00	0,00		
					1,00	0,95	0,69		
					0,0000	0,0000	0,0000		
Insumo	M0741	SICRO3	Grama tipo batatais	0,2220000	5914465	5914454	5914479	-	0,0000
					0,00	0,00	0,00		
					1,00	0,95	0,69		
					0,0000	0,0000	0,0000		
								Custo total de transporte	0
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	10,68	MO com LS =>	10,68
				Valor de BDI =>	4,33			Valor com BDI =>	21,51

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	14049	ORSE	Rastelo - Lavagem de superfície com bombeamento de água sanitária e baixa pressão	Rastelo	m²	1,0000000	8,77	8,77
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	14882	ORSE	Pulverizador manual de plástico, com alça para costas, 20L	Equipamento	un	0,0100000	186,29	1,86
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3750000	14,87	5,51
Insumo	146	ORSE	Água sanitária	Material	l	0,0075000	1,89	0,01
Composição	10548	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Percentuais	h	0,3750000	3,79	1,42

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	14882	ORSE	Pulverizador manual de plástico, com alça para costas, 20L	Equipamento	un	0,0100000	186,29	1,86
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3750000	14,87	5,51
Insumo	146	ORSE	Água sanitária	Material	l	0,0075000	1,89	0,01
Insumo	4726	ORSE	Talhadeira, chato "U"	Material	un	0,0001128	19,52	0,00
Insumo	00012884	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0000752	17,88	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0015020	4,89	0,00
Insumo	10781	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com margarina)	Serviços	un	0,0382708	4,89	0,18
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001504	288,01	0,04
Insumo	00002731	SINAPI	CARRINHO DE MAO, EM ACO, COM CAPACIDADE DE "46 A 80" L (" 100" KG, PNEU COM CAMARA	Material	UN	0,0000752	238,82	0,01
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0002256	43,77	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000752	38,77	0,00
Insumo	10592	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0006768	17,95	0,01
Insumo	4729	ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0,0000376	37,67	0,00
Insumo	1551	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0003008	6,68	0,00
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0003008	86,08	0,01
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "I" CM)	Material	PAR	0,0008648	12,38	0,01
Insumo	941	ORSE	Fardamento em mangas curta	Material	un	0,0005640	182,80	0,10
Insumo	10302	ORSE	Seguro de vida e acidente - grupo	Serviços	un	0,0016920	12,48	0,02
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0353616	6,45	0,15
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0352788	13,96	0,53
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0016920	139,36	0,32
				MO sem LS =>	2,69	LS =>	2,92	MO com LS =>	5,61
				Valor de BDI =>	2,26			Valor com BDI =>	10,87

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

Assinado digitalmente por CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

CONSTRUPAV ASFALTOS

8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5213484 SICRO3	Pintura de setas e zebrados com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm		m²	1,0000000	36,93	36,93

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativo	Custo Horário Improdutivo	Custo Horário Total
Equipamento	89644 SICRO3	Caminhão dem acedor de fabrax com sistema de pintura a fito - 26 kW/ 15 kW	1,0000000	1,00	0,00	376,2900	159,2600	376,29
						Custo horário total de equipamentos		376,29

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9853 SICRO3	Pré-misturador	1,0000000	21,2084	21,2084
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	23,2600	93,1200
				Adicional de Mão de obra (%)		0,0000
				Custo horário total de mão de obra		114,3284
				Custo horário total de execução		490,6084
				Produção de equipe		30,00
				Custo unitário de execução		16,3561
				Custo do FIC		0
				Custo do FIT		0

C				Unidade	Preço		Custo Horário
Insumo	M2034 SICRO3	Solvente para tinta à base de resina acrílica	0,0200000	l		16,7900	0,3358
Insumo	M2038 SICRO3	Microesferas refletivas de vidro tipo II-A	0,3500000	kg		10,3600	3,6225
Insumo	M2044 SICRO3	Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para pré-sinalização viária	0,0067700	l		23,3000	0,0236
Insumo	M2027 SICRO3	Tinta à base de resina acrílica estirenada para demarcação viária	0,4000000			37,2800	14,9120
Insumo	M2037 SICRO3	Microesferas refletivas de vidro tipo IIB	0,0600000	kg		9,2200	0,7458
						Custo unitário total de material		19,6385

E	Tempo Fixo Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914465 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M2034	0,0000200	t	33,4200	0,0007
Composição	5914455 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M2038	0,0003500	t	33,4200	0,0117
Composição	5914455 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M2037	0,0000600	t	33,4200	0,0027
Composição	5914455 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M2027	0,0005000	t	33,4200	0,0184
						Custo Total dos Tempos Fixos		0,0335

F	Momento de Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT) LN	LNP	P	FE	Custo Horário
Insumo	M2027 SICRO3	Tinta à base de resina acrílica estirenada para demarcação viária	0,0005000	5914479 0,00 1,00 0,0000	5914484 0,00 0,85 0,0000	5914479 0,00 0,00 0,0000	-	0,0000
Insumo	M2038 SICRO3	Microesferas refletivas de vidro tipo II-A	0,0003500	5914479 0,00 1,00 0,0000	5914484 0,00 0,85 0,0000	5914479 0,00 0,00 0,0000	-	0,0000
Insumo	M2037 SICRO3	Microesferas refletivas de vidro tipo IIB	0,0000600	5914479 0,00 1,00 0,0000	5914484 0,00 0,85 0,0000	5914479 0,00 0,00 0,0000	-	0,0000
Insumo	M2034 SICRO3	Solvente para tinta à base de resina acrílica	0,0000250	5914479 0,00 1,00 0,0000	5914484 0,00 0,85 0,0000	5914479 0,00 0,00 0,0000	-	0,0000
						Custo total de transporte		0
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	3,60	MO com LS =>	3,60
			Valor do BDI =>	9,01			Valor com BDI =>	44,04

8.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5213383 SICRO3	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação		un	1,0000000	462,00	462,00

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativo	Custo Horário Improdutivo	Custo Horário Total
Insumo	E9587 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,0000000	0,39	0,70	146,8800	57,9000	84,6870
						Custo horário total de equipamentos		84,687

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9836 SICRO3	Montador	1,0000000	31,5814	31,5814
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	23,2800	23,2800
				Adicional de Mão de obra (%)		0,0000
				Custo horário total de mão de obra		54,8614
				Custo horário total de execução		139,5684
				Produção de equipe		4,1
				Custo unitário de execução		34,0386
				Custo do FIC		0
				Custo do FIT		0

C				Unidade	Preço		Custo Horário
Insumo	40787 SICRO3	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização	12,7170000	kg		26,9700	331,1295
Insumo	M0769 SICRO3	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	0,6670000	kg		29,6100	20,0965
						Custo unitário total de material		451,697

D				Unidade	Preço		Custo Horário
Composição	1107662 SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confeccão em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,0600790	m³		465,8800	23,4067
Composição	4806750 SICRO3	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	0,0592790	m³		47,8000	2,4028
						Custo total de atividades auxiliares		25,8126

E	Tempo Fixo Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156
Assinado digitalmente por CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

CONSTRUPAV ASFALTOS

Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga mecanizada	M3789	0,0007706	t	33,4200	0,0258
Composição	5914656	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manual	M3788	0,0007706	t	33,4200	0,0234

Custo Total dos Tarugos Fixos 0,4485

F	Elemento de Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT) LN	RP	P	FE	Custo Horário
Insumo	M0769	SICRO3 Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, porca e arruela	0,0007000	5914449	5914464	5914479	–	0,0000
				0,00	0,00	0,00		
				1,00	0,85	0,89		
				0,0000	0,0000	0,0000		
Insumo	M0767	SICRO3 Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização	0,0127000	5914449	5914464	5914479	–	0,0000
				0,00	0,00	0,00		
				1,00	0,85	0,89		
				0,0000	0,0000	0,0000		
						Custo total de transporte		0
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	18,88	MO com LS =>	18,88
			Valor do BDI =>	110,96			Valor com BDI =>	877,96

9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5213440	SICRO3	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação		un	1,0000000	271,94	271,94

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Horário Operativa	Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	E9887	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,0000000	0,30	0,70	148,9800	57,9900	84,5870
							Custo horário total de equipamentos		84,587

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	23,2800	46,5600
Insumo	P9830	SICRO3	Montador	1,0000000	31,6814	31,6814
					Adicional de Mão de obra (%)			6,0000
					Custo horário total de mão de obra			78,1514
					Custo horário total de execução			162,6384
					Produção de equipe			3
					Custo unitário de execução			54,2795
					Custo do FIC			0
					Custo do FIT			0

D					Unidade	Preço			Custo Horário
Composição	5213414	SICRO3	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção	0,3539408			604,7900		217,6993
						Custo total de atividades auxiliares			217,6993
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	41,44	MO com LS =>		41,44
			Valor do BDI =>	88,25			Valor com BDI =>		340,19

9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5213464	SICRO3	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação		un	1,0000000	271,98	271,98

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Horário Operativa	Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	E9887	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,0000000	0,30	0,70	148,9800	57,9900	84,5870
							Custo horário total de equipamentos		84,587

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9830	SICRO3	Montador	1,0000000	31,6814	31,6814
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	23,2800	46,5600
					Adicional de Mão de obra (%)			6,0000
					Custo horário total de mão de obra			78,1514
					Custo horário total de execução			162,6384
					Produção de equipe			3
					Custo unitário de execução			54,2795
					Custo do FIC			0
					Custo do FIT			0

D					Unidade	Preço			Custo Horário
Composição	5213414	SICRO3	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção	0,3539408			604,7100		217,6695
						Custo total de atividades auxiliares			217,6695
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	41,44	MO com LS =>		41,44
			Valor do BDI =>	88,25			Valor com BDI =>		340,24

9.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7342	ORSE	Polimento de piso de alta resistência, novo - R1	Placa : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone ou de Alta	m²	1,0000000	36,33	36,33
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,90	0,45
Insumo	5871	ORSE	Polimento de piso novo de alta resistência	Serviços	m²	1,0000000	35,88	35,88

Detalhamento do Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,90	0,45
Insumo	5871	ORSE	Polimento de piso novo de alta resistência	Serviços	m²	1,0000000	35,88	35,88
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	9,11			Valor com BDI =>	45,44

9.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 30X30X50 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	Guias e sarjetas	M	1,0000000	44,19	44,19
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cotações e Pertencentes	H	0,2580000	23,28	6,00
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cotações e Pertencentes	H	0,2580000	28,84	7,43
Composição Auxiliar	87629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0010000	783,64	0,80

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156
Assinado digitalmente por CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,0069000	149,33	0,98
Insumo	00041881 SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 50 CM, "25 X 0,00" CM (H X L) (L2)	Material		UN	1,2563000	22,88	28,74
			MO sem LS =>	4,37	LS =>	4,93	MO com LS =>	9,30
			Valor do BDI =>	11,09			Valor com BDI =>	55,28

9.E	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94288 SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	Guias e sarjetas	M	1,0000000	44,54	44,54
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,3850000	25,28	9,49
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,3850000	28,84	10,82
Insumo	00004917 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2000000	3,96	0,79
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0099000	148,30	1,47
Insumo	00006212 SINAPI	TABUA "2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0833000	16,91	1,87
Insumo	00034492 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,0375000	577,39	21,70
			MO sem LS =>	6,07	LS =>	6,85	MO com LS =>	12,92
			Valor do BDI =>	11,17			Valor com BDI =>	55,71

9.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5219629 SICRO3	Tacha refletiva em resina sintética - monodirecional tipo II - com um pino - fornecimento e colocação		un	1,0000000	44,37	44,37

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	E9887 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 51 - 115 kW	1,0000000	1,00	0,00	146,9800	57,9900	146,9800
Insumo	E9794 SICRO3	Grupo gerador - 7,2 kVA	1,0000000	1,00	0,00	10,3500	0,5600	10,3500
Insumo	E9675 SICRO3	Martelete perfurador/rompedor elétrico - 1,50 kW	1,0000000	1,00	0,00	1,2300	0,8600	1,2300
						Custo horário total de equipamentos		158,56

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9820 SICRO3	Montador	1,0000000	31,5914	31,5914
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,0000000	23,2600	116,4000
				Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
				Custo horário total da mão de obra	147,9914
				Custo horário total de execução	306,5514
				Produção da equipe	36
				Custo unitário de execução	8,5153
				Custo do FIC	0
				Custo do FIT	0

C				Unidade	Preço		Custo Horário
Insumo	M1528 SICRO3	Broca de widia - D = 13 mm e C = 150 mm	0,0004190	un		20,5000	0,0085
Insumo	M9845 SICRO3	Tacha refletiva em resina sintética monodirecional com um pino - tipo II	1,0000000	un		32,5000	32,5000
Insumo	M2041 SICRO3	Adesivo à base de resina poliéster	0,1029000	kg		31,2300	3,2142
						Custo unitário total de material		35,8447

E	Tempo Fixo Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914458 SICRO3	Carga, manobra e descarga de material diverso em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M2041	0,0002500	t	39,4200	0,0098
Composição	5914458 SICRO3	Carga, manobra e descarga de material diverso em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M9845	0,0002500	t	33,4200	0,0077
						Custo Total dos Tempos Fixos		0,011

F	Momento de Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT) LN	LR	P	RE		Custo Horário
Insumo	M2041 SICRO3	Adesivo à base de resina poliéster	0,0001800	5914448 0,00 1,00 0,0000	5914484 0,00 0,85 0,0000	5914479 0,00 0,85 0,0000		→	0,0000
Insumo	M9845 SICRO3	Tacha refletiva em resina sintética monodirecional com um pino - tipo II	0,0002500	5914448 0,00 1,00 0,0000	5914484 0,00 0,85 0,0000	5914479 0,00 0,85 0,0000		→	0,0000
						Custo total de transporte			0
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	4,11	MO com LS =>		4,11
			Valor do BDI =>	11,13			Valor com BDI =>		55,50

9.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5219621 SICRO3	Tacha refletiva em resina sintética - bidirecional tipo II - com um pino - fornecimento e colocação		un	1,0000000	48,96	49,05

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	E9675 SICRO3	Martelete perfurador/rompedor elétrico - 1,50 kW	1,0000000	1,00	0,00	1,2300	0,8600	1,2300
Insumo	E9887 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,0000000	1,00	0,00	146,9800	57,9900	146,9800
Insumo	E9794 SICRO3	Grupo gerador - 7,2 kVA	1,0000000	1,00	0,00	10,3500	0,5600	10,3500
						Custo horário total de equipamentos		158,56

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9820 SICRO3	Montador	1,0000000	31,5914	31,5914
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,0000000	23,2600	116,4000
				Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
				Custo horário total da mão de obra	147,9914
				Custo horário total de execução	306,5514
				Produção da equipe	36
				Custo unitário de execução	8,5153
				Custo do FIC	0
				Custo do FIT	0

C				Unidade	Preço		Custo Horário

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

Assinado digitalmente por CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

Insumo	M2041 SICRO3	Adesivo à base de resina poliéster	0,9025200	kg		31,2300	3,2182
Insumo	M1528 SICRO3	Broca de vídia - D = 13 mm a C = 150 mm	0,0034100	cm		26,5000	0,0705
Insumo	M3608 SICRO3	Tacha refletiva em resina acrílica bidirecional com um pino - tipo II	1,0000000	un		37,2500	37,2500
					Custo unitário total de material		40,5387

E	Tempo Fixo Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914655 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga mecânica	M3639	0,0002300	t	33,4200	0,0077
Composição	5914656 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manual	M2041	0,0001900	t	33,4200	0,0038
					Custo Total dos Tempos Fixos		0,011

F	Momento de Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
				LN	RP	P	FE	
Insumo	M3638 SICRO3	Tacha refletiva em resina acrílica bidirecional com um pino - tipo II	0,0002300	5914469 0,00 1,05 0,0000	5914464 0,00 0,85 0,0000	5914479 0,00 0,55 0,0000	-	0,0000
Insumo	M2041 SICRO3	Adesivo à base de resina poliéster	0,0001900	5914469 0,00 1,05 0,0000	5914464 0,00 0,85 0,0000	5914479 0,00 0,55 0,0000	-	0,0000
						Custo total de transporte		0
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	4,11	MO com LS =>	4,11
			Valor do BDI =>	12,31			Valor com BDI =>	61,37

5.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3713800 SICRO3	Defensa metálica simples - fornecimento e implantação		m	1,0000000	732,22	732,22

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativo	Improdutivo	Total
Insumo	E9092 SICRO3	Auto-guincho hidráulico para defensas montado em caminhão guincho com capacidade de 20 t.m e carroceria de 4 t - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	364,5100	155,0709	364,5100
						Custo horário total de equipamentos		364,51

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,0000000	23,2600	69,8400
Insumo	P9350 SICRO3	Montador	1,0000000	31,5914	31,5914
				Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
				Custo horário total de mão de obra	101,4314
				Custo horário total de execução	455,9414
				Produção de equipe	20,64
				Custo unitário de execução	11,4443
				Custo do FIC	0
				Custo do FIT	0

C				Unidade	Preço		Custo Horário
Insumo	M1986 SICRO3	Defensa metálica maleável simples	0,2500000	un	2.891,0600		722,7625
					Custo unitário total de material		722,7625

E	Tempo Fixo Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5915373 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 25 t.m	M1986	0,0001900	t	18,2600	0,0115
					Custo Total dos Tempos Fixos		0,0115

F	Momento de Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
				LN	RP	P	FE	
Insumo	M1986 SICRO3	Defensa metálica maleável simples	0,0250100	5914564 0,00 2,72 0,0000	5914568 0,00 2,17 0,0000	5914614 0,00 1,76 0,0000	-	0,0000
						Custo total de transporte		0
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	2,81	MO com LS =>	2,81
			Valor do BDI =>	183,78			Valor com BDI =>	516,00

Composições Auxiliares

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	23,67	23,67
Composição Auxiliar	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,42	1,42
Insumo	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,48	15,48
Insumo	00037379 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,21	4,21
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,42	1,42
			MO sem LS =>	7,38	LS =>	8,32	MO com LS =>	15,70
			Valor do BDI =>	5,99			Valor com BDI =>	29,85

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	24,17	24,17
Composição Auxiliar	95313 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,30	1,30
Insumo	00037379 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,21	4,21
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,42	1,42

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156 Assinado digitalmente por CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

CONSTRUPAV ASFALTOS

Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00000242 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,89	16,89
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,81	0,81
			MO sem LS => 7,46	LS => 8,41		MO com LS =>	15,87
			Valor do BDI => 8,08			Valor com BDI =>	30,23

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88766 SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculo e Parâmetros	H	1,0000000	34,95	34,95
Composição Auxiliar	95392 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculo e Parâmetros	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00000255 SINAPI	ALMOXARIFE (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	32,42	32,42
Insumo	00043458 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,42	1,42
Insumo	00043462 SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,81	0,81
			MO sem LS => 15,31	LS => 17,27		MO com LS =>	32,58
			Valor do BDI => 8,77			Valor com BDI =>	43,72

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101165 SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE assentamento COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	Alvenarias Diversas	m²	1,0000000	1.083,77	1.083,77
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,1220000	23,28	119,27
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,2560000	25,84	265,09
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,1300000	670,11	87,11
Insumo	00034505 SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	Material	UN	122,2700000	4,69	581,21
			MO sem LS => 139,23	LS => 168,88		MO com LS =>	308,12
			Valor do BDI => 267,00			Valor com BDI =>	1.330,77

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	670,11	670,11
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_08/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	2,02	2,12
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_08/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	3,4500000	0,43	1,48
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	h	4,8000000	23,25	104,62
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1000000	148,33	173,22
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	195,8600000	0,90	176,27
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1000000	1,22	212,40
			MO sem LS => 33,69	LS => 38,25		MO com LS =>	72,18
			Valor do BDI => 166,19			Valor com BDI =>	838,30

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88829 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_09/2019	Argamassas	m³	1,0000000	793,94	793,94
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	8,5700000	23,28	199,50
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9500000	0,90	434,66
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	148,33	158,79
			MO sem LS => 80,35	LS => 95,02		MO com LS =>	128,27
			Valor do BDI => 199,27			Valor com BDI =>	593,21

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88831 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_09/2019	Argamassas	m³	1,0000000	715,29	715,29
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	8,2900000	23,25	192,69
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1500000	148,33	171,72
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	389,5400000	0,90	350,58
			MO sem LS => 96,36	LS => 85,80		MO com LS =>	124,18
			Valor do BDI => 179,53			Valor com BDI =>	884,82

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	24,47	24,47
Composição Auxiliar	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00043464 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,25	1,25
Insumo	00037375 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,21	4,21
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,42	1,42
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,48	15,48
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,86	0,86
			MO sem LS => 7,84	LS => 8,51		MO com LS =>	16,35
			Valor do BDI => 5,14			Valor com BDI =>	30,81

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	23,49	23,49
Composição Auxiliar	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156
Assinado digitalmente por CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	15,48	15,48
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,42	1,42
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	4,21	4,21
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	1,12	1,12
Insumo	00043481 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,31	0,31
			MO sem LS =>	7,40	LS =>	8,35	MO com LS =>	15,75
			Valor do BDI =>	0,88			Valor com BDI =>	29,38

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90772 SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	26,63	26,63
Composição Auxiliar	95399 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00000250 SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	24,14	24,14
Insumo	00043482 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,91	0,91
Insumo	00043480 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,42	1,42
			MO sem LS =>	11,40	LS =>	12,86	MO com LS =>	24,26
			Valor do BDI =>	6,68			Valor com BDI =>	33,31

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88253 SINAPI	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	12,26	12,26
Composição Auxiliar	95322 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,42	1,42
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00000244 SINAPI	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	9,89	9,89
Insumo	00043489 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA TOPÓGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMÍLIA TOPÓGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,74	0,74
			MO sem LS =>	4,58	LS =>	5,28	MO com LS =>	9,87
			Valor do BDI =>	3,07			Valor com BDI =>	13,33

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88265 SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	32,88	32,88
Composição Auxiliar	95323 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,42	1,42
Insumo	00043462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043486 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,77	0,77
Insumo	00000532 SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	30,33	30,33
			MO sem LS =>	14,37	LS =>	16,21	MO com LS =>	30,58
			Valor do BDI =>	8,24			Valor com BDI =>	41,10

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1909857 SICRO3	Adensamento de concreto por vibrador de imersão			m³	1,0000000	3,64	3,64
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	E9009 SICRO3	Vibrador de imersão para concreto - 4,10 kW	1,0000000	1,00	0,00	8,5900	0,8200	8,5900
							Custo horário total de equipamentos	8,59
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000				23,2800	23,2800
							Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
							Custo horário total de mão de obra	23,28
							Custo horário total de execução	31,87
							Produção de equipe	9
							Custo unitário de execução	3,5411
							Custo do FIC	0
							Custo do FIT	0
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	2,59	MO com LS =>	2,59
			Valor do BDI =>	0,86			Valor com BDI =>	4,42

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4806758 SICRO3	Aplicação manual de superfície com espessura de 15 cm			m²	1,0000000	5,24	5,24
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000				23,2800	23,2800
							Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
							Custo horário total de mão de obra	23,28
							Custo horário total de execução	23,28
							Produção de equipe	4,44444
							Custo unitário de execução	5,238
							Custo do FIC	0
							Custo do FIT	0
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	5,24	MO com LS =>	5,24
			Valor do BDI =>	1,31			Valor com BDI =>	6,55

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4816019 SICRO3	Aviso sonoro de obra escavadeira hidráulica de longo alcance			m²	1,0000000	7,52	7,52
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

Assinado digitalmente por CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

Insumo	E9584 SICRO3	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	1,0000000	0,46	0,54	206,3600	103,4500	151,6330
Insumo	E9678 SICRO3	Escavadeira hidráulica de longo alcance sobre esteiras - 103 kW	1,0000000	1,00	0,00	276,1600	138,1800	276,1600
							Custo horário total de equipamentos	427,7930
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000				23,2800	93,1200
							Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
							Custo horário total de mão de obra	93,12
							Custo horário total de execução	520,9130
							Produção de equipe	71,14
							Custo unitário de execução	7,323
							Custo de FIC	0,1955
							Custo de FIT	0
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	1,31	MO com LS =>	1,31
			Valor do BDI =>	1,88			Valor com BDI =>	9,90

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1109868 SICRO3	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial			m³	1,0000000	492,42	492,42
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	E9054 SICRO3	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,0000000	0,38	0,62	1,7200	1,1700	4,1370
Insumo	E9071 SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	3,0000000	0,95	0,05	0,7500	0,4800	2,1540
Insumo	E9519 SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,0000000	1,00	0,00	51,7200	31,3600	51,7200
							Custo horário total de equipamentos	58,011
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000				23,2800	186,2400
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	1,0000000				20,0300	20,0300
							Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
							Custo horário total de mão de obra	206,27
							Custo horário total de execução	264,281
							Produção de equipe	4,22654
							Custo unitário de execução	62,5258
							Custo de FIC	0
							Custo de FIT	0
C				Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	M0082 SICRO3	Areia média lavada	1,6043509	m³			104,4300	164,5843
Insumo	M0424 SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	456,0118700	kg			0,6700	306,8950
							Custo unitário total de material	411,7523
E	Tempo Fixo Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914665 SICRO3	Carga, lançamento e descarga de material diverso em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0424	0,4560100	t		33,4200	15,2387
Composição	5914647 SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusive) e descarga livre	M0082	1,5965300	t		1,8200	2,7419
							Custo Total dos Tempos Fixos	18,0806
F	Momento de Banco	Descrição	Quantidade			Distância Média de Transporte (DMT)		Custo Horário
				LM	RP	P	PE	
Insumo	M0424 SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	0,4560100	5914469	5914464	5914479	-	0,0000
				0,00	0,00	0,00		
				1,00	0,00	0,00		
				0,0000	0,0000	0,0000		
Insumo	M0082 SICRO3	Areia média lavada	1,5965300	5914359	5914324	5914389	-	0,0000
				0,00	0,00	0,00		
				1,00	1,00	0,00		
				0,0000	0,0000	0,0000		
							Custo total de transporte	0
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	54,28	MO com LS =>	54,28
			Valor do BDI =>	123,88			Valor com BDI =>	616,01

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1109871 SICRO3	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial			m³	1,0000000	441,76	441,76
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	E9054 SICRO3	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,0000000	0,38	0,62	1,7200	1,1700	4,1370
Insumo	E9071 SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,0000000	0,77	0,23	0,7500	0,4800	2,6992
Insumo	E9519 SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,0000000	1,00	0,00	51,7200	31,3600	51,7200
							Custo horário total de equipamentos	58,5562
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário
Insumo	00004706 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	1,0000000				20,0300	20,0300
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9,0000000				23,2800	209,5200
							Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
							Custo horário total de mão de obra	229,55
							Custo horário total de execução	288,1062
							Produção de equipe	4,16447
							Custo unitário de execução	69,1647
							Custo de FIC	0
							Custo de FIT	0
C				Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	M0424 SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	362,3239400	kg			0,6700	242,7570
Insumo	M0082 SICRO3	Areia média lavada	1,1616400	m³			104,4300	116,0643
							Custo unitário total de material	357,8213
E	Tempo Fixo Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

Assinado digitalmente por CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

Composição	5914647 SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,49 m³ (exclusive) e descarga livre	M0082	1,5580900	t		1,8200		2,8375
Composição	5914666 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0424	0,3234200	t		39,4200		12,7487

Custo Total dos Tempos Fixos 15,1162

F	Momento de Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
				LN	RP	P	FE	
Insumo	M0424 SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	0,3823200	5914468 0,00 1,06 0,0000	5914464 0,00 0,86 0,0000	5914479 0,00 0,58 0,0000	–	0,0000
Insumo	M0082 SICRO3	Areia média lavada	1,5534900	5914359 0,00 1,27 0,0000	5914374 0,00 1,02 0,0000	5914389 0,00 0,82 0,0000	–	0,0000
							Custo total de transporte	0
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	59,13	MO com LS =>	59,13
			Valor do BDI =>	110,88			Valor com BDI =>	552,84

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1108587 SICRO3	Argamassa de cimento, cal hidratada e areia 1:0,5:8 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial		m³	1,0000000	321,67	321,67

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9071 SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 60 l	3,0000000	0,95	0,05	0,7300	0,4900	2,1540
Insumo	E9064 SICRO3	Transportador manual gerica com capacidade de 160 l	3,0000000	0,32	0,68	1,7200	1,1700	4,0380
Insumo	E9519 SICRO3	Betoneira com âcaçs à gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,0000000	1,00	0,00	51,7200	31,3800	51,7200
							Custo horário total de equipamentos	57,912

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	8,0000000			21,2707	170,1656
Insumo	P9821 SICRO3	Pedreiro	1,0000000			27,5614	27,5614
						Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
						Custo horário total da mão de obra	197,727
						Custo horário total de execução	255,638
						Produção da equipe	4,03935
						Custo unitário de execução	62,4961
						Custo do FIC	0
						Custo do FIT	0

C				Unidade	Preço		Custo Horário
Insumo	M0345 SICRO3	Cal hidratada - saco	31,3370500	kg		0,7509	23,5328
Insumo	M0424 SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	175,4874700	kg		0,6709	117,7706
Insumo	M0082 SICRO3	Areia média lavada	1,0393000	m³		104,4300	108,5435
						Custo unitário total de material	248,6229

E	Tempo Fixo, Bauru	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914647 SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,49 m³ (exclusive) e descarga livre	M0082	1,5580900	t	1,8200	2,8375
Composição	5914666 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0345	0,0013480	t	39,4200	1,0474
Composição	5914665 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0424	0,1294900	t	39,4200	5,1049
						Custo Total dos Tempos Fixos	9,1498

F	Momento de Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
				LN	RP	P	FE	
Insumo	M0082 SICRO3	Areia média lavada	1,5580900	5914359 0,00 1,27 0,0000	5914374 0,00 1,02 0,0000	5914389 0,00 0,82 0,0000	–	0,0000
Insumo	M0345 SICRO3	Cal hidratada - saco	0,0013480	5914468 0,00 1,06 0,0000	5914464 0,00 0,86 0,0000	5914479 0,00 0,58 0,0000	–	0,0000
Insumo	M0424 SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	0,1294900	5914468 0,00 1,06 0,0000	5914464 0,00 0,86 0,0000	5914479 0,00 0,58 0,0000	–	0,0000
							Custo total de transporte	0
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	50,78	MO com LS =>	50,78
			Valor do BDI =>	50,78			Valor com BDI =>	402,65

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	0,43	0,43
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Mandado na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,35	0,35
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Mandado na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,08	0,08
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,53

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	2,02	2,02
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Mandado na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,35	0,35
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Mandado na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,08	0,08

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

Assinado digitalmente por CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

Composição Auxiliar	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,20	1,20
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,80	0,80
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI => 0,50		Valor com BDI =>		2,52

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und.	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000640	5.623,51	0,35
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI => 0,08		Valor com BDI =>		0,43

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	5.623,51	0,08
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI => 0,02		Valor com BDI =>		0,10

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,39	0,39
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	5.623,51	0,39
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI => 0,09		Valor com BDI =>		0,48

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,20	1,20
Insumo	02002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	1,2500000	0,96	1,20
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI => 0,30		Valor com BDI =>		1,50

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88220 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	1,79	1,79
Composição Auxiliar	88222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,33	0,33
Composição Auxiliar	88221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,46	1,46
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI => 0,44		Valor com BDI =>		2,23

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	5,70	5,70
Composição Auxiliar	88223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,60	1,60
Composição Auxiliar	88222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,33	0,33
Composição Auxiliar	88224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	2,40	2,40
Composição Auxiliar	88221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,46	1,46
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI => 1,45		Valor com BDI =>		7,24

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,46	1,46
Insumo	00038397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000640	22.875,28	1,46
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI => 0,36		Valor com BDI =>		1,82

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00038397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	22.875,28	0,33
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI => 0,08		Valor com BDI =>		0,41

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,60	1,60
Insumo	00038397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	22.875,28	1,60
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS =>		0,00

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

Assinado digitalmente por CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

CONSTRUPAV ASFALTOS

			Valor do BDI => 0,40			Valor com BDI =>	2,00
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	2,40	2,40
Insumo	00002706 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Energia	KWH	2,5000000	0,96	2,40
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,50			Valor com BDI =>	3,00
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Estruturas Embutidas, Caixa, Cabos, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	3,39	3,39
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0230000	29,19	0,67
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0230000	24,47	0,56
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0064000	4,51	0,04
Insumo	00001913 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,2434000	1,68	2,09
			MO sem LS => 0,39	LS =>	0,54	MO com LS =>	0,93
			Valor do BDI => 0,83			Valor com BDI =>	4,16
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_08/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	80,58	80,58
Composição Auxiliar	91390 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	28,76	28,76
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	36,47	36,47
Composição Auxiliar	91892 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 38 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	4,44	4,44
Composição Auxiliar	91381 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	11,01	11,01
			MO sem LS => 13,75	LS =>	15,51	MO com LS =>	29,26
			Valor do BDI => 20,26			Valor com BDI =>	160,68
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_08/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	278,00	278,00
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	36,47	36,47
Composição Auxiliar	91381 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	11,01	11,01
Composição Auxiliar	91389 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	51,70	51,70
Composição Auxiliar	91892 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 38 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	4,44	4,44
Composição Auxiliar	91384 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	143,62	143,62
Composição Auxiliar	91389 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	28,76	28,76
			MO sem LS => 13,75	LS =>	15,51	MO com LS =>	29,26
			Valor do BDI => 60,27			Valor com BDI =>	345,27
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91390 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	28,76	28,76
Insumo	00037734 SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000003	81.332,46	4,90
Insumo	00037735 SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000342	697.857,29	23,85
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 7,21			Valor com BDI =>	30,97
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91392 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	4,44	4,44
Insumo	00037735 SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000057	697.857,29	3,97
Insumo	00037734 SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000059	81.332,46	0,47
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 1,11			Valor com BDI =>	5,55
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156
Assinado digitalmente por CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

Composição	91281 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.930 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	11,01	11,01
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15255 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000141	697.857,89	9,83
Insumo	00037734 SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000148	81.332,46	1,18
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	2,76			Valor com BDI =>	13,77
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91283 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.930 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	61,70	61,70
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15255 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000642	697.857,89	44,80
Insumo	00037734 SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000848	81.332,46	6,90
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	12,97			Valor com BDI =>	84,87
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91384 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.930 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	143,82	143,82
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO B-10 OU S-500	Material		L	23,1000000	6,06	140,02
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	36,04			Valor com BDI =>	178,65
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5311 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	1,0000000	212,03	212,03
Composição Auxiliar	91367 SINAPI	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	21,65	21,65
Composição Auxiliar	93782 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	102,59	102,59
Composição Auxiliar	91288 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	3,88	3,88
Composição Auxiliar	91368 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	8,26	8,26
Composição Auxiliar	9648 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	39,39	39,39
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Uso SINAPI Cálculo e Parâmetros		H	1,0000000	36,47	36,47
			MO sem LS =>	13,75	LS =>	15,51	MO com LS =>	28,26
			Valor do BDI =>	43,21			Valor com BDI =>	265,24
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91367 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	21,65	21,65
Insumo	00037735 SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000503	69.982,78	3,52
Insumo	00044053 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 10830 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 226 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000342	531.743,19	18,18
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	5,48			Valor com BDI =>	27,33
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91369 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	3,36	3,36
Insumo	00044058 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 10830 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 226 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000057	531.743,19	3,03
Insumo	00037733 SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000059	80.982,78	0,35
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,84			Valor com BDI =>	5,22
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91388 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	8,38	8,38
Insumo	00044058 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 10830 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 226 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000141	531.743,19	7,49
Insumo	00037733 SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000148	80.982,78	0,89
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	2,10			Valor com BDI =>	16,48
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5695 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	39,36	39,36
Insumo	00037733 SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000849	80.982,78	6,87

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

Assinado digitalmente por CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

Insumo	00044058 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 10830 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 226 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000643	531.743,19	34,21
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	9,87			Valor com BDI =>	46,23
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93792 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	102,50	102,50
Insumo	00000221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material		L	18,9300000	5,06	102,50
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	25,75			Valor com BDI =>	128,34
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6905 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivos e Improdutivos dos Equipamentos		CHP	1,0000000	79,54	79,54
Composição Auxiliar	91389 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	28,84	28,84
Composição Auxiliar	91388 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	4,46	4,46
Composição Auxiliar	91387 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	11,06	11,06
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	35,38	35,38
			MO sem LS =>	13,24	LS =>	14,93	MO com LS =>	26,17
			Valor do BDI =>	18,95			Valor com BDI =>	99,50
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	1,0000000	325,16	325,16
Composição Auxiliar	91387 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	11,06	11,06
Composição Auxiliar	91389 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	28,84	28,84
Composição Auxiliar	92831 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	104,88	104,88
Composição Auxiliar	91388 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	4,46	4,46
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	35,38	35,38
Composição Auxiliar	5783 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	60,78	60,78
			MO sem LS =>	13,24	LS =>	14,93	MO com LS =>	28,17
			Valor do BDI =>	81,82			Valor com BDI =>	406,80
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91386 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	28,84	28,84
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000343	687.857,88	23,63
Insumo	00037739 SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA "75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000661	85.853,86	4,71
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	7,16			Valor com BDI =>	35,82
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91386 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	4,46	4,46
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000057	687.857,88	3,97
Insumo	00037739 SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA "75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000053	85.853,86	0,46
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	5,11			Valor com BDI =>	5,57
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91387 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	11,06	11,06

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

Assinado digitalmente por CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000144	85.583,88	1,23
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15265 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	897.857,99	9,83
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 2,77			Valor com BDI =>	13,83
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6763 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.535 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	50,78	50,78
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15265 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000643	897.857,99	44,87
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000892	85.583,88	5,89
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 12,74			Valor com BDI =>	63,50
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6383 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.535 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	194,88	194,88
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	32,1800000	6,06	194,58
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 48,81			Valor com BDI =>	243,70
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6269 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	263,55	263,55
Composição Auxiliar	53882 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	36,27	36,27
Composição Auxiliar	6747 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	160,16	160,16
Composição Auxiliar	91369 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	7,89	7,89
Composição Auxiliar	91359 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	20,68	20,68
Composição Auxiliar	91361 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	3,19	3,19
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Uso SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	35,33	35,33
			MO com LS => 13,24	LS => 14,83		MO com LS =>	28,17
			Valor do BDI => 68,15			Valor com BDI =>	329,70
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91359 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	20,68	20,68
Insumo	00044057 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA 8200 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,31 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000643	487.797,46	16,73
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000551	71.398,44	3,93
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 5,18			Valor com BDI =>	25,84
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91361 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	3,19	3,19
Insumo	00044057 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA 8200 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,31 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000057	487.797,46	2,78
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000058	71.398,44	0,41
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,55			Valor com BDI =>	3,99
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91360 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	7,89	7,89
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000144	71.398,44	1,02
Insumo	00044057 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA 8200 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,31 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	487.797,46	6,87
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 1,98			Valor com BDI =>	9,87
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53882 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	36,27	36,27
Insumo	00044057 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA 8200 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,31 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000643	487.797,46	31,36

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156 Assinado digitalmente por CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

Insumo	00037738 SINAPI	TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 8 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000589	71.398,44	4,21
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 8,90			Valor com BDI =>	45,37
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5747 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 149 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 5 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	160,18	160,18
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	28,4300000	5,05	160,18
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 40,20			Valor com BDI =>	200,38
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6826 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	87,72	87,72
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	20,76	20,76
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	35,38	35,38
Composição Auxiliar	88296 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	3,33	3,33
Composição Auxiliar	88285 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	8,28	8,28
			MO sem LS => 13,24	LS => 14,83		MO com LS =>	28,17
			Valor do BDI => 18,95			Valor com BDI =>	84,71
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5824 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	228,51	228,51
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	35,38	35,38
Composição Auxiliar	88288 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	3,33	3,33
Composição Auxiliar	93797 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	117,86	117,86
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	20,76	20,76
Composição Auxiliar	88285 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	8,28	8,28
Composição Auxiliar	5705 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	37,81	37,81
			MO sem LS => 13,24	LS => 14,83		MO com LS =>	28,17
			Valor do BDI => 56,10			Valor com BDI =>	278,81
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93264 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	20,76	20,76
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000551	32.082,24	1,76
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000343	553.716,03	18,99
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 5,20			Valor com BDI =>	20,75
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88296 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	3,33	3,33
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000057	553.716,03	3,15
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000058	32.082,24	0,18
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,83			Valor com BDI =>	4,16
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	93295 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	8,28	8,28
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	553.716,03	7,80

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

Assinado digitalmente por CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000144	32.082,24	0,46
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 2,07			Valor com BDI =>	10,53
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5706 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	37,61	37,61
Insumo	00037732 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000643	553.716,03	35,60
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000690	32.082,24	2,21
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 8,49			Valor com BDI =>	47,30
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	63787 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	117,99	117,99
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	19,4700000	6,06	117,96
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 29,61			Valor com BDI =>	147,58
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	26,43	26,43
Composição Auxiliar	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) + HORISTA	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,21	4,21
Insumo	00037372 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,03	20,03
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00043183 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,42	1,42
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,42	1,42
			MO sem LS => 9,52	LS =>	10,74	MO com LS =>	20,26
			Valor do BDI => 7,13			Valor com BDI =>	35,06
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	37,39	37,39
Composição Auxiliar	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	6,15	6,15
Composição Auxiliar	91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,05	1,05
Composição Auxiliar	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,84	0,84
Composição Auxiliar	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,22	0,22
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	29,13	29,13
			MO sem LS => 10,30	LS =>	11,82	MO com LS =>	21,02
			Valor do BDI => 8,36			Valor com BDI =>	46,77
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000053	15.788,84	0,84
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,21			Valor com BDI =>	1,06
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000143	15.788,84	0,22
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,05			Valor com BDI =>	0,27
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,05	1,05
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000067	15.788,84	1,05
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,26			Valor com BDI =>	1,31
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	6,15	6,15
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,6300000	5,86	6,15
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 1,54			Valor com BDI =>	7,69
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000	634,21	634,21
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	4,2658000	23,25	149,33
Insumo	00001678 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	218,5200000	0,80	187,03

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

Assinado digitalmente por CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material			m³	0,8336000	149,33	127,46
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material			m³	0,6671000	89,37	59,36
			MO sem LS =>	44,27	LS =>	49,88	MO com LS =>		94,16
			Valor do BDI =>	181,57			Valor com BDI =>		555,78

	Código Banco	Descrição	Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94963 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,6:4,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto			m³	1,0000000	453,51	453,51
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_06/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos			CHI	0,0002000	1,79	1,15
Composição Auxiliar	88818 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros			H	2,4058000	23,28	49,02
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros			H	1,3316000	23,25	30,96
Composição Auxiliar	88225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_06/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos			CHP	0,0853000	5,79	5,96
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material			m³	0,5829000	89,37	52,09
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material			KG	213,4530000	0,90	192,10
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material			m³	0,8325000	149,33	124,31
			MO sem LS =>	24,86	LS =>	28,03	MO com LS =>		52,89
			Valor do BDI =>	113,85			Valor com BDI =>		467,34

	Código Banco	Descrição	Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99805 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes			UN	1,0000000	23,60	23,60
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros			H	0,2397000	24,47	5,86
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros			H	0,2397000	29,19	6,99
Insumo	00012010 SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material			UN	1,0000000	10,35	10,35
Insumo	00011569 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material			UN	2,0000000	0,20	0,40
			MO sem LS =>	4,14	LS =>	4,67	MO com LS =>		8,81
			Valor do BDI =>	5,02			Valor com BDI =>		28,82

	Código Banco	Descrição	Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros			H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00008117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra			H	0,0147000	15,48	0,22
			MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,12	MO com LS =>		0,22
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>		0,27

	Código Banco	Descrição	Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95313 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros			H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00000242 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra			H	0,0115400	15,58	0,18
			MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,10	MO com LS =>		0,18
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>		0,22

	Código Banco	Descrição	Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95399 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros			H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00000253 SINAPI	ALMOXARIFE (HORISTA)	Mão de Obra			H	0,0008000	32,42	0,16
			MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,09	MO com LS =>		0,16
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>		0,20

	Código Banco	Descrição	Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95398 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros			H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra			H	0,0373200	15,46	0,57
			MO sem LS =>	0,26	LS =>	0,31	MO com LS =>		0,57
			Valor do BDI =>	0,14			Valor com BDI =>		0,71

	Código Banco	Descrição	Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95311 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros			H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00000248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra			H	0,0175800	15,48	0,27
			MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,15	MO com LS =>		0,27
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>		0,33

	Código Banco	Descrição	Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95396 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros			H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00000250 SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITORIO (HORISTA)	Mão de Obra			H	0,0050000	24,14	0,12
			MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,07	MO com LS =>		0,12
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>		0,15

	Código Banco	Descrição	Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95322 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros			H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00000244 SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra			H	0,0083100	9,89	0,08
			MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,05	MO com LS =>		0,08
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>		0,10

	Código Banco	Descrição	Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95320 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros			H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00000532 SINAPI	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (HORISTA)	Mão de Obra			H	0,0083100	30,33	0,25
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,14	MO com LS =>		0,25
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>		0,31

	Código Banco	Descrição	Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros			H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra			H	0,0115400	20,08	0,23
			MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,13	MO com LS =>		0,23
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>		0,26

	Código Banco	Descrição	Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros			H	1,0000000	0,74	0,74

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

Assinado digitalmente por CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0373200	20,03	0,74
			MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,40	MO com LS =>	0,74
			Valor do BDI =>	0,18			Valor com BDI =>	0,92

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95333 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00002896 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0179800	20,03	0,36
			MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,20	MO com LS =>	0,36
			Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,45

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,59	0,59
Insumo	00004033 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0112000	29,01	0,59
			MO sem LS =>	0,27	LS =>	0,32	MO com LS =>	0,59
			Valor do BDI =>	0,14			Valor com BDI =>	0,73

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95402 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	1,84	1,84
Insumo	00002706 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0147600	124,78	1,84
			MO sem LS =>	0,88	LS =>	0,96	MO com LS =>	1,84
			Valor do BDI =>	0,46			Valor com BDI =>	2,30

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95404 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	2,49	2,49
Insumo	00002705 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0147600	168,77	2,49
			MO sem LS =>	1,17	LS =>	1,32	MO com LS =>	2,49
			Valor do BDI =>	0,62			Valor com BDI =>	3,11

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95348 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00020020 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0050800	29,12	0,14
			MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,14
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,17

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0050800	29,03	0,14
			MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,14
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,17

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95339 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00037606 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0083100	15,91	0,13
			MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,13
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,16

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00004263 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0183700	15,91	0,26
			MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,26
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,32

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95363 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00004239 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0083100	29,20	0,24
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,24
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,30

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95369 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0115400	21,67	0,25
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,25
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,31

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95365 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00044560 SINAPI	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0083100	19,31	0,16
			MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,16
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,20

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95364 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00004249 SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0083100	19,31	0,16
			MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,16
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,20

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95366 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00004238 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0083100	17,89	0,14
			MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,14
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,17

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0212000	20,03	0,42
			MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,23	MO com LS =>	0,42
			Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,52

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0147800	21,84	0,32
			MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,17	MO com LS =>	0,32
			Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,40

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

Assinado digitalmente por CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

CONSTRUPAV ASFALTOS

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95376 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00004759 SINAPI	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0050800	20,03	0,10
			MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,10
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,12

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00005111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0212000	14,67	0,31
			MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,17	MO com LS =>	0,31
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,38

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00012868 SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0115400	19,73	0,22
			MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,22
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,27

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95406 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00007592 SINAPI	TOPÓGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0083100	21,89	0,18
			MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,18
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,22

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95386 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0115400	21,87	0,25
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,25
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,31

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95383 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00007153 SINAPI	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0083100	41,59	0,34
			MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,19	MO com LS =>	0,34
			Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,42

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95299 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00040843 SINAPI	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0179600	44,62	0,80
			MO sem LS =>	0,37	LS =>	0,43	MO com LS =>	0,80
			Valor do BDI =>	0,20			Valor com BDI =>	1,00

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100286 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	BEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00034345 SINAPI	VIGIA DIURNO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0050800	14,67	0,07
			MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,07
			Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,08

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-21753 SETOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	ED-		hora	1,0000000	0,13	0,13
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário
Insumo	MOLD-21745 SETOP	VIGIA NOTURNO (COM ADICIONAL NOTURNO) (MODALIDADE: HORISTA)(ENCARGOS SOCIAIS INCLUSO)	0,0050800				25,8700	0,1317
							Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
							Custo horário total de mão de obra	0,1317
							Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C)	0,1317
							(D) Produção da Equipe	1
							(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,1317
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,13
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,16

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914647 SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (moderna) e descarga livre			t	1,0000000	1,82	1,82
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	E9578 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	3,0000000	0,86	0,14	307,7300	99,8400	632,0122
							Custo horário total de equipamentos	632,0122
							Custo horário total de execução	632,0122
							Produção da equipe	457,18
							Custo unitário de execução	1,82
							Custo do FIC	0
							Custo do FIT	0
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,45			Valor com BDI =>	2,27

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5915467 SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre			t	1,0000000	2,81	2,81
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	E9511 SICRO3	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 196 kW	1,0000000	1,00	0,00	453,3700	220,6400	453,3700
Insumo	E9578 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	3,0000000	0,86	0,14	307,7300	99,8400	632,0122
							Custo horário total de equipamentos	1285,3822
							Custo horário total de execução	1285,3822
							Produção da equipe	457,18
							Custo unitário de execução	2,8117
							Custo do FIC	0
							Custo do FIT	0
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156
Assinado digitalmente por CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

CONSTRUPAV ASFALTOS

			Valor do BDI =>	0,70			Valor com BDI =>	3,31
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5814354 SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,80 m³ (exclusiva) e descarga livre			t	1,0000000	1,90	1,90
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	E9579 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	3,0000000	0,84	0,16	307,7300	90,6400	318,9688
						Custo horário total de equipamentos		318,9688
						Custo horário total de execução		318,9688
						Produção da equipe		431,6
						Custo unitário de execução		1,0378
						Custo do FIC		0
						Custo do FIT		0
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,47			Valor com BDI =>	2,37
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5814852 SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga em usina de solos de 300 t/h e descarga em distribuidor autopropelido			t	1,0000000	3,50	3,50
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	E9579 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	3,0000000	0,92	0,08	307,7300	90,6400	871,9684
						Custo horário total de equipamentos		871,9684
						Custo horário total de execução		871,9684
						Produção da equipe		249
						Custo unitário de execução		3,4699
						Custo do FIC		0
						Custo do FIT		0
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,87			Valor com BDI =>	4,37
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5814841 SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com carregadeira de 1,72 m³ [exclusiva] e descarga livre			t	1,0000000	1,97	1,97
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	E9508 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	3,0000000	0,72	0,28	183,6700	70,9200	456,3000
						Custo horário total de equipamentos		456,3
						Custo horário total de execução		456,3
						Produção da equipe		231,27
						Custo unitário de execução		1,973
						Custo do FIC		0
						Custo do FIT		0
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,49			Valor com BDI =>	2,46
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5814359 SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com escavadeira de 1,60 m³ (exclusiva) e descarga livre			t	1,0000000	1,48	1,48
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	E9508 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	4,0000000	0,79	0,21	183,6700	70,9200	638,9700
						Custo horário total de equipamentos		638,97
						Custo horário total de execução		638,97
						Produção da equipe		431,6
						Custo unitário de execução		1,4828
						Custo do FIC		0
						Custo do FIT		0
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,37			Valor com BDI =>	1,85
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5813476 SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga manual e descarga livre			t	1,0000000	28,33	28,33
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	E9508 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	183,6700	70,9200	183,6700
						Custo horário total de equipamentos		183,67
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	4,0000000				21,2767	85,0628
							Adicional de mão de obra (%)	0,0000
						Custo horário total de mão de obra		85,0628
						Custo horário total de execução		268,7328
						Produção da equipe		9,48772
						Custo unitário de execução		28,3264
						Custo do FIC		0
						Custo do FIT		0
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	4,07	MO com LS =>	4,07
			Valor do BDI =>	7,11			Valor com BDI =>	35,44
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5815373 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m			t	1,0000000	18,26	18,26
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	E9585 SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	199,0400	119,6200	318,6400

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

Assinado digitalmente por CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

						Custo horário total de equipamentos		310,94
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000				23,2800	46,5600
						Adicional de Mão de obra (%)		0,0000
						Custo horário total de mão de obra		46,56
						Custo horário total de execução		357,5
						Produção da equipe		19,52
						Custo unitário de execução		18,2564
						Custo do FIC		0
						Custo do FIT		0
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	2,38	MO com LS =>	2,38
			Valor do BDI =>	4,68			Valor com BDI =>	22,84

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914335 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindauto de 26 t,m		t	1,0000000	32,83	32,83

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	E9582 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 185 kW	2,0000000	0,53	0,47	255,6500	72,8100	338,7600
Insumo	E9588 SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t,m - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	310,9400	119,8200	310,9400
						Custo horário total de equipamentos		650,699

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000				23,2800	46,5600
						Adicional de Mão de obra (%)		0,0000
						Custo horário total de mão de obra		46,56
						Custo horário total de execução		697,259
						Produção da equipe		21,57
						Custo unitário de execução		32,6279
						Custo do FIC		0
						Custo do FIT		0
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	2,18	MO com LS =>	2,18
			Valor do BDI =>	8,19			Valor com BDI =>	40,82

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914668 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	1,0000000	39,42	39,42

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	E9582 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 185 kW	1,0000000	1,00	0,00	255,9600	72,8100	255,9600
						Custo horário total de equipamentos		255,96

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0000000				23,2800	139,6800
						Adicional de Mão de obra (%)		0,0000
						Custo horário total de mão de obra		139,68
						Custo horário total de execução		395,64
						Produção da equipe		11,44
						Custo unitário de execução		35,4155
						Custo do FIC		0
						Custo do FIT		0
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	11,80	MO com LS =>	11,80
			Valor do BDI =>	8,38			Valor com BDI =>	41,80

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914675 SICRO3	Carga, escavação e descarga do material demolido em caminhão basculante de 6 m³ - carga com carregadeira de 1,72 m³ e descarga livre		t	1,0000000	3,04	3,04

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	E9908 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	2,0000000	0,97	0,03	183,6700	70,9200	369,5700
Insumo	E9584 SICRO3	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	1,0000000	1,00	0,00	208,3000	109,4500	208,3000
						Custo horário total de equipamentos		585,870
						Custo horário total de execução		585,870
						Produção da equipe		192,89
						Custo unitário de execução		3,0439
						Custo do FIC		0
						Custo do FIT		0
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,76			Valor com BDI =>	3,80

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5915933 SICRO3	Carga, manobra e descarga de material demolido em caminhão basculante de 6 m³ - carga manual e descarga livre		t	1,0000000	35,28	35,28

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	E9908 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	183,6700	70,9200	183,6700
						Custo horário total de equipamentos		183,67

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000				23,2800	93,1200
						Adicional de Mão de obra (%)		0,0000
						Custo horário total de mão de obra		93,12
						Custo horário total de execução		276,79
						Produção da equipe		7,24864
						Custo unitário de execução		38,276
						Custo do FIC		0

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

Assinado digitalmente por CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

Custo do FIT

MO sem LS => 0,00 LS => 11,87 MO com LS => 11,87

Valor do BDI => 8,86 Valor com BDI => 44,13

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1107802 SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita convencias		m³	1,0000000	485,66	485,66

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	E9064 SICRO3	Transportador manual gelica com capacidade de 160 l	3,0000000	0,41	0,59	1,7200	1,1700	4,1655
Insumo	E9518 SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,0000000	1,00	0,00	51,7200	51,5800	51,7200
Insumo	E9071 SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,0000000	0,90	0,10	0,7900	0,4800	2,8240
Insumo	E9040 SICRO3	Balança plataforma digital e bobina, com área de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	1,0000000	1,00	0,00	1,2200	0,8200	1,2200

Custo horário total de equipamentos 59,9595

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	23,2800	209,6200
Insumo	00004759 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	1,0000000	20,0300	20,0300

Adicional de Mão de obra (%) 0,0000

Custo horário total de mão de obra 229,65

Custo horário total de execução 289,5095

Produção da equipe 3,92289

Custo unitário de execução 73,8532

Custo do FIC 0

Custo do FIT 0

C				Unidade	Preço		Custo Horário
Insumo	M0030 SICRO3	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	0,5464000	kg		7,1500	3,9522
Insumo	M0424 SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	282,1520700	kg		0,6700	189,0418
Insumo	M0102 SICRO3	Brita 2	0,3675400	m³		166,2500	58,5418
Insumo	M0101 SICRO3	Brita 1	0,3675400	m³		160,6100	59,0308
Insumo	M0062 SICRO3	Areia média lavada	0,8333400	m³		104,4200	86,1397

Custo unitário total de materiais 376,6062

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de material diverso em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0424	0,3921300	t	38,4200	8,4255
Composição	5914647	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (caçamba) e descarga livre	M0102	0,8613100	t	1,6200	1,0334
Composição	5914647	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (caçamba) e descarga livre	M0101	0,8613100	t	1,6200	1,0334
Composição	5914647	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (caçamba) e descarga livre	M0062	0,9500100	t	1,6200	1,7260
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga mecânicas	M0030	0,0006000	t	33,4200	0,0234

Custo Total dos Tempos Fixos 13,1937

F	Momento de Transporte	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT) LN	RP	P	FE	Custo Horário
Insumo	M0424	SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	0,3921300	5914480 0,00 1,00 0,0000	5914484 0,00 0,85 0,0000	5914479 0,80 0,69 0,0000	—	0,0000
Insumo	M0102	SICRO3	Brita 2	0,8613100	5914356 0,00 1,27 0,0000	5914374 0,00 1,02 0,0000	5914389 0,00 0,82 0,0000	—	0,0000
Insumo	M0101	SICRO3	Brita 1	0,8613100	5914356 0,00 1,27 0,0000	5914374 0,00 1,02 0,0000	5914389 0,00 0,82 0,0000	—	0,0000
Insumo	M0030	SICRO3	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	0,0006000	5914480 0,00 1,00 0,0000	5914484 0,00 0,85 0,0000	5914479 0,00 0,69 0,0000	—	0,0000
Insumo	M0062	SICRO3	Areia média lavada	0,9500100	5914356 0,00 1,27 0,0000	5914374 0,00 1,02 0,0000	5914389 0,00 0,82 0,0000	—	0,0000

Custo total de transporte 0

MO sem LS => 0,00 LS => 61,76 MO com LS => 61,76

Valor do BDI => 116,88 Valor com BDI => 582,64

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	29,19	29,19
Composição Auxiliar	88332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,42	1,42
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00043464 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,25	1,25
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,21	4,21
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,03	20,03
Insumo	00043480 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,09	0,09

MO sem LS => 9,76 LS => 11,01 MO com LS => 20,77

Valor do BDI => 7,72 Valor com BDI => 36,51

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91852 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos Elásticos, Caixas, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	8,38	8,38

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156 Assinado digitalmente por CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000158

CONSTRUPAV ASFALTOS

Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1240000	24,47		3,03
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1240000	29,19		3,62
Insumo	00002589 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	1,0170000	2,71		2,75
			MO sem LS =>	2,14	LS =>	2,42	MO com LS =>	4,56
			Valor do BDI =>	2,35			Valor com BDI =>	11,74

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91862 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Eletrodutos, Caixas, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	10,17	10,17
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1550000	29,19	2,06
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1550000	24,47	1,56
Insumo	00002573 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	4,48	4,55
			MO sem LS =>	1,81	LS =>	2,05	MO com LS =>	3,88
			Valor do BDI =>	2,55			Valor com BDI =>	12,72

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91870 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Eletrodutos, Caixas, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	13,28	13,28
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1630000	29,19	4,75
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1630000	24,47	3,99
Insumo	00002573 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	4,48	4,55
			MO sem LS =>	2,81	LS =>	3,18	MO com LS =>	5,99
			Valor do BDI =>	3,33			Valor com BDI =>	18,61

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88257 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	28,13	28,13
Composição Auxiliar	98338 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,09
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,21	4,21
Insumo	00002095 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,03	20,03
Insumo	00043481 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,12	1,12
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,42	1,42
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,80	0,80
			MO sem LS =>	8,58	LS =>	10,81	MO com LS =>	20,39
			Valor do BDI =>	7,66			Valor com BDI =>	35,19

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90775 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	31,48	31,48
Composição Auxiliar	95401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,69	0,69
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043483 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,42	1,42
Insumo	00004083 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	28,01	28,01
Insumo	00043487 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,27	1,27
			MO sem LS =>	13,44	LS =>	16,16	MO com LS =>	29,60
			Valor do BDI =>	7,89			Valor com BDI =>	39,34

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	126,89	126,89
Composição Auxiliar	95402 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	1,84	1,84
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,42	1,42
Insumo	00043486 SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,77	0,77
Insumo	00043482 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00002706 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	124,76	124,76
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08
			MO sem LS =>	59,52	LS =>	67,08	MO com LS =>	126,60
			Valor do BDI =>	32,34			Valor com BDI =>	181,22

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90779 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	173,54	173,54
Composição Auxiliar	95404 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	2,49	2,49
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,42	1,42
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043482 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,77	0,77
Insumo	00002705 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	169,77	169,77
			MO sem LS =>	80,52	LS =>	90,74	MO com LS =>	171,26
			Valor do BDI =>	43,55			Valor com BDI =>	217,80

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-14884 SETOP	EPI PARA SERVENTE HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	ED-	hora	1,0000000	1,38	1,38

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) = 0

(D) Produção da Equipe = 1

(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) = 0

F				Unidade	Preço		Custo Horário
Insumo	MATED- SETOP 14859	EPI PARA FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora		1,3900	1,3900

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325830000156

Assinado digitalmente por CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325830000156

CONSTRUPAV ASFALTOS

							(F)Total:	1,88
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,34			Valor com BDI =>	1,73

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_06/2024	Escavação de Valas	m³	1,0000000	92,09	92,09
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lista SINAPI: Ofícios e Profissões	H	3,0557887	25,26	92,09
			MO sem LS =>	27,85	LS =>	31,40	MO com LS =>	58,25
			Valor do BDI =>	23,11			Valor com BDI =>	115,20

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10548 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Produtivas	h	1,0000000	3,79	3,79

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	18,52	0,00
Insumo	00012884 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	17,88	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,80	0,02
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,59	0,50
Insumo	10617 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	298,01	0,11
Insumo	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MAO, EM ACO, COM CAPACIDADE DE 145 A 65" L / 100" KG, PNEU COM CAMARA	Material	UN	0,0002000	239,82	0,04
Insumo	00012886 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0008000	13,77	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	36,77	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	17,95	0,03
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	37,87	0,00
Insumo	1661 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	8,66	0,00
Insumo	00012889 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	68,08	0,05
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Material	PAR	0,0025000	12,38	0,02
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	192,80	0,28
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,49	0,05
Insumo	2376 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941000	4,48	0,42
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	13,96	1,42
Insumo	10402 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	189,38	0,85

Detalhamento do Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	18,52	0,00
Insumo	00012884 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	17,88	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,80	0,02
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,59	0,50
Insumo	10617 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	298,01	0,11
Insumo	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MAO, EM ACO, COM CAPACIDADE DE 145 A 65" L / 100" KG, PNEU COM CAMARA	Material	UN	0,0002000	239,82	0,04
Insumo	00012886 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0008000	13,77	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	36,77	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	17,95	0,03
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	37,87	0,00
Insumo	1661 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	8,66	0,00
Insumo	00012889 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	68,08	0,05
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Material	PAR	0,0025000	12,38	0,02
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	192,80	0,28
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,49	0,05
Insumo	2376 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941000	4,48	0,42
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	13,96	1,42
Insumo	10402 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	189,38	0,85
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,96			Valor com BDI =>	4,74

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4805780 SICRO3	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m		m³	1,0000000	47,80	47,80

	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário
B					
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	23,2800	23,2800
				Adicional da Mão de obra (%)	0,0000
				Custo horário total de mão de obra	23,28
				Custo horário total de execução	23,28
				Produção da equipe	0,5
				Custo unitário de execução	46,56
				Custo do FIC	1,2300
				Custo do FIT	1
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	46,56	MO com LS =>	46,56
			Valor do BDI =>	11,99			Valor com BDI =>	58,78

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2004528 SICRO3	Escavação mecânica de vala trapezoidal ou triangular em material de 1ª categoria para drenagem superficial com retroescavadeira - 0,15 m³ e seção < 0,20 m²		m³	1,0000000	21,88	21,88

	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
A								

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156
Assinado digitalmente por CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

Insumo	E9772 SICRO3	Rebaixamento de greide com caçamba de escavação trapezoidal ou triangular com seção de corte de 0,45 a 0,20 m² - 58 kW	1,0000000	1,00	0,00	148,3800	13,4200	145,3900

Custo horário total de equipamentos 145,88

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	23,2800	23,2800

Adicional de Mão de obra [%]	0,6000
Custo horário total de mão de obra	23,28
Custo horário total de execução	169,67
Produção da equipe	7,968
Custo unitário de execução	21,2959
Custo do FIC	0,5671
Custo do FIT	0

MO sem LS =>	0,00	LS =>	2,92	MO com LS =>	2,92		
Valor do BDI =>	5,48			Valor com BDI =>	27,34		

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-14700 SETOP	FERRAMENTAS PARA SERVENTE HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	ED-	hora	1,0000000	0,61	0,61

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	0
(D) Produção da Equipe	1
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0

F				Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	MATED- SETOP 14827	FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora			0,6100	0,6100
							[F]Total:	0,61
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
		Valor do BDI =>	0,15			Valor com BDI =>	0,76	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U, PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_06/2022_PS	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	11,88	11,88
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2514000	28,13	5,94
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0489000	23,49	1,12
Insumo	00000592 SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	1,7657000	2,70	4,82
		MO sem LS =>	2,37	LS =>	2,89	MO com LS =>	5,06	
		Valor do BDI =>	2,98			Valor com BDI =>	14,86	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91173 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U, PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_06/2022_PS	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	4,43	4,43
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0979000	23,49	2,42
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0786000	28,13	2,21
Insumo	00000592 SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	0,6567000	2,70	1,80
		MO sem LS =>	0,85	LS =>	1,00	MO com LS =>	1,85	
		Valor do BDI =>	1,11			Valor com BDI =>	5,54	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89235 SINAPI	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - CHI DIURNO. AF_11/2014	Custos Horários Produtivos e Improdutivos dos Equipamentos	CHI	1,0000000	176,51	176,51
Composição Auxiliar	89231 SINAPI	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - JUROS. AF_11/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	38,59	38,59
Composição Auxiliar	89230 SINAPI	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	118,24	118,24
Composição Auxiliar	88302 SINAPI	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	25,69	25,69
		MO sem LS =>	9,15	LS =>	10,32	MO com LS =>	19,47	
		Valor do BDI =>	44,80			Valor com BDI =>	223,31	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89234 SINAPI	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - CHP DIURNO. AF_11/2014	Custos Horários Produtivos e Improdutivos dos Equipamentos	CHP	1,0000000	555,11	555,11
Composição Auxiliar	89232 SINAPI	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	297,36	297,36
Composição Auxiliar	89233 SINAPI	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	169,25	169,25
Composição Auxiliar	89231 SINAPI	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - JUROS. AF_11/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	38,59	38,59
Composição Auxiliar	89230 SINAPI	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	118,24	118,24
Composição Auxiliar	88302 SINAPI	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	25,69	25,69
		MO sem LS =>	9,15	LS =>	10,32	MO com LS =>	19,47	
		Valor do BDI =>	139,33			Valor com BDI =>	694,64	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89230 SINAPI	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	118,24	118,24
Insumo	00013877 SINAPI	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. FRESAGEM 1,00 M, POT. 155 KW/208 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000467	2.489.206,07	116,24
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
		Valor do BDI =>	29,17			Valor com BDI =>	145,41	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89231 SINAPI	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - JUROS. AF_11/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	38,59	38,59
Insumo	00013877 SINAPI	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. FRESAGEM 1,00 M, POT. 155 KW/208 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000143	2.489.206,07	35,60
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
		Valor do BDI =>	5,83			Valor com BDI =>	44,42	

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

Assinado digitalmente por CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

CONSTRUPAV ASFALTOS

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99232 SINAPI	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	207,35	207,35
Insumo	00013877 SINAPI	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. FRESAGEM 1,00 M, POT. 155 KW/208 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000803	2.489.266,67	207,35
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 52,04			Valor com BDI =>	259,39

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99233 SINAPI	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	169,25	169,25
Insumo	00004221 SINAPI	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	27,9000000	6,06	169,25
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 42,46			Valor com BDI =>	211,73

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	23,76	23,76
Composição Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,07	0,07
Composição Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,31	0,31
Composição Auxiliar	88285 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	23,38	23,38
			MO sem LS => 7,60	LS =>	8,57	MO com LS =>	15,17
			Valor do BDI => 8,55			Valor com BDI =>	29,72

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	24,79	24,79
Composição Auxiliar	93276 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,07	0,07
Composição Auxiliar	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,74	0,74
Composição Auxiliar	88285 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	23,38	23,38
Composição Auxiliar	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,29	0,29
Composição Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,31	0,31
			MO sem LS => 7,60	LS =>	8,57	MO com LS =>	16,17
			Valor do BDI => 8,22			Valor com BDI =>	31,01

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00039487 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000640	4.865,32	0,31
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,07			Valor com BDI =>	0,38

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00039487 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	4.865,32	0,07
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,01			Valor com BDI =>	0,08

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00039487 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000600	4.865,32	0,29
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,07			Valor com BDI =>	0,36

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Energia	KWH	0,7600000	0,96	0,74
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,18			Valor com BDI =>	0,92

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3108922 SICRO3	Guia de madeira de 2,5 x 8,0 cm - confecção e instalação		m	1,0000000	5,89	5,89
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Custo Horário	Custo Horário
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000			23,2900	23,2900
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000			28,4300	28,4300
						Adicional de Mão de obra (%)	0,0950
						Custo horário total da mão de obra	51,71
						Custo horário total de execução	51,71
						Produção de equipe	100
						Custo unitário de execução	0,5171
						Custo de FIC	0
						Custo de FIT	0
C				Unidade de	Preço		Custo Horário
Insumo	M1429 SICRO3	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm	0,0640000	m²		63,1200	5,3021
						Custo unitário total de material	5,3021
E	Tempo Fixo Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914805 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga mecanizada	M1429	0,0021000	t	33,4200	0,0702
						Custo Total dos Tempos Fixos	0,0702

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156
Assinado digitalmente por CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

CONSTRUPAV ASFALTOS

F	Movimento de Banco	Descrição	Quantidade				Distância Média de Transporte (DMT)		Custo Horário
			LN	RP	P	FE			
Insumo	M1428 SICRO3	Tábua de pinho de terceira - E= 2,5 cm	0,0020000	3,00	5814484 0,00	5814479 0,00	—		0,0000
				1,05	0,95	0,00			
				0,0000	0,0000	0,0000			
						Custo total de transporte			0
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,54	MO com LS =>		0,54
			Valor do BDI =>	1,47			Valor com BDI =>		7,36

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92023 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	49,80	49,80
Composição Auxiliar	92022 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	38,89	38,89
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	10,71	10,71
			MO sem LS => 10,62	LS =>	11,97	MO com LS =>			22,59
			Valor do BDI => 12,44			Valor com BDI =>			82,04

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92023 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	38,89	38,89
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4866000	24,47	11,89
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6666000	29,19	14,19
Insumo	00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	5,99	5,99
Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	6,89	6,89
			MO sem LS => 8,41	LS =>	8,48	MO com LS =>			17,88
			Valor do BDI => 9,76			Valor com BDI =>			48,65

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94569 SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS, (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (0,5 A 14 CM). DIMENSÕES 60X60 CM, COM COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	Esquadrias - Janelas	m²	1,0000000	740,70	740,70
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,3489330	23,28	59,39
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,0787840	28,84	147,02
Composição Auxiliar	87629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0210000	783,94	16,47
Insumo	00011190 SINAPI	JANELA BASCULANTE, AÇO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	Material	UN	2,7780000	188,35	647,58
			MO sem LS => 48,23	LS =>	70,89	MO com LS =>			145,12
			Valor do BDI => 185,81			Valor com BDI =>			926,51

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	1,0000000	21,10	21,10
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1631000	28,84	4,70
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0444000	23,28	1,03
Composição Auxiliar	94963 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0030800	483,51	36,37
			MO sem LS => 2,71	LS =>	3,07	MO com LS =>			5,78
			Valor do BDI => 5,29			Valor com BDI =>			26,39

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 6 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	1,0000000	40,74	40,74
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2541500	28,84	7,33
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0919000	23,28	2,13
Composição Auxiliar	94963 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0650800	483,51	31,46
			MO sem LS => 4,78	LS =>	5,41	MO com LS =>			10,20
			Valor do BDI => 10,22			Valor com BDI =>			50,68

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	158,08	158,08
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1727000	24,47	4,22
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4144000	29,19	12,09
Insumo	00003798 SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 36W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	141,77	141,77
			MO sem LS => 5,64	LS =>	6,03	MO com LS =>			11,37
			Valor do BDI => 7,87			Valor com BDI =>			197,75

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2003578 SICRO3	Lastro de areia grossa - espalhamento manual		m³	1,0000000	15,49	15,49

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	23,2800	23,2800
				Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
				Custo horário total de mão de obra	23,28
				Custo horário total de execução	23,28
				Produção de equipe	0,25
				Custo unitário de execução	5,7248
				Custo do FIC	0,033
				Custo do RT	0

D				Unidade	Preço		Custo Horário
Composição	4816018 SICRO3	Areia média com escavadeira hidráulica de longo alcance	1,0000000	m³		7,5200	7,5200
					Custo total de atividades auxiliares		7,52

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

Assinado digitalmente por CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

CONSTRUPAV ASFALTOS

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	9618487	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de (6 m³ - carga com carregadeira de 2,68 m³) e descarga livre	4818018	1,0000000	t	2,9100	4,2100

Custo Total dos Tempos Fixos 4,210

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
					LN	RP	P	FE
Composição	4818018	SICRO3	Aceio extrabit com escavadeira hidráulica de lago mistos	1,0000000	6014359	6014374	6018389	- 0,0000
					0,00	0,00	0,00	
					1,27	1,02	0,82	
					0,0000	0,0000	0,0000	

Custo total de transporte 0

			MO sem LS =>	0,00	LS =>	5,03	MO com LS =>	5,03
			Valor do BDI =>	3,68			Valor com BDI =>	19,37

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90126	SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	69,21	69,21
Composição Auxiliar	88301	SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citações e Parâmetros	H	1,0000000	20,89	20,89
Composição Auxiliar	90064	SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2017	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	30,30	30,30
Composição Auxiliar	90060	SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	8,28	8,28
				MO sem LS =>	9,15	LS =>	10,32	MO com LS => 19,47
				Valor do BDI =>	15,68			Valor com BDI => 79,07

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90158	SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	141,44	141,44
Composição Auxiliar	90064	SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2017	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	30,30	30,30
Composição Auxiliar	90060	SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	8,28	8,28
Composição Auxiliar	88301	SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citações e Parâmetros	H	1,0000000	20,89	20,89
Composição Auxiliar	90062	SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	40,35	40,35
Composição Auxiliar	90061	SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	37,88	37,88
				MO sem LS =>	9,15	LS =>	10,32	MO com LS => 19,47
				Valor do BDI =>	36,59			Valor com BDI => 176,94

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90054	SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2017	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	30,30	30,30
Insumo	00037514	SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE "47" HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERACAO DE "646" KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000800	331.005,43	26,48
Insumo	00013726	SINAPI	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA (LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000580	68.374,94	3,82
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	7,80			Valor com BDI => 37,90

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90060	SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	8,28	8,28
Insumo	00037514	SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE "47" HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERACAO DE "646" KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000165	331.005,43	5,22
Insumo	00013726	SINAPI	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA (LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000146	68.374,94	1,01
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	1,56			Valor com BDI => 7,79

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90061	SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	37,88	37,88
Insumo	00037544	SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE "47" HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERACAO DE "646" KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0001000	331.005,43	33,10
Insumo	00013726	SINAPI	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA (LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	68.374,94	4,78
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	9,00			Valor com BDI => 47,38

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90062	SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	40,35	40,35
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	8,0000000	6,04	48,30
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	10,12			Valor com BDI => 50,47

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	99,85	99,85
Composição Auxiliar	88300	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Citações e Parâmetros	H	1,0000000	36,85	36,85
Composição Auxiliar	89229	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	16,42	16,42
Composição Auxiliar	89228	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	46,58	46,58
				MO sem LS =>	13,84	LS =>	15,60	MO com LS => 29,44
				Valor do BDI =>	25,01			Valor com BDI => 124,69

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	259,31	259,31
Composição Auxiliar	5776	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	74,59	74,59

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

Assinado digitalmente por CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

Composição Auxiliar	88309 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Uso SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	36,85	36,85
Composição Auxiliar	89239 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	18,42	18,42
Composição Auxiliar	93849 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	84,77	84,77
Composição Auxiliar	89238 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	46,58	46,58
			MO sem LS => 13,04	LS =>	15,69	MO com LS =>	28,44
			Valor do BDI => 65,06			Valor com BDI =>	324,38

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89238 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	46,58	46,58
Insumo	00004090 SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13643 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000400	1.164.740,91	46,58
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 11,89			Valor com BDI =>	58,27

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89239 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	16,42	16,42
Insumo	00004090 SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13643 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	1.164.740,91	16,42
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 4,12			Valor com BDI =>	20,54

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5778 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	74,89	74,89
Insumo	00004090 SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13643 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000543	1.164.740,91	74,89
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 18,79			Valor com BDI =>	93,68

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93849 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	84,77	84,77
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	13,0000000	6,06	84,77
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 21,27			Valor com BDI =>	108,04

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Uso SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	36,47	36,47
Composição Auxiliar	95345 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Uso SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,89	0,89
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,21	4,21
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,42	1,42
Insumo	00020020 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	28,12	28,12
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,60	0,60
			MO sem LS => 13,75	LS =>	15,51	MO com LS =>	29,26
			Valor do BDI => 8,15			Valor com BDI =>	45,67

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Uso SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	35,39	35,39
Composição Auxiliar	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Uso SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,21	4,21
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,89	0,89
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	28,03	28,03
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,42	1,42
			MO sem LS => 13,24	LS =>	14,93	MO com LS =>	28,17
			Valor do BDI => 8,08			Valor com BDI =>	44,26

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4803001 SICRO3	Material de base		m³	1,0000000	0,00	0,00
					Custo horário total de execução		0
					Produção da equipe		1
					Custo unitário de execução		0
					Custo do FIC		0
					Custo do FIT		0

C				Unidade	Preço		Custo Horário
Insumo	M0503 SICRO3	Material de base	1,0000000	m³		0,0000	0,0000
					Custo unitário total de material		0
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	0,00

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4818601 SICRO3	Mistura betuminosa		m³	1,0000000	0,00	0,00
					Custo horário total de execução		0
					Produção da equipe		1

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

Assinado digitalmente por CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

CONSTRUPAV ASFALTOS

					Custo unitário de execução		0
					Custo do FIC		0
					Custo do FIT		0
C				Unidade	Preço		Custo Horário
Insumo	M3502 SICRO3	Motor bomba/vibrador	1,0000000	un		0,0000	0,0000
					Custo unitário total do material		0
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 0,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92861	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	5,22	5,22
Composição Auxiliar	92906	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	4,24	4,24
Composição Auxiliar	92907	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,98	0,98
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 1,31			Valor com BDI =>	6,53

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92860	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	18,25	18,25
Composição Auxiliar	92859	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	9,39	9,39
Composição Auxiliar	92858	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	4,64	4,64
Composição Auxiliar	92905	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	4,24	4,24
Composição Auxiliar	92857	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,98	0,98
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 4,53			Valor com BDI =>	24,06

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92856	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	4,24	4,24
Insumo	00013836	SINAPI	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL E POTENCIA DE 14 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000640	66.386,83	4,24
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 1,08			Valor com BDI =>	5,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92857	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,98	0,98
Insumo	00013838	SINAPI	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL E POTENCIA DE 14 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	66.386,83	0,98
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,24			Valor com BDI =>	1,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92858	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	4,64	4,64
Insumo	00013836	SINAPI	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL E POTENCIA DE 14 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	66.386,83	4,64
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 1,16			Valor com BDI =>	5,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92859	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	9,39	9,39
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	1,5500000	6,06	9,39
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 2,35			Valor com BDI =>	11,74

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88277	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Uso SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	23,25	23,25
Composição Auxiliar	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Uso SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,21	4,21
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037368	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,91	15,91
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,42	1,42
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,89	0,89
				MO sem LS => 7,54	LS =>	8,50	MO com LS =>	16,04
				Valor do BDI => 5,80			Valor com BDI =>	29,08

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Uso SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	23,39	23,39
Composição Auxiliar	95393	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Uso SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,89	0,89
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,91	15,91
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,21	4,21

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156
Assinado digitalmente por CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

CONSTRUPAV ASFALTOS

Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,42	1,42
			MO sem LS =>	7,60	LS =>	8,57	MO com LS =>	16,17
			Valor do BDI =>	5,88			Valor com BDI =>	29,24

	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88300 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	38,65	38,65
Composição Auxiliar	95383 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00004239 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	29,20	29,20
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,42	1,42
Insumo	00043468 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,89	0,89
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	4,21	4,21
			MO sem LS =>	13,84	LS =>	15,60	MO com LS =>	29,44
			Valor do BDI =>	5,48			Valor com BDI =>	45,84

	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88287 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	29,13	29,13
Composição Auxiliar	95380 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	21,87	21,87
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,42	1,42
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00043468 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,89	0,89
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	4,21	4,21
			MO sem LS =>	10,50	LS =>	11,62	MO com LS =>	21,92
			Valor do BDI =>	7,31			Valor com BDI =>	38,44

	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88302 SINAPI	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	26,68	26,68
Composição Auxiliar	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,89	0,89
Insumo	00004500 SINAPI	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	18,31	18,31
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	4,21	4,21
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,42	1,42
			MO sem LS =>	9,15	LS =>	10,32	MO com LS =>	19,47
			Valor do BDI =>	6,88			Valor com BDI =>	33,37

	Código Ban...	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88301 SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	26,68	26,68
Composição Auxiliar	95384 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00004248 SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	18,31	18,31
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	4,21	4,21
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,42	1,42
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,89	0,89
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,60	0,60
			MO sem LS =>	9,15	LS =>	10,32	MO com LS =>	19,47
			Valor do BDI =>	6,88			Valor com BDI =>	33,37

	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	25,24	25,24
Composição Auxiliar	95386 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,42	1,42
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	4,21	4,21
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,89	0,89
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00004238 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	17,89	17,89
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,08	0,08
			MO sem LS =>	8,47	LS =>	9,56	MO com LS =>	18,03
			Valor do BDI =>	6,33			Valor com BDI =>	31,57

	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98445 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras		m²	1,0000000	125,68	125,68

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156 Assinado digitalmente por CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

CONSTRUPAV ASFALTOS

Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0198000	29,23	0,58
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0253000	30,59	0,77
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6930000	23,87	16,54
Composição Auxiliar	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0043000	624,21	2,25
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,9210000	28,43	29,92
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,8039000	11,41	20,57
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0590000	19,28	1,22
Insumo	00006184 SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,8039000	8,14	14,67
Insumo	00043681 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380	35,79	37,58
			MO sem LS => 16,28	LS => 18,37	MO com LS =>		34,65
			Valor do BDI => 31,67		Valor com BDI =>		157,90

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98446 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	1,0000000	166,04	166,04
Composição Auxiliar	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0052000	624,21	3,25
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,1991000	29,23	4,66
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0346000	30,59	1,05
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9860000	23,87	23,76
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4750000	28,43	41,93
Insumo	00043681 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380	35,79	37,58
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0660000	19,28	1,85
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	2,6139000	11,41	29,82
Insumo	00006184 SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,9804000	8,14	15,95
			MO sem LS => 23,44	LS => 26,43	MO com LS =>		49,87
			Valor do BDI => 39,81		Valor com BDI =>		198,86

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98442 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	153,53	153,53
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2844000	23,87	6,78
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0075000	30,59	0,23
Composição Auxiliar	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0018000	624,21	0,78
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8582000	28,43	24,39
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0332000	29,23	9,67
Insumo	00004403 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,2338000	25,31	31,15
Insumo	00006882 SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,8923000	30,02	56,80
Insumo	00043681 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380	35,79	37,58
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0017000	19,28	0,03
			MO sem LS => 10,70	LS => 12,06	MO com LS =>		22,76
			Valor do BDI => 38,53		Valor com BDI =>		102,06

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98441 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	1,0000000	107,07	107,07
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0187000	30,59	0,57
Composição Auxiliar	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0026000	624,21	1,62
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5500000	23,87	13,12
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8180000	28,43	23,25
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0751000	29,23	2,19
Insumo	00006184 SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,9823000	8,14	13,77
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,2368000	11,41	14,64
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0570000	19,28	1,09
Insumo	00043681 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380	35,79	37,58
			MO sem LS => 12,01	LS => 14,58	MO com LS =>		27,47
			Valor do BDI => 28,87		Valor com BDI =>		133,84

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	28,84	28,84
Composição Auxiliar	98321 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) + HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,78	0,78

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156
Assinado digitalmente por CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,42	1,42
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,03	20,03
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,30	1,30
Insumo	00037375 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,21	4,21
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,80	0,80
			MO sem LS => 9,81	LS =>	10,64	MO com LS =>		20,45
			Valor do BDI => 7,29			Valor com BDI =>		36,97

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	32,35	32,35
Composição Auxiliar	88372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,42	1,42
Insumo	00043490 SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,84	1,84
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,84	21,84
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,21	4,21
Insumo	00043486 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	2,04	2,04
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,80	0,80
			MO sem LS => 10,41	LS =>	11,75	MO com LS =>		22,16
			Valor do BDI => 8,11			Valor com BDI =>		40,46

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2023	Pinturas Internas	m²	1,0000000	14,58	14,58
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1631000	32,35	5,27
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0544000	23,28	1,26
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2268000	36,07	8,18
			MO sem LS => 2,07	LS =>	2,35	MO com LS =>		4,42
			Valor do BDI => 3,56			Valor com BDI =>		18,26

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1937 SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	D	m²	1,0000000	192,67	192,67
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	23,28	46,56
Insumo	I1160 SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	1,0000000	31,77	31,77
Insumo	I0537 SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,36MM	Material	m²	1,0200000	38,89	39,67
Insumo	I1201 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	4,5000000	16,04	72,18
Insumo	I1725 SEINFRA	PREGO 15X15 (1.3/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672 UNIDS)	Material	KG	0,1500000	15,94	2,39
			MO sem LS => 14,08	LS =>	15,88	MO com LS =>		29,96
			Valor do BDI => 49,33			Valor com BDI =>		240,90

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	m²	1,0000000	668,14	668,14
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1918000	23,28	4,44
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3926000	28,04	11,03
Insumo	00038568 SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6,8504000	29,12	199,48
Insumo	00001585 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8158000	0,61	2,93
Insumo	00039025 SINAPI	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 80 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/ASTRAL	Material	UN	0,6473000	798,72	438,04
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,6829000	38,78	34,22
			MO sem LS => 5,02	LS =>	5,86	MO com LS =>		10,68
			Valor do BDI => 172,72			Valor com BDI =>		860,86

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5212662 SICRO3	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço		m²	1,0000000	17,29	17,29

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativo	Custo Horário Improdutivo	Custo Horário Total
Insumo	E9753 SICRO3	Grupo gerador - 23 kVA	1,0000000	1,00	0,00	27,2900	5,7200	27,2900
Insumo	E2076 SICRO3	Equipamento para pintura eletrostática com cabine dupla de 7,00 kW e estufa de 80.000 kCal	1,0000000	1,00	0,00	48,3700	40,6000	46,3700
						Custo horário total de equipamentos		73,66

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9822 SICRO3	Pintor	2,0000000	30,7085	61,4170
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	23,2800	23,2800
				Adicional de Mão de obra (%)		0,0000
				Custo horário total de mão de obra		84,697
				Custo horário total de execução		158,357
				Produção da equipe		16,15
				Custo unitário de execução		9,8093
				Custo de FIC		0
				Custo de FIT		0

C				Unidade	Preço		Custo Horário
Insumo	00153 SICRO3	Tinta em pó à base de resina poliéster	0,1120000	kg		84,9580	9,5144
					Custo unitário total de material		9,5144

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

Assinado digitalmente por CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

Composição	5914855 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga mecanizada	5914855	0,0004408	t			33,4200	0,0147
							Custo Total dos Tempos Fixos		0,0937

F	Momento de Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
				LH	RP	P	FE	
Insumo	M9163 SICRO3	Tinta em pó à base de resina poliéster	0,0001100	5914449 0,00 1,00 0,0000	5914464 0,00 0,85 0,0000	5914479 0,00 0,85 0,0000	–	0,0000
							Custo total de transporte	0
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	4,42	MO com LS =>	4,42
			Valor do BDI =>	4,46			Valor com BDI =>	22,26

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	5213414 SICRO3	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção		m²	1,0000000	904,71	904,71

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9763 SICRO3	Grupo gerador - 23 kVA	0,4819300	1,00	0,00	27,2800	5,7200	13,1649
Insumo	E9828 SICRO3	Máquina de benzeção pelicular - 4,00 kW	0,2008000	1,00	0,00	15,9000	3,6000	3,0921
Insumo	E9568 SICRO3	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,90 kW	0,1568000	1,00	0,00	0,2200	0,1400	0,0331
Insumo	E9822 SICRO3	Máquina de benzeção universal para corte de chapa - 1,50 kW	0,4819300	1,00	0,00	12,7700	6,1200	8,1542
							Custo horário total de equipamentos	22,3713

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9830 SICRO3	Montador	1,0000000			31,6914	31,6914
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000			23,2800	46,5600
Insumo	P9823 SICRO3	Serralheiro	1,0000000			28,4904	28,4904
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000			23,2800	46,5600
						Adicional de Mão de obra (%)	9,0000
						Custo horário total da mão de obra	153,3018
						Custo horário total de execução	176,6731
						Produção de equipe	4
						Custo unitário de execução	45,8933
						Custo do FIC	0
						Custo do FIT	0

C				Unidade	Preço		Custo Horário
Insumo	M1367 SICRO3	Chapa fina em aço galvanizado	11,7750000	kg		12,3500	145,3748
Insumo	M9229 SICRO3	Película retrorrefletiva tipo I + SI (strut impresso sem película de sobreposição tipo V)	1,0000000	m²		396,8500	396,8500
						Custo unitário total de material	542,2248

D				Unidade	Preço		Custo Horário
Composição	5212552 SICRO3	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	1,0000000	m²		17,7900	17,7900
						Custo total de atividades auxiliares	17,79

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914383 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga sem restrição (utilização de 20 t)	M1367	0,0117600	t	32,8300		0,3844
Composição	5914665 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga mecanizada	M9229	0,0004408	t	33,4200		0,0147
							Custo Total dos Tempos Fixos	0,3991

F	Momento de Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
				LH	RP	P	FE	
Insumo	M9229 SICRO3	Película retrorrefletiva tipo I + SI (strut impresso sem película de sobreposição tipo V)	0,0004408	5914449 0,00 1,00 0,0000	5914464 0,00 0,85 0,0000	5914479 0,00 0,85 0,0000	–	0,0000
Insumo	M1367 SICRO3	Chapa fina em aço galvanizado	0,0117600	5914449 0,00 1,00 0,0000	5914464 0,00 0,85 0,0000	5914479 0,00 0,85 0,0000	–	0,0000
							Custo total de transporte	0
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	42,78	MO com LS =>	42,78
			Valor do BDI =>	151,78			Valor com BDI =>	758,49

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88314 SINAPI	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	27,34	27,34
Composição Auxiliar	95376 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,21	4,21
Insumo	00004759 SINAPI	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,03	20,03
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,89	0,89
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,42	1,42
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,60	0,60
			MO sem LS =>	8,48	LS =>	10,67	MO com LS =>	20,15
			Valor do BDI =>	0,86			Valor com BDI =>	34,20

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_06/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	1,0000000	27,43	27,43
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7936500	23,28	18,31
Composição Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivos e Improdutivos dos Equipamentos	CHI	0,1058800	79,64	8,43

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

Assinado digitalmente por CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

Composição Auxiliar	91539 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1662000	37,39	7,82
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000L, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0864000	325,18	28,09
			MO sem LS => 7,63	LS => 8,81	MO com LS =>		16,24
			Valor do BDI => 6,86		Valor com BDI =>		34,91

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95464 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,0/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	92,38	92,38
Composição Auxiliar	95460 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,0/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2017	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	62,64	62,64
Composição Auxiliar	88303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	25,24	25,24
Composição Auxiliar	95458 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,0/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	14,20	14,20
			MO sem LS => 8,47	LS => 9,56	MO com LS =>		18,03
			Valor do BDI => 23,18		Valor com BDI =>		115,85

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95463 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,0/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	223,29	223,29
Composição Auxiliar	95460 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,0/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2017	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	62,64	62,64
Composição Auxiliar	95457 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,0/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2017	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	64,66	64,66
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	25,24	25,24
Composição Auxiliar	95459 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,0/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	14,20	14,20
Composição Auxiliar	95456 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,0/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2017	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	66,25	66,25
			MO sem LS => 8,47	LS => 9,56	MO com LS =>		18,03
			Valor do BDI => 56,04		Valor com BDI =>		279,20

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95460 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,0/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2017	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	52,94	52,94
Insumo	00014511 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,0/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000533	993.340,24	52,94
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI => 13,28		Valor com BDI =>		66,22

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95459 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,0/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	14,20	14,20
Insumo	00014511 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,0/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000143	993.340,24	14,20
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI => 3,56		Valor com BDI =>		17,76

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95456 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,0/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2017	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	66,25	66,25
Insumo	00014511 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,0/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000667	993.340,24	66,25
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI => 16,62		Valor com BDI =>		82,87

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95457 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,0/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2017	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	64,66	64,66
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	10,6780000	6,06	64,68
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI => 15,22		Valor com BDI =>		90,88

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95832 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	65,77	65,77
Composição Auxiliar	95828 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF_11/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	12,89	12,89
Composição Auxiliar	88303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	25,24	25,24
Composição Auxiliar	95827 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	47,73	47,73
			MO sem LS => 8,47	LS => 9,56	MO com LS =>		18,03
			Valor do BDI => 21,52		Valor com BDI =>		107,29

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95831 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	235,92	235,92
Composição Auxiliar	95827 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	47,73	47,73
Composição Auxiliar	88303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	25,24	25,24

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156 Assinado digitalmente por CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

Composição Auxiliar	90830 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	90,41	90,41
Composição Auxiliar	95828 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF_11/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	12,80	12,80
Composição Auxiliar	95829 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MANUTENÇÃO. AF_11/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	59,74	59,74
			MO sem LS => 8,47	LS => 9,56	MO com LS =>		18,03
			Valor do BDI => 99,21		Valor com BDI =>		295,13

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95827 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	47,73	47,73
Insumo	00014826 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000833	286.870,15	47,79
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI => 11,98		Valor com BDI =>		59,71

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95828 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF_11/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	12,80	12,80
Insumo	00014825 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000143	895.670,15	12,80
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI => 3,21		Valor com BDI =>		16,01

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95829 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MANUTENÇÃO. AF_11/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	59,74	59,74
Insumo	00014825 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000667	895.670,15	59,74
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI => 14,99		Valor com BDI =>		74,73

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95836 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	90,41	90,41
Insumo	0000 4221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	14,8200000	6,06	90,41
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI => 22,68		Valor com BDI =>		113,10

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88244 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	67,38	67,38
Composição Auxiliar	73313 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	8,96	8,96
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	25,24	25,24
Composição Auxiliar	73309 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	33,18	33,18
			MO sem LS => 8,47	LS => 9,56	MO com LS =>		18,03
			Valor do BDI => 16,91		Valor com BDI =>		84,29

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73436 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	166,77	166,77
Composição Auxiliar	5986 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	41,52	41,52
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	25,24	25,24
Composição Auxiliar	73315 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	57,87	57,87
Composição Auxiliar	73309 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	33,18	33,18
Composição Auxiliar	73313 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	8,96	8,96
			MO sem LS => 8,47	LS => 9,56	MO com LS =>		18,03
			Valor do BDI => 41,85		Valor com BDI =>		208,62

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73306 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	33,18	33,18
Insumo	00014513 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000533	622.530,79	33,18
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI => 8,32		Valor com BDI =>		41,50

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73313 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	8,96	8,96
Insumo	00014513 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000144	622.530,79	8,96
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI => 2,24		Valor com BDI =>		11,20

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

Assinado digitalmente por CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

CONSTRUPAV ASFALTOS

Composição	3969 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_03/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	41,52	41,52
Insumo	00014613 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000057	822.030,79	41,52
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 10,42			Valor com BDI =>	61,94

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73315 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,69 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	57,87	57,87
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	0,5560000	6,06	57,87
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 14,52			Valor com BDI =>	72,39

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	29,23	29,23
Composição Auxiliar	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,01	0,01
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	29,13	29,13
Composição Auxiliar	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,09	0,09
			MO com LS => 10,30	LS =>	11,52	MO com LS =>	21,82
			Valor do BDI => 7,33			Valor com BDI =>	36,58

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	30,59	30,59
Composição Auxiliar	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,09	0,09
Composição Auxiliar	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,01	0,01
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	29,13	29,13
Composição Auxiliar	91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,06	0,06
Composição Auxiliar	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,30	1,30
			MO com LS => 10,30	LS =>	11,52	MO com LS =>	21,82
			Valor do BDI => 7,07			Valor com BDI =>	36,26

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000720	1.318,21	0,09
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,02			Valor com BDI =>	0,11

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	1.318,21	0,01
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	0,01

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000500	1.318,21	0,06
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,01			Valor com BDI =>	0,07

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,30	1,30
Insumo	00002706 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	1,3000000	0,98	1,30
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,32			Valor com BDI =>	1,62

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	23,28	23,28
Composição Auxiliar	95375 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,00	0,00
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,67	14,67
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,38	1,38
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,42	1,42
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,21	4,21
Insumo	00043457 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,81	0,81
			MO sem LS => 7,04	LS =>	7,94	MO com LS =>	14,98
			Valor do BDI => 5,84			Valor com BDI =>	20,12

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE EMCADE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Estruturais, Caixas, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	10,71	10,71

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156
Assinado digitalmente por CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1280000	26,19	3,23
Composição Auxiliar	88241 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1280000	24,47	3,13
Insumo	00038089 SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00038094 SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	2,54	2,54
			MO sem LS => 2,20	LS => 2,50		MO com LS =>	4,70
			Valor do BDI => 2,68			Valor com BDI =>	13,79

	Código Base	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	26,17	26,17
Composição Auxiliar	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00043463 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,42	1,42
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,42	1,42
Insumo	00012859 SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,78	19,78
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,21	4,21
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08
			MO sem LS => 8,40	LS => 10,60		MO com LS =>	29,00
			Valor do BDI => 7,07			Valor com BDI =>	36,24

	Código Base	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	m²	1,0000000	76,25	76,25
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2018	Custos Horários Produtivos e Improdutivos dos Equipamentos	CHI	0,0073000	23,78	0,17
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1600000	23,26	3,68
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1280000	26,17	3,00
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2018	Custos Horários Produtivos e Improdutivos dos Equipamentos	CHP	0,0053000	24,79	0,13
Insumo	00007154 SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	1,3670000	44,86	61,65
Insumo	00001607 SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 6MM PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	1,2600000	0,37	0,46
Insumo	00004302 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	1,2600000	5,54	6,98
			MO sem LS => 2,45	LS => 2,78		MO com LS =>	5,23
			Valor do BDI => 19,13			Valor com BDI =>	88,38

	Código Base	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90781 SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	24,46	24,46
Composição Auxiliar	95406 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00007692 SINAPI	TOPOGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,99	21,99
Insumo	00043493 SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,42	1,42
Insumo	00043469 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08
			MO sem LS => 10,42	LS => 11,75		MO com LS =>	22,17
			Valor do BDI => 8,13			Valor com BDI =>	30,68

	Código Base	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Estrutura e Treliça para Cobertura	m²	1,0000000	23,10	23,10
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2018	Custos Horários Produtivos e Improdutivos dos Equipamentos	CHI	0,0084000	23,78	0,19
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0056000	23,87	1,33
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2018	Custos Horários Produtivos e Improdutivos dos Equipamentos	CHP	0,0046000	24,79	0,11
Composição Auxiliar	88260 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1180000	28,45	3,35
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "5 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0340000	27,37	17,35
Insumo	00040508 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	18,74	0,56
			MO sem LS => 1,68	LS => 1,90		MO com LS =>	3,58
			Valor do BDI => 5,29			Valor com BDI =>	26,90

	Código Base	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95155 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	Custos Horários Produtivos e Improdutivos dos Equipamentos	CHI	1,0000000	31,57	31,57
Composição Auxiliar	95083 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2017	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	17,70	17,70
Composição Auxiliar	88334 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	28,13	28,13
Composição Auxiliar	95085 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	4,74	4,74
			MO sem LS => 10,30	LS => 11,42		MO com LS =>	21,92
			Valor do BDI => 12,94			Valor com BDI =>	64,51

	Código Base	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96157 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	Custos Horários Produtivos e Improdutivos dos Equipamentos	CHP	1,0000000	139,16	139,16

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

Assinado digitalmente por CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

CONSTRUPAV ASFALTOS

Composição Auxiliar	95655 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	4,74	4,74
Composição Auxiliar	95657 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	66,23	66,23
Composição Auxiliar	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Uuro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	29,13	29,13
Composição Auxiliar	95659 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2017	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	17,70	17,70
Composição Auxiliar	95658 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	19,36	19,36
			MO sem LS => 10,30	LS => 11,82		MO com LS =>	21,92
			Valor do BDI => 31,82			Valor com BDI =>	174,08

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95655 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2017	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	17,70	17,70
Insumo	00013726 SINAPI	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000533	68.374,64	3,64
Insumo	00007840 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000533	263.808,84	14,06
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 4,44			Valor com BDI =>	22,14

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95655 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	4,74	4,74
Insumo	00007840 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000143	263.808,84	3,77
Insumo	00013726 SINAPI	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000143	68.374,64	0,97
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 1,18			Valor com BDI =>	5,92

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95656 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	19,36	19,36
Insumo	00007840 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000533	263.808,84	14,06
Insumo	00013726 SINAPI	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000533	68.374,64	3,65
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 4,85			Valor com BDI =>	24,21

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95657 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	66,23	66,23
Insumo	00004221 SINAPI	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	11,2500000	6,08	68,23
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 17,12			Valor com BDI =>	85,35

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Uuro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	29,13	29,13
Composição Auxiliar	95386 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Uuro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,67	21,67
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,42	1,42
Insumo	00043164 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,21	4,21
Insumo	00043466 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,89	0,89
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,80	0,80
			MO sem LS => 10,30	LS => 11,82		MO com LS =>	21,92
			Valor do BDI => 7,31			Valor com BDI =>	39,44

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6914368 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm		1,0000000	1,27	1,27
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	E9579 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 230 kW	1,0000000	1,00	0,00	307,7300	80,6400	307,7300
						Custo horário total de equipamentos		307,73
						Custo horário total de execução		307,73
						Produção da equipe		240
						Custo unitário de execução		1,2822
						Custo de FIC		0,0128
						Custo de FIT		0
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00		MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI => 0,31			Valor com BDI =>		1,58

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6914374 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm		1,0000000	1,02	1,02
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	E9579 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 230 kW	1,0000000	1,00	0,00	307,7300	80,6400	307,7300
						Custo horário total de equipamentos		307,73
						Custo horário total de execução		307,73
						Produção da equipe		311,25
						Custo unitário de execução		0,9887
						Custo de FIC		0,0099
						Custo de FIT		0
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00		MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI => 0,25			Valor com BDI =>		1,27

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156
Assinado digitalmente por CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

Composição	5914314 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia em leito natural			Tkm	1,0000000	1,26	1,26
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	E9806 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	183,6700	70,0200	183,6700

Custo horário total de equipamentos	183,67
Custo horário total de execução	183,67
Produção da equipe	145,4
Custo unitário de execução	1,2394
Custo do FIC	0,6827
Custo do FIT	0

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	0,31			Valor com BDI =>	1,57

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914329 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia em revestimento primário		tkm	1,0000000	1,01	1,01
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	E9806 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	183,6700	70,0200	183,6700

Custo horário total de equipamentos	183,67
Custo horário total de execução	183,67
Produção da equipe	185,75
Custo unitário de execução	0,9835
Custo do FIC	0,5392
Custo do FIT	0

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	0,25			Valor com BDI =>	1,26

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914564 SICRO3	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindaute de 20 t.m - rodovia em leito natural		tkm	1,0000000	2,72	2,72
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	E9888 SICRO3	Caminhão carroceria com guindaute com capacidade de 20 t.m - 138 kW	1,0000000	1,00	0,00	310,9400	118,8200	310,9400

Custo horário total de equipamentos	310,94
Custo horário total de execução	310,94
Produção da equipe	117,53
Custo unitário de execução	2,6458
Custo do FIC	0,0795
Custo do FIT	0

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	0,68			Valor com BDI =>	3,40

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914599 SICRO3	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindaute de 20 t.m - rodovia em assentamento primário		tkm	1,0000000	2,17	2,17
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	E9888 SICRO3	Caminhão carroceria com guindaute com capacidade de 20 t.m - 138 kW	1,0000000	1,00	0,00	310,9400	118,8200	310,9400

Custo horário total de equipamentos	310,94
Custo horário total de execução	310,94
Produção da equipe	146,91
Custo unitário de execução	2,1165
Custo do FIC	0,0636
Custo do FIT	0

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	0,54			Valor com BDI =>	2,71

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914614 SICRO3	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindaute de 20 t.m - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	1,76	1,76
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	E9888 SICRO3	Caminhão carroceria com guindaute com capacidade de 20 t.m - 138 kW	1,0000000	1,00	0,00	310,9400	118,8200	310,9400

Custo horário total de equipamentos	310,94
Custo horário total de execução	310,94
Produção da equipe	176,29
Custo unitário de execução	1,7638
Custo do FIC	0
Custo do FIT	0

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	0,44			Valor com BDI =>	2,20

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914449 SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural		tkm	1,0000000	1,08	1,08
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	E9892 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	255,9600	72,8300	255,9600

Custo horário total de equipamentos	255,96
Custo horário total de execução	255,96
Produção da equipe	248,69
Custo unitário de execução	1,0295
Custo do FIC	0,9274
Custo do FIT	0

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	0,28			Valor com BDI =>	1,32

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

Assinado digitalmente por CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

Composição	5914494 SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário			tkm	1,0000000	0,85	0,85

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	E9592 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	255,9600	72,8100	255,9600

Custo horário total de equipamentos	255,96
Custo horário total de execução	255,96
Produção da equipe	316,72
Custo unitário de execução	0,8237
Custo do FIC	0,8319
Custo do FIT	0

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
Valor do BDI =>	0,21			Valor com BDI =>		1,00

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914419 SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	0,68	0,68

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	E9592 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	255,9600	72,8100	255,9600

Custo horário total de equipamentos	255,96
Custo horário total de execução	255,96
Produção da equipe	372,88
Custo unitário de execução	0,6864
Custo do FIC	0
Custo do FIT	0

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
Valor do BDI =>	0,17			Valor com BDI =>		0,80

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5973 ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) distância=1,0km*	Transportes	tkm	1,0000000	1,23	1,23

Item	Código Banco	Equipamentos de Custo Unitário	Quantidade	Utilização Produtiva	Utilização Improdutiva	Custo Horário Produtiva	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	2450 ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0hp ou equivalente)	0,0039526	0,0039526	0	307,38	27,68	1,21

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10649 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0020000	3,79	0,00
Insumo	00008111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	h	0,0019763	14,67	0,02

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Equipamentos de Custo Unitário	Quantidade	Utilização Produtiva	Utilização Improdutiva	Custo Horário Produtiva	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	2450 ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0hp ou equivalente)	0,0039526	0,0039526	0	307,38	27,68	1,21

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	4726 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000008	16,52	0,00
Insumo	00012694 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0000004	17,89	0,00
Insumo	10595 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0000090	4,59	0,00
Insumo	10781 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com margarina)	Serviços	un	0,0002036	4,99	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (check-up)	Serviços	cj	0,0000006	200,01	0,00
Insumo	00012711 SINAPI	CARRINHO DE MÃO, EMBALO, COM CAPACIDADE DE "45 A 80" L/ "90" KG, PNEU COM CÂMARA	Material	UN	0,0000004	239,82	0,09
Insumo	00012695 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0000012	13,77	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pé-de-pato	Material	un	0,0000004	38,77	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0000006	17,85	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000002	37,67	0,00
Insumo	1681 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0000010	8,88	0,00
Insumo	00012693 SINAPI	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0000010	66,08	0,00
Insumo	00012692 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "I" CM)	Material	PAR	0,0000046	12,30	0,00
Insumo	941 ORSE	Ferramenta com manga curta	Material	un	0,0000030	182,80	0,00
Insumo	10382 ORSE	Seguro de vida e acidentes em grupo	Serviços	un	0,0000080	12,49	0,00
Insumo	2578 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0001882	4,48	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0002638	13,96	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0000020	189,38	0,00
Insumo	00008114 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0019763	14,67	0,02

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,02	MO com LS =>	0,02
Valor do BDI =>	0,30			Valor com BDI =>	1,53

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88321 SINAPI	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI; Cálculos e Pareceres	H	1,0000000	44,21	44,21
Composição Auxiliar	95393 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livre SINAPI; Cálculos e Pareceres	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00007153 SINAPI	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	41,50	41,50
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,42	1,42
Insumo	00043462 SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00043488 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08

MO sem LS =>	19,87	LS =>	22,17	MO com LS =>	41,84
Valor do BDI =>	11,09			Valor com BDI =>	58,20

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

Assinado digitalmente por CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

Composição	100309 SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unid SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	47,99	47,99
Composição Auxiliar	100299 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA	Unid SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,00	0,00
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,42	1,42
Insumo	00040945 SINAPI	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	44,82	44,82
Insumo	00043462 SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,51	0,51
Insumo	00043458 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,03	0,03
			MO sem LS =>	21,45	LS =>	24,17	MO com LS => 45,62
			Valor do BDI =>	12,04			Valor com BDI => 50,03

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8419040 SICRO3	Usinagem de tela graduada com brita comercial em usina de 300 t/h		m³	1,0000000	251,11	251,11

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativo	Custo Horário Improdutivo	Custo Horário Total
Insumo	E9011 SICRO3	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 186 kW	2,0000000	0,57	0,43	453,3200	229,8400	706,4252
Insumo	E9015 SICRO3	Usina misturadora de solos com capacidade de 300 t/h - 44 kW	1,0000000	1,00	0,00	214,9200	141,8400	214,9200
Insumo	E9778 SICRO3	Grupo gerador - 113 kVA	1,0000000	1,00	0,00	105,6200	3,5900	100,5200
						Custo horário total de equipamentos		1021,1652

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	3,0000000	21,2707	63,8121
				Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
				Custo horário total de mão de obra	63,8121
				Custo horário total de execução	1084,9773
				Produção da equipe	113,18
				Custo unitário de execução	9,5863
				Custo do FIC	0
				Custo do FIT	0

C				Unidade	Preço		Custo Horário
Insumo	M0102 SICRO3	Brita 2	0,2668000	m³		156,2900	41,6864
Insumo	M0005 SICRO3	Brita 0	0,5307600	m³		174,5400	92,6564
Insumo	M1135 SICRO3	Pó de pedra	0,5282000	m³		150,5400	79,5573
Insumo	M0101 SICRO3	Brita 1	0,1479000	m³		156,5100	23,3097
						Custo unitário total de material		237,4798

E	Tempo Fixo Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914647 SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (caçuas) e descarga livre	M0005	0,7961400	t	1,8200	1,4480
Composição	5914647 SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (caçuas) e descarga livre	M1135	0,7924400	t	1,8200	1,4422
Composição	5914647 SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (caçuas) e descarga livre	M0102	0,3966000	t	1,8200	0,7216
Composição	5914647 SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (caçuas) e descarga livre	M0101	0,2205000	t	1,8200	0,4013
						Custo Total dos Tempos Fixos		4,0439

F	Momento de Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT) LN	RP	P	RE	Custo Horário
Insumo	M0101 SICRO3	Brita 1	0,2205000	5914559	5914374	5914388	--	0,0000
				0,00	0,00	0,00		
				1,27	1,02	0,82		
				0,0000	0,0000	0,0000		
Insumo	M0102 SICRO3	Brita 2	0,3966000	5914559	5914374	5914388	--	0,0000
				0,00	0,00	0,00		
				1,27	1,02	0,82		
				0,0000	0,0000	0,0000		
Insumo	M0005 SICRO3	Brita 0	0,7961400	5914559	5914374	5914388	--	0,0000
				0,00	0,00	0,00		
				1,27	1,02	0,82		
				0,0000	0,0000	0,0000		
Insumo	M1135 SICRO3	Pó de pedra	0,7924400	5914559	5914374	5914388	--	0,0000
				0,00	0,00	0,00		
				1,27	1,02	0,82		
				0,0000	0,0000	0,0000		
						Custo total de transporte		0
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,56	MO com LS =>	0,56
			Valor do BDI =>	63,02			Valor com BDI =>	314,13

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5927 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	139,56	139,56
Composição Auxiliar	93240 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	83,33	83,33
Composição Auxiliar	89281 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	29,37	29,37
Composição Auxiliar	88302 SINAPI	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unid SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	26,86	26,86
			MO sem LS =>	9,15	LS =>	10,32	MO com LS => 19,47
			Valor do BDI =>	34,99			Valor com BDI => 174,96

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5926 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	363,51	363,51
Composição Auxiliar	93240 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	83,33	83,33
Composição Auxiliar	5710 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	133,96	133,96

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

Assinado digitalmente por CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

CONSTRUPAV ASFALTOS

Composição Auxiliar	5711 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,80 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	90,17	90,17
Composição Auxiliar	88241 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,80 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	29,37	29,37
Composição Auxiliar	88362 SINAPI	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Uso SINAPI, Gasolina e Parafusos	H	1,0000000	26,68	26,68
			MO sem LS => 9,15	LS => 10,32		MO com LS =>	19,47
			Valor do BDI => 91,24			Valor com BDI =>	484,75

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88240 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,80 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	83,33	83,33
Insumo	00010466 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,80 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000400	2.083.411,14	83,33
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 20,81			Valor com BDI =>	104,24

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88241 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,80 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	29,37	29,37
Insumo	00010466 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,80 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	2.083.411,14	29,37
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 7,37			Valor com BDI =>	36,74

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5710 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,80 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	133,96	133,96
Insumo	00010466 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,80 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000643	2.083.411,14	133,96
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 33,02			Valor com BDI =>	167,98

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5711 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,80 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	90,17	90,17
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	14,8800000	6,06	90,17
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 22,63			Valor com BDI =>	112,80

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100288 SINAPI	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,04	23,04
Composição Auxiliar	100286 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,21	4,21
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,38	1,38
Insumo	00043345 SINAPI	VIGIA DIURNO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,67	14,67
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,42	1,42
			MO com LS => 6,99	LS => 7,81		MO com LS =>	14,74
			Valor do BDI => 5,78			Valor com BDI =>	26,82

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-21761 SETOP	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-	hora	1,0000000	32,49	32,49
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Custo Horário	Custo Horário
Insumo	MOED-21745 SETOP	VIGIA NOTURNO (COM ADICIONAL NOTURNO) (MODALIDADE: HORISTA)ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	1,0000000			25,8793	25,8793
						Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
						Custo horário total de mão de obra	25,8793
						Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C)	25,8793
						(D) Produção da Equipe	1
						(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	25,8793
F				Unidade	Preço		Custo Horário
Insumo	MATED-13099 SETOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora		1,4300	1,4300
Insumo	MATED-13098 SETOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora		0,0600	0,0600
Insumo	MATED-13097 SETOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora		0,2600	0,2600
Insumo	MATED-12096 SETOP	CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora		2,1100	2,1100
						(F) Total:	4,45
G				Unidade	Preço		Custo Horário
Composição	ED-21763 SETOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	hora		0,1300	0,1300
Composição	ED-14864 SETOP	EPI PARA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora		1,3900	1,3900
Composição	ED-14709 SETOP	FERRAMENTAS PARA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora		0,5100	0,5100
						(G) Total:	2,13
			MO sem LS => 0,00	LS => 28,01		MO com LS =>	28,01
			Valor do BDI => 8,16			Valor com BDI =>	40,64

Total sem BDI	39.501.197,00
Total do BDI	9.775.109,00
Total Geral	49.276.307,17

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

Assinado digitalmente por CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

CONSTRUPAV ASFALTOS

CCL
FLS. 1178

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

Assinado digitalmente por CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

Obra
Copia de: REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA

Bancos
SINAPI - 04/2025 - Maranhão
SICRO3 - 01/2025 - Maranhão
ORSE - 02/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 01/2025 - Minas Gerais
SCO - 03/2026 - Rio de Janeiro

B.D.I.
25,1%

Encargos Sociais
Não Desonerado
Horista: 112,88%
Mensalista: 66,80%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
		1.413.421,50	117.780,44	117.780,44	117.780,44	117.780,44	117.780,44	117.780,44	117.780,44	117.780,44	117.780,44	117.780,44	117.780,44	117.780,44
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
		347.186,59	28.930,96	28.930,96	28.930,96	28.930,96	28.930,96	28.930,96	28.930,96	28.930,96	28.930,96	28.930,96	28.930,96	28.930,96
3	TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
		27.151.596,65	2.265.871,67	2.265.871,67	2.265.871,67	2.265.871,67	2.265.871,67	2.265.871,67	2.265.871,67	2.265.871,67	2.265.871,67	2.265.871,67	2.265.871,67	2.265.871,67
4	TAPA BURACOS E REMENDO PROFUNDO	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
		14.468.010,79	1.204.786,53	1.204.786,53	1.204.786,53	1.204.786,53	1.204.786,53	1.204.786,53	1.204.786,53	1.204.786,53	1.204.786,53	1.204.786,53	1.204.786,53	1.204.786,53
5	DRENAGEM	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
		3.335.857,88	279.626,97	279.626,97	279.626,97	279.626,97	279.626,97	279.626,97	279.626,97	279.626,97	279.626,97	279.626,97	279.626,97	279.626,97
6	ARMAÇÕES, CONCRETO E FORMA	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
		768.417,30	64.032,21	64.032,21	64.032,21	64.032,21	64.032,21	64.032,21	64.032,21	64.032,21	64.032,21	64.032,21	64.032,21	64.032,21
7	CONTENÇÕES	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
		428.452,30	35.702,92	35.702,92	35.702,92	35.702,92	35.702,92	35.702,92	35.702,92	35.702,92	35.702,92	35.702,92	35.702,92	35.702,92
8	SERVIÇOS AUXILIARES	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
		370.754,08	30.894,93	30.894,93	30.894,93	30.894,93	30.894,93	30.894,93	30.894,93	30.894,93	30.894,93	30.894,93	30.894,93	30.894,93
9	SINALIZAÇÃO	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
		1.242.651,85	103.566,82	103.566,82	103.566,82	103.566,82	103.566,82	103.566,82	103.566,82	103.566,82	103.566,82	103.566,82	103.566,82	103.566,82
Porcentagem			8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
Custo			4.131.193,67	4.131.193,67	4.131.193,67	4.131.193,67	4.131.193,67	4.131.193,67	4.131.193,67	4.131.193,67	4.131.193,67	4.131.193,67	4.131.193,67	4.131.193,67
Porcentagem Acumulado			8,32%	16,67%	25,0%	33,33%	41,65%	50,0%	58,33%	66,66%	75,0%	83,33%	91,66%	100,0%
Custo Acumulado			4.131.193,67	8.262.387,34	12.393.581,01	16.524.774,68	20.655.968,35	24.787.162,02	28.918.355,69	33.049.549,36	37.180.743,03	41.311.936,70	45.443.130,37	49.574.307,17

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

Assinado digitalmente por CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

FLS. 0156

CCL
FLS. 1089

CONSTRUPAV ASFALTOS

Obra
Cópia de: REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA P/ A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACO) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA

Bancos
SINAPI - 04/2025 - Maranhão
SICRO - 01/2025 - Maranhão
ORSE - 022025 - Sergipe
SEINFRA - 022 - Ceará
SETOP - 012025 - Minas Gerais
SCO - 012025 - Rio de Janeiro
Curva ABC de Serviços

B.D.I
25,1%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,68%
Mensalista: 43,90%

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	Asfalto	m²	11.096,0	1.474,07	16.361.463,85	41,11	41,11
93526	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	3.013.552,5	1,02	6.113.803,16	12,85	53,95
95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	980.305,8	2,59	2.562.714,68	6,44	60,40
4011276	SICRO3	Base ou sub-base de brita graduada sem brita comercial - 100% Proctor modificado		m³	8.400,0	287,34	2.245.656,00	5,64	66,04
4915757	SICRO3	Tapa buraco com pintura de ligação - demolição sem corte prévio		m³	2.835,0	464,31	1.287.068,85	3,24	69,27
COMP-00000027	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA		un	12,0	84.252,50	1.129.638,00	2,84	72,11
94265	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024	Guia e sarjeta	M	20.800,0	52,78	1.098.206,00	2,56	74,76
COM-000007	Próprio	TRANSPORTE DE CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 - BDI = 17,10%		un	3.582,66	843,81	998.804,75	2,51	77,28
2502	ORSE	Imprimação - execução com fornecimento de material	Imprimação	m²	70.000,0	10,97	768.208,00	1,93	79,21
94267	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	Guia e sarjeta	M	20.080,0	37,54	782.900,00	1,69	81,10
5614369	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada		tkm	897.200,0	0,83	743.904,00	1,87	82,97
96501	SINAPI	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2018	Asfalto	m²	91.000,0	7,31	665.210,00	1,67	84,64
5614244	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada		tkm	794.772,0	0,82	651.713,04	1,64	86,27
4815692	SICRO3	Remendo profundo com imprimação com asfalto diluído - demolição manual		m²	1.200,0	390,07	491.488,20	1,23	87,51
COM-000009	Próprio	AQUISIÇÃO DE ASFALTOS DILUÍDOS CM-30 - BDI = 17,10%		kg	75,6	6.382,20	483.254,10	1,21	88,72
COM-000012	Próprio	TRANSPORTE DE ASFALTOS DILUÍDOS CM-30 - BDI = 17,10%		un	243,6	1.371,53	334.904,70	0,84	89,56
2503	ORSE	Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte	Pintura de Ligação	m²	140.000,0	1,58	221.373,57	0,55	90,12
F342	ORSE	Polisombra de piso de alta resistência, novo- R1	Placa : Concretos, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Rift	m²	6.000,0	30,33	181.980,00	0,46	90,58
5202963	SICRO3	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,90 m - fornecimento e implantação		un	396,0	462,00	178.332,00	0,45	91,02
COM-00000022	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		un	10,0	17.308,94	173.089,40	0,43	91,46
0407819	SICRO3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação		kg	13.080,0	11,93	161.885,00	0,41	91,87
14(ad)	ORSE	Restauro - Lavagem de superfície com bombeamento de água sanitário a baixa pressão	Restauro	m²	17.500,0	8,77	153.475,00	0,39	92,25
94263	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_01/2024	Guia e sarjeta	M	750,0	200,86	150.637,50	0,38	92,63
1707500	SICRO3	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais		m³	770,0	513,77	139.717,90	0,35	92,98
COM-000010	Próprio	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - BDI = 17,10%		un	91,35	1.371,53	125.289,28	0,31	93,29
1505055	SICRO3	Pedra argamassada com cimento e areia 1:3 - areia e pedra de mão comerciais - fornecimento e assentamento		m³	270,0	458,04	123.130,80	0,31	93,60
1105057	SICRO3	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais		m³	226,0	454,93	122.845,10	0,31	93,91
1106968	SICRO3	Concreto dosado fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais		m³	276,...	420,01	113.402,70	0,28	94,19
COM-000004	Próprio	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - BDI = 17,10%		un	23,35	3.368,01	109.658,06	0,28	94,47
4011209	SICRO3	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário		m²	70.000,0	1,56	109.200,00	0,27	94,74
4815618	SICRO3	Recomposição de camada granular de pavimento com material de jazida - 100% Proctor modificado		m³	24.500,0	4,16	101.920,00	0,26	95,00
1513940	SICRO3	Confecção em solo-cimento executado com mistura de solo de jazida com 8% de cimento - confecção e assentamento		m³	270,0	372,27	100.512,90	0,25	95,25
5219821	SICRO3	Tacha refletiva em resina sintética - bidirecional tipo II - com um pino - fornecimento e colocação		un	2.000,0	48,06	96.120,00	0,25	95,50
1500458	SICRO3	Demolição manual de concreto armado		m³	190,0	528,46	83.969,00	0,24	95,74
4815623	SICRO3	Solo brita para base de remendo profundo - brita comercial		m³	1.200,0	70,69	88.069,40	0,22	95,96
5219828	SICRO3	Tacha refletiva em resina sintética - monodirecional tipo B - com um pino - fornecimento e colocação		un	2.000,0	44,57	88.740,60	0,22	96,18
1500458	SICRO3	Demolição manual de concreto simples		m³	200,0	426,86	85.376,00	0,21	96,40
1505879	SICRO3	Enrocamento de pedra arrumada naturalmente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento		m³	270,0	313,99	84.753,00	0,21	96,61
2003961	SICRO3	Tubo PEAD para drenagem - D = 1.000 mm - fornecimento e instalação		m	50,0	1.677,96	83.969,00	0,21	96,82
2009411	SICRO3	Descida d'água de aterros em degraus - DAD 110-25 - areia e brita comerciais		m	100,0	783,78	78.378,00	0,20	97,02
4011221	SICRO3	Base estabilizada granulometricamente com mistura de solos na pista com material de jazida - 100% Proctor modificado		m³	4.900,0	15,83	76.567,00	0,19	97,21
2003173	SICRO3	Dissipador de energia - DED 01 A - areia, brita e pedra de mão comerciais		un	100,0	710,57	71.057,00	0,18	97,39
5213404	SICRO3	Pintura de setas e zebrados com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm		m²	1.756,0	38,93	62.877,50	0,16	97,55
96396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO (ESPESSURA 15 CM) - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2021	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	m³	4.909,0	12,39	60.711,50	0,15	97,70
5502834	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria em distância de 3.000 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³		m³	4.900,0	12,08	59.192,00	0,15	97,85
2002984	SICRO3	Tubo PEAD para drenagem - D = 800 mm - fornecimento e instalação		m	50,0	1.176,64	58.832,00	0,15	98,00
4815671	SICRO3	Rasgo e compactação com soquete vibratório		m³	3.000,0	17,92	53.760,00	0,14	98,13

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156
Assinado digitalmente por CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

CONSTRUPAV ASFALTOS

94288 SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM Guias e sarjetas TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024		M	1.200,0	44,54	53.448,00	0,13	98,27
5215484 SICRO3	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação		un	193,0	271,93	52.482,14	0,13	98,40
5213440 SICRO3	Placa de regulamentação em aço Ø = 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação		un	193,0	271,94	52.484,42	0,13	98,53
COMP- Próprio 00000028	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO DE OBRAS EM CHAPA DE COMPENSADO		m	25,0	1.917,91	47.947,75	0,12	98,65
2003257 SICRO3	Sarjeta triangular de concreto - STC 400-20 - escavação mecânica - areia e brita comerciais		m	750,0	58,65	43.987,50	0,11	98,76
2003867 SICRO3	Tubo PEAD para drenagem - D = 750 mm - fornecimento e instalação		m	50,0	870,54	43.527,00	0,11	98,87
4413205 SICRO3	Plantio de grama comercial em placas		m²	2.500,0	17,28	43.200,00	0,11	98,98
3103302 SICRO3	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada		m²	450,0	84,78	38.151,00	0,10	99,07
3713600 SICRO3	Defensas maleável simples - fornecimento e implantação		m	50,0	732,22	36.611,00	0,09	99,17
94278 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X30X15/25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	Guias e sarjetas	M	800,0	44,19	35.352,00	0,09	99,26
2009618 SICRO3	Alvenaria de blocos de concreto 19 x 19 x 39 cm com espessura de 20 cm - areia comercial		m²	270,0	125,29	34.068,30	0,08	99,34
4412942 SICRO3	Espalhamento de material em bota-fora		m³	16.800,0	2,00	33.600,00	0,08	99,42
6101 ORSE	Limpeza de rua (varrição e remoção de entulhos)	Conversão Int/m²/Ora	m²	70.000,0	0,47	32.901,31	0,08	99,51
AD SCO 20.26.0210	Placa de sinalização para obra na via pública, tipo cavalete articulado, confeccionado em chapa P-nº 2,4mm, fundo, textos e símbolos em vinil auto adesivo, estrutura em aço tratado a base de Wash primer, pintado pelo processo eletrostático, nas dimensões de 0,80m x 1,00m. Fornecimento	AD	un	50,0	574,11	28.705,50	0,07	99,58
93661 SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	26,0	882,23	22.058,25	0,05	99,63
2003805 SICRO3	Entrada para descida d'água - EDA-02 A - areia e brita comerciais		un	100,0	217,36	21.736,00	0,05	99,68
4805757 SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria		m³	3.000,0	6,70	20.100,00	0,05	99,74
4015695 SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,58 m³		m³	14.000,0	1,38	19.460,00	0,05	99,79
6804041 SICRO3	Corpo de BSTC D = 1,00 m PAJ - areia, brita e pedra de mão comerciais		m	18,0	946,86	17.035,84	0,04	99,83
4815867 SICRO3	Remoção mecanizada de revestimento asfáltico		m³	1.325,0	12,28	16.055,26	0,04	99,87
6804083 SICRO3	Corpo de BSTC D = 0,80 m PAJ - areia, brita e pedra de mão comerciais		m	18,0	731,72	13.170,96	0,03	99,90
2003865 SICRO3	Tubo PEAD para drenagem - D = 600 mm - fornecimento e instalação		m	20,0	619,76	12.395,20	0,03	99,93
6804121 SICRO3	Boca de BSTC D = 1,00 m - execução 6" - areia e brita comerciais - sem retas		un	6,0	1.991,39	11.948,34	0,03	99,96
6804101 SICRO3	Boca de BSTC D = 0,80 m - execução 6" - areia e brita comerciais - sem retas		un	8,0	1.362,99	7.697,88	0,02	99,98
COM- Próprio 000021	PLACA DE OBRAS		un	24,0	239,50	5.748,00	0,01	100,00
100847 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	TXKM	517,86	2,34	1.211,30	0,00	100,00

Total sem BDI	39.801.197,58
Total do BDI	8.775.169,59
Total Geral	48.576.367,17

CONSTRUPAV ASFALTOS

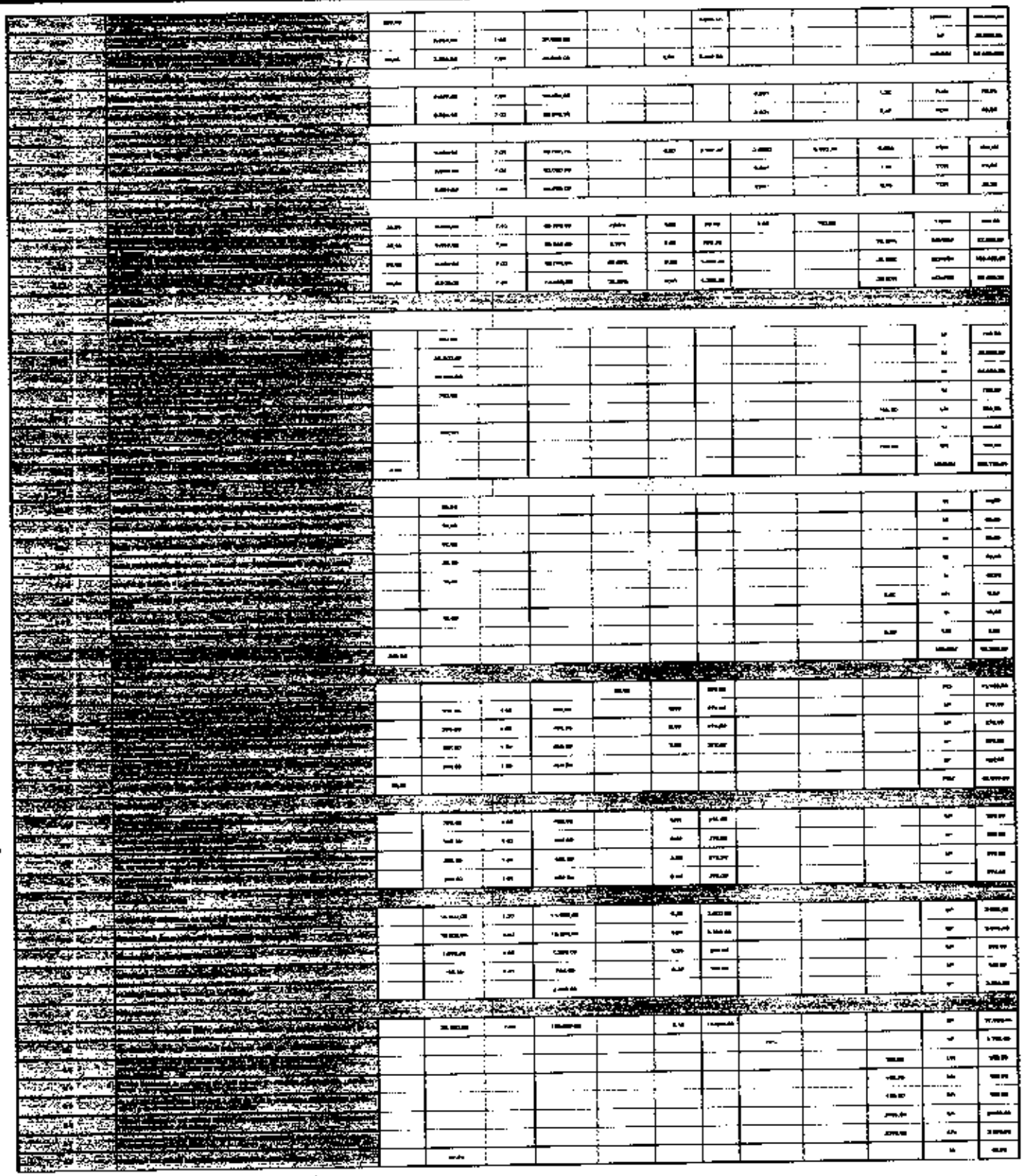
CCL [illegible] FLS.

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA
PROPONENTE:	
ENDEREÇO:	
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - [illegible] / ORSE - 03/2025 - Seinfra/ SICRO - 01/2025 - [illegible] SCO - 03/2025 - Rio de Janeiro
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração: Horista: 112,65% / Mensalista: 68,90% — BDI: 25,74%

MEMÓRIA DE CÁLCULO

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA
CNPJ nº 27.325.839/0001-56
José Alves Campos Neto
Sócio Administrador

CONSTRUPAV ASFALTOS [illegible] 3258 [illegible] 56 Assinado digitalmente por CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA: [illegible]



CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA
CNPJ nº 27.325.839/0001-56
José Alves Campos Neto
Sócio Administrador

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA 27325839000156 Assinado digitalmente

À PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA

AO AGENTE DE CONTRATAÇÃO E EQUIPE DE APOIO.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2025.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025

ENCARGOS SOCIAIS

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
PROPONENTE:	
ENDEREÇO:	
FONTE:	SINAPI - 04/2025- Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2025- Rio de Janeiro
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,68%/ Mensalista: 69,58% — BDI: 25,16%

GRUPO	ITEM		
A			
A1	INSS	19,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	35,80%	36,80%
B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,68%	0,00%
B2	FERIADOS	3,05%	0,00%
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,68%	0,00%
B4	13º SALÁRIO	11,11%	0,00%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,00%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,70%	0,00%
B7	DIAS DE CHUVA	1,50%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,16%	0,00%
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,10%	0,00%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,00%
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	44,48%	0,00%
C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,00%	5,00%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,11%	0,00%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,79%	1,31%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,41%	1,68%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,00%	0,00%
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A GLOBAIS E DE A	9,29%	6,99%
D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	17,82%	0,00%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO	0,41%	0,00%
D	TOTAL DAS TAXAS REFERENTES A GRUPO GLOBAIS	18,23%	7,99%
	TOTAL (A+B+C+D)	112,68%	69,58%

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA
CNPJ nº 27.325.839/0001-56
José Alves Campos Neto
Sócio Administrador

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA 27325839000156 Assinado digitalmente por CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA:27325839000156

À PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA

AO AGENTE DE CONTRATAÇÃO E EQUIPE DE APOIO.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2025.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025

TABELAS DE BDI

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA	
PROPONTENTE:		
ENDEREÇO:		
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2025- Rio de Janeiro	
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,68%/ Mensalista: 80,50%	**BDI: 25,10%**

COMPOSIÇÃO DO BDI - BENEFÍCIO E DESPESAS INDIRETAS		
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	8,13%
	TOTAL	8,45%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
	TOTAL	5,32%
I	**Impostos**	
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	0,00%
	TOTAL	8,65%

BDI (%)	**25,10%**

$$\frac{(1+AC+S+R+G)\times(1+DF)\times(1+L)}{(1-I)}-1$$

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA
CNPJ nº 27.325.839/0001-56
José Alves Campos Neto
Sócio Administrador

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA 27.325.839/0001-56 Assinado digital

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA	
PROPONTENTE:		
ENDEREÇO:		
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2025- Rio de Janeiro	
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,88%/ Mensalista: 69,90%	**BDI: 25,16%**

COMPOSIÇÃO DO BDI - BENEFÍCIO E DESPESAS INDIRETAS		
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	6,73%
	TOTAL	7,06%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,50%
DF	Despesas financeiras	0,49%
R	Riscos	0,75%
	TOTAL	4,74%
I	**Impostos**	
	COFINS	3,48%
	ISS	0,00%
	PIS	0,75%
	CPRB	0,00%
	TOTAL	4,23%

BDI (%)	**17,10%**

$$\frac{(1+AC+S+R+G)\times(1+DF)\times(1+L)}{(1-I)}-1$$

CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA
CNPJ nº 27.325.839/0001-56
José Alves Campos Neto
Sócio Administrador

sombrero

FLS. CCM 487

Prezado(a) **MUNICIPIO DE CAXIAS**

A Sombrero Seguros S/A tem a satisfação de encaminhar em anexo a presente apólice de seguro em formato digital, documento este emitido conforme os mais rigidos critérios de segurança em autenticação e certificação digital existentes no mercado. Este documento está em conformidade com a Medida Provisória no 2.200-2/2001 que institui a Infra-Estrutura de Chaves Públicas Brasileira, ICP - Brasil, a qual garante a autenticidade, a integridade e a validade de documentos em forma eletrônica, das aplicações de suporte e das aplicações habilitadas que utilizem certificados digitais. Isto significa que a apólice digital tem a mesma validade jurídica da apólice impressa, no entanto com as vantagens e segurança das transações eletrônicas certificadas digitalmente.

Apólice de Seguro Garantia nº 01279202500010775703744 1

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que instituiu a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil por: Signatário (as):

Pessoa: MARCIO AURELIO RIOS MARTINS Nº de Série do Certificado: 0E5D06596C3451052E2AB228573B6C1A

Pessoa: RAQUEL CRISTINA TEDESCO Nº de Série do Certificado: 508CC7F613DB5D54256B15EC53F17077

O PRESIDENTE DA REPÚBLICA, no uso da atribuição que lhe confere o art. 62 da Constituição, adota a seguinte Medida Provisória, com força de lei:

Art. 1º - Fica instituída a Infra-Estrutura de Chaves Públicas Brasileiras - ICP Brasil, para garantir a autenticidade, a integridade e a validade jurídica de documentos em forma eletrônica, das aplicações de suporte e das aplicações habilitadas que utilizem certificados digitais, bem como a realização de transações eletrônicas seguras.

Nº DA APÓLICE: 01279202500010775703744 1 - Nº ENDOSSO 00000
CONTROLE INTERNO: 148929
DATA DA PUBLICAÇÃO/EMISSÃO: 30/06/2025
PUBLICADO POR: SOMBRERO SEGUROS S/A

Após sete dias úteis da emissão deste documento, poderá ser verificado se a Apólice ou Endosso foi corretamente registrado no site da Susep - https://www2.susep.gov.br/safe/menumercado/regapolices/pesquisa.asp.

sombrero
proteção em produz

Apólice Nº: 100750[illegible]
Endosso Nº: 00000
Apólice SUSEP Nº: 012[illegible]
Processo SUSEP Nº: 15414.637319/2022-14

Apólice - Seguro Garantia
SEGURADO SETOR PÚBLICO - CIRC. 662

Dados do Segurado

Nome: MUNICIPIO DE CAXIAS
CNPJ/CPF: 06.082.820/0001-56
Endereço: PC DO PANTEON
Número: 600
Complemento:
CEP: 65.606-050
Bairro: CENTRO
Cidade: CAXIAS
UF: MA

Dados do Tomador

Nome: CONSTRUPAV ASFALTOS LTDA
CNPJ/CPF: 27.325.839/0001-56
Endereço: AV CARAJAS
Número: 117
Complemento:
CEP: 68.524-000
Bairro: CENTRO
Cidade: ELDORADO DOS CARAJÁS
UF: PA

Limite Máximo de Garantia até o valor de

R$ 495.862,91 (QUATROCENTOS E NOVENTA E CINCO MIL E OITOCENTOS E SESSENTA E DOIS REAIS E NOVENTA E UM CENTAVOS)

Objeto da Apólice

Garantir as obrigações do Tomador perante o Segurado exclusivamente relacionadas ao objeto do edital CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 006/2025. - Processo Administrativo nº 2474/2025 .

"Esta Apólice não poderá ser utilizada como complemento ou Endosso de Apólice anteriormente fornecida por esta Seguradora, ou por Seguradora congênere, referente ao mesmo Edital e/ou Contrato, objeto deste seguro."
Sem prejuízo de outras exclusões e/ou hipóteses de perda de direito previstas nas condições contratuais, esta Apólice não gera efeitos e é nula de pleno direito para os riscos oriundos de uma ou mais das situações descritas abaixo, ainda que estejam previstas no Contrato Principal: Pagamentos de mútuos e afins, devidos pelo Tomador ao Segurado
Repasses financeiros pelo Tomador ao Segurado
Amortização de dívidas do Tomador ao Segurado
Garantia incondicional e/ou Primeira Demanda
Contratos de Adesão
Contrato de Arrendamento e/ou Uso de Espaço

sombrero
proteger e produzir

CCL
FLS. 1189
Apólice Nº: 100750703744
Endosso Nº: 00000
Apólice SUSEP Nº: 01279202500010775703744
Processo SUSEP Nº: 15414.837319/2022-14

Apólice - Seguro Garantia
SEGURADO SETOR PÚBLICO - CIRC. 662

Cobertura para obrigações financeiras de qualquer natureza

Esta apólice é emitida de acordo com as condições da Circular da Susep n.º 662/22. As condições anexas constituem parte integrante e inseparável desta Apólice para todos os fins de direito.

sombrero
por que quem produz

CCK
FLS 190
Apólice Nº: 00750/07441
Endosso Nº: 00000
Apólice SUSEP Nº: 01279202500607757857441
Processo SUSEP Nº: 15414.63/319/2022-14

Apólice - Seguro Garantia
SEGURADO SETOR PÚBLICO - CIRC. 662

Modalidade(s) sujeita(s) ao Limite Máximo de Garantia

Modalidade: LICITAÇÕES - CIRC. 662
Importância Segurada: R$ 495.862,91
Vigência: 02/07/2025 - 20/09/2025
Prêmio: R$ 467,33

Cobertura(s) Adicional(is) sujeita(s) ao Limite Máximo de Garantia

Cobertura Adicional: Não Contratada
Importância Segurada: R$ 0,00
Vigência: Não Contratada
Prêmio: R$ 0,00

A importância Segurada da(s) modalidade(s) e eventual(is) cobertura(s) adicional(is) está limitada individualmente e/ou conjuntamente ao Limite Máximo de Garantia.

sombrero

CCL
FLS. 719

Apólice Nº: 100750702441
Endosso Nº: 00000
Apólice SUSEP Nº: 01279202500010775703744
Processo SUSEP Nº: 15414.637319/2022-74

Apólice - Seguro Garantia
SEGURADO SETOR PÚBLICO - CIRC. 662

Demonstrativo do prêmio (R$)

Prêmio Líquido: R$ 467,33
Adicional de Fracionamento: R$ 0,00
IOF: R$ 0,00
Prêmio Total: R$ 467,33

Forma de Pagamento

Forma de Pagamento: 341-FICHA DE COMPENSAÇÃO ITAÚ - GARANTIA (2)
Parcelamento: à vista
Parcela: 01 **Valor:** R$ 467,33 **Vencimento:** 07/07/2025

As condições anexas constituem parte integrante e inseparável DESTA APÓLICE para todos os fins de direito. Esta Apólice é emitida em 2 (duas) vias de igual teor, sendo uma via do(s) Segurado(s) e outra da Seguradora.

Após sete dias úteis da emissão deste documento, poderá ser verificado se a apólice ou endosso foi corretamente registrado no site da Superintendência de Seguros Privados - SUSEP - Autarquia Federal responsável pela fiscalização, normatização e controle dos mercados de seguro, previdência complementar aberta, capitalização, resseguro e corretagem de seguros. Link: www.susep.gov.br.

Dados Corretor

Corretor: LEQUE CONSULTORIA E CORRETORA DE SEGUROS L **SUSEP:** 232143201

Apólice - Seguro Garantia
SEGURADO SETOR PÚBLICO - CIRC. 662

Condições Especiais

SEGURO GARANTIA PARA LICITAÇÕES NO ÂMBITO DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA
CONDIÇÕES ESPECIAIS
GLOSSÁRIO

Administração Pública: conjunto de órgãos, serviços e agentes diretos, autárquicos e fundacionais, bem como os órgãos dos Poderes Executivo, Legislativo e Judiciário - da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios - que atuam na gestão dos interesses públicos por meio da organização, fiscalização e prestação de serviços públicos.

Apólice: documento, assinado pela Seguradora, que representa formalmente o Contrato de Seguro.

Certame, Licitação ou Edital de (i) Concorrência, (ii) Concurso, (iii) Leilão, (iv) Pregão ou (v) Diálogo Competitivo garantido pela Apólice: Processo de competição ou disputa pública organizado pela Administração Pública, independentemente da denominação utilizada, com objetivo de eleger e contratar obras, produtos e serviços, no âmbito da Administração Pública.

Circular SUSEP nº 612/2020 (ou legislação equivalente que venha substituí-la): conjunto de disposições que regem as regras, os procedimentos e os controles internos destinados especificamente à prevenção e combate aos crimes de "lavagem" ou ocultação de bens, direitos e valores, ou aos crimes que com eles possam relacionar-se, bem como à prevenção e coibição do financiamento do terrorismo.

Circular SUSEP nº 621/2021 (ou legislação equivalente que venha substituí-la): conjunto de disposições que regem as regras de funcionamento e os critérios para operação das coberturas dos Seguros de danos.

Código Civil Brasileiro (ou legislação equivalente que venha substituí-lo): conjunto de disposições da Lei nº 10.406 de 10 de Janeiro de 2002 que regem os direitos e deveres que regem as pessoas, os seus bens e as relações inerentes entre estes.

Condições Gerais do Seguro Garantia: conjunto de disposições que regem a contratação de um mesmo plano de seguro, a saber, a Circular SUSEP nº 662 de 11 de Abril de 2022publicada pela SUSEP através dos serviços eletrônicos da Imprensa Nacional, por meio do D.O.U. (diário oficial da União) - https://www.in.gov.br/en/web/dou/-/circular-susep-n-662-de-11-de-abril-de-2022-392772088.

Condições Especiais: conjunto de disposições que regem a contratação da modalidade deste seguro.

Condições Particulares: conjunto de disposições que apresentam coberturas adicionais ou exclusões específicas, relacionadas ao termo, contrato ou processo garantido pela Apólice, corroborando com (quando convergentes), ou prevalecendo sobre (quando divergentes), as Condições Gerais do Seguro Garantia e/ou Especiais da Modalidade a que corresponde o presente seguro.

Constituição Federal (ou legislação equivalente que venha substituí-la): conjunto de normas estabelecidas para instituir o Estado Democrático Brasileiro, destinado a assegurar o exercício dos direitos sociais e individuais, a liberdade, a segurança, o bem-estar, o desenvolvimento, a igualdade e a justiça como valores supremos de uma sociedade fraterna, pluralista e sem preconceitos, fundada na harmonia social e comprometida, na ordem interna e internacional, com a solução pacífica das controvérsias, promulgada pela Assembleia Nacional Constituinte em 05 de Outubro de 1988.

Contrato de Seguro: corresponde à integra das condições e coberturas estabelecidas entre a Seguradora e o Segurado através deste seguro e informadas na Apólice, incluindo suas Condições Especiais e/ou Particulares, se assim estabelecidas.

Endosso: instrumento formal, assinado pela Seguradora, que introduz modificações na Apólice de Seguro Garantia, mediante solicitação e anuência expressa das partes.

Indenização: pagamento dos prejuízos e/ou multas resultantes do inadimplemento das obrigações cobertas por este seguro.

Lei Anticorrupção (ou legislação equivalente que venha substituí-la): conjunto de disposições da Lei nº 12.846 de 1º de Agosto de 2013, que trata da responsabilização administrativa e civil de Pessoas Jurídicas (empresas) pela prática de atos de corrupção contra a Administração Pública, nacional ou estrangeira.

CCL 493

Apólice - Seguro Garantia
SEGURADO SETOR PÚBLICO - CIRC. 662

Lei Geral de Licitações (ou legislação equivalente que venha substituí-la): conjunto de disposições da Lei nº 14.133 de 1º de Abril de 2021, que estabelece normas gerais de licitação e contratação para as Administrações Públicas diretas, autárquicas e fundacionais da União dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, e abrange (i) os órgãos dos Poderes Legislativo e Judiciário da União, dos Estados e do Distrito Federal e os órgãos do Poder Legislativo dos Municípios, quando no desempenho de função administrativa e (ii) os fundos especiais e as demais entidades controladas direta ou indiretamente pela Administração Pública.

Lei Geral de Proteção de Dados (ou legislação equivalente que venha substituí-la): conjunto de disposições da Lei nº 13.709 de 14 de Agosto de 2018, que dispõe sobre o tratamento de dados pessoais, inclusive nos meios digitais, por pessoa natural ou por pessoa jurídica de direito público ou privado, com o objetivo de proteger os direitos fundamentais de liberdade e de privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural, tratando-se de interesse nacional, incluindo submissão e observância por parte da União, Estados, Distrito Federal e Municípios.

Limite Máximo de Garantia: valor máximo que a Seguradora se responsabilizará perante o Segurado em função do pagamento de indenização deste seguro, em caso de sinistro.

Modalidade: conjunto de cláusulas que estabelecem as disposições específicas do Seguro Garantia de acordo com as características, dispositivos e legislação da obrigação garantida.

Objeto Principal: relação jurídica contratual ou processual estabelecida, firmada e assumida entre o Segurado e o Tomador, em âmbito extrajudicial, administrativo ou judicial, independentemente da denominação utilizada.

Obrigação Garantida (ou Obrigações Garantidas): obrigação(ões) assumida(s) pelo Tomador junto ao Segurado e a este garantidas pela Seguradora através do presente seguro.

Prêmio de Seguro: importância devida pelo Tomador à Seguradora, em função da cobertura deste seguro, e que deverá constar da Apólice ou Endosso.

Proposta de Seguro: instrumento formal de pedido de emissão de Apólice, firmado nos termos da legislação em vigor e em conformidade com as condições validação deste seguro.

Relatório Final de Regulação de Sinistro: documento emitido pela Seguradora no qual se transmite o posicionamento acerca da caracterização ou não do sinistro reclamado, bem como os possíveis valores a serem indenizados.

REsp 1.303.374-ES: recurso proferido pelo Superior Tribunal de Justiça, cujo Acórdão, publicado no DJe (Diário da Justiça Eletrônico) em 01/08/2017, uniformizou o prazo de 01 (um) ano para todas as pretensões que envolvam interesses do segurado e segurador em contrato de seguro.

Responsabilidade In Vigilando: Responsabilidade daquele que detinha o dever de cuidar, isto é, de vigiar determinados atos ou procedimentos de responsabilidade de outrem.

Segurado: credor das obrigações assumidas pelo Tomador no Certame, Licitação ou edital de (i) Concorrência, (ii) Concurso, (iii) Leilão, (iv) Pregão ou (v) Diálogo Competitivo garantidas pela Seguradora através deste seguro.

Seguradora: a sociedade de seguros garantidora do cumprimento das obrigações assumidas pelo tomador perante o Segurado no Certame, Licitação ou edital de (i) Concorrência, (ii) Concurso, (iii) Leilão, (iv) Pregão ou (v) Diálogo Competitivo garantido pela Apólice.

Seguro Garantia: seguro que tem por objetivo garantir o fiel cumprimento de obrigações do Tomador perante o Segurado, decorrentes de relação jurídica contratual ou processual estabelecida, firmada e assumida entre estes, em âmbito extrajudicial, administrativo ou judicial, independentemente da denominação utilizada.

Seguro Garantia: Segurado – Setor Público: Seguro garantia cujas coberturas estão sujeitas ao regime jurídico de direito público.

Sinistro: inadimplência do Tomador em relação à(s) obrigação(ões(s) pela Apólice.

Súmula 229: súmula proferida pelo Superior Tribunal de Justiça e publicada no DJ (Diário da Justiça) em 20/10/1999 (página 49). Assim dispõe: "O pedido do pagamento de indenização à seguradora suspende o prazo de prescrição até que o segurado tenha ciência da decisão."

SUSEP: autarquia da Administração Pública Federal brasileira, responsável pela autorização, controle e fiscalização dos mercados de seguros, previdência complementar aberta, capitalização e resseguros no

Apólice - Seguro Garantia
SEGURADO SETOR PÚBLICO - CIRC. 662

Brasil, denominada Superintendência de Seguros Privados.
Tomador devedor das obrigações estabelecidas no Certame, Licitação ou edital de (i) Concorrência, (ii) Concurso, (iii) Leilão, (iv) Pregão ou (v) Diálogo Competitivo garantido pela Apólice.
Valor da Garantia: valor máximo garantido pela Apólice.

1. Objeto

1.1. Por este seguro, o Segurado será indenizado pela Seguradora, em caso de descumprimento de obrigações do Tomador nomeado na Apólice que, sagrando-se adjudicatário em processo licitatório da Administração Pública a que correspondente o edital de (i) Concorrência, (ii) Concurso, (iii) Leilão, (iv) Pregão ou (v) Diálogo Competitivo garantido pela Apólice, não se apresente para proceder a assinatura do contrato objeto de finalidade e interesse do correspondente certame.

1.2. Encontram-se amparados pela cobertura do presente seguro as definições, termos e condições para licitações da Administração Pública, previstas na Lei Geral de Licitações (e outras legislações correlatas e/ou substitutas, incluindo as de âmbito estadual e/ou municipal, que acompanhem idênticos princípios e dispositivos).

2. Forma de Contratação

2.1. A forma de contratação deste seguro é a risco absoluto, na qual a Seguradora responde integralmente pelo valor do sinistro, limitado ao valor da garantia, sem aplicação de cláusula(s) de franquia(s) ou carência(s), salvo se, nos termos do Art. 14 da Circular SUSEP nº 662/2022, tal(is) condição(ões) for(em) expressamente solicitada(s) e anuida(s) pelo Segurado.

2.2. A contratação deste seguro somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo Tomador proponente, seu representante ou corretor de seguros por este nomeado. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.

2.3. A Seguradora fornecerá obrigatoriamente ao proponente protocolo que identifique a proposta por ela recepcionada, com a indicação da data e da hora de seu recebimento.

2.4. A Seguradora terá o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a aceitação ou recusa da proposta de seguro, contados da data de seu recebimento, seja para seguros novos ou renovações, bem como para alterações que impliquem modificação do risco. Este prazo, entretanto, poderá ser suspenso, desde que fundamentado pela Seguradora, por meio de pedido de documentação complementar ou pendente, para fins de avaliação ou taxação do risco, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação pendente ou complementar solicitada.

Parágrafo Único - Caso a aceitação da proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, o prazo aludido neste item será suspenso até que o ressegurador se manifeste formalmente, comunicando a Seguradora, por escrito, tal eventualidade, ressaltando a consequente inexistência de cobertura enquanto perdurar a suspensão.

2.5. No caso de recusa do risco proposto pelo solicitante, a Seguradora lhe comunicará o fato, por escrito, e especificando os motivos da recusa.

Parágrafo Único – ressalvada a íntegra das situações de exceção dispostas no item anterior, a ausência de manifestação da Seguradora dentro do prazo previsto nesta clausula caracterizará a aceitação tácita do seguro.

2.6. A emissão da Apólice ou do Endosso poderá ser realizada em até 15 (quinze) dias, contados a partir da data de aceitação da proposta.

3. Coberturas Legais Obrigatórias

3.1. Incluem-se no objeto de cobertura do presente seguro, o pagamento indenizatório de todas as multas, prejuízos e outras indenizações decorrentes do inadimplemento do Tomador, previstas no edital objeto de cobertura da Apólice, e nos termos da legislação para licitações da Administração Pública em vigor.

3.2. Com relação a atos exclusivos do Tomador, da Seguradora ou de ambos, vinculados à cobertura deste seguro, estes não poderão gerar perdas ou prejuízos ao Segurado.

3.3. Uma vez emitida a Apólice e entregue ao Segurado na forma e prazos legalmente estabelecidos, fica assegurada a sua cobertura, ainda que que ocorram eventuais atrasos ou falhas jurídicas de sincronização entre operações de resseguro que sejam contratadas ao livre arbítrio da Seguradora, não podendo, em hipótese alguma, reduzir ou prejudicar os direitos do Segurado sobre este seguro.

Apólice - Seguro Garantia
SEGURADO SETOR PÚBLICO - CIRC. 662

4. Exclusões

4.1. A cobertura deste seguro restringe-se ao edital garantido pela Apólice, não sendo possível estendê-la:

I – Ao cumprimento das obrigações do Tomador a serem firmadas no contrato de obrigações objeto do correspondente edital; e/ou

II – A outro(s) ato(s) licitatório(s) em curso entre o Segurado e o Tomador, ou ainda, a contrato(s) a este(s) vinculado(s).

4.2. Este seguro não possui cobertura para (i) riscos cobertos por outras modalidades de Seguro Garantia ou outros ramos de Seguro e prejuízos apurados no edital objeto de cobertura da Apólice, decorrentes de (ii) casos fortuitos ou de força maior, (iii) obrigações perante terceiros, (iv) lucros cessantes, (v) obrigações de sigilo, proteção de dados e quebra de patentes, (vi) custas e honorários advocatícios, (vii) danos ambientais, hidrológicos ou geológicos, e (viii) perdas e danos originados por pandemias, sabotagens, greves, protestos, tumultos, locautes, atos terroristas e/ou outros atos contra a ordem pública.

Parágrafo Único – Em cumprimento ao disposto nos incisos I e II do artigo 24 da Circular SUSEP nº 662/2022, registrem-se ainda, nas Presentes Condições Especiais, as seguintes exclusões:

I - A inadimplência de obrigações garantidas decorrente de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado que tenham contribuído de forma determinante para ocorrência do sinistro; ou

II - A inadimplência de obrigações do objeto principal que não sejam de responsabilidade do Tomador.

4.3. Em observância às normas brasileiras de PREVENÇÃO E COMBATE À CORRUPÇÃO, FRAUDE E SUBORNO a que se submetem as partes por meio da (i) Lei Anticorrupção, (ii) da Circular SUSEP nº 612/2020, (iii) do Art. 5º da Lei Geral de Licitações e inclusive, (iv) outras legislações correlatas, as quais, acompanhem idênticos princípios e dispositivos que as substituam, a cobertura deste seguro sofrerá cessação de efeitos, caso seja declarado, em caráter inequívoco e irrevogável, por autoridade competente, na figura do Poder Judiciário Brasileiro que, quando da análise do risco e emissão da correspondente Apólice, o edital objeto de sua cobertura não apresentava, na forma legítima dos princípios constitucionais e/ou da Administração Pública, pressupostos de constituição, existência e/ou validade, decorrente de erro substancial, dolo e/ou culpa cometidos pelo Segurado, como fruto de prática ou ato ilícitos de seus dirigentes ou representantes diretos.

5. Valor da Garantia

5.1. O valor da garantia deste seguro corresponde ao valor máximo da importância segurada, disposta na Apólice.

5.2. Quando previstas no edital garantido por este seguro, atualizações obrigatórias do valor garantido pela Apólice poderão ocorrer automaticamente e sem manifestação expressa do Segurado ou Tomador. Neste caso, a Seguradora acompanhará tais atualizações, e a seu tempo, emitirá os respectivos endossos.

Parágrafo Único – O índice e a periodicidade de atualização de valores da Apólice, quando aplicáveis, deverão ser os mesmos definidos no objeto principal ou em sua legislação específica.

5.3. Para alterações de valores não previstas no edital garantido por este seguro, em virtude das quais se façam necessárias modificações sobre seu valor, sua aceitação será facultada à Seguradora, com base em pedido do Segurado e, havendo de sua parte, o aceite, tais modificações se darão endossos a serem emitidos pela Seguradora.

6. Prêmio de Seguro

6.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do(s) prêmio(s) de seguro da Apólice, bem como, de eventual(is) prêmio(s) adicional(is) de seguro, decorrente(s) das alterações previstas nos itens 5.3 e 7.3. das presentes Condições Especiais.

Parágrafo Único - Em caso de parcelamento do prêmio, não será permitida a cobrança de nenhum valor adicional, a título de custo administrativo de fracionamento, devendo ainda, ser garantido ao Tomador, quando houver parcelamento com juros, a possibilidade de antecipar o pagamento de qualquer uma das parcelas, com a conseguinte redução proporcional dos juros pactuados.

6.2. Em contrapartida ao disposto no item anterior da presente cláusula, na ocorrência de baixa ou cancelamento da Apólice, em data inferior ao seu término de vigência será(ão) RESTITUÍDO(S) ao

Apólice - Seguro Garantia
SEGURADO SETOR PÚBLICO - CIRC. 662

Tomador:

I – Eventual(is) saldo(s) excedente(s) de prêmio(s) de seguro da Apólice, que tenha(m) sido pago(s) pelo Tomador à Seguradora, calculado(s) com base na seguinte tabela de prazo curto:

Relação a ser aplicada sobre a vigência original para obtenção de prazo em dias	% Do Prêmio
15/365	13%
30/365	20%
45/365	27%
60/365	30%
75/365	37%
90/365	40%
105/365	46%
120/365	50%
135/365	56%
150/365	60%
165/365	66%
180/365	70%
195/365	73%
210/365	75%
225/365	78%
240/365	80%
255/365	83%
270/365	85%
285/365	88%
300/365	90%
315/365	93%
330/365	95%
345/365	98%
365/365	100%

Parágrafo Único – Para prazos não previstos na Tabela acima deverá ser utilizado percentual correspondente ao prazo imediatamente inferior.

II - Sobre toda e qualquer restituição de prêmio ao Tomador serão deduzidos os tributos e/ou outras taxas administrativas, certificatórias e logísticas, as quais, no ato da emissão da Apólice, tenham sido COMPROVADAMENTE recolhidas pela Seguradora, junto à União, Estados, Municípios e/ou Terceiros.

6.3. A Apólice continuará em vigor mesmo quando o prêmio de seguro da Apólice não for pago pelo Tomador na(s) data(s) convencionada(s).

7. Vigência do Seguro

7.1. A vigência da garantia deste seguro corresponde às datas nominais de início e término de vigência dispostos na Apólice.

7.2. Quando houver alterações de vigência deste seguro, previamente estabelecida(s) no correspondente edital garantido pela Apólice, este seguro acompanhará tais modificações, devendo a Seguradora, a seu tempo, emitir os respectivos endossos.

7.3. Para alterações de vigência não previstas no edital objeto de garantia da Apólice, em virtude das quais se façam necessárias modificações neste seguro, sua aceitação será facultada à Seguradora, com base em pedido do Segurado e, havendo aceite por parte da Seguradora, tais modificações serão efetuadas a mediante emissão de endossos.

7.4. A Seguradora comunicará ao Segurado a iminência de vencimento da cobertura deste seguro com antecedência mínima de 90 (noventa) dias da data de vencimento da Apólice.

I – Observado o disposto na Cláusula 15 presentes Condições Especiais, o(s) meio(s) de comunicação e endereçamento do aviso de término de vigência da Apólice previsto neste item poderão ser livremente

Apólice - Seguro Garantia
SEGURADO SETOR PÚBLICO - CIRC. 662

definidos pela Seguradora, se não definidos previamente pelo Segurado no edital, ou outro informe apresentado à Seguradora. São meios de comunicação permitidos à Seguradora:
(a) Carta Registrada com A.R., endereçada ao(s) responsável(is) por parte do Segurado pelo certame, nos termos do edital;
(b) Correspondência Eletrônica Simples (e-mail automático de aviso de baixa gerado pelo sistema de emissões de Apólice da Seguradora) endereçada ao(s) responsável(is) por parte do Segurado pelo certame, nos termos do edital;
(c) Protocolo Digital no Processo Administrativo Eletrônico em que tramita a correspondente licitação, desde que franqueado o acesso à Seguradora.
II – O Segurado poderá, a qualquer tempo, se opor à manutenção da cobertura deste seguro, mediante expressa manifestação que seja, por este, apresentada à Seguradora.
III – O Tomador, em qualquer circunstância, não poderá se opor à manutenção da cobertura deste seguro, resguardado, entretanto, nos termos do artigo 220 da Constituição Federal, seu direito à manifestação acerca de consultas ou apontamentos relacionados às hipóteses legais para manutenção ou extinção da garantia, ocasião em que o Segurado, podendo ser auxiliado pela Seguradora, avaliará tal pedido e se manifestará acerca de sua anuência ou recusa.
Parágrafo Único – As condições dispostas no presente inciso não alteram, tão pouco prevalecem sobre as causas de exceção para (i) cessação de coberturas, (ii) baixas, (iii) cancelamentos e/ou (iv) extinção automática de cobertura da Apólice, previstas nas demais cláusulas das presentes Condições Especiais deste Seguro.
8. Outras Alterações de Cobertura
8.1. Ressalvadas as disposições de exceção previstas nos itens 5.2. e 7.2. das presentes Condições Especiais, as coberturas e demais dados da Apólice só poderão ser alterados mediante pedido do Segurado, ou mediante sua expressa concordância.
8.2. Sob risco de perda de seus direitos a eventual indenização deste seguro que seja auferida em processo(s) incidental(is) de expectativa(s) ou reclamação(ões) de sinistro(s), nos termos do Art. 769 do Código Civil Brasileiro (ou legislação equivalente que venha substituí-la), e desde que constatados, CONCOMITANTEMENTE, (i) o agravamento do risco originalmente avaliado pela Seguradora na época da emissão da Apólice e (ii) sua omissão de má-fé, o Segurado deverá comunicar expressamente à Seguradora a ocorrência de qualquer fato ou circunstância, ou ainda a deliberação de qualquer determinação legal, ato decisório e/ou acordo, que alterem o objeto principal do edital coberto pela Apólice.
9. Expectativa, Reclamação e Caracterização de Sinistro
9.1. Define-se como EXPECTATIVA de Sinistro o fato ou ato que indique a possibilidade de caracterização do sinistro e o início da realização de trâmites e/ou verificação de critérios para sua comprovação, nos termos do item 9.3. da presente cláusula.
Parágrafo Primeiro – Em analogia (i) ao disposto no Art. 137 § 4º da Lei Geral de Licitações, (ii) às prerrogativas da Seguradora previstas no parágrafo 1º do Art. 17 da Circular SUSEP nº 662/2022, (iii) ao Art. 771 do Código Civil Brasileiro, ou ainda, (iv) legislação equivalente que as substitua, a Seguradora deverá ser notificada pelo Segurado acerca da instauração do correspondente procedimento administrativo de apuração de descumprimento(s) de obrigação(ões) do Tomador previstas no edital e garantidas por este seguro.
Parágrafo Segundo – O não cumprimento pelo Segurado, do disposto no parágrafo anterior, poderá acarretar perda parcial ou total de seu direito a eventual indenização decorrente de prejuízos auferidos em processo(s) incidental(is) de expectativa(s) e/ou reclamação(ões) de sinistro(s), se constatados, CONJUNTAMENTE:
I - Que tal omissão impossibilitou ou limitou os atos preventivos mitigadores de riscos facultados à Seguradora, nos termos do Art. 29 incisos II e III da Circular SUSEP nº 662/2022, a saber, (i) sua atuação como mediadora da inadimplência ou eventual conflito entre Segurado e Tomador, (ii) o adequado acompanhamento das obrigações do Tomador e do processo de apuração de faltas e (ii) a sua prestação de apoio e assistência ao Tomador; e
II - Que tal(is) impedimento(s) e/ou impossibilidade(s) previstas nas hipóteses do inciso anterior

Apólice - Seguro Garantia
SEGURADO SETOR PÚBLICO - CIRC. 662

resultaram em agravamento parcial ou total do risco coberto pela Apólice.
Parágrafo Terceiro – Sem prejuízo de outros documentos e/ou informações que a Seguradora, de forma fundamentada, justifique sua solicitação, são documentos mínimos para fins de apuração dos fatos e possível conversão de da expectativa em efetiva reclamação de sinistros:
(a) Cópia (ou disponibilização imediata dos autos eletrônicos), do processo administrativo do qual se inclui o edital garantido por este seguro, incluindo o correspondente procedimento administrativo incidental de apuração de faltas. Esses documentos e informações deverão ser encaminhados – ou disponibilizados à Seguradora – até que se cumpram todos os seus atos.
Parágrafo Quarto – A não formalização da Reclamação de Sinistro tornará sem efeito a Expectativa de Sinistro.
Parágrafo Quinto – O recebimento, pela Seguradora, da integralidade das informações elencadas do parágrafo anterior, inclusive aquelas de caráter complementar que, justificadamente sejam por ela solicitadas, ensejarão a conversão da Expectativa em RECLAMAÇÃO de Sinistro, com início de contagem do prazo máximo de 30 (trinta) dias para sua regulação, conclusão e, se caracterizado o sinistro, sua indenização.
9.2. Se durante a análise da Reclamação de Sinistro, haver dúvida fundada e justificável para fins de definição e conclusão da regulação do sinistro, a Seguradora poderá solicitar ao Segurado documentos e/ou informações complementares. Nessa hipótese, o prazo de que trata o Parágrafo Quinto do item 9.1. das presentes Condições Especiais será suspenso, voltando a correr partir do primeiro dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as solicitações da Seguradora.
Parágrafo Único - No caso de decisão judicial ou arbitral, que suspenda os efeitos de reclamação da Apólice, o prazo de que trata o Parágrafo Quinto do item 9.1. das presentes Condições Especiais será suspenso, reiniciando sua contagem a partir do primeiro dia útil subsequente a revogação da decisão.
9.3. Sem prejuízo (i) dos prazos, (ii) das condições suspensivas de prazo e/ou ainda, (iii) de outros fatos supervenientes ocasionados por terceiros dispostos nos demais itens desta cláusula, se, da conclusão final da regulação de sinistro, ficar comprovada a inadimplência do tomador em relação às obrigações cobertas pela apólice, será declarada a CARACTERIZAÇÃO do sinistro, e a Seguradora deverá emitir o Relatório Final de Regulação.
Parágrafo Único – Caso a Seguradora conclua pela não caracterização de sinistro, esta comunicará formalmente ao Segurado sua negativa por escrito, apresentando, conjuntamente, as razões claras e detalhadas que embasaram sua conclusão.
9.4. Com relação ao disposto no Art. 42 da Circular SUSEP nº 621/2021, parcialmente alterado pelo Art. 20 da Circular SUSEP nº 662/2022, pelo qual é permitido, por princípios de razoabilidade e segurança jurídica, estabelecer prazos prescricionais a este contrato de seguro, ao aceitar a Apólice, o Segurado reconhece que, em virtude das características e natureza jurídica, específicas do edital coberto pela Apólice, bem como de sua responsabilidade in vigilando sobre seus atos de administração, reiterados pelo Art. 104 inciso III e 137 incisos I e II da Lei Geral de Licitações, o prazo máximo para a comunicação de qualquer Expectativa ou Reclamação de Sinistro, em relação a este seguro, será de 90 (noventa) dias contados da data de Vigência Final da Apólice.
10. Indenização
10.1. Caracterizado o sinistro, a Seguradora indenizará o Segurado pelo valor integral garantido pela Apólice, mediante pagamento pecuniário, a ser processado por recolhimento de valores em guia a ser expedida pelo Segurado.
10.2. O não pagamento da indenização, pela Seguradora, nos termos do item 10.1. desta cláusula, incidirá sobre o valor da indenização as seguintes onerações:
(a) Atualização monetária, a partir da data de exigibilidade da obrigação, sendo, no caso de indenização, a data de caracterização do sinistro, e estabelecido como índice o IPCA/IBGE, ou índice que vier a substituí-lo, sendo calculado com base na variação positiva apurada entre o último índice publicado antes da data de obrigação de pagamento e aquele publicado imediatamente anterior à data de sua efetiva liquidação; e
(b) Incidência de juros moratórios calculados pro rata die contados a partir do primeiro dia posterior ao término do prazo fixado, do primeiro dia posterior ao término do prazo fixado para pagamento da

Apólice - Seguro Garantia
SEGURADO SETOR PÚBLICO - CIRC. 662

obrigação, percentual equivalente à taxa de juros que que estiver em vigor para a mora do pagamento de impostos devidos à Fazenda Nacional, ainda que o Segurado da Apólice figure como ente da Administração Pública em âmbito estadual ou municipal.

Parágrafo Único - O pagamento de valores relativos à atualização monetária e juros de mora será feito (i) independentemente de qualquer interpelação judicial ou extrajudicial, (ii) de uma só vez e (iii) juntamente com os demais valores de indenização.

10.3. Paga a indenização deste seguro, a Seguradora sub-rogar-se-á nos direitos e privilégios do Segurado contra o Tomador, ou contra terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao sinistro.

Parágrafo Único - É ineficaz qualquer ato do segurado que diminua ou extinga, em prejuízo do segurador, os direitos a que se refere este item.

11. Perda de Direitos

11.1. Além do disposto na Cláusula 8.2. e Parágrafos Primeiro e Segundo da Cláusula 9.1 das presentes Condições Especiais, o Segurado perderá o direito à indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

I - Se o Segurado, na forma de seu(s) representante(s) legal(is), fizer declarações inexatas, ou omitir de má-fé, circunstâncias de seu conhecimento, que configurem agravação de risco de inadimplência do Tomador, ou que possam influenciar na aceitação pela Seguradora da proposta de Seguro.

II - Caso fique comprovada a ocorrência de atos ilícitos dolosos, ou por culpa grave equiparável ao dolo, praticados pelo Segurado nos termos do item 4.3. das presentes Condições Especiais, vinculadas à cobertura deste seguro.

III - Caso fique comprovado que o Segurado não cumpriu integralmente quaisquer obrigações previstas no edital objeto de cobertura da Apólice.

IV - Se o Segurado agravar intencionalmente o risco garantido pela Apólice.

12. Extinção da Garantia

12.1. A garantia expressa por este seguro extinguir-se-á na ocorrência de um dos seguintes eventos, o que ocorrer primeiro:

I - Quando as obrigações do Tomador perante o Segurado e cobertas pelo objeto da Apólice forem integralmente cumpridas pelo Tomador e reconhecidas pelo Segurado;

II – Quando o Segurado e a Seguradora assim o acordarem;

III - Quando o pagamento da indenização ao Segurado atingir o limite máximo de garantia da Apólice;

IV - Quando a obrigação garantida (isto é, o edital coberto por este seguro) for extinta; ou

V - Ao término de vigência da Apólice, cuja iminência tenha sido previamente informada ao Segurado pela Seguradora, nos termos da Cláusula 7.4. do presente contrato de seguro e desde que não haja, por parte do Segurado dentro do prazo previsto na Cláusula 9.4. das presente Condições Especiais, qualquer manifestação em relação a (i) Pedido de Prorrogação de Vigência ou (ii) Comunicação de Expectativa e/ou Reclamação de Sinistro relacionados à cobertura do presente seguro.

Parágrafo Único – Na ocorrência da extinção da garantia em qualquer das hipóteses previstas nos incisos desta Cláusula, a Seguradora procederá a baixa automática da Apólice, ocasião em que restará rescindido o presente contrato de seguros.

13. Concorrência de Garantias

13.1. No caso de existirem duas ou mais formas de garantia distintas, cobrindo cada uma delas o objeto deste Seguro, em benefício do mesmo Segurado ou Beneficiário, a Seguradora responderá, de forma proporcional ao risco assumido, com os demais participantes, relativamente ao prejuízo comum que seja eventualmente configurado como Caracterização de Sinistro.

14. Concorrência de Apólices

14.1. Salvo no caso de Apólices complementares, é vedada a utilização de mais de um Seguro Garantia para cobrir as mesmas obrigações garantidas na Apólice, sob pena de perda de direitos do Segurado para todas as Apólices por este aceitas.

15. Proteção de Dados

15.1. Em observância à Lei Geral de Proteção de Dados:

I - As partes concordam expressamente com o compartilhamento de dados deste seguro, incluindo a Apólice e eventuais endossos que dela decorram, e informações a estes referentes, perante

Apólice - Seguro Garantia
SEGURADO SETOR PÚBLICO - CIRC. 662

Resseguradores e/ou Cosseguradores.

II - Eventuais informações específicas de representantes da Seguradora e/ou Segurado (tais como, nome completo, cargo, endereço eletrônico, telefone e/ou outros aplicativos de transmissão de dados etc.) destinados à comunicação e/ou envio de informações e/ou documentos, EXCLUSIVAMENTE relacionados a este seguro, deverão constar de forma reservada nas Condições Particulares da Apólice.

16. Conflito de Interesses

16.1. A Seguradora, desde já, declara que não possui nenhum vínculo societário, econômico e/ou pessoal com o Tomador, inexistindo qualquer conflito de interesses no processo de contratação da Apólice conduzido pela Seguradora junto ao Tomador que prejudiquem o Segurado, em relação a este seguro.

17. Controvérsias

17.1. As controvérsias que decorram do presente contrato de seguro, quando não resolvidas amigavelmente, deverão ser submetidas a tutela do Poder Judiciário Brasileiro.

18. Prescrição

18.1. Em observância ao disposto no Art. 206 § 1º II alínea b do Código Civil Brasileiro combinado com a Súmula 229 STJ e ainda, com o REsp 1.303.374-ES, as partes, desde já, reconhecem:

I – Que o prazo prescricional a que esse conjunto de dispositivos legais, súmulas e julgados estabelecem, não sem confunde com (i) o prazo de vigência da Apólice, (ii) os prazos para aviso de Expectativa ou Reclamação de Sinistros, ou ainda, (i) o prazo para indenização da Apólice, ratificando-se quanto a estes, as normas e condições dispostas nas presentes Condições Especiais.

II – Que, no âmbito do Seguro Garantia, o termo ' fatogerador' a que se refere a legislação para seguro de danos, diz respeito ao conhecimento da Seguradora ou Segurado acerca de qualquer ocorrência que decorra EXCLUSIVAMENTE da relação entre a Seguradora e o Segurado (ou vice-versa) no presente contrato de seguros, e não entre o Segurado e o Tomador no Objeto Principal (isto é, o edital garantido pela Apólice).

19. Foro

19.1. As questões judiciais entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio deste.

20. Disposições Finais

20.1. A aceitação deste seguro não é automática e está sujeita à análise do risco, nos termos da Cláusula 2. das presentes Condições Especiais.

20.2. A Apólice e eventuais Endossos que sejam emitidos em consonância com as condições deste seguro terão seu início e término de vigência às 24:00hs das datas para tal fim neles indicadas.

20.3. Após 07 (sete) dias úteis contados da data de emissão da Apólice e eventuais Endossos que sejam emitidos em consonância com as condições deste seguro, os correspondentes registros de veracidade e validade perante a SUSEP (Superintendência e Seguros Privados) poderão ser verificados através do site www.susep.gov.br .

20.4. O registro deste seguro é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.

20.5. A situação cadastral do corretor de seguros pode ser consultada no site www.susep.com.br por meio de (i) seu número de registro na SUSEP, (ii) seu nome completo ou (iii) CNPJ / CPF.

20.6. Eventuais encargos operacionais, administrativos, técnicos, jurídicos, cartorários, certificadores e/ou de tradução referentes a este seguro, ou ainda, operações de cosseguro ou resseguro a este vinculados, ficarão totalmente a cargo da Seguradora.

20.7. A cobertura deste seguro tem validade em todo o território nacional.

20.8. Além dos serviços de atendimento ao consumidor disponibilizados pela Seguradora através do SAC (0800 74 99 090 – contato@sombreroseguros.com.br) ou Ouvidoria (0800 74 91 212 – ouvidoria@sombreroseguros.com.br), quaisquer dúvidas, elogios ou reclamações também poderão ser apresentados pelo Segurado através do site www.consumidor.gov.br.

Apólice - Seguro Garantia
SEGURADO SETOR PÚBLICO - CIRC. 662

Condições Particulares

Ratificam-se integralmente as disposições das Condições Gerais e Especiais que não tenham sido alteradas pelas presentes Condições Particulares.

CCL
FLS. 102

HABILITAÇÃO: CERRADO ENGENHARIA E INCORPORADORA LTDA, CNPJ nº: 02.725.914/0004-98

essor
Seguradora do Grupo SCOR

APÓLICE
SEGURO GARANTIA

Apólice SUSEP nº 01490202500010775706654 3
Ramo: 0775 – SEGURO GARANTIA – SETOR PÚBLICO
Endosso: 0000000
Proposta: 25775001218192

FLS 203

A MUNICIPIO DE CAXIAS

Em anexo, encaminhamos a apólice digital da Essor Seguros S.A., um documento com a mesma validade e veracidade de uma apólice impressa, utilizando processos que garantem segurança e valor jurídico às transações eletrônicas.

APÓLICE SEGURO GARANTIA Nº 1007507066543
Documento eletrônico digitalmente assinado por:

ICP Brasil

Leandro Evangelista Poli

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que institulu a Infra-estrutura de chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil por: Signatário (as):

LEANDRO EVANGELISTA POLI - Nº de Série do Certificado: 5bb6f573996e7583

O PRESIDENTE DA REPÚBLICA, no uso da atribuição que lhe oferece o art. 62 da Constituição, adota a seguinte Medida Provisória, com força de lei:

Art1º - Fica instituída a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil, para garantir a autenticidade, a integridade e a validade jurídica de documentos em forma eletrônica, das aplicações de suporte e das aplicações habilitadas que utilizem certificados digitais, bem como a realização de transações eletrônicas seguras.

Apólice nº 1007507066543
Controle Interno: 000000257750012181 92
Data de Emissão: 01/07/2025

ATENÇÃO:

- A ESSOR SEGUROS S.A., a seguir denominada "Seguradora", baseou-se nas declarações constantes na proposta e do questionário devidamente preenchidos, que são parte integrante do contrato, para cálculo do prêmio e emissão da presente apólice.
- Leia atentamente as Condições Contratuais e Particulares, principalmente as exclusões de coberturas. Confira os dados constantes nesta apólice e, em caso de divergências, procure imediatamente seu Corretor. Quaisquer modificações na presente apólice deverão ser feitas através do seu Corretor à Seguradora de forma expressa e só serão válidas após anuência da Seguradora.
- As condições contratuais/regulamentos desse produto protocolizados pela Seguradora junto à SUSEP poderão ser consultados no endereço eletrônico www.susep.gov.br, de acordo com o número de processo constante da apólice/proposta. O registro deste plano na SUSEP não implica, por parte da Autarquia, incentivo ou recomendação a sua comercialização.
- SUSEP – Superintendência de Seguros Privados – Autarquia Federal responsável pela fiscalização, normatização e controle dos mercados de seguro, previdência complementar aberta, capitalização, resseguro e corretagem de seguros. Atendimento gratuito SUSEP 0800 021 8484.
- Em atendimento à Lei 12.741/12 informamos que incidem as alíquotas de 0,65% de PIS/PASEP e de 4% de COFINS sobre os prêmios de seguros, deduzidos do estabelecido em legislação específica.
- Após sete dias úteis da emissão deste documento, poderá ser verificado se a apólice ou endosso foi corretamente registrado no site da SUSEP - https://www.gov.br/susep/pt-br , por meio do número 01490202500010775706654 3.
- A Seguradora disponibiliza a apólice de seguro ao Tomador através do Corretor de Seguros da apólice, sendo que o Tomador a apresentará ao Segurado. Não obstante, Tomador e Segurado poderão a qualquer momento solicitar uma cópia da apólice diretamente à Seguradora, através da Central de Atendimento.
- Plataforma oficial para registro de reclamação dos consumidores dos mercados supervisionados - www.consumidor.gov.br

CCL 4/20[illegible]

FRONTISPÍCIO DA APÓLICE - CONDIÇÕES PARTICULARES

DADOS DO SEGURADO

NOME:	MUNICIPIO DE CAXIAS			CNPJ OU CPF:	06.082.820/0001-56
ENDEREÇO:	Praça Gonçalves Dias, 0 - Centro	COMPLEMENTO:			
CEP:	65606-016	CIDADE:	Caxias	UF:	MA

DADOS DO TOMADOR

NOME:	CERRADO ENGENHARIA INCORPORADORA LTDA			CNPJ OU CPF:	02.725.914/0001-45
ENDEREÇO:	R ANTONIO GUIMARAES, 2501 - PARQUE PIAUI	COMPLEMENTO:			
CEP:	65636-460	CIDADE:	Timon	UF:	MA

LIMITE MÁXIMO DE GARANTIA / MODALIDADE

LIMITE MÁXIMO DE GARANTIA (LMG): R$ 495.862,91

MODALIDADE: GARANTIA DO LICITANTE

O Limite Máximo de Garantia é o valor máximo que a Seguradora se responsabilizará perante o Segurado em função do pagamento de indenização.

COBERTURAS CONTRATADAS

COBERTURAS	IMPORTÂNCIA SEGURADA	PRÊMIO LÍQUIDO	INÍCIO DE VIGÊNCIA	FIM DE VIGÊNCIA
GARANTIA DO LICITANTE	R$ 495.862,91	R$ 601,56	02/07/2025	02/11/2025

*Não se aplica franquia a nenhuma das coberturas contratadas por esta apólice.

OBJETO DO SEGURO

COBERTURA BASICA CONTRATADA PARA ESTA APÓLICE

O objeto do seguro continua na página seguinte.

Paga a indenização ou iniciado o cumprimento das obrigações inadimplidas pelo Tomador, a Seguradora sub-rogar-se-á nos direitos e privilégios do Segurado contra o Tomador, ou contra terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao sinistro, através do Contrato de Contra Garantia, assinado entre TOMADOR e SEGURADORA, que rege os direitos e obrigações entre as partes, documento este que fará parte integrante e inseparável desta Apólice.

Após sete dias úteis da emissão deste documento, poderá ser verificado se a apólice ou endosso foi corretamente registrado no site da SUSEP - https://www.gov.br/susep/pt-br , por meio do número 01490202500010775706654[illegible].

Susep - Superintendência de Seguros Privados - Autarquia Federal responsável pela fiscalização, normalização e controle dos mercados de seguro, previdência complementar aberta, capitalização, resseguro e corretagem de seguros.

Plano de Seguro aprovado em conformidade com a Circular Susep 662/22 e Processo Susep nº 15414.639412/2022-63. O registro deste plano na Susep não implica, por parte da Autarquia, incentivo ou recomendação à sua comercialização

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP 2200-2 de 24/08/2001, que institui a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileiras - ICP Brasil, em vigor consoante E.C. nº 32 de 11/09/2001. Art1º - Fica instituída a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil, para garantir a autenticidade, a integridade e a validade jurídica de documentos em forma eletrônica, das aplicações de suporte e das aplicações habilitadas que utilizem certificados digitais, bem como a realização de transações eletrônicas seguras

DATA DE EMISSÃO: RIO DE JANEIRO, 01/07/2025

ICP Brasil

Leandro Evangelista Poli

FRONTISPÍCIO DA APÓLICE (Continuação)

OBJETO DO SEGURO (Continuação)

Garantia de Indenização, até o Limite Máximo de Garantia e exclusivamente na extensão do Prejuízo, conforme definido nas Condições Contratuais e apurado em Procedimento de Regulação de Sinistro, em decorrência:
I. Do Inadimplemento, pelo Tomador das OBRIGAÇÕES GARANTIDAS por esta Apólice, relacionadas ao Edital/Pregão/Convite CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA No 006/2025("Contrato Principal").
II. Dos valores devidos pelo Tomador ao Segurado em razão da aplicação de multas oriundas do Inadimplemento das OBRIGAÇÕES GARANTIDAS por esta Apólice, no âmbito do Contrato Principal, e não pagas tempestivamente pelo Tomador conforme disposto no Contrato Principal.

Sem prejuízo de outras exclusões e/ou hipóteses de perda de direito previstas nas condições contratuais, esta Apólice não gera efeitos e é nula de pleno direito para os riscos oriundos de uma ou mais das situações descritas abaixo, ainda que estejam previstas no Contrato Principal:
a. Licitações relacionadas a concessão, arrendamento e serviços de administração.
b. Pagamentos de mútuos e afins, devidos pelo Tomador ao Segurado.
c. Amortização de dívidas do Tomador ao Segurado.
d. Garantia Incondicional e/ou Primeira Demanda.
e. Contratos de Adesão
f. Cobertura para obrigações financeiras de qualquer natureza, enquadradas em modalidade diversa que a contratada através da presente apólice

Esta Apólice não poderá ser utilizada como complemento ou Endosso de Apólice anteriormente fornecida por esta Seguradora, ou por Seguradora Congênere, referente ao mesmo Edital e/ou Contrato, objeto deste seguro.

Esta apólice é emitida de acordo com as condições da Circular da Susep n.º 662/22.

DADOS DO CORRETOR

NOME: JSK CONSULTORIA E CORRETORA DE SEGUROS LTDA **CNPJ OU CPF:** 72.620.610/0001-07 **SUSEP:** 202012838

A situação cadastral do(s) Corretor(es) deste Seguro poderão ser consultados no site www.susep.gov.br, por meio dos números de registros informados nesta apólice, ou pelo telefone SUSEP de atendimento ao público 0800 021 8484 (ligação gratuita).

DEMONSTRATIVO DO PRÊMIO DE SEGURO

CUSTO DO SEGURO

Prêmio Líquido:	R$ 601,56
Adicional de Fracionamento:	R$ 0,00
Custo de Apólice:	R$ 0,00
IOF:	R$ 0,00
Prêmio Total:	R$ 601,56

FORMA DE PAGAMENTO - BOLETO

Parcela	Valor	Vencimento
1	R$ 601,56	08/07/2025

CCL 710

CONDIÇÕES CONTRATUAIS

CONDIÇÕES CONTRATUAIS – SETOR PÚBLICO
SEGURO GARANTIA LICITANTE

1. Definições

1.1. Definem-se, para efeito deste seguro:

I. **Apólice**: documento emitido pela Seguradora por qualquer meio que se possa comprovar, físico ou por meios remotos, nos termos da regulamentação específica, formalizando a aceitação da cobertura solicitada pelo proponente, com discriminação do bem ou interesse segurado, coberturas contratadas, bem como direitos e obrigações do Segurado e da Seguradora;
II. **Beneficiário**: Para fins deste seguro é a pessoa indicado no frontispício da Apólice, física ou jurídica, a quem a Seguradora deverá efetuar direta e unicamente o pagamento da Indenização na hipótese de sinistro coberto;
III. **Caso Fortuito ou de Força Maior**: nos termos do Código Civil Brasileiro, tais como: terremotos, erupções vulcânicas, deslizamento, ciclones, granizo, tsunami, maré alta, furacões, tempestades, inundações, pandemia, mas não se limitando a esses;
IV. **Endosso**: é o documento pelo qual a Seguradora formaliza qualquer alteração na Apólice de seguro, de comum acordo com o Segurado;
V. **Expectativa do Sinistro**: identificação, pelo Segurado, do Inadimplemento do Tomador que possa gerar Prejuízo coberto pela Apólice e que deverá ser imediatamente comunicado à Seguradora;
VI. **Inadimplemento**: é o descumprimento das Obrigações Garantidas assumidas pelo Tomador que causem Prejuízo ao Segurado;
VII. **Indenização**: corresponde ao montante a ser pago pela Seguradora ao Segurado, em caso de Sinistro coberto pela Apólice, até o valor do LMG e na extensão do Prejuízo efetivamente apurado;
VIII. **Limite Máximo de Garantia (LMG)**: é o valor máximo que a Seguradora se responsabiliza perante o Segurado em função do pagamento da Indenização;
IX. **Obrigações Garantidas:** são as obrigações do Tomador no edital ou carta convite, conforme aplicável e nos termos da legislação aplicável, para as quais se demandou especificamente cobertura à Seguradora e são garantidas pela Apólice, conforme descritas no frontispício desta;
X. **Prejuízo**: É o montante comprovadamente devido ao Segurado e não pago pelo Tomador em virtude do descumprimento das Obrigações Garantidas por este, incluindo eventuais multas decorrentes do Inadimplemento;
XI.
XII. **Prêmio**: importância paga, pelo Tomador à Seguradora, para que esta assuma a responsabilidade do risco a que o Segurado está exposto
XIII. **Prêmio Mínimo:** a parcela do prêmio não reembolsável e devida à Seguradora a título de remuneração mínima a partir do momento da emissão do seguro, em razão do consumo de capacidade e seu custo de oportunidade, bem como pela própria garantia securitária prestada desde o momento da emissão da Apólice.
Procedimento de Regulação de Sinistro: é o procedimento de apuração de um Sinistro, no âmbito do qual a Seguradora constatará a existência ou inexistência de cobertura para o Sinistro reclamado e apurará eventuais Prejuízos cobertos, nos termos do artigo 19 da Circular SUSEP nº 662/22;
XIV. **Relatório Final de Regulação de Sinistro**: é o documento por meio do qual a Seguradora apresenta às partes interessadas as suas conclusões sobre o Procedimento de Regulação de Sinistro;
XV. **Segurado**: é o ente da Administração Pública credor das obrigações assumidas pelo Tomador e garantidas por esta Apólice;
XVI. **Seguradora**: empresa autorizada pela SUSEP a funcionar no Brasil e que, recebendo o Prêmio, assume os riscos descritos no contrato de seguro;
XVII. **Seguro Garantia**: é o seguro que garante o cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme definidas na Apólice;
XVIII. **Sinistro**: é o Inadimplemento pelo Tomador das Obrigações Garantidas, conforme previstas no edital ou carta convite, e que é passível de Indenização pelo seguro;
XIX. **Tomador**: é o devedor das Obrigações Garantidas previstas no âmbito do edital ou carta convite, conforme aplicável, e que contrata o Seguro Garantia em benefício do Segurado.

1.2. Para efeito desta modalidade, aplicam-se, também, as definições constantes na legislação aplicável.

2.Objeto

2.1. Este seguro garante o pagamento de Indenização, até o Limite Máximo de Garantia e na extensão dos Prejuízos comprovados, em decorrência da recusa do Tomador adjudicatário em assinar, dentro do prazo estabelecido, o contrato administrativo nas condições propostas no edital ou carta convite, conforme descrito no frontispício da Apólice.

2.2. Estarão também garantidos por este seguro os valores devidos ao Segurado em razão da aplicação de multas impostas pelo Segurado e não pagas tempestivamente pelo Tomador, oriundas do Inadimplemento pelo Tomador das Obrigações Garantidas, conforme previsto no edital ou carta convite e na legislação aplicável.

3. Isenção de Responsabilidade da Seguradora

3.1. Sem prejuízo das disposições do edital ou carta convite, e exceto se de outra forma estipulado na Apólice, a Seguradora ficará isenta de responsabilidade em relação aos prejuízos oriundos de uma ou mais das seguintes hipóteses:

a. **Eventos e prejuízos cobertos por ramos de seguro distintos do Seguro Garantia ou por outras modalidades de Seguro Garantia;**
b. **Perdas e danos contratuais e extracontratuais, incluindo lucros cessantes, causados ao próprio Tomador, ao Segurado e/ou a terceiros, bem como perdas e danos contratuais e extracontratuais, incluindo lucros cessantes, causados pelo Tomador, Segurado e/ou terceiros;**
c. **Eventos e riscos de natureza socioambiental;**
d. **Quaisquer custos, despesas, obrigações ou encargos, incluindo aqueles de natureza fiscal, previdenciária, trabalhista, ambiental, cível e comercial, resultantes da (ine)execução das Obrigações Garantidas;**
e. **Atos de hostilidade, guerra, rebelião, insurreição, revolução, confisco, destruição ou requisição decorrentes de qualquer ato de autoridade de fato ou de direito, civil ou militar e, em geral, todo ou qualquer ato ou consequência dessas ocorrências, bem como atos praticados por qualquer pessoa agindo ou em ligação com qualquer organização cujas atividades visem a derrubar pela força o governo ou instigar a sua queda, pela perturbação da ordem política e social do país por meio de atos de terrorismo, guerra, revolução, subversão e guerrilhas;**
f. **Quaisquer perdas, destruição ou danos, de qualquer bens materiais, prejuízos e despesas emergentes ou quaisquer danos consequentes, ou qualquer responsabilidade legal de qualquer natureza, direta ou indiretamente causados por, resultantes de, ou para os quais tenham contribuído radiações ionizantes ou de contaminação por radioatividade de qualquer combustível nuclear ou de qualquer resíduo nuclear, resultante de combustão de material nuclear, bem como qualquer perda, destruição, dano ou responsabilidade legal direta ou indiretamente causados por, resultantes de, ou para os quais tenha contribuído material de armas nucleares, ficando, ainda, entendido que, para fins desta exclusão, combustão abrangerá qualquer processo auto sustentador de fissão nuclear;**
g. **Descumprimento, por parte do Segurado, de suas obrigações, ônus, encargos, desembolsos e despesas de sua responsabilidade, assumidos e acordados no âmbito desta Apólice;**
h. **Eventos de casos fortuitos ou de força maior, nos termos do Código Civil Brasileiro;**
i. **Descumprimento das Obrigações Garantidas por parte do Tomador decorrente de atos, omissões ou fatos praticados por ou de responsabilidade do Segurado;**
j. **Alteração das Obrigações Garantidas por esta Apólice, que tenham sido acordadas entre Segurado e Tomador, sem prévia anuência da Seguradora;**
k. **Riscos ou Prejuízos provenientes de atos ilícitos dolosos, ou cometidos com culpa grave equiparável ao dolo praticados pelo Segurado, seus dirigentes, administradores e/ou representantes, nos termos do artigo 762 do Código Civil.**

3.2.Em nenhuma hipótese a Seguradora sucederá, contratual ou legalmente, o Tomador, nem mesmo será sub-rogada nas obrigações atribuídas ao Tomador no âmbito do edital ou carta convite. As Obrigações Garantidas da Seguradora estão limitadas ao descrito na Apólice. O Tomador e o Segurado se obrigam a tomar todas as medidas necessárias, judiciais ou extrajudiciais, para afastar qualquer tentativa de responsabilização da Seguradora por força de alegação de sucessão e/ou sub-rogação nas obrigações e responsabilidades do Tomador e/ou do Segurado.

4. Declarações Inexatas, Agravamento de Risco, Aviso Tardio de Sinistro e Perda de Direitos

4.1. O Segurado está ciente e concorda com as hipóteses de perda de direito e as suas obrigações e responsabilidades constantes dos artigos 765, 766, 768, 769 e 771 do Código Civil, bem como os direitos e faculdades da Seguradora emergentes de tais dispositivos legais.

4.2. Para fins do disposto no artigo 766 do Código Civil, ao aceitar a Apólice e/ou Endossos, conforme aplicável, o Segurado declara à Seguradora que até a data de emissão da presente Apólice e/ou Endossos, conforme aplicável, não há qualquer circunstância, evento ou inadimplemento do Tomador referente à(s) Obrigação(ões) Garantida(s), que possa gerar uma Expectativa, Reclamação ou caracterização de Sinistro.

5. Pagamento do Prêmio

5.1. O Tomador é o responsável pelo pagamento do Prêmio, bem como de eventuais Prêmios adicionais decorrentes de alteração ou renovação da Apólice e atualização do LMG, por todo o prazo de vigência da Apólice.

5.2. A Apólice continuará em vigor mesmo se o Tomador não efetuar o pagamento do Prêmio nas datas convencionadas.

5.3.Se o Tomador não pagar, na data fixada, qualquer parcela do Prêmio devido, a Seguradora poderá executar a Apólice e/ou os instrumentos de contragarantia celebrados com o Tomador e eventuais garantidores, para satisfação integral do seu crédito, sem prejuízo de juros, multas e correção monetária.

6. Valor da Garantia

6.1. A responsabilidade da Seguradora não poderá, em hipótese alguma, ultrapassar o limite estabelecido a título de LMG da Apólice.

6.2. O LMG da Apólice não sofrerá qualquer tipo de atualização monetária durante a vigência do seguro, a não ser que de outra forma expressamente contratado e indicado no frontispício da Apólice.

6.3.O valor da Apólice poderá ser modificado nas hipóteses em que se façam necessárias alterações nas Obrigações Garantidas, conforme previstas noedital ou carta convite, ou deverá ser modificado caso as alterações tenham sido previamente estabelecidas neste. Para que isso ocorra, deverá haver solicitação expressa do Tomador, bem como aceitação expressa da Seguradora, mediante emissão de Endosso.

7. Reclamação do Sinistro

7.1. O Segurado comunicará à Seguradora da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo nas condições propostas, dentro do prazo estabelecido no edital ou carta convite, enviando à Seguradora a cópia de todos os documentos necessários para comprovar o Inadimplemento e os Prejuízos sofridos, data em que restará oficializada a Reclamação do Sinistro.

7.1.1. A Reclamação de Sinistro deverá ser formalizada mediante o envio dos seguintes documentos básicos:

a. Cópia do Edital, bem como eventuais alterações posteriores ou retificações realizadas nestes, se houver;
b. Cópia integral do processo administrativo que documentou a inadimplência do Tomador, acompanhado do respectivo trânsito em julgado, notificação ao Tomador e publicação no Diário Oficial;
c. Cópias de atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre o Segurado e o Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador;
d. Cópia do ato ou documento que certifique o resultado da licitação, indicando o Tomador como vencedor, quando aplicável;
e. Cópia do termo de adjudicação;
f. Cópia da convocação encaminhada ao Tomador adjudicatário para assinatura do contrato.

8. Procedimento de Regulação do Sinistro

8.1. A Seguradora poderá solicitar documentos e informações complementares àqueles inicialmente apresentados pelo Segurado, desde que sejam necessários à análise de cobertura da Reclamação de Sinistro apresentada pelo Segurado.

8.2. A Seguradora deverá apresentar Relatório Final de Regulação do Sinistro em até 30 (trinta) dias contados do recebimento da Reclamação do Sinistro devidamente instruída pelos documentos e informações citados acima. Caso a Seguradora solicite documentos e/ou informações complementares, nos termos da Cláusula 8.1, tal prazo será suspenso até que o documento e/ou informação seja devidamente apresentado, reiniciando sua contagem no primeiro dia útil subsequente.

8.3. O Relatório Final de Regulação do Sinistro deve expor de forma clara e objetiva sobre existência de cobertura ou, conforme o caso, as razões técnico-legais para eventual negativa de cobertura ou declaração de isenção ou extinção de cobertura ou responsabilidade da Seguradora.

8.4.No caso de decisão judicial ou decisão arbitral, queimpeça oususpenda os efeitos de Reclamação de Sinistro, o prazo de 30 (trinta) dias será suspenso, reiniciando sua contagem a partir do primeiro dia útil subsequente a revogação da decisão ou ausência de efeito suspensivo ao recurso.

9. Liquidação do Sinistro

9.1. Caracterizado o Sinistro, a Seguradora, no prazo previsto na Cláusula 8.2, pagará a Indenização ao Segurado, até o LMG previsto na Apólice e na extensão do Prejuízo efetivamente apurado.Esgotado o LMG, haverá a baixa da Apólice e quitação ampla, geral e irrestrita da Seguradora em relação ao Segurado e qualsquer terceiros.

9.2. O não pagamento da Indenização no prazo previsto nesta cláusula implicará na aplicação de juros de mora à Seguradora*pro-rata temporis*, com base taxa que estiver em vigor para a mora do pagamento de impostos devidos à Fazenda Nacional, sem prejuízo da atualização monetária, a partir da data de exigibilidade da obrigação da Seguradora pelo Segurado, com base na variação do IPCA/IBGE – Índice de Preços ao Consumidor Amplo da Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – ou índice que vier a substituí-lo.

10. Extinção da Cobertura e/ou Responsabilidade da Seguradora

10.1. A responsabilidade da Seguradora extinguir-se-á, de pleno direito, quando ocorrer qualquer das seguintes situações abaixo:

a. **término da vigência prevista na Apólice ou ao final do prazo prorrogado por meio de Endosso, sem que qualquer Expectativa de Sinistro tenha sido apresentada pelo Segurado;**
b. **declaração expressa do Segurado atestando o cumprimento das Obrigações Garantidas;**

CCL
FLS 1240

c. **quando o contrato administrativo for definitivamente formalizado pelo Tomador, nos termos do edital ou carta convite;**
d. **extinção, por qualquer motivo, do edital ou carta convite;**
e. **quando o Segurado e a Seguradora assim o acordarem; ou**
f. **quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o LMG da Apólice.**

10.2. A responsabilidade da Seguradora, nos termos da Apólice, se limita aos Prejuízos decorrentes dos eventos de inadimplementos ocorridos durante a vigência da Apólice e nos estritos termos desta e do edital ou carta convite.

11. Sub-rogação

11.1. Realizado o pagamento de qualquer quantia pela Seguradora, seja a que título ou natureza jurídica for, a Seguradora se sub-rogará nos direitos e poderes do Segurado contra o Tomador e/ou terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro. A Seguradora poderá se utilizar da presente Apólice, isoladamente ou em conjunto com outros instrumentos, como título executivo extrajudicial para satisfação de seu crédito, em juízo ou fora dele.

11.2. Será ineficaz qualquer ato eventualmente praticado pelo Segurado que diminua ou extinga os direitos de sub-rogação da Seguradora. Além disso, o Segurado deverá envidar esforços e praticar todos os atos necessários e legalmente permitidos para que a Seguradora exercite, de forma tempestiva e eficiente, o seu direito de sub-rogação.

12. Cancelamento Antecipado da Garantia

12.1. Caso ocorra o cancelamento antecipado da garantia antes de seu período de vigência por extinção do edital/carta convite ou por liberação expressa do Segurado, a Seguradora terá direito a reter total ou parcialmente o Prêmio pago, bem como cobrar eventual Prêmio vencido, vincendo, reembolsos e/ou penalidades do Tomador, na forma livremente negociada entre Tomador e Seguradora.

12.1.1. Na hipótese de o Tomador fazer jus à devolução de parcela do prêmio em caso de cancelamento antecipado da garantia, após a retenção do Prêmio Mínimo realizada pela Seguradora, o valor devolvido será calculado de maneira proporcional, levando-se em conta o prazo de vigência da Apólice e o tempo de cobertura transcorrido, exceto quando outro critério de cálculo for adotado entre as partes.

13. Resolução de Controvérsias

13.1. As controvérsias decorrentes desta Apólice e seus endossos serão resolvidas no foro de domicílio do Segurado e/ou beneficiário, exceto se de outra forma disposto no frontispício da Apólice.

14. Vigência

14.1.A vigência da Apólice observará o mesmo prazo previsto para a execução das Obrigações Garantidas previstas no edital/carta convite, exceto quando este expressamente indicar de outra forma.

14.2. Caso a vigência das Obrigações Garantidasseja prorrogada, a Seguradora poderá, a seu exclusivo critério, emitir Endosso para prorrogação da vigência da Apólice, mediante análise do risco correspondente e cobrança do Tomador, se for o caso, do respectivo Prêmio.A não renovação da Apólice não consiste em hipótese de Sinistro.

14.3.Caso a vigência da Apólice seja inferior à vigência das Obrigações Garantidas, a Seguradora assegurará a manutenção da cobertura enquanto houver risco a ser coberto, mediante a comprovação da manutenção da capacidade técnico-financeira do Tomador e da apresentação de declaração, firmada pelo Segurado, atestando a regularidade na execução das Obrigações Garantidas. A manutenção de cobertura tratada nesta cláusula ocorrerá mediante a emissão de Endosso, sendo o Tomador responsável pelo recolhimento do respectivo Prêmio.

14.3.1. O Tomador poderá se opor à renovação somente se comprovar não haver mais risco a ser coberto pela Apólice ou se apresentada nova garantia aceita pelo Segurado.

15. Notificação

15.1. Eventual notificação à Seguradora com relação à Apólice deverá ser remetida para o endereço cadastrado no site da SUSEP (www.susep.gov.br), aos cuidados do departamento jurídico e do departamento de sinistros.

16. Beneficiários

16.1. Quando houver a indicação de Beneficiário(s) no frontispício da Apólice, os quais devem possuir relação com as Obrigações Garantidas, a Indenização será paga a este(s) na hipótese de ser reconhecida a existência de cobertura para o Sinistro.

16.2. A indicação de Beneficiário(s) não desobriga o Segurado do cumprimento de todas as obrigações constantes do edital/carta convite e da Apólice.

17. Concorrência de Garantias

17.1. Quando esta Apólice concorrer com outras garantias eventualmente oferecidas pelo Tomador ao Segurado, estas deverão ser executadas concomitante e proporcionalmente.

17.2. É vedada a utilização de mais de um Seguro Garantia para cobrir as mesmas Obrigações Garantidas do objeto principal, salvo no caso de apólices complementares.

18. Franquias e Participação Obrigatória do Segurado

18.1. O estabelecimento de franquias, participações obrigatórias do segurado e/ou prazo de carência será permitido mediante expressa anuência do segurado e consignado nas condições da apólice.

19. Outras Disposições

19.1. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

19.2. A aceitação do seguro estará sujeita à análise do risco pela Seguradora.

19.3. A contratação e/ou a alteração do contrato de seguro somente poderá ser feita mediante a aceitação do risco pela sociedade Seguradora.

19.3.1. O Segurado e o Tomador deverão notificar à Seguradora imediatamente quaisquer alterações das Obrigações Garantidas, sob pena de perda de direito à indenização nos termos do item "j" da Cláusula 3.1.

19.3.2. A Seguradora terá o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não do risco, ou ainda, sobre sua alteração.

19.3.2.1. No caso de solicitação pela Seguradora de documentos complementares para análise e aceitação do risco, ou da alteração proposta, o prazo para análise do risco será suspenso, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação.

19.4. Cabe ao Tomador e ao Segurado a conferência das condições e termos da Apólice e/ou eventuais Endossos, conforme aplicável, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto no presente documento.

19.5. Tomador e Segurado reconhecem que a validade do presente negócio jurídico e a eficácia do contrato de seguro é vinculada à aceitação do Segurado da presente Apólice e/ou eventuais Endossos, conforme aplicável, em sua integralidade.

19.6. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.

19.7. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da Seguradora no sítio eletrônico www.susep.gov.br.

Banco Itaú S.A. | 341-7 | **Banco Itaú S.A.** | 341-7 | 34191.09602 10853.429205 41818.200002 5 11360000060166

CC 1/2

Parcela	01 / 001
Vencimento	08/07/2025
Agência/Código Beneficiário	204/18182-0
Espécie RC	Quantidade 001 x 001
Valor do Documento	R$601,56
(-) Desconto	
(-) Outras Deduções	
(+)Mora/Multa	0,00
(+) Outros Acréscimos	
(=) Valor Cobrado	
Carteira	109
Nosso Número	109/60108534-2
Número do Documento	100750866543/000000000/01

Pagador
CERRADO ENGENHARIA INCORPORADORA LTDA - CNPJ: [illegible]14/0001-45
ESSOR SEGUROS S.A. - CNPJ: 14.525.684/0001-50

Rua Visconde de Inhaúma, 83- Sala 1801- Centro- Rio de Janeiro/RJ- CEP 20091-007

Autenticar no verso — Recibo do Pagador

Local de Pagamento
Até o vencimento, preferencialmente no Itaú. Após o vencimento, somente no Itaú.

Vencimento: 08/07/2025

Beneficiário: ESSOR SEGUROS S.A. - CNPJ: 14.525.684/0001-50
Rua Visconde de Inhaúma, 83- Sala 1801- Centro- Rio de Janeiro/RJ- CEP 20091-007

Agência/Código Beneficiário: 204/18182-0

Data do Documento	Nº do Documento	Espécie Doc	Aceite	Data do Processamento	Cart. / Nosso Número
01/07/2025	100750866543/000000000/01	RC	N	01/07/2025	109/60108534-2

Uso do Banco	Carteira	Espécie Moeda	Quantidade	Valor	(=) Valor do Documento
	109	R$	001 x 001		R$601,56

APÓS VENCIMENTO, MULTA DE 2,00% MAIS JUROS DE 1,00% AO MÊS.

(-) Desconto
(-) Outras Deduções
(+)Mora/Multa: 0,00
(+) Outros Acréscimos
(=) Valor Cobrado

Pagador **CERRADO ENGENHARIA INCORPORADORA LTDA - CNPJ/CPF: 02.715.914/0001-45**
R ANTONIO GUIMARAES 2501 PARQUE PIAUI
CEP - 65636-460 - Timon - MA
Beneficiário Final

Autenticação Mecânica FICHA DE COMPENSAÇÃO

FLS. CCL 213

02/07/2025 BANCO DO BRASIL - 07:13:30
172602726 0001

COMPROVANTE DE PAGAMENTO DE TITULOS

CLIENTE: CONSAUD S ... T.TDA
AGENCIA/ CONTA: 47,147-6
1ITAU UNIBANCO S.A.
34191090011985342030547018200302511f800000601s6
BENEFICIARIO:
ESSOR SEGUROS S.A.
NOME FANTASIA:
ESSOR SEGUROS S.A.
CNPJ: 14.525.684/0001-58
BENEFICIARIO FINAL:
ESSOR SEGUROS S.A
CNPJ: 14.525.684/0001-58
PAGADOR:
CONSAUD CONTABILIDADE INCORPORADO
CNPJ: 02.725.914/0001-46

NR. DOCUMENTO /0.201
DATA DE VENCIMENTO 08/07/2025
DATA DO PAGAMENTO 02/07/2025
VALOR DO DOCUMENTO 601,56
VALOR COBRADO 601,56

AUTENTICACAO 4.A81.DF5.982.565.280

Central de Atendimento BB
4004 0001 Capitais e regiões met ropolitanas
0800 729 0001 Demais localidades.
Consultas, informações e serviços transacionais.

SAC BB
0800 729 0722
Informações, reclamações, cancelamento de produtos e serviços.

Ouvidoria
0800 729 5678
Reclamações não solucionadas nos canais habituais agência, SAC e demais canais de atendimento.

Atendimento a Deficientes Auditivos ou de Fala
0800 729 0088
Informações, reclamações,cancelamento de produtos e serviços da Ouvidoria.

CCL
FLS. 724

MINISTÉRIO DA FAZENDA

SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS

CERTIDÃO DE LICENCIAMENTO

Certificamos que **Essor Seguros S.A.** CNPJ nº **14.525.684/0001-50**, está autorizada a operar, conforme Portaria SUSEP 4.622, publicado(a) no D.O.U. de 28/05/2012.

Certificamos ainda que a entidade NÃO é participante do Open Insurance

Certificamos também que a entidade NÃO se encontra, nesta data, sob regime especial de Liquidação, Direção Fiscal ou Intervenção.

O Sistema de Certidões é público e pode ser acessado por meio do site da Susep, no endereço: **https://www.gov.br/pt-br/servicos/emitir-certidao-susep**

O Sistema de Certidões abrange, ainda, a certidão de apontamentos, disponibilizada pelo mesmo link acima.

O manual com explicação e descrição dos principais conceitos abrangidos pelo Sistema de Certidões ficará disponível no site da Susep (no mesmo link acima).

Código da certidão para autenticação no site da Susep: **CL-90b2b66f-13d5-47ad-8aff-fa5c4d9e139f**

Esta Certidão foi emitida em 30/06/2025, às 10:11, e é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.

FLS. CCL 420

MINISTÉRIO DA FAZENDA

SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS

CERTIDÃO DE APONTAMENTOS

Observado o previsto na Circular Susep nº 691/23, certificamos que **Essor Seguros S.A**, CNPJ **14.525.684/0001-50**, nesta data e horário, possui a seguinte situação em relação aos apontamentos listados a seguir:

01. Patrimônio Líquido Ajustado (PLA) inferior ao Capital Mínimo Requerido (CMR)

NADA CONSTA

02. Montante de ativos garantidores inferior à necessidade de cobertura das provisões técnicas

NADA CONSTA

03. Ajustes nos reportes contábeis e/ou prudenciais exigidos pela Susep e ainda não realizados, considerando o prazo estabelecido pela Autarquia

NADA CONSTA

04. Plano de Regularização de Solvência (PRS) em andamento.

NADA CONSTA

05. Plano de Regularização de Suficiência de Cobertura (PRC) em andamento

NADA CONSTA

06. Plano de Regularização de Solvência (PRS) descumprido

NADA CONSTA

07. Plano de Regularização de Suficiência de Cobertura (PRC) descumprido

NADA CONSTA

08. Não apresentação ou apresentação incompleta do formulário de informações periódicas (FIP/Susep) ou das demonstrações financeiras na forma da legislação aplicável

NADA CONSTA

09. Processo para Reparação de Apontamentos (PRA) descumprido

NADA CONSTA

10. Indisponibilidade de autorização para movimentar livremente a carteira de títulos e valores mobiliários dados em cobertura de provisões técnicas

NADA CONSTA

CCL
FLS. 216

11. Medida prudencial preventiva e/ou medida cautelar em vigor descumprida

NADA CONSTA

12. Instauração de Fiscalização Especial, decorrente do previsto no art. 89 do Decreto-Lei nº 73/66

NADA CONSTA

13. Instauração de regime de Direção Fiscal ou de Intervenção

NADA CONSTA

14. Não pagamento da taxa de fiscalização

NADA CONSTA

15. Não encaminhamento da documentação referente a assembleias gerais e nomeações de administradores

NADA CONSTA

A existência de eventuais apontamentos não implica perda da autorização ou impedimento ao funcionamento da supervisionada.

O Sistema de Certidões é público e pode ser acessado por meio do site da Susep, no endereço: **https://www.gov.br/pt-br/servicos/emitir-certidao-susep**

O Sistema de Certidões abrange, ainda, a certidão de licenciamentos, disponibilizada pelo mesmo link acima.

O manual com explicação e descrição dos principais conceitos abrangidos pelo Sistema de Certidões ficará disponível no site da Susep (no mesmo link acima).

Código da certidão para autenticação no site da Susep: **CL-7b69c108-99dd-494c-a29b-b675fa72397c**

Esta Certidão foi emitida em 30/06/2025, às 10:12, e é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.

FLS. 121

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Certificado de Registro Cadastral - CRC

(Emissão conforme art. 17 da Instrução Normativa nº 03, de 26 abril de 2018)

CNPJ: **02.725.914/0001-45**

Razão Social: **CERRADO ENGENHARIA INCORPORADORA LTDA**

Atividade Econômica Principal:

4391-6/00 - OBRAS DE FUNDAÇÕES

Endereço:

RUA ANTONIO GUIMARAES, 2501 - PARQUE PIAUI - 65.636-460 - Timon / Maranhão

Observações:

A veracidade das informaçSes poderá ser verificada no endereço https://comprasnet.gov.br.

Este certificado não substitui os documentos exigidos em lei.

FLS. CCL 428

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins exigidos na legislação, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ:	**02.725.914/0001-45**	DUNS®:	**89*****82**
Razão Social:	**CERRADO ENGENHARIA INCORPORADORA LTDA**		
Nome Fantasia:	**CERRADO ENGENHARIA**		
Situação do Fornecedor:	**Credenciado**	Data de Vencimento do Cadastro:	**18/06/2026**
Natureza Jurídica:	**SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA**		
MEI:	**Não**		
Porte da Empresa:	**Demais**		

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência:	**Nada Consta**
Impedimento de Licitar:	**Nada Consta**

Níveis cadastrados:

Automática: a certidão foi obtida através de integração direta com o sistema emissor. Manual: a certidão foi inserida manualmente pelo fornecedor.

I - Credenciamento

II - Habilitação Jurídica

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN	Validade:	**28/09/2025**	**Automática**
FGTS	Validade:	**06/07/2025**	**Automática**
Trabalhista (http://www.tst.jus.br/certidao)	Validade:	**26/10/2025**	**Automática**

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital	Validade:	**21/07/2025**
Receita Municipal	Validade:	**17/09/2025**

V - Qualificação Técnica

VI - Qualificação Econômico-Financeira

	Validade:	**30/04/2026**

CCL
FLS. Página 1 de 9

ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE CERRADO ENGENHARIA INCORPORADORA LTDA

NIRE: 21600012571 **CNPJ: 02.725.914/0001-45**

Pelo presente instrumento particular,

LEANDRO MACHADO PAÇÔ, brasileiro, divorciado, empresário, nascido na cidade de Goiânoa/GO, em 22/09/1973, portador da Cédula de Identidade Rg. Nº. 3.184.601, expedida por SSP/GO e CPF nº. 643.531.921-91, residente e domiciliado na cidade de Goiânia/GO, na Avenida Alphaville Flamboyant, nº. 46, Casa 02, Residencial Alphaville Flamboyant, CEP. 74.884-527;

Único sócio da sociedade empresária limitada sob a denominação social de **CERRADO ENGENHARIA E INCORPORADORA LTDA,** com sede social na Rua Antônio Guimarães, nº 2501, Bairro Parque Piauí, na cidade de Timon-MA, CEP. 65.636-460, **CNPJ Nº 02.725.914/0001-45**, com seu ato constitutivo arquivado na junta comercial do Estado do Maranhão sob o NIRE nº **21600012571**, resolve reformular e consolidar seu contrato social, mediante cláusulas e condições seguintes.

CLÁUSULA PRIMEIRA

A filial da sociedade estabelecida na Rua Arlindo Nogueira, nº 614, Sala 01, Bairro Centro, CEP 64001-290, Teresina/PI, inscrita sob CNPJ **02.725.914/0004-98** e NIRE **22900449924**, passa a ter sua sede social no seguinte endereço: Avenida Pedro Freitas, nº 1819, Bairro Vermelha, na cidade de Teresina-PI, CEP. 64.018-000.

Em face das alterações acima, consolida-se o contrato social, nos termos da Lei nº 10.406/2002, mediante as condições e cláusulas seguintes:

CONTRATO SOCIAL CONSOLIDADO

CLÁUSULA PRIMEIRA

A sociedade gira sob o nome empresarial **CERRADO ENGENHARIA INCORPORADORA LTDA** e nome fantasia **CERRADO ENGENHARIA.**

CLÁUSULA SEGUNDA

A sociedade tem sede na Rua Antônio Guimaraes, nº 2501, Bairro Parque Piauí, CEP 65.636-460, Timon – MA.

CLÁUSULA TERCEIRA

Para consecução de seus objetivos sociais, a sociedade poderá, a qualquer tempo,

ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE CERRADO ENGENHARIA INCORPORADORA LTDA
NIRE: 21600012571 CNPJ: 02.725.914/0001-45

criar, alterar ou extinguir estabelecimentos filiais, agências, sucursais em qualquer parte do território nacional ou fora dele, mediante alteração contratual devidamente arquivada na Junta Comercial.

Na presente data constam as seguintes filiais:

1 – **CERRADO ENGENHARIA INCORPORADORA LTDA**, estabelecida na Rodovia MA-040 (Povoado Bom Jardim), s/n, Km 04, Bairro JOIA, CEP 65.632-298, Timon-MA, inscrita sob CNPJ **02.725.914/0003-07** e registrada na Junta Comercial do Maranhão sob NIRE **21900285424**;

2 – **CERRADO ENGENHARIA E INCORPORADORA LTDA**, estabelecida na Avenida Pedro Freitas, nº 1819, Bairro Vermelha, na cidade de Teresina-PI, CEP. 64.018-000, inscrita sob CNPJ **02.725.914/0004-98** e registrada na Junta Comercial do Maranhão sob NIRE **22900449924**.

CLÁUSULA QUARTA

A sociedade tem por objeto social:

4391-6/00 - Obras de fundações;
4110-7/00 - Incorporação de empreendimentos imobiliários;
4120-4/00 - Construção de edifícios;
4211-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias (aplicação de areia- asfalto a quente e a frio);
4212-0/00 - Construção de obras de artes especiais;
4221-9/02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica;
4221-9/03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica;
4221-9/04 - Construção de estações e redes de telecomunicações;
4221-9/05 - Manutenção de estações e redes de telecomunicações;
4222-7/01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação;
4292-8/01 - Montagem de estruturas metálicas;
4313-4/00 - Obras de terraplenagem;
4321-5/00 - Instalação e manutenção elétrica;
4322-3/01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás;
4322-3/02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração;
4322-3/03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio;
4329-1/04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e Sinalização em vias públicas, portos e aeroportos;
4399-1/01 - Administração de obras;
4399-1/05 - Perfuração e construção de poços de água;
7111-1/00 - Serviços de arquitetura;

ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE CERRADO ENGENHARIA INCORPORADORA LTDA
NIRE: 21600012571 CNPJ: 02.725.914/0001-45

7112-0/00 - Serviços de engenharia;
7711-0/00 - Locação de automóveis sem condutor;
7732-2/01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes (aluguel de máquinas e equipamentos para construção civil);
7732-2/02 - Aluguel de andaimes;
8130-3/00 - Atividades paisagísticas;
4213-8/00 – Obras de urbanização – Ruas, praças e calçadas.

CLÁUSULA QUINTA

A sociedade iniciou suas atividades em **08/07/1998** e seu prazo de duração é indeterminado.

CLÁUSULA SEXTA

O capital social, totalmente integralizado através de reservas de lucros acumulados da sociedade, é de R$ 15.000.000,00 (quinze milhões de reais), representado por uma quota de igual valor, distribuído da seguinte forma:

NOME	QUOTAS	VALOR R$	%
LEANDRO MACHADO PAÇÔ	1	15.000.000,00	100
TOTAL	**1**	**15.000.000,00**	**100**

CLÁUSULA SÉTIMA

As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do(s) outro(s) sócio(s), a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço direito de preferência para a sua aquisição, se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

CLÁUSULA OITAVA

A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

CLÁUSULA NONA

A administração da sociedade é exercida pelo sócio **LEANDRO MACHADO PAÇÔ**, representando isoladamente, com os poderes e atribuições de representação ativa e passiva na sociedade, judicial e extrajudicialmente, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre de interesse da sociedade, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, fazê-lo em atividades estranhas ao

interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio.

Parágrafo único. No exercício da administração, o administrador terá direito a uma retirada mensal a título de *prólabore* cujo valor será definido de comum acordo entre os sócios.

CLÁUSULA DÉCIMA

Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apuradas.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA

Falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará sua atividade com os herdeiros ou sucessores. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do(s) sócio(s) remanescente(s), o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

Parágrafo único. O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA

O administrador declara, sob as penas da lei, que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou propriedade.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA

Os casos omissos no presente contrato serão resolvidos pelo consenso dos sócios, com observância da Lei nº 10.406/2002.

ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE CERRADO ENGENHARIA INCORPORADORA LTDA

NIRE: 21600012571 **CNPJ: 02.725.914/0001-45**

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA

Fica eleito o foro de Teresina - PI para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

E, por estarem assim justos e contratados, assinam o presente instrumento, em 01 (uma) via.

Timon – MA, 22 de abril de 2024.

Assinado Digitalmente

LEANDRO MACHADO PAÇÔ

Sócio Administrador

MINISTÉRIO DA ECONOMIA
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Governo Digital
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração

CCL
FLS. Página 6 de 6

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa CERRADO ENGENHARIA INCORPORADORA LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
64353192191	LEANDRO MACHADO PACO

CERTIFICO O REGISTRO EM 25/04/2024 17:29 SOB Nº 20240525795.
PROTOCOLO: 240525795 DE 25/04/2024.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12405897939. CNPJ DA SEDE: 02725914000145.
NIRE: 21500012571. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 22/04/2024.
CERRADO ENGENHARIA INCORPORADORA LTDA

JUCEMA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeita à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

FLS. 221

Consulta Quadro de Sócios e Administradores - QSA

CNPJ:
02.725.914/0001-45
NOME EMPRESARIAL:
CERRADO ENGENHARIA INCORPORADORA LTDA
CAPITAL SOCIAL:
R$15.000.000,00 (Quinze milhões de reais)

O Quadro de Sócios e Administradores(QSA) constante da base de dados do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ) é o seguinte:

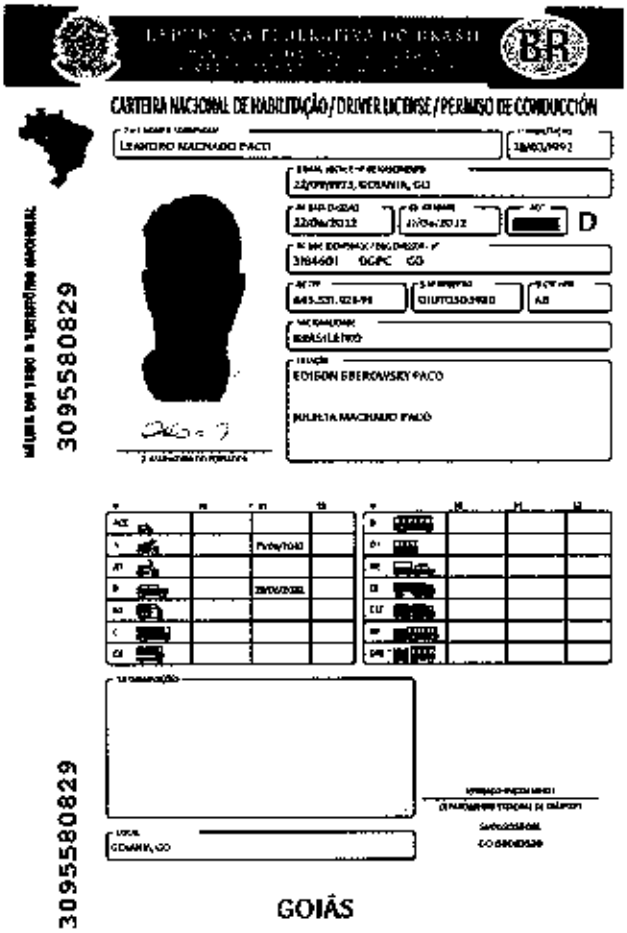
Nome/Nome Empresarial:
LEANDRO MACHADO PACO
Qualificação:
49-Sócio-Administrador

Para informações relativas à participação no QSA, acessar o e-CAC com certificado digital ou comparecer a uma unidade da RFB.

Emitido no dia 04/02/2025 às 15:27 (data e hora de Brasília).

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

gov.br



I<BRA010705039<8C1<<<<<<<<<<<<
7309229M3206216BRA<<<<<<<<<<<0
LEANDRO<<MACHADO<PACO<<<<<<<<<

QR-CODE

Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em: https://www.serpro.gov.br/assinador-digital.

SERPRO / SENATRAN

CCL FLS. 122

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
02.725.914/0001-45 MATRIZ		08/07/1998

NOME EMPRESARIAL
CERRADO ENGENHARIA INCORPORADORA LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)	PORTE
CERRADO ENGENHARIA	**DEMAIS**

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
43.91-6-00 - Obras de fundações

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
41.10-7-00 - Incorporação de empreendimentos imobiliários
41.20-4-00 - Construção de edifícios
42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias
42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais
42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica
42.21-9-03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica
42.21-9-04 - Construção de estações e redes de telecomunicações
42.21-9-05 - Manutenção de estações e redes de telecomunicações
42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas
43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica
43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
43.22-3-03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio
43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos
43.99-1-01 - Administração de obras
43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água
71.11-1-00 - Serviços de arquitetura
71.12-0-00 - Serviços de engenharia
77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R ANTONIO GUIMARAES	2501	********

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
65.636-460	PARQUE PIAUI	TIMON	MA

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
ANFRISIARIOS@HOTMAIL.COM	(86) 9948-3530/ (86) 9994-1222

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	03/11/2006

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **30/06/2025** às **10:04:56** (data e hora de Brasília).

Página: **1/2**

CCL FLS. 1228

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
02.725.914/0001-45 MATRIZ		08/07/1998

NOME EMPRESARIAL
CERRADO ENGENHARIA INCORPORADORA LTDA

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
77.32-2-02 - Aluguel de andaimes
81.30-3-00 - Atividades paisagísticas
42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R ANTONIO GUIMARAES	2501	********

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
65.636-460	PARQUE PIAUI	TIMON	MA

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
ANFRISIARIOS@HOTMAIL.COM	(86) 9948-3530/ (86) 9994-1222

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	03/11/2005

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **30/06/2025** às **10:04:56** (data e hora de Brasília).

Página: **2/2**



SINTEGRA/ICMS

Estado do Maranhão — Sistema Integrado de Gestão da Administração Tributária

FLS. CCP 22

Secretaria de Estado da Fazenda

Resultado da Consulta SINTEGRA/ICMS

IDENTIFICAÇÃO

CGC: 02.725.914/0001-45 **Inscrição Estadual:** 12.427716-0

Razão Social: CERRADO ENGENHARIA INCORPORADORA LTDA

Regime Apuração: NORMAL

ENDEREÇO

Logradouro: RUA ANTONIO GUIMARAES

Número: 2501 **Complemento:**

Bairro: PARQUE PIAUI

Município: TIMON **UF:** MA

CEP: 65636460 **DDD:** **Telefone:** 88367726

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CNAE Principal: 4391600 - OBRAS DE FUNDAÇÕES

CNAEs Secundários

Código	Descrição CNAE
4222701	CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO
4292801	MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS
4313400	OBRAS DE TERRAPLENAGEM
4321500	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA
4322301	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS
4322302	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO
4322303	INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO
4329104	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS
4399101	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS
4399105	PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA
8130300	ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS
7111100	SERVIÇOS DE ARQUITETURA
7112000	SERVIÇOS DE ENGENHARIA
7711000	LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR
7732201	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES
7732202	ALUGUEL DE ANDAIMES
4110700	INCORPORAÇÃO DE EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS
4120400	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
4211101	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
4212000	CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS
4213800	OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
4221902	CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
4221903	MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
4221904	CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES
4221905	MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES

Situação Cadastral Vigente: HABILITADO

Data desta Situação Cadastral: 11/06/2025

OBRIGAÇÕES

NFe a partir de (CNAE's): **19/05/2014** - (Devido emissão voluntária,

EDF a partir de: 08/01/2014, 08/01/2014, 08/01/2014,

CTF a partir de:

Observação: Os dados acima estão baseados em informações fornecidas pelo próprio contribuinte cadastrado. Não valem como certidão de sua efetiva existência de fato e de direito, não são oponíveis à Fazenda e nem excluem a responsabilidade tributária derivada de operações com ele ajustadas.

Data da Consulta: 30/06/2025

Número da Consulta:

Nova Consulta | Geografia

CCL
FLS. 723

FLS. 231

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON

CADASTRO MUNICIPAL

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL

INICIO DA ATIVIDADE	NÚMERO DE INSCRIÇÃO	CNPJ/CPF:	INSCRIÇÃO ESTADUAL / NIRE
08/07/1998	6414	02725914000145	0 / 0

NOME EMPRESARIAL
CERRADO ENGENHARIA INCORPORADORA LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME FANTASIA)	TIPO EMPRESA
CERRADO ENGENHARIA	Empresas

ATIVIDADE PRINCIPAL
43.91-6-00 - OBRAS DE FUNDAÇÕES

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS - PRINCIPAL

4391600 OBRAS DE FUNDAÇÕES

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS - SECUNDÁRIA

4110700 INCORPORAÇÃO DE EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS
4120400 CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
4211101 CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
4212000 CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS
4213800 OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
4221902 CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
4221903 MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
4221904 CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES
4221905 MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES
4222701 CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO
4292801 MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS
4313400 OBRAS DE TERRAPLENAGEM
4321500 INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA
4322301 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS
4322302 INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO
4322303 INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO
4329104 MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS
4399101 ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS
4399105 PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA
7111100 SERVIÇOS DE ARQUITETURA
7112000 SERVIÇOS DE ENGENHARIA
7711000 LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR
7732201 ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES
7732202 ALUGUEL DE ANDAIMES
8130300 ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS

ATIVIDADES DA LISTA DE SERVIÇOS

412040002 - 7.02/ . 0 5.0000% - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
421110105 - 7.05/ . 0 5.0000% - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
421380002 - 7.02/ . 0 5.0000% - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
422190202 - 7.02/ . 0 5.0000% - CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
422190305 - 7.05/ . 0 5.0000% - MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
422270102 - 7.02/ . 0 5.0000% - CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, E
429280102 - 7.02/ . 0 5.0000% - MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS
431340002 - 7.02/ . 0 5.0000% - OBRAS DE TERRAPLENAGEM
432150002 - 7.02/ . 0 5.0000% - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA
432230105 - 7.05/ . 0 5.0000% - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS
432230201 - 14.01/ . 0 5.0000% - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERA
432230202 - 7.02/ . 0 5.0000% - Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, hi
432230306 - 14.06/ . 0 5.0000% - INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO
432910406 - 14.06/ . 0 5.0000% - MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLI

FLS. 1292

439160002 - 7.02/ . 0 5.0000% - OBRAS DE FUNDAÇÕES
439910502 - 7.02/ . 0 5.0000% - PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA
711200001 - 7.01/ . 0 5.0000% - SERVIÇOS DE ENGENHARIA
711200009 - 17.09/ . 0 5.0000% - SERVIÇOS DE ENGENHARIA
773220204 - 3.04/ . 0 5.0000% - ALUGUEL DE ANDAIMES
773220205 - 3.05/ . 0 5.0000% - ALUGUEL DE ANDAIMES

CEP	LOGRADOURO	NÚMERO
65636460	ANTONIO GUIMARAES (40)	2501

COMPLEMENTO	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
	PARQUE PIAUI	TIMON	MA

SITUAÇÃO CADASTRAL	OPTANTE DO SIMPLES?	TIPO DE ESTABELECIMENTO	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVO	NÃO	MATRIZ	26/05/2025

SITUAÇÃO ESPECIAL	MEI?	TIPO DE CONTRIBUINTE	GRAU DE RISCO
DO MUNICÍPIO	NÃO	NORMAL	

REGIME ATUALMENTE ENQUADRADO	CAEPF	DATA DE INSERÇÃO
	. . / -	08/07/1998

CARTÃO DE INSCRIÇÃO NO CADASTRO DE PRODUTORES DE BENS E SERVIÇOS

Este cartão é o documento comprobatório de inscrição no cadastro de produtores de bens e serviços, o qual deverá ser apresentado para tratar de qualquer assunto junto aos órgãos municipais. Este comprovante não substitui o alvará de licença e funcionamento.

O prestador de serviços, não obrigado ao uso da nota fiscal (autônomo), deverá apresentar "CICPBS" quando prestar serviços a terceiros, evitando retenção na fonte.

VISTO DO SETOR DE ARRECADAÇÃO	ASSINATURA DO CONTRIBUINTE

CCU
FLS. 4233

MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO

Nome: CERRADO ENGENHARIA INCORPORADORA LTDA
CNPJ: 02.725.914/0001-45

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e

2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <http://rfb.gov.br> ou <http://www.pgfn.gov.br>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 12:56:23 do dia 16/01/2025 <hora e data de Brasília>.
Válida até 15/07/2025.
Código de controle da certidão: **4092.54C8.FDE5.3679**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

FLS. CCP 294

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA

Nº Certidão: 036059/25 **Data da** 22/04/2025 15:10:34

Inscrição Estadual: 124277160 **CPF/CNPJ:** 02725914000145

Razão Social: CERRADO ENGENHARIA INCORPORADORA LTDA

Endereço: RUA ANTONIO GUIMARAES, 2501 CEP: 65636460 - PARQUE PIAUI

Telefone: (86)88367726 **Município:** TIMON **UF:** MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria e na forma do disposto do artigo 156, da lei nº 2.231, de 29/12/1962, substanciado pelos artigos 240 a 242 da lei nº 7.799, de 19/12/2002, bem como prescreve o artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional) não constam débitos inscritos na Dívida Ativa, em nome do sujeito passivo acima identificado.

Validade da Certidão: 90 (noventa) dias: 21/07/2025.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço: http://portal.sefaz.ma.gov.br/, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Dívida Ativa".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 28/04/2025 09:48:37

CCL FLS. 7230

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

Nº Certidão: 085586/25 **Data da** 28/04/2025 09:47:35

Inscrição Estadual: 124277160 **CPF/CNPJ:**02725914000145

Razão Social: CERRADO ENGENHARIA INCORPORADORA LTDA

Endereço: RUA ANTONIO GUIMARAES, 2501 CEP: 65636460 - PARQUE PIAUI

Telefone: (86)88367726 **Município:** TIMON **UF:** MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria, substanciado pelos artigos 240 a 242, da lei nº 7.799, de 19/12/2002 e disposto no artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional), não constam débitos relativos aos tributos estaduais, administrados por esta Secretaria, em nome do sujeito passivo acima identificado. Ressalvado, todavia, à Fazenda Pública Estadual o direito da cobrança de dívidas que venham a ser apuradas e não alcançadas pela decadência.

Validade da Certidão: 90 (noventa) dias: 27/07/2025.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço: http://portal.sefaz.ma.gov.br/, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Débito".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 28/04/2025 09:47:35

CCL FLS. 7240

Voltar | Imprimir

CAIXA
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 02.725.914/0001-45
Razão Social: CERRADO ENGENHARIA INCORPORADORA EIRELI
Endereço: R ANTONIO GUIMARAES 2501 / PARQUE PIAUI / TIMON / MA / 65636-460

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Servico - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade:07/06/2025 a 06/07/2025

Certificação Número: 2025060704360793817918

Informação obtida em 16/06/2025 11:21:04

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa: **www.caixa.gov.br**

CCL
FLS. 723

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS
CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITO DE NEGATIVA

Nº 2025000093

DADOS DO CONTRIBUINTE OU RESPONSÁVEL

Inscrição Contribuinte / Nome

83297 - CERRADO ENGENHARIA INCORPORADORA LTDA

Endereço

RUA ANTONIO GUIMARAES (40), 2501

PARQUE PIAUI TIMON-MA CEP: 65636460

Documento

C.N.P.J.: 02.725.914/0001-45

No. Requerimento

2025000093/2025

Natureza juridica

Pessoa Juridica

CERTIDÃO

A PREFEITURA DE TIMON, CERTIFICA PARA OS FINS QUE SE FIZEREM NECESSÁRIOS, QUE OS DÉBITOS DO CONTRIBUINTE ACIMA IDENTIFICADO ENCONTRAM-SE SOB RENEGOCIAÇÃO E/OU ACERTOS DE DÉBITOS TRIBUTÁRIOS OU COM EXIGIBILIDADE SUSPENSA, RESSALVANDO O DIREITO DA FAZENDA MUNICIPAL DE EXIGIR O RECOLHIMENTO DE DÉBITOS TRIBUTÁRIOS OU NÃO, CONFORME DISPÕE O ARTIGO-451 DA LEI COMPLEMENTAR MUNICIPAL Nº 025/2013 - CÓDIGO TRIBUTÁRIO MUNICIPAL DE TIMON - MA.

TIMON-MA, 20 DE JUNHO DE 2025

Esta certidão é válida por 090 dias contados da data de emissão

VALIDA ATÉ: 17/09/2025

COD. VALIDAÇÃO:0111W124A00000083297

CCL
FLS. 238

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON

SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS

VALIDAÇÃO DE CERTIDÃO

Nº: 2025 / 2025000093

DOCUMENTO: C.N.P.J.: 02.725.914/0001-45

DATA DE EMISSÃO: 20/06/2025

Esta CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITO DE NEGATIVA foi emitida pelo Sistema SEFIN Online sendo válida até 17/09/25

TIMON-MA, 20 DE JUNHO DE 2025

CERTIDÃO VALIDADA VIA INTERNET

em 20/06/25 às 11:30:26

CCL FLS. 124

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: CERRADO ENGENHARIA INCORPORADORA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 02.725.914/0001-45
Certidão nº: 4840105/2025
Expedição: 27/01/2025, às 10:56:49
Validade: 26/07/2025 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **CERRADO ENGENHARIA INCORPORADORA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **02.725.914/0001-45, NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.
Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022.
Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.
No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.
A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (http://www.tst.jus.br).
Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE
Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

CCL
FLS. 7249

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO

CERTIDÃO ESTADUAL - PRIMEIRO GRAU

FALÊNCIA, CONCORDATA E RECUPERAÇÃO JUDICIAL

Data emissão: 25/06/2025
Data de validade: 25/08/2025

Nº da certidão: 12502220874
Código de Validação: 77fe7a7181

NOME: CERRADO ENGENHARIA INCORPORADORA LTDA

CNPJ: 02.725.914/0001-45

Os dados dos documentos constantes nessa certidão foram informados pelo solicitante, sua titularidade e autenticidade deverão ser conferidas pelo interessado, conforme o documento original (ex: CPF, Identidade, etc.)

Certifico que NADA CONSTA nos registros de distribuição do 1o GRAU DE JURISDIÇÃO do Poder Judiciário do Estado do Maranhão sobre ocorrência de ações de pedido de Falência, Concordata e Recuperação Judicial distribuída(s) que esteja(m) em tramitação em face da pessoa acima identificada.

A Certidão de Falência, Concordata e Recuperação Judicial contempla ações de Falência, Recuperação Judicial/Extrajudicial e Insolvência Civil.

Observações:

a) Os dados do(a) solicitante acima informado são de sua responsabilidade, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e/ou destinatário;

b) A validade desta certidão é de 60 (sessenta) dias a partir da data de sua emissão. Após essa data será necessária a emissão de uma nova certidão;

c) Esta certidão é válida apenas para maiores de 18 anos;

d) A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do Tribunal de Justiça do Maranhão - www.tjma.jus.br - menu - Certidão Estadual, utilizando o código de validação acima identificado;

e) Fonte da pesquisa: sistema PJE (1o grau);

CRCPI
CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO PIAUÍ

FLS. CCL 2241

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO PIAUÍ
CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO PIAUÍ certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se habilitado para o exercício da profissão contábil.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME..... : JOSIAS PEREIRA PORTELA
REGISTRO..... : PI-004676/O-2
CATEGORIA..... : CONTADOR
CPF..... ..... : ***.277.033-**

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Emissão: PIAUÍ, 25/06/2025 as 17:18:19.
Válido até: 23/09/2025.
Código de Controle: 299567.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCPI.

CC FLS. 7252

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO PIAUÍ

CERTIDÃO DE REGULARIDADE PROFISSIONAL

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO PIAUÍ CERTIFICA que o profissional identificado no presente documento encontra-se em situação REGULAR neste Regional, apto ao exercício da atividade contábil nesta data, de acordo com as suas prerrogativas profissionais, conforme estabelecido no art. 25 e 26 do Decreto-Lei n.º 9.295/46.

Informamos que a presente certidão não quita nem invalida quaisquer débitos ou infrações que, posteriormente, venham a ser apurados contra o titular deste registro, bem como não atesta a regularidade dos trabalhos técnicos elaborados pelo profissional da Contabilidade.

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE - PI

Certidão n.º: PI2025/00004006
Nome: JOSIAS PEREIRA PORTELA CPF: 287.277.033-04
CRC/UF n.º PI-004676/O Categoria: CONTADOR
Validade: 24/09/2025
Finalidade: EDITAIS DE LICITAÇÃO

Confirme a existência deste documento na página www.crcpi.org.br, mediante número de controle a seguir:

CPF : **287.277.033-04** Controle : **7057.7999.8312.8626**

FLS. CCL 243

Notas Explicativas - Demonstrações Contábeis 2023

Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA
CNPJ: 02.725.914/0001-45

Introdução

As notas explicativas apresentadas referem-se às demonstrações contábeis de 2023 da Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA, abrangendo o Balanço Patrimonial e a Demonstração do Resultado do Exercício.

1. Políticas Contábeis

As políticas contábeis seguidas pela empresa estão em conformidade com as normas brasileiras de contabilidade, destacando-se o reconhecimento de receitas pelo regime de caixa.

2. Ativo Circulante

O Ativo Circulante totalizou R$ 68.936.638,84, com destaque para:

- Disponibilidades: R$ 63.999.634,24, que representa o total de recursos disponíveis em caixa e contas bancárias, essenciais para as operações diárias da empresa;
- Clientes: R$ 3.294.229,20. Reflete os recebimentos de clientes sob o regime de caixa durante o ano, indicando os fluxos de caixa efetivos gerados pelas vendas;
- Créditos com Terceiros: R$ 1.642.775,40, inclui valores relacionados a adiantamentos a fornecedores, créditos de funcionários e impostos a recuperar, vinculados às atividades operacionais normais da empresa.

3. Passivo Circulante

O Passivo Circulante foi de R$ 4.489.050,93, destacando-se:

- Fornecedores: R$ 2.185.743,12, detalha as obrigações financeiras para com fornecedores que suportam as operações diárias e as necessidades de capital de giro da empresa;
- Obrigações Trabalhistas, Previdenciárias e Fiscais: R$ 1.830.757,54, especifica as obrigações de curto prazo da empresa, incluindo impostos, encargos trabalhistas e contribuições previdenciárias.

4. Patrimônio Líquido

O Patrimônio Líquido apresentou saldo de R$ 72.653.548,62:

- Capital Social realizado de R$ 15.000.000,00, representa o investimento total dos acionistas na empresa, mostrando estabilidade ao longo do período reportado;
- Lucros Acumulados de R$ 57.653.548,62, mostra os lucros retidos pela empresa ao longo dos anos, que são utilizados para reinvestimento e crescimento contínuo.

FLS. CCL 744

5. Demonstração do Resultado do Exercício

A receita liquida totalizou R$ 84.558.529,86 com lucro bruto de R$ 12.845.527,93 e lucro liquido do exercício de R$ 8.683.581,20. Descreve a totalidade das receitas obtidas com as atividades comerciais, aos as deduções da receita bruta, como devoluções e impostos sobre vendas.

6. Receitas e Despesas

6.1. Receitas

As receitas brutas somaram R$ 89.619.917,36, com deduções de R$ 5.061.387,50.

6.2. Despesas Operacionais

As despesas operacionais totais foram de R$ 71.713.001,93, incluindo:

- Custo dos Bens e Serviços Vendidos: R$ 65.701.530,05
- Material Aplicado na Produção de Serviços: R$ 62.011.168,71
- Despesas Administrativas: R$ 275.308,81
- Despesas Tributárias: R$ 3.802.801,74

6.3. Outras Receitas e Despesas

As receitas financeiras foram de R$ 94.715,15, enquanto outras despesas operacionais somaram R$ 178.551,33.

7. Considerações Finais

Estas notas explicativas proporcionam uma visão detalhada e compreensiva sobre os componentes financeiros da empresa, ressaltando as práticas contábeis e as políticas de gestão financeira em conformidade com as normas contábeis e legislações aplicáveis.

TIMON-MA, 31/12/2023

LEANDRO MACHADO PACO
SÓCIO ADMINISTRADOR

JOSIAS PEREIRA PORTELA
CONTADOR CRC-PI 4676

CCL
FLS. 724

BALANÇO PATRIMONIAL

Sped

Entidade: CERRADO ENGENHARIA INCORPORADORA EtRELI

Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 CNPJ: 02.725.914/0001-45

Número de Ordem do Livro: 23

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R$ 68.401.926,87	R$ 77.142.599,55
Ativo Circulante		R$ 60.750.672,20	R$ 68.936.638,84
Disponibilidades		R$ 58.395.852,12	R$ 63.999.634,24
Numerários em Espécie		R$ 53.575.931,99	R$ 54.855.692,64
Bancos		R$ 4.819.920,13	R$ 9.143.941,60
Clientes		R$ 1.626.166,31	R$ 3.294.229,20
Clientes Nacionais		R$ 1.626.166,31	R$ 3.294.229,20
Créditos		R$ 728.653,77	R$ 1.642.775,40
Créditos com Terceiros		R$ 728.653,77	R$ 1.642.775,40
Ativo não Circulante		R$ 7.651.254,67	R$ 8.205.960,71
Realizável a Longo Prazo		R$ 19.926,74	R$ 94.772,88
Depósitos Judiciais		R$ 19.926,74	R$ 94.772,88
Empréstimos a Terceiros		R$ 4.239.196,85	R$ 4.239.196,85
Empréstimos a Terceiros		R$ 4.239.196,85	R$ 4.239.196,85
Imobilizado		R$ 3.380.131,08	R$ 3.859.990,98
Bens em Operação		R$ 3.596.677,75	R$ 4.076.537,65
(-) Depreciação e Amortização Acumulada		R$ (216.546,67)	R$ (216.546,67)
Intangível		R$ 12.000,00	R$ 12.000,00
Fundo de Comércio		R$ 12.000,00	R$ 12.000,00
PASSIVO		R$ 68.401.926,87	R$ 77.142.599,55
Passivo Circulante		R$ 3.206.122,31	R$ 4.489.050,93
Obrigações de Curto Prazo		R$ 3.206.122,31	R$ 4.489.050,93
Fornecedores		R$ 1.895.842,56	R$ 2.185.743,12
Obrigações Trabalhistas, Previdenciárias e Fiscais		R$ 837.729,48	R$ 1.830.757,54
Outras Obrigações		R$ 472.550,27	R$ 472.550,27
Patrimônio Líquido		R$ 65.195.804,56	R$ 72.653.548,62
Capital Realizado		R$ 5.200.000,00	R$ 15.000.000,00
Capital Social		R$ 5.200.000,00	R$ 15.000.000,00
LUCROS OU PREJUIZOS ACUMULADOS		R$ 59.995.804,56	R$ 57.653.548,62
LUCROS OU PREJUIZOS ACUMULADOS		R$ 59.995.804,56	R$ 57.653.548,62

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 35.CE.F6.C9.E2.2A.3A.E0.3F.7C.48.D2.56.6B.AE.06.92.1B.E8.63-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.2.1 do Visualizador

FLS. CCL 246

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Sped

Entidade: CERRADO ENGENHARIA INCORPORADORA EIRELI

Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 CNPJ: 02.725.914/0001-45

Número de Ordem do Livro: 23

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RECEITA BRUTA		R$ 77.623.399,35	R$ 89.619.917,36
Receita Bruta		R$ 77.623.399,35	R$ 89.619.917,36
(-) DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA		R$ (3.892.363,25)	R$ (5.061.387,50)
(-) Deduções da Receita Bruta		R$ (3.892.363,25)	R$ (5.061.387,50)
RECEITA LÍQUIDA		R$ 73.731.036,10	R$ 84.558.529,86
(-) CUSTOS		R$ (55.380.030,96)	R$ (71.713.001,93)
(-) Custo dos Bens e Serviços Vendidos		R$ (55.380.030,96)	R$ (65.701.530,05)
(-) Material Aplicado na Produção de Serviços		R$ (49.793.937,26)	R$ (62.011.168,71)
(-) INSS - Previdência Social		R$ (810.502,12)	R$ (153.730,01)
(-) FGTS		R$ (300.308,98)	R$ (293.563,45)
(-) Alimentação do Trabalhador		R$ (257.712,98)	R$ (278.640,57)
(-) Ordenados, Salários e Gratificações		R$ (2.375.812,88)	R$ (2.588.761,81)
(-) Férias		R$ (129.472,47)	R$ (115.615,17)
(-) Rescisoes de contrato Indenizações Trabalhistas		R$ (372.195,23)	R$ (260.050,33)
(-) Locação de Mão-de-Obra		R$ (0,00)	R$ (1.288.899,14)
(-) Décimo Terceiro Salário		R$ (0,00)	R$ (105.104,42)
(-) INSS - Previdência Social		R$ (0,00)	R$ (659.459,42)
(-) Combustíveis e Lubrificantes		R$ (0,00)	R$ (3.958.008,90)
RECEITA LÍQUIDA		R$ 18.351.005,14	R$ 12.845.527,93
LUCRO BRUTO		R$ 18.351.005,14	R$ 12.845.527,93
(-) DESPESAS ADMINISTRATIVAS		R$ (69.968,57)	R$ (275.308,81)
(-) Despesas Operacionais das Atividades em Geral		R$ (69.968,57)	R$ (275.308,81)
(-) DESPESAS TRIBUTÁRIAS		R$ (3.978.468,20)	R$ (3.802.801,74)
(-) Despesas Tributárias		R$ (3.978.468,20)	R$ (3.802.801,74)
RECEITAS FINANCEIRAS		R$ 164.087,31	R$ 94.715,15
Rendimentos Aplicações Financeiras		R$ 164.087,31	R$ 94.715,15
(-) OUTRAS DESPESAS OPERACIONAIS		R$ (118.460,08)	R$ (178.551,33)
(-) Outras Despesas Operacionais		R$ (118.460,08)	R$ (178.551,33)
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO		R$ 14.348.195,60	R$ 8.683.591,20

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 35.CE.F6.C9.E2.2A.3A.E0.3F.7C.48.D2.56.6B.AE.06.92.1B.E8.63-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.2.1 do Visualizador

FLS. 1044

MINISTÉRIO DA FAZENDA
SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL – Sped Versão: 10.2.1

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE	CNPJ
21600012571	02.725.914/0001-45

NOME EMPRESARIAL
CERRADO ENGENHARIA INCORPORADORA EIRELI

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL
Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)

PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO
01/01/2023 a 31/12/2023

NATUREZA DO LIVRO
LIVRO DIARIO

NÚMERO DO LIVRO
23

IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH)
35.CE.F6.C9.E2.2A.3A.E0.3F.7C.48.D2.56.6B.AE.06.92.1B.E8.63

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTES CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)	02725914000145	CERRADO ENGENHARIA INCORPORADORA LTDA:02725914000145	131368331671654738 8	02/05/2024 a 02/05/2025	Sim
Contador	28727703304	JOSIAS PEREIRA PORTELA:28727703304	601824523829566887 7	23/10/2023 a 22/10/2024	Não

NÚMERO DO RECIBO:
35.CE.F6.C9.E2.2A.3A.E0.3F.7C.48.D2
.56.6B.AE.06.92.1B.E8.63-0

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO

em 07/05/2024 às 16:05:33

B5.A1.85.09.5D.67.C3.42
30.5B.6F.C1.BD.CE.7F.65

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.

CCL
FLS. 7248

SITUAÇÃO DO ARQUIVO DA ESCRITURAÇÃO

Sped

Nome Empresarial:	CERRADO ENGENHARIA INCORPORADORA EIRELI			
CNPJ:	02.725.914/0001-45	Nire:	21600012571	Sep:
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023			
Forma de Escrituração Contábil:	Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)			
Natureza do Livro:	LIVRO DIARIO			
Identificação do arquivo(hash):	35.CE.F6.C9.E2.2A.3A.E0.3F.7C.48.D2.56.6B.AE.06.92.1B.E8.83-			

Consulta Realizada em: 13/06/2024 06:42:13

Resultado da Verificação

A escrituração visualizada é a mesma que se encontra na base de dados do SPED.

Situação Atual

Escrituração com NIRE AUTENTICADA

A escrituração encontra-se na base de dados do Sped e considera-se autenticada nos termos do Decreto nº 1.800/1996, com a alteração dada pelo Decreto nº 8.683/2016. O recibo de entrega constitui a comprovação da autenticação, nos termos do art. 39-B da Lei nº 8.934/1994, sendo dispensada qualquer outra autenticação (art.39-A da Lei nº 8.934/1994).

FLS. CCL 1249

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO

Sped

Entidade: CERRADO ENGENHARIA INCORPORADORA EIRELI

Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 CNPJ: 02.725.914/0001-45

Número de Ordem do Livro: 23

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	CERRADO ENGENHARIA INCORPORADORA EIRELI
NIRE	21600012571
CNPJ	02.725.914/0001-45
Número de Ordem	23
Natureza do Livro	LIVRO DIARIO
Município	TIMON
Data do arquivamento dos atos constitutivos	08/07/1998
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2023
Quantidade total de linhas do arquivo digital	59309

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	CERRADO ENGENHARIA INCORPORADORA EIRELI
Natureza do Livro	LIVRO DIARIO
Número de ordem	23
Quantidade total de linhas do arquivo digital	59309
Data de início	01/01/2023
Data de término	31/12/2023

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 35.CE.F6.C9.E2.2A.3A.E0.3F.7C.48.D2.56.6B.AE.06.92.1B.E8.63-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.2.1 do Visualizador

Empresa: **CERRADO ENGENHARIA INCORPORADORA EIRELI**
Inscrição: 02.725.914/0001-45
Endereço: Rua RUA ANTÔNIO GUIMARÃES, 2501, PARQUE PIAUÍ, TIMON/MA, CEP 65636-440
Período: 01/01/2023 - 31/12/2023
Insc. Junta Comercial: 21600012571 Data: 08/07/1998

CCL FLS. 258

COEFICIENTES DE ANÁLISES EM 31/12/2023

Coeficiente	Fórmula	Valor	Resultado
Índice de Liquidez Geral	Ativo Circulante + Realizável Longo Prazo	68.936.638,84 + 94.772,88	15,38
	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	4.489.050,93 + 0,00	
Índice de Liquidez Corrente	Ativo Circulante	68.936.638,84	15,36
	Passivo Circulante	4.489.050,93	
Índice de Solvência Geral	Ativo	77.142.599,55	17,18
	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	4.489.050,93 + 0,00	
Índice de Endividamento Geral	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	4.489.050,93 + 0,00	0,06
	Passivo Total	77.142.599,55	
Índice de Endividamento Corrente	Passivo Circulante	4.489.050,93	0,06
	Patrimônio Líquido + Resultado de Exer. Futuros	72.653.548,62 + 0,00	
Grau de Endividamento	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	4.489.050,93 + 0,00	0,06
	Ativo	77.142.599,55	

INDICES CALCULADOS COM BASE NAS DEMONSTRACOES CONTABEIS DO ANO DE 2023, REGISTRADA NO SPED CONTABIL-ECD CONFORME REGISTRO HASH Nº 35.CE.F6.C9.E2.2A.3A.E0.3F.7C.48.02.56.6B.AE.06.92.1B.E8.63

LEANDRO MACHADO PACO:64353192191

Assinado digitalmente por LEANDRO MACHADO PACO:64353192191
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=45044975000112, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=LEANDRO MACHADO PACO:64353192191
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.06.13 17:01:24-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 12.0.2

LEANDRO MACHADO PACO
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF: 643.531.921-91

JOSIAS PEREIRA PORTELA:28727703304

Assinado digitalmente por JOSIAS PEREIRA PORTELA:28727703304
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=EM BRANCO, OU=31014[illegible]0182, OU=videoconferencia, CN=JOSIAS PEREIRA PORTELA:28727703304
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.06.13 17:01:08-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 12.0.2

JOSIAS PEREIRA PORTELA
Contador
Reg. no CRC - PI sob o No. PI004676/O-2
CPF: 287.277.033-04

CCL
FLS. 125

Página: 0001
Número Livro: 0010

Empresa: CERRADO ENGENHARIA INCORPORADORA EIRELI
Inscrição: 02.725.914/0001-45
Endereço: Rua RUA ANTÔNIO GUIMARÃES, 2501, PARQUE PIAUÍ, TIMON/MA, CEP 65636-440
Período: 01/01/2023 - 31/12/2023
Insc. Junta Comercial: 21600012571 Data: 08/07/1998

COEFICIENTES DE ANÁLISES EM 31/12/2023

Coeficiente	Fórmula	Valor	Resultado
Índice de Liquidez Geral	Ativo Circulante + Realizável Longo Prazo / Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	68.936.638,84 + 94.772,88 / 4.489.050,93 + 0,00	15,38
Índice de Liquidez Corrente	Ativo Circulante / Passivo Circulante	68.936.638,84 / 4.489.050,93	15,36
Índice de Solvência Geral	Ativo / Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	77.142.599,55 / 4.489.050,93 + 0,00	17,18
Índice de Endividamento Geral	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante / Passivo Total	4.489.050,93 + 0,00 / 77.142.599,55	0,06
Índice de Endividamento Corrente	Passivo Circulante / Patrimônio Líquido + Resultado de Exer. Futuros	4.489.050,93 / 72.653.548,62 + 0,00	0,06
Grau de Endividamento	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante / Ativo	4.489.050,93 + 0,00 / 77.142.599,55	0,06

INDICES CALCULADOS COM BASE NAS DEMONSTRACOES CONTABEIS DO ANO DE 2023, REGISTRADA NO SPED CONTABIL-ECD CONFORME REGISTRO HASH Nº 35.CE.F6.C9.E2.2A.3A.E0.3F.7C.48.D2.56.6B.AE.06.92.1B.E8.63

LEANDRO MACHADO PACO
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF: 643.531.971-91

JOSIAS PEREIRA PORTELA
Contador
Reg. no CRC - PI sob o No. P1004676/O-2
CPF: 887.277.033-04

CCL
FLS. 254

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO

Sped

Entidade: CERRADO ENGENHARIA INCORPORADORA EIRELI

Período da Escrituração: 01/01/2024 a 31/12/2024 CNPJ: 02.725.914/0001-45

Número de Ordem do Livro: 24

Período Selecionado: 01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	CERRADO ENGENHARIA INCORPORADORA EIRELI
NIRE	21600012571
CNPJ	02.725.914/0001-45
Número de Ordem	24
Natureza do Livro	LIVRO DIARIO
Município	TIMON
Data do arquivamento dos atos constitutivos	08/07/1998
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2024
Quantidade total de linhas do arquivo digital	62205

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	CERRADO ENGENHARIA INCORPORADORA EIRELI
Natureza do Livro	LIVRO DIARIO
Número de ordem	24
Quantidade total de linhas do arquivo digital	62205
Data de início	01/01/2024
Data de término	31/12/2024

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número EF.E0.C3.75.8B.E8.B1.DA.68.70.8F.49.C2.34.FF.45.AB.97.7F.B0-9, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.3.3 do Visualizador

FLS. CCL 253

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: CERRADO ENGENHARIA INCORPORADORA EIRELI

Período da Escrituração: 01/01/2024 a 31/12/2024 CNPJ: 02.725.914/0001-45

Número de Ordem do Livro: 24

Período Selecionado: 01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R$ 77.142.599,55	R$ 60.423.111,14
Ativo Circulante		R$ 68.936.638,84	R$ 46.685.150,43
Disponibilidades		R$ 63.999.634,24	R$ 57.637.634,76
Numerários em Espécie		R$ 54.855.692,64	R$ 57.048.765,58
Caixa Geral		R$ 54.855.692,64	R$ 57.048.765,58
Caixa		R$ 54.855.692,64	R$ 57.048.765,58
Bancos		R$ 9.143.941,60	R$ 588.869,18
Contas Correntes		R$ 9.143.941,60	R$ 588.869,18
Banco Caixa E. Federal-C/C-1099-9 AG 2442		R$ 1.483,90	R$ 0,00
CAIXA FIC GIRO MPE RF REF DI LP 1099-9		R$ 1.078.946,81	R$ 12.805,07
Banco do Nordeste AG 224 C/C 012958-9		R$ 499.627,00	R$ 0,00
Caixa Economica Federal - C/C 1414-0 AG 1116		R$ 374,48	R$ 374,48
(-) Banco do Brasil CC 47197-6		R$ (84.020,26)	R$ 0,00
Aplicacao BB RF AUTO EMP 47197-6		R$ 219,81	R$ 216,67
Aplicação CAIXA FACIL RENDA FIXA SIMPLES CEF 1414-0		R$ 372,29	R$ 372,29
Caixa Economica Federal - C/C 4250 CC 859-7		R$ 6.516,28	R$ 984,48
Aplicacao BB Rende Fácil 47197-6		R$ 5.672.005,48	R$ 253.891,84
Aplicacao CDB FLEX - CEF 1099-9		R$ 2.000.092,10	R$ 0,00
BANCO ITAU-C/C-98059-8		R$ 0,00	R$ 408,11
(-) (-) RECEITA DE APLIC FINANCEIRA A APROPRIAR		R$ (31.678,27)	R$ (92.806,44)
APLICACAO BANCO DO NORDESTE		R$ 0,00	R$ 412.622,68
Clientes		R$ 3.294.229,20	R$ (11.890.727,40)
Clientes Nacionais		R$ 3.294.229,20	R$ (11.890.727,40)
Duplicatas a Receber		R$ 3.294.229,20	R$ (11.890.727,40)
CLIENTES DIVERSOS		R$ 3.294.229,20	R$ (11.890.727,40)
Créditos		R$ 1.642.775,40	R$ 938.243,07
Créditos com Terceiros		R$ 1.642.775,40	R$ 938.243,07
Adiantamentos a Fornecedores		R$ 3.223,73	R$ (3.776,27)
Fornecedores Diversos		R$ 0,00	R$ (7.000,00)
Seguro Caução Licitações		R$ 3.223,73	R$ 3.223,73

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número EF.E0.C3.75.8B.E8.B1.DA.68.70.8F.49.C2.34.FF.45.AB.97.7F.B0-9, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.3.3 do Visualizador

BALANÇO PATRIMONIAL

Sped Contábil

Entidade: CERRADO ENGENHARIA INCORPORADORA EIRELI

Periodo da Escrituração: 01/01/2024 a 31/12/2024 CNPJ: 02.725.814/0001-45

Número de Ordem do Livro: 24

Periodo Selecionado: 01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Créditos de Funcionários		R$ 452.835,33	R$ 427.600,87
Adiantamento de Salários		R$ 0,00	R$ 0,00
Adiantamento de Férias		R$ 25.234,46	R$ 0,00
Adiantamento de 13º Salário		R$ 0,00	R$ 0,00
Adiantamento de Rescisão		R$ 0,00	R$ 0,00
Adiantamentos a Socios/Titulares:Leandro Machado Paçô		R$ 427.600,87	R$ 427.600,87
Impostos e Contribuições a Recuperar		R$ 1.183.931,73	R$ 509.380,22
ICMS a Recuperar		R$ 275.797,64	R$ 246.056,11
IRRF a Recuperar		R$ 229.794,80	R$ 53.928,68
IRPJ a Recuperar		R$ 3.807,66	R$ 3.807,66
CSLL a Recuperar		R$ 3.015,64	R$ 3.015,64
PIS a Recuperar		R$ 5.531,99	R$ 5.531,99
COFINS a Recuperar		R$ 25.532,26	R$ 25.532,26
ISS a Recuperar		R$ 197,10	R$ (482.952,67)
INSS a Compensar		R$ 7.941,54	R$ 7.941,54
INSS-Retencao 11%		R$ 568.752,39	R$ 564.444,43
IRRF S/Aplicacoes Financeiras		R$ 69.281,71	R$ 81.795,58
Pis/Cofins/Csll		R$ 279,00	R$ 279,00
Antecipações a Recuperar		R$ 2.784,61	R$ 5.038,25
Salário Familia		R$ 2.784,61	R$ 5.038,25
Ativo não Circulante		R$ 8.205.960,71	R$ 13.737.960,71
Realizável a Longo Prazo		R$ 94.772,88	R$ 30.772,88
Depósitos Judiciais		R$ 94.772,88	R$ 30.772,88
Depósitos Judiciais		R$ 94.772,88	R$ 30.772,88
Emprestimos a Terceiros		R$ 4.239.196,85	R$ 4.239.196,85
Emprestimos a Terceiros		R$ 4.239.196,85	R$ 4.239.196,85
Emprestimos a Terceiros		R$ 4.239.196,85	R$ 4.239.196,85
Quebec Construções e Tecnologia Ambiental S/A		R$ 2.966.359,45	R$ 2.966.359,45
Marcelo Porto Cortez Bitt		R$ 1.093.651,00	R$ 1.093.651,00
Goldfarma Dist.Medic Ltda(Sr.Aires)		R$ 27.320,29	R$ 27.320,29
Metropole Construtora Ltda		R$ 105.000,00	R$ 105.000,00

BALANÇO PATRIMONIAL

Sped

Entidade: CERRADO ENGENHARIA INCORPORADORA EIRELI

Periodo da Escrituração: 01/01/2024 a 31/12/2024 CNPJ: 02.725.914/0001-45

Número de Ordem do Livro: 24

Periodo Selecionado: 01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Prefeitura Munic.de Grajau-Emprest.		R$ 32.224,00	R$ 32.224,00
Green Ambiental		R$ 14.642,11	R$ 14.642,11
Imobilizado		R$ 3.859.990,98	R$ 9.455.990,98
Bens em Operação		R$ 4.076.537,65	R$ 9.672.537,65
Bens Utilizados na Produção e/ou Prestação de Serviços		R$ 4.076.537,65	R$ 9.672.537,65
Terrenos R-13-5999		R$ 368.000,00	R$ 368.000,00
Equipamentos, Máquinas e Instalações Industriais		R$ 3.257.071,09	R$ 3.744.071,09
Veículos		R$ 353.000,00	R$ 5.462.000,00
Móveis, Utensílios e Instalações Comerciais		R$ 60.185,24	R$ 60.185,24
Equipamentos de Processamento de Dados		R$ 37.731,32	R$ 37.731,32
Aparelho Telefonico		R$ 550,00	R$ 550,00
(-) Depreciação e Amortização Acumulada		R$ (216.546,67)	R$ (216.546,67)
(-) (-)Depreciação e Amortização Acumulada		R$ (216.546,67)	R$ (216.546,67)
(-) Maquinas e Equipamentos		R$ (118.026,77)	R$ (118.026,77)
(-) Equipamentos de Processamento de Dados		R$ (39.121,38)	R$ (39.121,38)
(-) Moveis e Utensilios		R$ (40.538,51)	R$ (40.538,51)
(-) Veiculos		R$ (18.200,00)	R$ (18.200,00)
(-) Aparelho Telefonico		R$ (660,01)	R$ (660,01)
Intangível		R$ 12.000,00	R$ 12.000,00
Fundo de Comércio		R$ 12.000,00	R$ 12.000,00
Software ou Programas de Computador		R$ 12.000,00	R$ 12.000,00
PASSIVO		R$ 77.142.599,55	R$ 60.423.111,14
Passivo Circulante		R$ 4.489.050,93	R$ 3.922.435,23
Obrigações de Curto Prazo		R$ 4.489.050,93	R$ 3.922.435,23
Fornecedores		R$ 2.185.743,12	R$ 2.234.397,10
Fornecedores Nacionais		R$ 2.185.743,12	R$ 2.234.397,10
Fornecedores Diversos		R$ 2.184.748,93	R$ 2.234.397,10
M & W MATERIAIS DE CONSTRUCOES LTDA		R$ 994,19	R$ 0,00
Obrigações Trabalhistas, Previdenciárias e Fiscais		R$ 1.330.757,54	R$ 1.215.487,86

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: CERRADO ENGENHARIA INCORPORADORA EIRELI

Período da Escrituração: 01/01/2024 a 31/12/2024 CNPJ: 02.725.914/0001-45

Número de Ordem do Livro: 24

Período Selecionado: 01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Obrigações Trabalhistas e Previdenciárias		R$ 403.007,42	R$ 222.309,37
INSS a Recolher		R$ 158.756,17	R$ 80.111,47
FGTS a Recolher		R$ 52.462,11	R$ 34.403,73
Taxa Assistencial a Recolher		R$ 0,00	R$ 0,00
Contribuição Confederativa a Recolher		R$ 3.983,33	R$ 155,97
Salários a Pagar		R$ 186.409,81	R$ 107.452,16
Pensão Alimentícia a Pagar		R$ 3.396,00	R$ 186,04
Obrigações Fiscais		R$ 1.427.750,12	R$ 993.178,49
ICMS a Recolher		R$ 0,00	R$ 0,00
ISS a Recolher		R$ 463.099,68	R$ 667.877,34
PIS a Recolher		R$ 109.214,63	R$ 27.302,93
COFINS a Recolher		R$ 476.375,24	R$ 126.013,55
IRPJ a Recolher		R$ 167.688,02	R$ 79.034,62
CSLL a Recolher		R$ 210.514,75	R$ 84.495,03
IRRF a Recolher		R$ 6.857,80	R$ 8.455,02
Outras Obrigações		R$ 472.550,27	R$ 472.550,27
Parcelamentos Fiscais		R$ 472.550,27	R$ 472.550,27
Parcelamentos Fiscais - PERT		R$ 334.465,98	R$ 334.465,98
PARCELAMENTO RECEITA FEDERAL		R$ 109.643,48	R$ 109.643,48
INSS		R$ 28.440,81	R$ 28.440,81
Patrimônio Líquido		R$ 72.653.548,62	R$ 56.600.675,91
Capital Realizado		R$ 15.000.000,00	R$ 15.000.000,00
Capital Social		R$ 15.000.000,00	R$ 15.000.000,00
Capital Social de Domiciliados e Residentes no País		R$ 15.000.000,00	R$ 15.000.000,00
Capital Subscrito de Domiciliados e Residentes no País		R$ 15.000.000,00	R$ 15.000.000,00
LUCROS OU PREJUIZOS ACUMULADOS		R$ 57.653.548,62	R$ 62.089.853,43
LUCROS OU PREJUIZOS ACUMULADOS		R$ 57.653.548,62	R$ 62.089.853,43
LUCROS OU PREJUIZOS ACUMULADOS		R$ 57.653.548,62	R$ 62.089.853,43
Lucros Acumulados e/ou Saldo à Disposição da Assembléia		R$ 57.653.548,62	R$ 62.089.853,43
Reservas		R$ 0,00	R$ 0,00
Reservas		R$ 0,00	R$ 0,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número EF.E0.C3.75.8B.E8.B1.DA.68.70.8F.49.C2.34.FF.45.AB.97.7F.B0-9, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.3.3 do Visualizador

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: CERRADO ENGENHARIA INCORPORADORA EIRELI

Período da Escrituração: 01/01/2024 a 31/12/2024 CNPJ: 02.725.914/0001-45

Número de Ordem do Livro: 24

Período Selecionado: 01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
(-) Prejuízos Acumulados		R$ 0,00	R$ (20.589.177,52)
(-) Prejuízos Acumulados		R$ 0,00	R$ (20.589.177,52)

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Sped Contábil

Entidade: CERRADO ENGENHARIA INCORPORADORA EIRELI

Período da Escrituração: 01/01/2024 a 31/12/2024 CNPJ: 02.725.914/0001-45

Número de Ordem do Livro: 24

Período Selecionado: 01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RECEITA BRUTA		R$ 89.619.917,36	R$ 72.025.675,31
Receita Bruta		R$ 89.619.917,36	R$ 72.025.675,31
(-) DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA		R$ (5.061.387,50)	R$ (5.376.605,50)
(-) Deduções da Receita Bruta		R$ (5.061.387,50)	R$ (5.376.605,50)
RECEITA LÍQUIDA		R$ 84.558.529,86	R$ 66.649.069,81
(-) CUSTOS		R$ (71.713.001,93)	R$ (78.211.222,25)
(-) Custo dos Bens e Serviços Vendidos		R$ (65.701.530,05)	R$ (76.311.090,67)
(-) Material Aplicado na Produção de Serviços		R$ (62.011.168,71)	R$ (66.461.608,13)
INSS - Previdência Social		R$ (153.730,01)	R$ 0,00
(-) FGTS		R$ (293.563,45)	R$ (459.082,98)
(-) Alimentação do Trabalhador		R$ (278.640,57)	R$ (368.790,14)
(-) Ordenados, Salários e Gratificações		R$ (2.588.761,81)	R$ (3.393.285,20)
(-) Férias		R$ (115.615,17)	R$ (157.575,01)
(-) Décimo Terceiro Salário		R$ (0,00)	R$ (119.209,45)
(-) Rescisões de contrato Indenizações Trabalhistas		R$ (260.050,33)	R$ (403.846,97)
(-) Combustíveis e Lubrificantes		R$ (0,00)	R$ (4.946.220,79)
(-) VALE TRANSPORTE		R$ (0,00)	R$ (1.472,00)
Locação de Mão-de-Obra		R$ (1.288.899,14)	R$ 0,00
Décimo Terceiro Salário		R$ (105.104,42)	R$ 0,00
(-) INSS - Previdência Social		R$ (659.459,42)	R$ (1.043.803,78)
(-) Combustíveis e Lubrificantes		R$ (3.958.008,90)	R$ (856.327,80)
(-) RECEITA LÍQUIDA		R$ 12.845.527,93	R$ (11.562.152,44)
(-) LUCRO BRUTO		R$ 12.845.527,93	R$ (11.562.152,44)
(-) DESPESAS ADMINISTRATIVAS		R$ (275.308,81)	R$ (235.693,86)
(-) Despesas Operacionais das Atividades em Geral		R$ (275.308,81)	R$ (235.693,86)
(-) DESPESAS TRIBUTÁRIAS		R$ (3.802.801,74)	R$ (3.561.802,14)
(-) Despesas Tributárias		R$ (3.802.801,74)	R$ (3.561.802,14)
RECEITAS FINANCEIRAS		R$ 94.715,15	R$ 46.704,50
Rendimentos Aplicações Financeiras		R$ 94.715,15	R$ 46.704,50
(-) OUTRAS DESPESAS OPERACIONAIS		R$ (178.551,33)	R$ (139.831,89)
(-) Outras Despesas Operacionais		R$ (178.551,33)	R$ (139.831,89)
(-) PREJUÍZO DO EXERCÍCIO		R$ 8.683.581,20	R$ (15.452.775,83)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número EF.E0.C3.75.8B.E8.B1.DA.68.70.8F.49.C2.34.FF.45.AB.97.7F.B0-9, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

FLS. CCL 259

MINISTÉRIO DA FAZENDA
SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL – Sped

Versão: 10.3.3

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE	CNPJ
21600012571	02.725.914/0001-45

NOME EMPRESARIAL
CERRADO ENGENHARIA INCORPORADORA EIRELI

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL
Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)

PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO
01/01/2024 a 31/12/2024

NATUREZA DO LIVRO
LIVRO DIARIO

NÚMERO DO LIVRO
24

IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH)
EF.E0.C3.75.8B.E8.B1.DA.68.70.8F.49.C2.34.FF.45.AB.97.7F.B0

ARQUIVOS SUBSTITUÍDOS (HASH)

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTES CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Contador	28727703304	JOSIAS PEREIRA PORTELA:28727703304	131368336757085542 0	07/10/2024 a 07/10/2025	Não
Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)	02725914000145	CERRADO ENGENHARIA INCORPORADORA LTDA:02725914000145	131368441611130160 0	30/04/2025 a 30/04/2026	Sim

NÚMERO DO RECIBO:

EF.E0.C3.75.8B.E8.B1.DA.68.70.8F.49.
C2.34.FF.45.AB.97.7F.B0-8

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO

em 02/06/2025 às 11:05:25

40.E1.3A.48.AE.ED.91.86
21.E4.C1.CA.9B.32.B2.31

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 38, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.

CCL
FLS. 1260

SITUAÇÃO DO ARQUIVO DA ESCRITURAÇÃO

Sped

Nome Empresarial:	CERRADO ENGENHARIA INCORPORADORA EIRELI			
CNPJ:	02.725.914/0001-45	Nire:	21800012571	Scp:
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024			
Forma de Escrituração Contábil:	Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)			
Natureza do Livro:	LIVRO DIARIO			
Identificação do arquivo(hash):	EF.E0.C3.75.8B.E8.B1.DA.68.70.8F.49.C2.34.FF.45.AB.97.7F.B0-			

Consulta Realizada em: 05/06/2025 07:49:14

Resultado da Verificação

A escrituração visualizada é a mesma que se encontra na base de dados do SPED.

Situação Atual

Escrituração com NIRE AUTENTICADA

A escrituração encontra-se na base de dados do Sped e considera-se autenticada nos termos do Decreto nº 1.800/1996, com a alteração dada pelo Decreto nº 8.683/2016. O recibo de entrega constitui a comprovação da autenticação, nos termos do art. 39-B da Lei nº 8.934/1994, sendo dispensada qualquer outra autenticação (art.39-A da Lei nº 8.934/1994).

Empresa: CERRADO ENGENHARIA INCORPORADORA EIRELI
Inscrição: 02.725.914/0001-45
Endereço: Rua RUA ANTÔNIO GUIMARÃES, 2501, PARQUE PIAUÍ, TIMON/MA, CEP 65636-440
Período: 01/01/2024 - 31/12/2024
Insc. Junta Comercial: 21600012571 Data: 08/07/1998

Página: 0001
Número livro: 0024
FLS. 1761

COEFICIENTES DE ANÁLISES EM 31/12/2024

Coeficiente	Fórmula	Valor	Resultado
Índice de Liquidez Geral	Ativo Circulante + Realizável Longo Prazo	46.692.150,43 + 30.772,88	14,04
	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	3.328.293,22 + 0,00	
Índice de Liquidez Corrente	Ativo Circulante	46.692.150,43	14,03
	Passivo Circulante	3.328.293,22	
Índice de Solvência Geral	Ativo	60.423.111,14	18,15
	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	3.328.293,22 + 0,00	
Índice de Endividamento Geral	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	3.328.293,22 + 0,00	0,06
	Passivo Total	60.423.111,14	
Índice de Endividamento Corrente	Passivo Circulante	3.328.293,22	0,06
	Patrimônio Líquido + Resultado de Exer. Futuros	57.094.817,92 + 0,00	
Grau de Endividamento	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	3.328.293,22 + 0,00	0,06
	Ativo	60.423.111,14	

INDICES CALCULADOS COM BASE NAS DEMONSTRACOES CONTABEIS DO ANO DE 2023, REGISTRADA NO SPED CONTABIL-ECD CONFORME REGISTRO HASH Nº 35.CE.F6.C9.E2.2A.3A.E0.3F.7C.48.D2.56.6B.AE.06.92.18.E8.63

LEANDRO MACHADO PACO:64353192191 Assinado de forma digital por LEANDRO MACHADO PACO:64353192191 Dados: 2025.06.04 09:57:38 -03'00'

LEANDRO MACHADO PACO
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF: 643.531.921-91

JOSIAS PEREIRA PORTELA:28727703304

JOSIAS PEREIRA PORTELA
Contador
Reg. no CRC - PI sob o No. P10[illegible]675/O-2
CPF: 287.277.033-04

FLS. 162

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS
Exercício findo em 31 de dezembro de 2024
CERRADO ENGENHARIA INCORPORADORA EIRELI
CNPJ: 02.725.914/0001-45

1. CONTEXTO OPERACIONAL
A Cerrado Engenharia Incorporadora EIRELI atua no setor de engenharia e incorporação imobiliária. As demonstrações foram elaboradas conforme práticas contábeis brasileiras e CPC, com valores expressos em reais.

2. DISPONIBILIDADES

TotalR$ 57.637.634,76
Redução de R$ 6,4 milhões em relação a 2023.

3. CLIENTES
Saldo final: (R$ 11.890.727,40) - posição devedora resultante de recebimentos antecipados de clientes.

4. DESEMPENHO FINANCEIRO
Aumento principalmente em:

- Material aplicado: R$ 66.461.608,13
- Combustíveis: R$ 4.946.220,79.
- Folha de pagamento: R$ 5.516.597,42

7. SITUAÇÃO PATRIMONIAL

Ativo Total: R$ 60,4 milhões.

8. EVENTOS SUBSEQUENTES
Nenhum evento relevante identificado após 31/12/2024.

Aprovado pela Administração
LEANDRO MACHADO PACO:64353192191 Assinado de forma digital por LEANDRO MACHADO PACO:64353192191 Dados: 2025.04.04 [illegible]
Leandro Machado Paçô - Administrador

JOSIAS PEREIRA PORTELA:2872770 3304
JOSIAS ARAUJO PORTELA
CONTADOR CRC PI 004676/O-2
CPF: 287.277.033-04

FLS. CCL 1263

Governo do Estado do Maranhão
Secretaria de Estado de Indústria e comércio - SEINC
Junta Comercial do Estado do Maranhão

CERTIDÃO ESPECÍFICA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Certificamos que CERRADO ENGENHARIA INCORPORADORA LTDA **encontra-se registrada nesta Junta Comercial, como segue:**	**Protocolo:** MAC2500428690
NIRE 21600012571 **CNPJ 02.725.914/0001-45**	**Situação** ATIVA **Status**

Endereço Completo Rua ANTONIO GUIMARAES, Nº 2501, xxxxx, PARQUE PIAUI - Timon/MA - CEP 65636-460

Arquivamentos Posteriores

Ato	Número	Data	Descrição
002	20240525795	25/04/2024	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
002	20240525795	25/04/2024	ALTERACAO DE FILIAL EM OUTRA UF
002	20230699693	01/06/2023	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
002	20230699693	01/06/2023	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	20230266681	28/02/2023	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
002	20230266681	28/02/2023	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	20230205534	27/02/2023	ABERTURA DE FILIAL EM OUTRA UF
904	T2160001257	09/12/2022	TRANSFORMACAO
002	20200062123	17/02/2020	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
002	20200062123	17/02/2020	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
902	20170905292	28/08/2017	LEVANTAMENTO DE INDISPONIBILIDADE DE COTAS
002	20170475158	04/08/2017	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
002	20170475158	04/08/2017	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
902	20160920949	11/01/2017	INDISPONIBILIDADE DE COTAS
002	20160545404	02/09/2016	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
002	20160545404	02/09/2016	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	21900285424	05/07/2016	ABERTURA DE FILIAL NA UF DA SEDE
002	20150115758	09/02/2015	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
091	21600012571	07/07/2014	TRANSFORMACAO
223	20140340122	16/05/2014	BALANCO
002	21200846191	06/12/2013	INSCRICAO DE TRANSFERENCIA DE SEDE DE OUTRA UF

Esta certidão foi emitida automaticamente em 25/06/2025, às 13:02:48 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no https://www.empresafacil.ma.gov.br, com o código AKMQRPIS.

MAC2500428690

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
Secretário(a) Geral

EMPRESA GOVERNO DO FÁCIL MARANHÃO

Governo do Estado do Maranhão
Secretaria de Estado de Indústria e comércio - SEINC
Junta Comercial do Estado do Maranhão

CCL FLS. 764

CERTIDÃO SIMPLIFICADA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: CERRADO ENGENHARIA INCORPORADORA LTDA

Protocolo: MAC2500428599

NIRE : 21600012571
Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada

NIRE (Sede)	CNPJ	Data de Ato Constitutivo	Início de Atividade
21600012571	02.725.914/0001-45	07/07/2011	08/07/1998

Endereço Completo
Rua ANTONIO GUIMARAES, Nº 2501, PAHQUE PIAUI - Timon/MA - CEP 65630-460

Objeto Social
OBRAS DE FUNDAÇÕES; INCORPORAÇÃO DE EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS; CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS (APLICAÇÃO DE AREIA-ASFALTO A QUENTE E A FRIO); CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS; CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES; MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES; CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO; MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS; OBRAS DE TERRAPLENAGEM; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA; INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO; INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO; MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS; ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS; PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA; SERVIÇOS DE ARQUITETURA, SERVIÇOS DE ENGENHARIA; LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR; ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES (ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL); ALUGUEL DE ANDAIMES; ATIVIDADES PARAGEOTICAS; OBRAS DE URBANIZAÇÃO RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS.

Capital Social	Porte	Prazo de Duração
R$ 15.000.000,00 (quinze milhões reais) **Capital Integralizado** R$ 15.000.000,00 (quinze milhões reais)	Demais	Indeterminado

Dados do Sócio

Nome	CPF/CNPJ	Participação no capital	Espécie de sócio	Administrador	Término do mandato
LEANDRO MACHADO PAIXO	643.531.921-91	R$ 15.000.000,00	Sócio	S	Indeterminado

Dados do Administrador

Nome	CPF	Término do mandato
LEANDRO MACHADO PAIXO	643.531.921-91	Indeterminado

Último Arquivamento

Data	Número	Atos/eventos	Situação
25/04/2024	20240525795	002 - 051 - CONSOLIDAÇÃO	ATIVA **Status** SEM STATUS

Filial(ais) nesta Unidade da Federação ou fora dela

1 - NIRE: 21900285424 **CNPJ:** 02.725.914/0003-97
Endereço Completo
RODOVIA MA-040 (POVOADO SOM JARDIM), Nº S/N, KM 04 , JOIA, Timon, MA, CEP: 65632256

2 - NIRE: 22300449024 **CNPJ:** 02.725.914/0004-78
Endereço Completo
AVENIDA Pedro Freitas, Nº 1619 , Vermelha, Teresina, PI, CEP: 64018000

Esta certidão foi emitida automaticamente em 25/06/2025, às 11:46:04 (horário de Brasília)
Se impressa, verificar sua autenticidade no https://www.empresafacil.ma.gov.br, com o código GJLCAGAP.

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
Secretário-Geral

FLS. 66

CERRADO ENGENHARIA

À
PREFEITURA DE CAXIAS/MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2025

DECLARAÇÃO

A empresa CERRADO ENGENHARIA INCORPORADORA LTDA inscrita no cadastro de contribuinte CNPJ/MF: nº. 02.725.914/0001-45, com sede na Rua Antonio Guimaraes, 2501, Parque Piauí, Timon-MA, por intermédio de seu representante legal, Sr Leandro Machado Paçõ, portador(a) da Carteira e Identidade nº 3184601 DGPC GO e do CPF: 643.531.921-91, **DECLARA**, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei 8666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei Nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos e não emprega menor a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz.

CAXIAS, 02 DE JULHO DE 2025

Leandro Machado Paçõ

Sócio/diretor

RG: 3184601 DGPC GO

CPF: 643.531.921-91

CCL 266

CERRADO ENGENHARIA

À
PREFEITURA DE CAXIAS/MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2025

DECLARAÇÃO

A empresa CERRADO ENGENHARIA INCORPORADORA LTDA inscrita no cadastro de contribuinte CNPJ/MF: nº. 02.725.914/0001-45, com sede na Rua Antonio Guimaraes, 2501, Parque Piauí, Timon-MA, por intermédio de seu representante legal, Sr Leandro Machado Paçõ, portador(a) da Carteira e Identidade nº 3184601 DGPC GO e do CPF: 643.531.921-91, Declara que tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação

CAXIAS, 02 DE JULHO DE 2025

LEANDRO MACHADO PAÇÕ

RG: 3184601 DGPC GO

CPF: 643.531.921-91

R. Antônio Guimarães, 2501 - Parque Piauí // Timon (MA)
86 9 9994.1222 - /cerradoeng - leandrompaco@gmail.com

CCL 126

CERRADO ENGENHARIA

À
PREFEITURA DE CAXIAS/MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2025

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO SUPERVENIENTE IMPEDITIVO DA HABILITAÇÃO

A empresa CERRADO ENGENHARIA INCORPORADORA LTDA inscrita no cadastro de contribuinte CNPJ/MF: nº. 02.725.914/0001-45, com sede na Rua Antonio Guimarães, 2501, Parque Piauí, Timon-MA, por intermédio de seu representante legal, Sr Leandro Machado Paçõ, portador(a) da Carteira e Identidade nº 3184601 DGPC GO e do CPF: 643.531.921-91, **DECLARA**, sob penas da lei, nos termos do § 2º do art. 32 da Lei nº 8.666/1993, que até a data de entrega dos envelopes, nenhum fato ocorreu que inabilite a citada empresa a participar da licitação em referência.

CAXIAS, 02 DE JULHO DE 2025

LEANDRO MACHADO PAÇÕ
SÓCIO/DIRETOR
RG: 3184601 DGPC GO
CPF: 643.531.921-91

R. Antônio Guimarães, 2501 · Parque Piauí // Timon (MA)
86 9 9994.1222 · /cerradoeng · leandrompaco@gmail.com

CC
Fls 1268

CERRADO ENGENHARIA

À
PREFEITURA DE CAXIAS/MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2025

DECLARAÇÃO

A empresa CERRADO ENGENHARIA INCORPORADORA LTDA inscrita no cadastro de contribuinte CNPJ/MF: nº. 02.725.914/0001-45, com sede na Rua Antonio Guimaraes, 2501, Parque Piauí, Timon-MA, por intermédio de seu representante legal, Sr Leandro Machado Paçô, portador(a) da Carteira e Identidade nº 3184601 DGPC GO e do CPF: 643.531.921-91, **DECLARA**, que providenciará uma filial no local da prestação de serviços, visando garantir uma melhor gestão e execução do objeto em questão, conforme Acórdão do TCU nº 00313/2025-2

CAXIAS, 02 DE JULHO DE 2025

LEANDRO MACHADO PAÇÔ

SÓCIO/DIRETOR

RG: 3184601 DGPC GO

CPF: 643.531.921-91

R. Antônio Guimarães, 2501 - Parque Piauí // Timon (MA)
86 9 9994 1222 · /cerradoeng · leandrompaco@gmail.com

FLS. 1268

CERRADO ENGENHARIA

À
PREFEITURA DE CAXIAS/MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2025

DECLARAÇÃO

A empresa CERRADO ENGENHARIA INCORPORADORA LTDA inscrita no cadastro de contribuinte CNPJ/MF: nº. 02.725.914/0001-45, com sede na Rua Antônio Guimaraes, 2501, Parque Piauí, Timon - MA, por intermédio de seu representante legal, Sr Leandro Machado Paçô, portador(a) da Carteira e Identidade nº 3184601 DGPC GO e do CPF: 643.531.921-91, Atendendo as exigências da Concorrência em epígrafe, declaramos expressamente que:

1. Aceitamos e concordamos integralmente e sem qualquer restrição com as condições dessa licitação, expressas no Edital e todos os seus Anexos.
2. Não existe nenhum fato superveniente para nossa habilitação, nem estamos impedidos de licitar, contratar ou transacionar com o Poder Público ou qualquer de seus órgãos descentralizados, nem fomos declarados inidôneos por qualquer órgão FeDERAL, Estadual, Municipal ou Concessionária de energia elétrica e/ou água.
3. Entre os nossos dirigentes, gerentes, sócios, responsáveis técnico se demais profissionais, não figuram empregados da PREFEITURA DE CAXIAS/MA, nem da empresa CONTRATANTE ou outro órgão ou entidade a cia vinculada.
4. Temos pleno conhecimento dos locais e das condições de execução dos serviços.
5. Não possuir, no quadro pessoal, empregado(s) com menos de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e qualquer empregado menor de 16 (dezesseis) anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, nos termos do inciso XXXIII do art. 7º da Constituição FeDERAL de 1988.
6. Cumprir as normas de Segurança e Medicina do Trabalho, constantes da Consolidação das Leis do Trabalho, da Portaria nº 3.214/78 do Ministério do Trabalho e de outras disposições acerca da matéria.

Atenciosamente,

CAXIAS, 02 DE JULHO DE 2025

Representante Legal
Nome completo: LEANDRO MACHADO PAÇÔ
Cargo ou função: Sócio/diretor
Número da Identidade: 3184601 DGPC GO
CPF: 643.531.921-91

CCL
FLS 269

CERRADO ENGENHARIA

À

PREFEITURA DE CAXIAS/MA

REF.: **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2025**

DECLARAÇÃO

A empresa CERRADO ENGENHARIA INCORPORADORA LTDA inscrita no cadastro de contribuinte CNPJ/MF: nº. 02.725.914/0001-45, com sede na Rua Antonio Guimaraes, 2501, Parque Piauí, Timon-MA, por intermédio de seu representante legal, Sr Leandro Machado Paçô, portador(a) da Carteira e Identidade nº 3184601 DGPC GO e do CPF: 643.531.921-91 e de sc, DECLARA executará a obra/serviço nos termos e condições pactuados, que assume total responsabilidade pela mesma, que tem pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza do trabalho, que assume total responsabilidade por este fato e que não utilizará deste para quaisquer questionamentos futuros que ensejam avenças técnicas ou financeiras com este Município.

CAXIAS, 02 DE JULHO DE 2025

Representante Legal
LEANDRO MACHADO PAÇÔ
CPF: 643.531.921-91

CCL
FLS. 1970

CERRADO ENGENHARIA

À
PREFEITURA DE CAXIAS/MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2025

DECLARAÇÃO

A empresa CERRADO ENGENHARIA INCORPORADORA LTDA inscrita no cadastro de contribuinte CNPJ/MF: nº. 02.725.914/0001-45, com sede na Rua Antonio Guimaraes, 2501, Parque Piauí, Timon-MA, por intermédio de seu representante legal, Sr Leandro Machado Paçô, portador(a) da Carteira e Identidade nº 3184601 DGPC GO e do CPF: 643.531.921-91, **DECLARA:**

1 - Que para todos os efeitos legais, atende plenamente os requisitos de habilitação exigidos no processo licitatório ou contratação direta, sob pena das sanções cabíveis;

2 - Que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas;

3 - Que as propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas;

4 - Que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7°, XXXIII, da Constituição Federal de 1998.

5 - Que não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1° e no inciso III do art. 5° da Constituição Federal;

6 - que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;

7 - que não possui em seu quadro de pessoal e societário servidor público do órgão ou entidade contratante em qualquer função, nos termos do art. 9°, § 1°, da Lei Federal nº 14.133/2021.

CAXIAS, 02 DE JULHO DE 2025

Leandro Machado Paçò

RG: 3184601 DGPC GO

CPF: 643.531.921-91

R. Antônio Guimarães, 2501 · Parque Piauí // Timon (MA)
86 9 9994 1222 · /cerradoeng · leandrompaco@gmail.com

CCL
Fls. 124

CERRADO
ENGENHARIA

À
PREFEITURA DE CAXIAS/MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2025

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

A empresa CERRADO ENGENHARIA INCORPORADORA LTDA inscrita no cadastro de contribuinte CNPJ/MF: nº. 02.725.914/0001-45, com sede na Rua Antônio Guimaraes, 2501, Parque Piauí, Timon - MA, por intermédio de seu representante legal, Sr Leandro Machado Paçô, portador(a) da Carteira e Identidade nº 3184601 DGPC GO e do CPF: 643.531.921-91, DECLARA, para fins do disposto a CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2025, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

a) proposta apresentada para participar da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2025 foi elaborada de maneira independente pelo Licitante, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2025, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2025 não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2025, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2025 quanto a participar ou não da referida licitação;

d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2025 não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2025 antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2025 não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante do PREFEITURA DE CAXIAS/MA antes da abertura oficial das propostas; e

F) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

CAXIAS, 02 DE JULHO DE 2025

Leandro Machado Paçô

CPF: 643.531.921-91

R. Antônio Guimarães, 2501 · Parque Piauí // Timon (MA)
86 9 9994 1222 · /cerradoeng · leandrompaco@gmail.com

CCV 271

CERRADO ENGENHARIA

À
PREFEITURA DE CAXIAS/MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2025

DECLARAÇÃO DE SUJEIÇÃO ÀS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL E DE INEXISTÊNCIA DE FATOS SUPERVENIENTES IMPEDITIVOS DA HABILITAÇÃO

A empresa CERRADO ENGENHARIA INCORPORADORA LTDA inscrita no cadastro de contribuinte CNPJ/MF: nº. 02.725.914/0001-45, com sede na Rua Antônio Guimaraes, 2501, Parque Piauí, Timon - MA, por intermédio de seu representante legal, Sr Leandro Machado Paçô, portador(a) da Carteira e Identidade nº 3184601 DGPC GO e do CPF: 643.531.921-91, DECLARA expressamente que se sujeita às condições estabelecidas no edital acima citado e que acatará integralmente qualquer decisão que venha a ser tomada pelo órgão licitante quanto à qualificação apenas das proponentes que tenham atendido às condições estabelecidas no edital e que demonstrem integral capacidade de executar o fornecimento do bem previsto, declara, ainda, para todos os fins de direito, a inexistência de fatos supervenientes impeditivos da habilitação ou que comprometa a idoneidade da proponente.

CAXIAS, 02 DE JULHO DE 2025

Leandro Machado Paçô

RG: 3184601 DGPC GO

CPF: 643.531.921-91

R. Antônio Guimarães, 2501 - Parque Piauí // Timon (MA)
86 9 9994 1222 - @/cerradoeng - leandrompaco@gmail.com

CCL fl. 43

CERRADO ENGENHARIA

À
PREFEITURA DE CAXIAS/MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2025

DECLARAÇÃO DE IDONEIDADE

A empresa CERRADO ENGENHARIA INCORPORADORA LTDA inscrita no cadastro de contribuinte CNPJ/MF: nº. 02.725.914/0001-45, com sede na Rua Antônio Guimaraes, 2501, Parque Piauí, Timon - MA, por intermédio de seu representante legal, Sr Leandro Machado Paçõ, portador(a) da Carteira e Identidade nº 3184601 DGPC GO e do CPF: 643.531.921-91, **DECLARA** não ter recebido do município de caxias/ma ou de qualquer outra entidade da administração direta ou indireta, em âmbito federal, estadual e municipal, suspensão temporária de participação em licitação e ou impedimento de contratar com a administração, assim como não ter recebido declaração de inidoneidade para licitar e ou contratar com a administração federal, estadual e municipal.

CAXIAS, 02 DE JULHO DE 2025

Leandro Machado Paçõ
RG: 3184601 DGPC GO
CPF: 643.531.921-91

CERRADO ENGENHARIA

À
PREFEITURA DE CAXIAS/MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2025

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

A empresa CERRADO ENGENHARIA INCORPORADORA LTDA inscrita no cadastro de contribuinte CNPJ/MF: nº. 02.725.914/0001-45, com sede na Rua Antônio Guimaraes, 2501, Parque Piauí, Timon - MA, por intermédio de seu representante legal, Sr Leandro Machado Paçõ, portador(a) da Carteira e Identidade nº 3184601 DGPC GO e do CPF: 643.531.921-91, DECLARA, EM CONFORMIDADE COM A LEI Nº 14.133/2021, QUE CUMPRE TODOS OS REQUISITOS PARA HABILITAÇÃO PARA ESTE CERTAME LICITATÓRIO NO MUNICÍPIO CAXIAS/MA ÓRGÃO LICITANTE – CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2025.

CAXIAS, 02 DE JULHO DE 2025

Leandro Machado Paçõ

RG: 3184601 DGPC GO

CPF: 643.531.921-91

R. Antônio Guimarães, 2501 - Parque Piauí // Timon (MA)
86 9 9994.1222 · /cerradoeng · leandrompaco@gmail.com

FLS. 215

CERRADO ENGENHARIA

À
PREFEITURA DE CAXIAS/MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2025

DECLARAÇÃO DISPONIBILIDADE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS

A empresa CERRADO ENGENHARIA INCORPORADORA LTDA inscrita no cadastro de contribuinte CNPJ/MF: nº. 02.725.914/0001-45, com sede na Rua Antônio Guimaraes, 2501, Parque Piaui, Timon - MA, por intermédio de seu representante legal, Sr Leandro Machado Paçô, portador(a) da Carteira e Identidade nº 3184601 DGPC GO e do CPF: 643.531.921-91, DECLARA que estarão disponiveis caso sejamos vencedores, as seguintes máquinas e equipamentos a serem utilizados para execução do objeto:

Máquinas e Equipamentos :

Motoniveladora - 93 kW	1
Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá carregadeira de 0,76 m³ e da retroescavadeira de 0,29 m³ - 58 kW	1
Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1
Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1
Usina misturadora de solos com capacidade de 300 t/h - 44 kW	1
Usina de asfalto a quente gravimétrica com capacidade de 100/140 t/h - 260 kW	1
Rolo compactador liso vibratório autopropelido por pneus de 11 t - 97 kW	1

R. Antônio Guimarães, 2501 - Parque Piauí // Timon (MA)
86 9 9994.1222 - @/cerradoeng - leandrompaco@gmail.com

CERRADO ENGENHARIA

Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	1
Vibroacabadora de asfalto sobre pneus - 82 kW	1
Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1
Caminhão tanque com capacidade de 6.000 l - 136 kW	1
Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1
Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	1
Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1
Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 10,4 t - 82 kW	1
Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 82 kW	1
Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1
Distribuidor de agregados sobre pneus autopropelido - 130 kW	1
Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	1
Grupo gerador - 113 kVA	1
Aquecedor de fluido térmico - 12 kW	1
Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	1
Grupo gerador - 456 kVA	1

R. Antônio Guimarães, 2501 · Parque Piauí // Timon (MA)
86 9 9994 1222 · /cerradoeng · leandrompaco@gmail.com

CERRADO ENGENHARIA

Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1
Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 210 kW	1
Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a frio - 28 kW/115 kW	1
Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1
Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1
Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW	1
Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	1
Equipamento para pintura com cal rebocável com dois bicos aplicadores e capacidade de 2.200 l	1
Soprador de ar costal - 2,6 kW	1
Caminhão silo com capacidade de 30 m³ - 265 kW	1
Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	1
Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1
Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	1
Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	1
Grupo gerador - 14 kVA	1
Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	1

CCL 218

CERRADO ENGENHARIA

Plotadora de recorte com computador e programa computacional	1
Furadeira de impacto de 12.5 mm - 0,80 kW	1
Grupo gerador - 23 kVA	1
Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW	1
Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW	1
Fresadora a frio - 455 kW	1

CAXIAS, 02 DE JULHO DE 2025

Leandro Machado Paçô

RG: 3184601 DGPC GO

CPF: 643.531.921-91

R. Antônio Guimarães, 2501 · Parque Piauí // Timon (MA)
86 9 9994.1222 · /cerradoeng · leandrompaco@gmail.com

FLS. CCL 1279

À
PREFEITURA DE CAXIAS/MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2025

DECLARAÇÃO

EU, FRANCISCO ARNALDO RIBEIRO ARAÚJO, um dos Responsáveis Técnicos da empresa CERRADO ENGENHARIA INCORPORADORA LTDA inscrita no cadastro de contribuinte CNPJ/MF: nº. 02.725.914/0001-45, com sede na Rua Antonio Guimaraes, 2501, Parque Piauí, Timon-MA DECLARO sobre as penalidades da lei, que tenho pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes á natureza dos trabalhos, que assume total responsabilidade por este fato e que não utilizará deste para quaisquer questionamentos futuros que ensejem avenças técnicas ou financeiras com a PREFEITURA DE CAXIAS/MA.

CAXIAS, 02 DE JULHO DE 2025

Representante Legal
LEANDRO MACHADO PAÇÔ
CPF: 643.531.921-91

RESPONSÁVEL TÉCNICO
FRANCISCO ARNALDO RIBEIRO ARAÚJO
CPF: 011.119.473-33

CCL
FLS. 7286

À
PREFEITURA DE CAXIAS/MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2025

DECLARAÇÃO

EU, MARCELO PASSOS MARTINS, um dos Responsáveis Técnicos da empresa CERRADO ENGENHARIA INCORPORADORA LTDA inscrita no cadastro de contribuinte CNPJ/MF: nº. 02.725.914/0001-45, com sede na Rua Antonio Guimaraes, 2501, Parque Piauí, Timon-MA DECLARO sobre as penalidades da lei, que tenho pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes á natureza dos trabalhos, que assume total responsabilidade por este fato e que não utilizará deste para quaisquer questionamentos futuros que ensejem avenças técnicas ou financeiras com a PREFEITURA DE CAXIAS/MA.

CAXIAS, 02 DE JULHO DE 2025

Representante Legal
LEANDRO MACHADO PAÇÔ
CPF: 643.531.921-91

RESPONSÁVEL TÉCNICO
MARCELO PASSOS MARTINS
CPF: 765.355.091-68

CERRADO ENGENHARIA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA

RELAÇÃO DOS CONTRATOS DA EMPRESA EM EXECUÇÃO E A INICIAR

Nº DO EDITAL: CONCORRÊNCIA Nº 006/2025

DATA BASE DA LICITAÇÃO: 02/07/2025

IDENTIFICAÇÃO E LOCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS	OBJETO OU NATUREZA DOS SERVIÇOS	CONTRATANTE (Nome e Endereço)	PARTICIPAÇÃO	PERÍODO DE EXECUÇÃO		VALOR		% AINDA A EXECUTAR	
				Início	Fim	$	Data base		valor residual
SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM TIMON	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM NA REGIÃO DELIMITADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE TIMON,MA	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON, localizada na praça são josé, s/n, Timon/Ma	INDIVIDUAL	Jun/22	Jun/23	R$ 9.587.110,66	Jun/22	10	R$ 918.213,07
Serviços de Conservação e Manutenção da Malha Rodoviária Estadual compreendendo as Rodovias Estaduais, Acessos de Ligação, Anéis, Contornos e Arcos do Território de Desenvolvimento Chapada Vale do Rio Itaim - TD-12	Serviços de Conservação e Manutenção da Malha Rodoviária Estadual compreendendo as Rodovias Estaduais, Acessos de Ligação, Anéis, Contornos e Arcos do Território de Desenvolvimento Chapada Vale do Rio Itaim - TD-12	DER/PI, Av. Frei Serafim, 2492 - Centro (Sul), Teresina - PI.	INDIVIDUAL	13/02/2023	13/02/2027	R$ 30.204.477,74	fev/23	20	R$ 6.040.895,55
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) DA AVENIDA DE INTERLIGAÇÃO ENTRE A AV. HENRY WALL DE CARVALHO E O ACESSO LATERAL DA NOVA CEASA PIAUÍ, NO MUNICÍPIO DE TERESINA-PI	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) DA AVENIDA DE INTERLIGAÇÃO ENTRE A AV. HENRY WALL DE CARVALHO E O ACESSO LATERAL DA NOVA CEASA PIAUÍ, NO MUNICÍPIO DE TERESINA-PI	DER/PI, Av. Frei Serafim, 2492 - Centro (Sul), Teresina - PI.	INDIVIDUAL	19/07/2023	19/12/2025	R$ 4.610.642,12	jul/23	25	R$ 1.152.660,53
EXECUCAO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE PAVIMENTACAO ASFALTICA (IMPLANTACAO DA AVENIDA CONEB), NA ZONA URBANA DO MUNICIPIO DE TIMON-MA	EXECUCAO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE PAVIMENTACAO ASFALTICA (IMPLANTACAO DA AVENIDA CONER), NA ZONA URBANA DO MUNICIPIO DE TIMON-MA	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON, localizada na praça são josé, s/n, Timon/Ma	INDIVIDUAL	05/04/2024	05/04/2026	R$ 8.640.000,00	abr/24	20	R$ 1.728.000,00
								R$	9.839.769,14

LEANDRO MACHADO PEÇO
sócio/diretor

CCL 128

CCL
FLS. 7281

CERRADO ENGENHARIA

CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2025

OBJETO: Registro De Preço Para A Futura E Eventual Contratação De Empresa Especializada Para Execução De Serviços De Pavimentação Asfáltica E Recomposição Do Pavimento (Tapa Buracos) Das Vias Públicas Do Município De Caxias – MA.

À Prefeitura Municipal de Caxias-MA

Prezado(a) Senhor(a),

A **CERRADO ENGENHARIA INCORPORADORA LTDA**, CNPJ/MF n.º 02.725.914/0001-45, sediada Rua Antonio Guimaraes Nº 2501, Parque Piaui, Cep: 65.636-460 - Timon/MA, tendo examinado o Edital, vem apresentar a Proposta Comercial para execução na íntegra dos serviços motivo do objeto da presente licitação cabendo esclarecer que:

Estamos cotando os serviços discriminados, conforme planilha constante em nossa proposta, cujo valor Global é de R$ 49.008.854,45 (QUARENTA E NOVE MILHÕES E OITO MIL, OITOCENTOS E CINQUENTA E QUATRO REAIS E QUARENTA E CINCO CENTAVOS).

Foram utilizados em nosso orçamento a Taxa de BDI de 25,10% para os Serviços e 17,10% para Aquisição e Transporte de Materiais Betuminosos e Encargos Sociais Sem Desoneração de 112,68% para Horista e 69,90% para Mensalista.

No preço proposto estão inclusas todas as despesas com materiais e equipamentos, mão de obra, transportes, encargos sociais, ferramentas, seguro, todos os tributos incidentes e demais encargos, enfim, todos os custos diretos e indiretos necessários para execução completa dos serviços discriminados no edital e seus Anexos.

Os serviços serão executados obedecendo fielmente os quantitativos, memorial descritivo e demais orientações constantes do edital e anexos.

O prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias consecutivos, a contar de sua apresentação.

O prazo para execução dos serviços é conforme consta do edital.

A conta para deposito dos pagamentos é: Banco: 104 / Agencia: 2442 / Cta corrente 1099-9.

O responsável pela assinatura do contrato é: Leandro Machado Paçô, CPF nº 643.531.921-91 e Carteira de Identidade nº 318.460-1 DGPC GO, cargo na empresa: Sócio-Administrador;

Finalizando, declaramos que temos pleno conhecimento de todos os aspectos relativos à licitação em causa e nossa plena concordância com as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Timon (MA), 02 de julho de 2025.

CERRADO ENGENHARIA INCORPORADORA EIRELI
Leandro Machado Paçô
CREA. 8556 D/GO

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA		
PROPONTENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA		
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2025- Rio de Janeiro		
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,66%/ Mensalista: 69,90%	**BDI:**	26,10%
REF.:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025		
DATA:	02/07/2025		

RESUMO GERAL

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL	
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R$	1.406.083,92
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$	343.944,07
3	TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO	R$	26.950.683,06
4	TAPA BURACOS E REMENDO PROFUNDO	R$	14.307.293,99
5	DRENAGEM	R$	3.251.155,02
6	ARMAÇÕES, CONCRETO E FORMA	R$	727.309,80
7	CONTENÇÕES	R$	423.167,20
8	SERVIÇOS AUXILIARES	R$	343.161,50
9	SINALIZAÇÃO	R$	1.256.035,89
	TOTAL GERAL	**R$**	**49.008.854,45**

O VALOR TOTAL CORRESPONDE À R$ 49.008.854,45 (QUARENTA E NOVE MILHÕES E OITO MIL, OITOCENTOS E CINQUENTA E QUATRO REAIS E QUARENTA E CINCO CENTAVOS).

CERRADO ENGENHARIA INCORPORADORA EIRELI
Leandro Machado Paço
CREA. 0036 D/GO

CCL
FLS. 7289

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA		
PROPONTENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA		
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2025- Rio de Janeiro		
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista 112,68%/ Mensalista 69,90%	BDI	25,10%
REF.:	CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 008/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025		
DATA:	02/07/2025		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R$ 1.406.083,92	2,87 %
1.1	COMP-00000027	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MÊS	12,00	R$ 93.864,00	R$ 117.173,66	R$ 1.406.083,92	2,87 %
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					R$ 343.944,97	0,70 %
2.1	COM-000020	PRÓPRIA	PLACA DE OBRAS	M²	24,00	R$ 226,05	R$ 282,78	R$ 6.786,72	0,01 %
2.2	COM-00000022	PRÓPRIA	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	10,00	R$ 17.383,72	R$ 21.722,01	R$ 217.220,10	0,44 %
2.3	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M²	25,00	R$ 857,77	R$ 1.073,07	R$ 26.826,75	0,05 %
2.4	AD 20.25.0210	SCO	PLACA DE BINALIZAÇÃO PARA OBRA NA VIA PUBLICA, TIPO CAVALETE ARTICULADO, CONFECCIONADO EM CHAPA PET 2,4MM, FUNDO, TEXTOS E SIMBOLOS EM VINIL AUTO ADESIVO, ESTRUTURA EM ACO TRATADO A BASE DE WASH PRIMER, PINTADO PELO PROCESSO ELETROSTATICO, NAS DIMENSOES DE 0,60M X 1,00M. FORNECIMENTO.	UN	50,00	R$ 576,00	R$ 720,57	R$ 36.028,50	0,07 %
2.5	COMP-00000028	PRÓPRIA	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO DE OBRAS EM CHAPA DE COMPENSADO	M²	25,00	R$ 1.825,17	R$ 2.283,28	R$ 57.082,00	0,12 %
3			TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO					R$ 29.950.683,05	84,99 %
3.1			SERVIÇOS INICIAIS					R$ 1.697.585,75	3,46 %
3.1.1	4016096	SICRO3	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE 1,56 M³	M³	14.000,00	R$ 1,38	R$ 1,72	R$ 24.080,00	0,05 %
3.1.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	504.000,00	R$ 2,56	R$ 3,20	R$ 1.612.800,00	3,29 %
3.1.3	4915867	SICRO3	REMOÇÃO MECANIZADA DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M²	1.225,00	R$ 12,21	R$ 15,27	R$ 18.705,75	0,04 %
3.1.4	4413842	SICRO3	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	M³	16.800,00	R$ 2,00	R$ 2,50	R$ 42.000,00	0,09 %
3.2			ATERRO					R$ 848.398,00	1,71 %
3.2.1	5502834	SICRO3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA DISTÂNCIA DE 3,000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	4.900,00	R$ 12,11	R$ 15,14	R$ 74.186,00	0,15 %
3.2.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	176.400,00	R$ 2,56	R$ 3,20	R$ 564.480,00	1,15 %
3.2.3	4915618	SICRO3	RECOMPOSIÇÃO DE CAMADA GRANULAR DO PAVIMENTO COM MATERIAL DE JAZIDA - 100% PROCTOR MODIFICADO	M³	24.600,00	R$ 4,16	R$ 5,20	R$ 127.400,00	0,26 %
3.2.4	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M³	4.900,00	R$ 12,13	R$ 15,17	R$ 74.333,00	0,15 %
3.3			BASE DE BGS					R$ 3.578.188,00	7,29 %
3.3.1	4011276	SICRO3	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL - 100% PROCTOR MODIFICADO	M³	8.400,00	R$ 250,83	R$ 313,78	R$ 2.635.752,00	5,38 %
3.3.2	5914389	SICRO3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	907.200,00	R$ 0,83	R$ 1,03	R$ 934.416,00	1,91 %
3.4			REFORÇO DE BASE/SUB-BASE					R$ 796.824,00	1,63 %
3.4.1	4011209	SICRO3	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO - 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M²	70.000,00	R$ 1,58	R$ 1,95	R$ 136.500,00	0,28 %

CERRADO ENGENHARIA INCORPORADORA LTDA
Leandro Machado Paço
CPF: 041.***.***-09

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA		
PROPONTENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA		
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2025- Rio de Janeiro		
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,68%/ Mensalista: 69,90%	BDI:	25,10%
REF.:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 008/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025		
DATA:	02/07/2025		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.4.2	4011221	SICRO3	BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS NA PISTA COM MATERIAL DE JAZIDA - 100% PROCTOR MODIFICADO	M³	4.900,00	R$ 15,84	R$ 19,58	R$ 95.844,00	0,20 %
3.4.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	176.400,00	R$ 2,56	R$ 3,20	R$ 564.480,00	1,15 %
3.5			PAVIMENTAÇÃO					R$ 17.076.850,80	34,84 %
3.5.1	6191	ORSE	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M²	70.000,00	R$ 0,47	R$ 0,59	R$ 40.600,00	0,08 %
3.5.2	2592	ORSE	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M²	70.000,00	R$ 10,41	R$ 13,02	R$ 911.400,00	1,86 %
3.5.3	2593	ORSE	EXECUÇÃO DE PINTURA ASFÁLTICA DE LIGAÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE LIGANTE, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M²	140.000,00	R$ 1,59	R$ 1,98	R$ 277.200,00	0,57 %
3.5.4	96001	SINAPI	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M²	70.000,00	R$ 7,23	R$ 9,04	R$ 632.800,00	1,29 %
3.5.5	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	105.000,00	R$ 2,56	R$ 3,20	R$ 336.000,00	0,68 %
3.5.6	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³	7.000,00	R$ 1.477,50	R$ 1.848,35	R$ 12.938.450,00	26,40 %
3.5.7	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.540.000,00	R$ 1,01	R$ 1,26	R$ 1.940.400,00	3,96 %
3.6			TRANSPORTES DOS AGREGADOS					R$ 1.786.556,10	3,65 %
3.6.1	100947	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	357,00	R$ 2,32	R$ 2,90	R$ 1.035,30	0,00 %
3.6.2	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	14.280,00	R$ 1,01	R$ 1,26	R$ 17.992,80	0,04 %
3.6.3	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	761.040,00	R$ 1,01	R$ 1,26	R$ 958.810,40	1,96 %
3.6.4	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	641.760,00	R$ 1,01	R$ 1,26	R$ 808.617,60	1,65 %
3.7			TRANSPORTE DOS BETUMINOSOS					R$ 1.182.390,21	2,41 %
3.7.1	COM-000007	PRÓPRIA	TRANSPORTE DE CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 17,10%	TON	1.071,00	R$ 645,93	R$ 756,38	R$ 810.062,98	1,65 %
3.7.2	COM-000010	PRÓPRIA	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - BDI = 17,10%	TON	63,00	R$ 1.378,03	R$ 1.611,33	R$ 101.513,79	0,21 %
3.7.3	COM-000012	PRÓPRIA	TRANSPORTE DE ASFALTOS DILUÍDOS CM-30 - BDI = 17,10%	TON	168,00	R$ 1.378,03	R$ 1.611,33	R$ 270.703,44	0,55 %
4			TAPA BURACOS E REMENDO PROFUNDO					R$ 14.387.293,89	29,19 %
4.1			EXECUÇÃO DE TAPA BURACO E REMENDO PROFUNDO					R$ 12.818.848,89	26,15 %
4.1.1	4916892	SICRO3	REMENDO PROFUNDO COM IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO - DEMOLIÇÃO MANUAL	M³	1.260,00	R$ 363,40	R$ 454,61	R$ 572.808,60	1,17 %
4.1.2	5914344	SICRO3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	580.436,00	R$ 0,82	R$ 1,02	R$ 602.244,72	1,23 %
4.1.3	4915823	SICRO3	SOLO BRITA PARA BASE DE REMENDO PROFUNDO - BRITA COMERCIAL	M³	1.260,00	R$ 58,40	R$ 73,06	R$ 92.043,00	0,19 %

DENIS RICARDO RODRIGUES DE...
Leandro Machado Paço
CREA 062618-SP

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
PROPONTENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE – 02/2025 – Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2025- Rio de Janeiro
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,68%/ Mensalista: 69,90% — BDI: 25,10%
REF.:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 009/2025 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025
DATA:	02/07/2025

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.1.4	5914344	SICRO3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	155.738,00	R$ 0,82	R$ 1,02	R$ 158.850,72	0,32 %
4.1.5	4918757	SICRO3	TAPA BURACO COM PINTURA DE LIGAÇÃO - DEMOLIÇÃO COM SERRA CORTA PISO	M²	2.835,00	R$ 474,76	R$ 637,62	R$ 1.524.152,70	3,11 %
4.1.6	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	693.000,00	R$ 1,01	R$ 1,26	R$ 873.180,00	1,78 %
4.1.7	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M²	4.096,00	R$ 1.477,50	R$ 1.848,35	R$ 7.568.993,28	15,44 %
4.1.8	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	900.900,00	R$ 1,01	R$ 1,26	R$ 1.135.134,00	2,32 %
4.1.9	96001	SINAPI	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M²	21.000,00	R$ 7,23	R$ 9,04	R$ 189.840,00	0,39 %
4.1.10	96875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	31.500,00	R$ 2,56	R$ 3,20	R$ 100.800,00	0,21 %
4.2			**AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO - TAPA BURACO E REMENDO PROFUNDO**					**R$ 698.878,19**	**1,42 %**
4.2.1	COM-000006	PRÓPRIA	AQUISIÇÃO DE ASFALTOS DILUÍDOS CM-30 - BDI = 17,10%	TON	75,60	R$ 6.413,22	R$ 7.509,88	R$ 567.746,92	1,16 %
4.2.2	COM-000004	PRÓPRIA	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - BDI = 17,10%	TON	28,35	R$ 3.880,71	R$ 4.544,31	R$ 128.831,18	0,26 %
4.3			**TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO - TAPA BURACO E REMENDO PROFUNDO**					**R$ 532.035,08**	**1,09 %**
4.3.1	COM-000007	PRÓPRIA	TRANSPORTE DE CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 - BDI = 17,10%	TON	481,95	R$ 645,93	R$ 756,38	R$ 364.537,34	0,74 %
4.3.2	COM-000012	PRÓPRIA	TRANSPORTE DE ASFALTOS DILUÍDOS CM-30 - BDI = 17,10%	TON	75,60	R$ 1.378,03	R$ 1.611,33	R$ 121.816,54	0,25 %
4.3.3	COM-000010	PRÓPRIA	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - BDI = 17,10%	TON	28,35	R$ 1.376,03	R$ 1.611,33	R$ 45.681,20	0,09 %
4.4			**TRANSPORTE DE AGREGADOS - TAPA BURACO E REMENDO PROFUNDO**					**R$ 260.633,82**	**0,53 %**
4.4.1	100947	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA, ST, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	160,65	R$ 2,32	R$ 2,90	R$ 465,89	0,00 %
4.4.2	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	12.568,50	R$ 1,01	R$ 1,26	R$ 15.836,31	0,03 %
4.4.3	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	103.420,80	R$ 1,01	R$ 1,26	R$ 130.310,20	0,27 %
4.4.4	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	90.493,20	R$ 1,01	R$ 1,26	R$ 114.021,43	0,23 %
5			**DRENAGEM**					**R$ 3.251.155,02**	**6,63 %**
5.1			**SUPERFICIAL**					**R$ 2.874.975,50**	**5,87 %**
5.1.1	2003267	SICRO3	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 100-20 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	750,00	R$ 64,99	R$ 85,79	R$ 61.592,50	0,11 %
5.1.2	94265	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024	M	20.000,00	R$ 50,71	R$ 63,43	R$ 1.268.600,00	2,59 %

Leandro Machado Pucú

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA		
PROPONTENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA		
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2025- Rio de Janeiro		
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,88%/ Mensalista: 69,50%	BDI:	25,10%
REF.:	CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 008/2026. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025		
DATA:	02/07/2025		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.1.3	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	20.000,00	R$ 36,36	R$ 45,48	R$ 909.600,00	1,66 %
5.1.4	94293	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_01/2024	M	750,00	R$ 198,80	R$ 248,32	R$ 186.240,00	0,34 %
5.1.5	2003105	SICRO3	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 02 A - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	100,00	R$ 206,48	R$ 258,30	R$ 25.830,00	0,05 %
5.1.6	2003411	SICRO3	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 110-26 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	100,00	R$ 747,36	R$ 934,94	R$ 93.494,00	0,19 %
5.1.7	2003176	SICRO3	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 01 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	100,00	R$ 674,62	R$ 843,94	R$ 84.394,00	0,17 %
5.1.8	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	203.750,00	R$ 1,01	R$ 1,26	R$ 256.725,00	0,52 %
5.2			BUEIROS					R$ 376.179,52	0,77 %
5.2.1	2003986	SICRO3	TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 600 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	20,00	R$ 621,77	R$ 777,83	R$ 15.556,60	0,03 %
5.2.2	2003987	SICRO3	TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 750 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	50,00	R$ 873,32	R$ 1.092,52	R$ 54.626,00	0,11 %
5.2.3	2003989	SICRO3	TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 900 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	50,00	R$ 1.180,41	R$ 1.476,69	R$ 73.834,50	0,15 %
5.2.4	2003991	SICRO3	TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 1.050 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	50,00	R$ 1.683,38	R$ 2.105,90	R$ 105.295,00	0,21 %
5.2.5	0804033	SICRO3	CORPO DE BSTC D = 0,80 M PA3 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	18,00	R$ 722,88	R$ 904,32	R$ 16.277,76	0,03 %
5.2.6	0804101	SICRO3	BOCA DE BSTC D = 0,80 M - ESCONBIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	6,00	R$ 1.262,49	R$ 1.579,37	R$ 9.476,22	0,02 %
5.2.7	0804041	SICRO3	CORPO DE BSTC D = 1,00 M PA3 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	18,00	R$ 934,61	R$ 1.169,19	R$ 21.045,42	0,04 %
5.2.8	0804121	SICRO3	BOCA DE BSTC D = 1,00 M - ESCONBIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	6,00	R$ 1.884,47	R$ 2.357,47	R$ 14.144,82	0,03 %
5.2.9	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	52.320,00	R$ 1,01	R$ 1,26	R$ 65.923,20	0,13 %
6			ARMAÇÕES, CONCRETO E FORMA					R$ 727.309,80	1,48 %
6.1	0407819	SICRO3	ARMAÇÃO EM AÇO CA-60 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	13.500,00	R$ 11,53	R$ 14,42	R$ 194.670,00	0,40 %
6.2	1106057	SICRO3	CONCRETO MAGRO - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	270,00	R$ 414,96	R$ 519,11	R$ 140.159,70	0,29 %
6.3	1106165	SICRO3	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M³	270,00	R$ 396,84	R$ 496,44	R$ 134.038,80	0,27 %
6.4	1107900	SICRO3	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	270,00	R$ 481,85	R$ 602,54	R$ 162.685,80	0,33 %
6.5	3103302	SICRO3	FÔRMAS DE TÁBUAS DE PINHO PARA DISPOSITIVOS DE DRENAGEM - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	450,00	R$ 82,04	R$ 102,63	R$ 46.183,50	0,09 %
6.6	5914344	SICRO3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	48.600,00	R$ 0,82	R$ 1,02	R$ 49.572,00	0,10 %
7			CONTENÇÕES					R$ 423.187,20	0,86 %
7.1	1606879	SICRO3	ENROCAMENTO DE PEDRA ARRUMADA MANUALMENTE - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M³	270,00	R$ 307,54	R$ 384,73	R$ 103.877,10	0,21 %

Leandro Machado Paço

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
PROPONTENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2025- Rio de Janeiro
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,65%/ Mensalista: 69,90% — BDI: 26,10%
REF.:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025
DATA:	02/07/2025

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7.2	1506055	SICRO3	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M³	270,00	R$ 454,37	R$ 568,41	R$ 153.470,70	0,31 %
7.3	1513940	SICRO3	CONTENÇÃO EM SOLO-CIMENTO ENSACADO COM MISTURA DE SOLO DE JAZIDA COM 8% DE CIMENTO - CONFECÇÃO E ASSENTAMENTO	M³	270,00	R$ 360,08	R$ 450,48	R$ 121.629,20	0,25 %
7.4	2009619	SICRO3	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM COM ESPESSURA DE 20 CM - AREIA COMERCIAL	M²	270,00	R$ 130,91	R$ 163,76	R$ 44.215,20	0,09 %
8			SERVIÇOS AUXILIARES					R$ 343.161,80	0,70 %
8.1	4805757	SICRO3	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	3.000,00	R$ 6,64	R$ 8,30	R$ 24.900,00	0,05 %
8.2	4816671	SICRO3	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	3.000,00	R$ 16,60	R$ 20,76	R$ 62.280,00	0,13 %
8.3	1600436	SICRO3	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M³	200,00	R$ 394,19	R$ 493,13	R$ 98.626,00	0,20 %
8.4	1600438	SICRO3	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M³	150,00	R$ 576,24	R$ 720,87	R$ 108.130,50	0,22 %
8.5	4413200	SICRO3	PLANTIO DE GRAMA COMERCIAL EM PLACAS	M²	2.500,00	R$ 15,74	R$ 19,69	R$ 49.225,00	0,10 %
9			SINALIZAÇÃO					R$ 1.256.835,89	2,56 %
9.1	14040	ORSE	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA 0,4 MM (DNIT 5213400)	M²	17.500,00	R$ 28,02	R$ 34,30	R$ 547.750,00	1,12 %
9.2	5213404	SICRO3	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,4 MM	M²	1.750,00	R$ 35,74	R$ 44,71	R$ 78.242,50	0,16 %
9.3	5213863	SICRO3	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	388,00	R$ 459,99	R$ 575,44	R$ 222.119,84	0,45 %
9.4	5213440	SICRO3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	193,00	R$ 268,51	R$ 335,90	R$ 64.828,70	0,13 %
9.5	5213464	SICRO3	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	193,00	R$ 268,55	R$ 335,95	R$ 64.838,35	0,13 %
9.6	5219629	SICRO3	TACHA REFLETIVA EM RESINA SINTÉTICA - MONODIRECIONAL TIPO II - COM UM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	2.000,00	R$ 44,08	R$ 55,14	R$ 110.280,00	0,23 %
9.7	5219621	SICRO3	TACHA REFLETIVA EM RESINA SINTÉTICA - BIDIRECIONAL TIPO II - COM UM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	2.000,00	R$ 48,78	R$ 61,02	R$ 122.040,00	0,25 %
9.8	3713600	SICRO3	DEFENSA MALEÁVEL SIMPLES - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M	50,00	R$ 734,40	R$ 918,73	R$ 45.936,50	0,09 %
9.8	7342	ORSE	Fornecimento de pino de alta resistência, novo- R1	m²	5.000,00	R$ 36,36	R$ 45,51	R$ 227.556,90	0,46 %
9.7	94278	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 30X30/35X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF 01/2024	M	800,00	R$ 43,11	R$ 53,93	R$ 43.144,48	0,09 %
9.8	94288	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 01/2024	M	1.200,00	R$ 42,52	R$ 53,19	R$ 63.831,02	0,13 %

O valor total corresponde à 49.006.854,45 (quarenta e nove milhões e zero mil, oitocentos e cinquenta e quatro reais e quarenta e cinco centavos).

Total sem BDI	R$	39.336.023,02
Total do BDI	R$	9.672.831,43
Total Geral	R$	49.006.854,45

CERRADO ENGENHARIA INCORPORADORA LTDA
Leandro Machado Prego
CPF: 010.[illegible]

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA		
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA		
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 09/2025- Rio de Janeiro		
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,88%/ Mensalista: 69,90%	**BDI:**	25,10%
REF.:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025		
DATA:	02/07/2025		

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-0000027	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	MÊS	1,0000000	93.664,00	93.664,00
Composição Auxiliar	90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	220,0000000	24,47	5.383,40
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	220,0000000	31,47	6.923,40
Composição Auxiliar	88253	SINAPI	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	220,0000000	12,27	2.699,40
Composição Auxiliar	90766	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	220,0000000	34,96	7.691,20
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	60,0000000	173,55	10.413,00
Composição Auxiliar	90772	SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	220,0000000	26,84	5.860,80
Composição Auxiliar	88255	SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	220,0000000	32,87	7.231,40
Composição Auxiliar	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	120,0000000	126,69	15.202,80
Composição Auxiliar	ED-21781	SETOP	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-	hora	220,0000000	32,04	7.052,80
Composição Auxiliar	100293	SINAPI	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	220,0000000	20,97	4.613,40
Composição Auxiliar	100309	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	220,0000000	48,00	10.560,00
Composição Auxiliar	88321	SINAPI	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	220,0000000	44,22	9.728,40
			MO sem LS => 80.545,80		LS =>	5.722,42	MO com LS =>	86.269,22
			Valor do BDI => 23.908,66				Valor com BDI =>	117.173,66

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COM-000020	Próprio	PLACA DE OBRAS	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	226,05	226,05
Composição Auxiliar	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	0	m²	1,0000000	182,77	182,77
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5860000	21,21	12,42
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1710000	26,36	30,86
			MO sem LS => 62,45		LS =>	0,00	MO com LS =>	62,45
			Valor do BDI => 35,73				Valor com BDI =>	282,76

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COM-00000022	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	17.383,72	17.383,72
Insumo	INS-84591602	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	Outros	UN	1,0000000	17.383,72	17.383,72
			MO sem LS => 0,00		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 4.338,29				Valor com BDI =>	21.722,01

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	857,77	857,77
Composição Auxiliar	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,7192000	22,76	39,12
Composição Auxiliar	96240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS; LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0063000	18,32	0,12

Leonardo Machado Pagú

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
PROPONTENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2025- Rio de Janeiro
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,88%/ Mensalista: 69,90% — BDI: 25,10%
REF.:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 008/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025
DATA:	02/07/2025

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Composição Auxiliar	91982 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,1320000	9,75	1,29
Composição Auxiliar	94569 SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6,5 A 14 CM), DIMENSÕES 60X60 CM, COM COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,0992000	729,49	47,88
Composição Auxiliar	98442 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,5911000	151,51	89,55
Composição Auxiliar	98446 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,6256000	153,47	96,00
Composição Auxiliar	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,6755000	3,24	2,19
Composição Auxiliar	92023 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0992000	47,14	3,12
Composição Auxiliar	91173 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	M	0,1722000	4,23	0,72
Composição Auxiliar	98445 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,8023000	121,80	97,72
Composição Auxiliar	91870 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,1722000	12,54	2,17
Composição Auxiliar	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0404000	83,90	3,38
Composição Auxiliar	98441 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,5138000	104,12	53,47
Composição Auxiliar	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,1630000	669,88	105,58

Leonardo Machado Paço

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2025- Rio de Janeiro
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,68%/ Mensalista: 69,90% — BDI: 25,10%
REF.:	CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 006/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025
DATA:	02/07/2025

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Composição Auxiliar	96241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,5110000	35,25	53,26
Composição Auxiliar	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	5,0649000	14,27	72,27
Composição Auxiliar	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0417000	1.020,79	42,56
Composição Auxiliar	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,7192000	75,92	130,52
Composição Auxiliar	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1325000	22,68	3,00
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1326000	11,35	1,50
Composição Auxiliar	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA / FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0662000	157,32	10,41
Composição Auxiliar	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,0662000	8,88	0,59
Composição Auxiliar	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_09/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0106000	25,40	0,26
Insumo	00011456	SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	Material	UN	0,0662000	16,33	1,08
				MO sem LS => 172,44	LS => 0,00		MO com LS =>	172,44
				Valor do BDI => 215,30			Valor com BDI =>	1.073,07

2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	AD SCO 20.25.0210	Placa de sinalizacao para obra na via publica, tipo cavalete articulado, confeccionado em chapa Pel 2,4mm, fundo, textos e simbolos em vinil auto adesivo, estrutura em aco tratado e base de Wash primer, pintado pelo processo eletrostático, nas dimensoes de 0,60m x 1,00m. Fornecimento.	AD	un	1,0000000	576,00	576,00

Leandro Machado Pacó

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA		
PROPONTENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA		
FONTE:	SINAPI - 04/2025 – Maranhão/ ORSE - 02/2025 – Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 09/2025- Rio de Janeiro		
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,88%/ Mensalista: 69,50%	BDI:	25,10%
REF.:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 009/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025		
DATA:	02/07/2025		

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Insumo	MAT031480 SCO	Placa de sinalizacao para obra em via publica tipo cavalete articulado, confeccionada em chapa de Pet 2,4mm, fundo, textos e simbolos em vinil auto-adesivo com 5 anos de garantia, estrutura em aco tratado a base de wash primer, pintado pelo processo eletrostatico, dimensao 0,60 x 1,00m	Material	m²	1,0000000	576,00	576,00
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 144,57			Valor com BDI =>	720,57

2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP- Próprio 00000028	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO DE OBRAS EM CHAPA DE COMPENSADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	1.825,17	1.825,17
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,9800000	26,36	315,79
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	16,3600000	21,21	389,33
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	16,1100000	21,80	351,19
Insumo	00006189 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,1000000	26,81	163,54
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,8800000	11,46	112,99
Insumo	00020205 SINAPI	RIPA APARELHADA "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	4,9600000	3,31	16,38
Insumo	00043610 SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA (CONJUNTO DE FECHADURAS)	Material	UN	0,8900000	83,70	74,49
Insumo	00007184 SINAPI	TELHA DE FIBRA DE VIDRO ONDULADA, TRANSLUCIDA / INCOLOR, E = "0,6" MM, DE "0,50 X 2,44" M (L X C)	Material	M²	1,4500000	40,98	59,42
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,3900000	19,66	7,67
Insumo	00043681 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	6,3200000	35,95	227,20
Insumo	00003090 SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	Material	CJ	1,4200000	67,24	95,48
Insumo	00002432 SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E=1,9 A 2 MM, COM ANEL CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	0,4800000	24,36	11,69
			MO sem LS => 770,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	770,60
			Valor do BDI => 458,11			Valor com BDI =>	2.263,28

3.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total

Leandro Machado Paes

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
PROPONTENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ BDD- 03/2025- Rio de Janeiro
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,66%/ Mensalista: 69,90% — BDI: 25,10%
REF.:	CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 008/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025
DATA:	02/07/2025

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

Composição	4016096 SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³		m³	1,0000000	1,38	1,38

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	E9515	SICRO3	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW	1,0000000	1,00	0,00	268,5689	120,0967	268,5689
							Custo horário total de equipamentos		268,5689

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário Total
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	21,2100	21,2100
					Adicional de Mão de obra [%]	0,8008
					Custo horário total de mão de obra	21,21
					Custo horário total de execução	309,7789
					Produção de equipe	230,18
					Custo unitário de execução	1,3458
					Custo do FIC	0,6359
					Custo do FIT	0
			MO sem LS =>	0,09	LS => 0,09	MO com LS =>	0,09
			Valor do BDI =>	0,34		Valor com BDI =>	1,72

3.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1,0000000	2,56	2,56
Composição Auxiliar	91388	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083000	275,06	2,28
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0036000	78,62	0,28
				MO sem LS =>	0,34	LS => 0,00	MO com LS =>	0,34
				Valor do BDI =>	0,64		Valor com BDI =>	3,20

3.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4915667	SICRO3	Remoção mecanizada de revestimento asfáltico		m²	1,0000000	12,21	12,21

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	E9524	SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	1,00	0,00	287,8110	124,7128	287,8110
							Custo horário total de equipamentos		287,811

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário Total
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	21,2100	84,8400
					Adicional de Mão de obra [%]	0,0000
					Custo horário total de mão de obra	84,84
					Custo horário total de execução	372,651
					Produção de equipe	76,5
					Custo unitário de execução	4,8713
					Custo do FIC	0,8216
					Custo do FIT	0

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário

Leonardo Mendes Paiva

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
PROPONTENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2025- Rio de Janeiro
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,88%/ Mensalista: 69,90% — BDI: 25,10%
REF.:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 008/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025
DATA:	02/07/2025

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Composição	5914675 SICRO3	Carga, manobra e descarga de material demolido em caminhão basculante de 6 m³ - carga com carregadeira de 1,72 m³ e descarga livre	M3507	2,4000000	t	3,0500	7,3200

				Custo Total dos Tempos Fixos		7,32
	MO sem LS =>	0,00	LS =>	1,11	MO com LS =>	1,11
	Valor do BDI =>	3,96			Valor com BDI =>	15,27

3.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4413842 SICRO3	Espalhamento de material em bota-fora			m³	1,0000000	2,00	2,00

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	E9540 SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,0000000	1,00	0,00	322,7106	129,8882	322,7106
						Custo horário total de equipamentos		322,7106

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Custo Horário	Custo Horário Total
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000			21,2100	21,2100

				Adicional da Mão de obra (%)		0,0000
				Custo horário total de mão de obra		21,21
				Custo horário total de execução		343,9206
				Produção da equipe		176,81
				Custo unitário de execução		1,9451
				Custo do FIC		0,0618
				Custo do FIT		0
	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,12
	Valor do BDI =>	0,50			Valor com BDI =>	2,50

3.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5502834 SICRO3	Escavação, carga e transporta de material de 1ª categoria na distância de 3,000 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³			m³	1,0000000	12,11	12,11

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	E9515 SICRO3	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW	1,0000000	1,00	0,00	288,5689	129,0987	288,5689
Insumo	E9667 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 210 kW	8,0000000	0,96	0,04	309,5540	91,3704	2.406,5802
						Custo horário total de equipamentos		2695,1591

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Custo Horário	Custo Horário Total
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000			21,2100	21,2100

				Adicional da Mão de obra (%)		0,0000
				Custo horário total de mão de obra		21,21
				Custo horário total de execução		2716,3691
				Produção da equipe		230,19
				Custo unitário de execução		11,8006
				Custo do FIC		0,3142
				Custo do FIT		0
	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,09
	Valor do BDI =>	3,03			Valor com BDI =>	15,14

3.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1,0000000	2,56	2,56

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
PROPONTENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2025- Rio de Janeiro
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,68%/ Mensalista: 69,90% — BDI: 26,10%
REF.:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025
DATA:	03/07/2025

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Composição Auxiliar	91388 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083000	275,08	2,28
Composição Auxiliar	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0036000	78,82	0,28
				MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,34
				Valor do BDI =>	0,64			Valor com BDI =>	3,20

3.2.3 Composição	Código Banco 4815618 SICRO3	Descrição Recomposição de camada granular do pavimento com material de jazida - 100% Proctor modificado	Tipo	Und m³	Quant. 1,0000000	Valor Unit 4,16	Total 4,16

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativo	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	E9577 SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,0000000	0,25	0,75	154,7309	58,1857	82,3220
Insumo	E9524 SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	0,21	0,79	287,8110	124,7128	158,9634
Insumo	E9782 SICRO3	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,0000000	0,96	0,04	256,6978	124,5048	251,4101
Insumo	E9518 SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de D = 80 cm (24")	1,0000000	0,25	0,75	5,0822	3,5391	3,9249
Insumo	E9605 SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 6.000 l - 136 kW	1,0000000	0,25	0,75	248,9128	70,6488	115,2147
Insumo	E9665 SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,8 t - 82 kW	1,0000000	1,00	0,00	223,2601	89,4899	223,2601
						Custo horário total de equipamentos		835,0952

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário Total
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	21,2100	42,4200
				Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
				Custo horário total de mão de obra	42,42
				Custo horário total de execução	877,5152
				Produção de equipe	278,25
				Custo unitário de execução	3,1537
				Custo do FIC	0,064
				Custo do FIT	0

D				Unidade	Preço Unitário		Custo Horário
Composição	4016096 SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	0,2200000	m³	1,3500		0,2097
					Custo total de atividades auxiliares		0,2097

E	Tempo Fixo Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914363 SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre	4016096	0,4125000	t	1,4900	0,6148
					Custo Total dos Tempos Fixos		0,6148

F	Momento de Banco Transporte	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
				LN	RP	P	FE	
Composição	4016096 SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	0,4125000	5914314	5914329	5914344	–	0,0000
				0,00	0,00	0,00		
				1,27	1,01	0,82		
				0,0000	0,0000	0,0000		
						Custo total de transporte		0
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,17	MO com LS =>	0,17
				Valor do BDI =>	1,04			Valor com BDI =>	5,20

Leandro Marcelo Paço

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 09/2025- Rio de Janeiro
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,88%/ Mensalista: 69,50% — BDI: 25,10%
REF.:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 008/2025 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025
DATA:	02/07/2025

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS - CPU

3.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96385 SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	12,13	12,13
Composição Auxiliar	79436 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0104312	165,35	1,72
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0042570	324,50	1,38
Composição Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0314119	77,66	2,43
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0356889	21,21	0,75
Composição Auxiliar	93244 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 87 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0252376	65,49	1,65
Composição Auxiliar	5932 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0045112	258,29	1,16
Composição Auxiliar	5934 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0311577	97,88	3,04
			MO sem LS => 3,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,19
			Valor do BDI => 3,04			Valor com BDI =>	15,17

3.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4011279 SICRO3	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial - 100% Proctor modificado		m³	1,0000000	250,83	250,83

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	E9530 SICRO3	Rolo compactador liso vibratório autopropelido por pneus de 11 t - 97 kW	1,0000000	0,79	0,21	290,2665	112,9027	229,3217
Insumo	E9762 SICRO3	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,0000000	0,97	0,03	256,6978	124,5048	252,7320
Insumo	E9571 SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,0000000	0,34	0,66	322,7425	81,0739	163,2412
Insumo	E9514 SICRO3	Distribuidor de agregados sobre pneus autopropelido – 130 kW	1,0000000	1,00	0,00	291,3321	107,2907	291,3321
						Custo horário total de equipamentos		936,627

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário Total

Leandro Machado Fayal

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
PROPONTENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2025- Rio de Janeiro
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,68%/ Mensalista: 69,90% — BDI: 25,10%
REF.:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025
DATA:	02/07/2025

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000		21,2100	21,2100
				Adicional de Mão de obra (%)		0,0000
				Custo horário total de mão de obra		21,21
				Custo horário total de execução		357,837
				Produção da equipe		113,18
				Custo unitário de execução		3,463
				Custo do FIC		0,0781
				Custo do FIT		0

D				Unidade	Preço Unitário		Custo Horário
Composição	8416040 SICRO3	Usinagem de brita graduada com brita comercial em usina de 300 t/h	1,0000000	m³		234,5700	234,5700
					Custo total de atividades auxiliares		234,57

E	Tempo Fixo Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914652 SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga em usina de solos de 800 t/h e descarga em distribuidor autopropelido	8416040	2,2000000	t	3,5100	7,7220
					Custo Total dos Tempos Fixos		7,722

F	Momento de Banco Transporte	Descrição	Quantidade					Distância Média de Transporte (DMT)	Custo Horário
				LN	RP	P	FE		
Composição	8416040 SICRO3	Usinagem de brita graduada com brita comercial em usina de 300 t/h	2,2000000	5914359	5914374	5914389	--	--	0,0000
				0,00	0,00	0,00			
				1,27	1,02	0,83			
				0,0000	0,0000	0,0000			
						Custo total de transporte			0
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,75	MO com LS =>		0,75
			Valor do BDI =>	82,95			Valor com BDI =>		313,78

3.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914389 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	0,83	0,83

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	E9579 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	308,7337	80,6414	308,7337
						Custo horário total de equipamentos		308,7337
						Custo horário total de execução		308,7337
						Produção da equipe		373,5
						Custo unitário de execução		0,8266
						Custo do FIC		0
						Custo do FIT		0
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,20			Valor com BDI =>	1,03

3.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4011229 SICRO3	Regularização do subleito - 100% Proctor Intermediário		m²	1,0000000	1,56	1,56

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	E9685 SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,0000000	1,00	0,00	223,2601	89,4898	223,2601
Insumo	E9577 SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,0000000	0,41	0,59	154,7309	58,1857	97,7692
Insumo	E9624 SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	0,43	0,57	287,8110	124,7128	154,8450
Insumo	E9516 SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,0000000	0,41	0,59	5,0622	3,5391	4,1716
Insumo	E9571 SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,0000000	0,61	0,39	322,7425	81,0739	228,4817
Insumo	E9762 SICRO3	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,0000000	0,96	0,04	258,6976	124,5048	251,4101
						Custo horário total de equipamentos		999,9479

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário Total
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	21,2100	21,2100
				Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
				Custo horário total de mão de obra	21,21
				Custo horário total de execução	1021,1579

Leandro Machado Rapi

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA		
PROPONTENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA		
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2025- Rio de Janeiro		
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,88%/ Mensalista: 68,90%	BDI:	25,10%
REF.:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025		
DATA:	02/07/2025		

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

							Produção da equipe	672,8
							Custo unitário de execução	1,5178
							Custo do FIC	0,0404
							Custo do FIT	0
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,03	MO com LS =>	0,03
			Valor do BDI =>	0,39			Valor com BDI =>	1,95

3.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4011221 SICRO3	Base estabilizada granulometricamente com mistura de solos na pista com material de jazida - 100% Proctor modificado			m³	1,0000000	15,64	15,64

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativo	Custo Horário Improdutivo	Custo Horário Total
Insumo	E9518 SICRO3	Grade de 24 discos reboctável de D = 60 cm (24")	1,0000000	0,62	0,38	6,0822	3,5391	4,4959
Insumo	E9577 SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,0000000	0,62	0,38	154,7309	58,1857	118,0437
Insumo	E9524 SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	1,00	0,00	297,8110	124,7126	297,8110
Insumo	E9571 SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,0000000	0,83	0,17	322,7425	81,0739	281,8588
Insumo	E9762 SICRO3	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	2,0000000	0,65	0,35	256,6978	124,5049	420,8605
Insumo	E9885 SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	2,0000000	0,67	0,33	223,2601	99,4999	364,6385
							Custo horário total de equipamentos	1477,7083

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário Total
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	21,2100	21,2100

Adicional de mão de obra (%)	0,0000
Custo horário total de mão de obra	21,21
Custo horário total de execução	1498,9183
Produção da equipe	160,88
Custo unitário de execução	9,3148
Custo do FIC	0,2646
Custo do FIT	0

D				Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	4016096 SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	1,1002700	m³	1,3800	1,5184
					Custo total de atividades auxiliares	1,5184

E	Tempo Fixo Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914364 SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusiva) e descarga livre	4016096	2,0530100	t	1,9000	3,9197
					Custo Total dos Tempos Fixos		3,9197

F	Momento de Transporte	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	PE	
Composição	4016096	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	2,0530100	5914369	5914374	5914369	–	0,0000
					0,00	0,00	0,00		
					1,27	1,02	0,63		
					0,0000	0,0000	0,0000		
							Custo total de transporte		0
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,24	MO com LS =>	0,24
				Valor do BDI =>	3,92			Valor com BDI =>	19,56

3.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1,0000000	2,56	2,56

Fernando Mercadante Rego

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
PROPONTENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2025- Rio de Janeiro
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,88% Mensalista: 69,90% — BDI: 25,10%
REF.:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025
DATA:	02/07/2025

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Composição Auxiliar	91388 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083000	275,09	2,28
Composição Auxiliar	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0036000	78,82	0,28
			MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,00	MO com LS => 0,34
			Valor do BDI =>	0,84			Valor com BDI => 3,20

3.5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6181 ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	Conversão Und/Orça	m²	1,0000000	0,47	0,47
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0278000	14,67	0,40
Composição	6073 ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	Transportes	tkm	0,0626000	1,24	0,07
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	h	0,0278000	3,81	0,10

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Equipamentos de Custo Unitário	Quantidade	Utilização Produtiva	Utilização Improdutiva	Custo Horário Produtiva	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	2450 ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,6kw ou equivalente)	0,0002474	0,000247433	0	308,40	27,77	0,00

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0279237	14,67	0,40
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000064	18,58	0,00
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0000066	17,97	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0001257	190,00	0,02
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0028428	5,00	0,01
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0001257	4,90	0,00
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento	PAR	0,0000642	12,44	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0028428	14,00	0,03
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E CALARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0000223	66,38	0,00
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0000166	13,83	0,00
Insumo	10617 ORSE	Exames admissionais/demissionais (oftalmo)	Serviços	cj	0,0000112	350,00	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000056	36,30	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000028	37,80	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0028278	4,50	0,01
Insumo	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MAO, EM ACO, COM CAPACIDADE DE "45 A 65" L / "100" KG, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0000056	240,90	0,00
Insumo	1861 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0000223	6,70	0,00
Insumo	841 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0000419	133,44	0,00
Insumo	10382 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0001257	12,54	0,00
Insumo	10699 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0000503	18,00	0,00
			MO sem LS =>	0,40	LS =>	0,00	MO com LS => 0,40
			Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI => 0,58

3.8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2582 ORSE	Imprimação - execução com fornecimento de material	Imprimação	m²	1,0000000	10,41	10,41

ENGENHEIRO CIVIL
Leandro Machado Pagé
CREA-MA 2006 [illegible]

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
PROPONTENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2025- Rio de Janeiro
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,88%/ Mensalista: 69,80% — BDI: 25,10%
REF.:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 009/2026. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2026
DATA:	02/07/2025

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Item	Código	Banco	Equipamentos da Custo Unitário	Quantidade	Utilização. Produtiva	Utilização. Improdutiva	Custo Horário Produtiva	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	2496	ORSE	Tanque estacionário 30.000 l (pré-aquecedor tipo serpentina ou equivalente)	0,0008889	0,0008889	0	16,10	10,35	0,01
Insumo	2507	ORSE	Vassoura mecânica CMV: VM 7 rebocável ou equivalente	0,0008889	0,0002933	0,0005956	3,57	2,04	0,00
Insumo	2499	ORSE	Trator agrícola pneu (massey ferguson - mf 292/4 - 105,0 hp)	0,0008889	0,0002933	0,0005956	180,37	33,42	0,07
Insumo	2453	ORSE	Caminhão esparg. asf. 6000 l	0,0008889	0,0008889	0	197,84	24,50	0,18
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	227	ORSE	Asfalto diluído de petróleo - adp - cm-30 (densidade = 0,85 Kg/l)	Material	t		0,0012000	8.413,22	10,09
Composição	90778	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,0008889	31,47	0,02
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h		0,0027000	3,61	0,01
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H		0,0026667	14,67	0,03

Detalhamento da Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Equipamentos da Custo Unitário	Quantidade	Utilização. Produtiva	Utilização. Improdutiva	Custo Horário Produtiva	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	2496	ORSE	Tanque estacionário 30.000 l (pré-aquecedor tipo serpentina ou equivalente)	0,0008889	0,0008889	0	16,10	10,35	0,01
Insumo	2507	ORSE	Vassoura mecânica CMV: VM 7 rebocável ou equivalente	0,0008889	0,0002933	0,0005956	3,57	2,04	0,00
Insumo	2499	ORSE	Trator agrícola pneu (massey ferguson - mf 292/4 - 105,0 hp)	0,0008889	0,0002933	0,0005956	180,37	33,42	0,07
Insumo	2453	ORSE	Caminhão esparg. asf. 6000 l	0,0008889	0,0008889	0	197,84	24,50	0,18
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	227	ORSE	Asfalto diluído de petróleo - adp - cm-30 (densidade = 0,85 Kg/l)	Material	t		0,0012000	8.413,22	10,09
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H		0,0008889	0,08	0,00
Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H		0,0008889	0,08	0,00
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H		0,0008889	1,43	0,00
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H		0,0009077	28,01	0,02
Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H		0,0008889	1,28	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un		0,0000006	18,58	0,00
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN		0,0000005	17,97	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un		0,0000122	180,00	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un		0,0002749	5,00	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un		0,0000122	4,90	0,00
Insumo	00012862	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento	PAR		0,0000062	12,44	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un		0,0002749	14,00	0,00
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR		0,0000022	86,38	0,00
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN		0,0000016	13,83	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj		0,0000011	300,00	0,00
Insumo	10768	ORSE	Pá quadrada	Material	un		0,0000005	38,90	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un		0,0000003	37,80	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un		0,0002541	4,50	0,00

Leandro Machado Pugá

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
PROPONTENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2025- Rio de Janeiro
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,68%/ Mensalista: 69,90% — BDI: 25,10%
REF.:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 008/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 247/2025
DATA:	02/07/2025

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS - ORSE

Insumo	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MAO, EM ACO, COM CAPACIDADE DE *45 A 65* L / *100* KG, PNEU COM CAMARA	Equipamento		UN	0,0000005	240,90	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material		pr	0,0000022	6,70	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0000041	193,44	0,00
Insumo	10382 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0000122	12,54	0,00
Insumo	10589 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0000049	18,00	0,00
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0029867	14,67	0,03
			MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,05
			Valor do BDI =>	2,61			Valor com BDI =>	13,02

3.5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2693 ORSE	Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte	Pintura de Ligação	m²	1,0000000	1,59	1,59

Item	Código Banco	Equipamentos de Custo Unitário	Quantidade	Utilização. Produtiva	Utilização. Improdutiva	Custo Horário Produtiva	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	2496 ORSE	Tanque estacionário 30.000 l (pré-aquecedor tipo serpentina ou equivalente)	0,0005928	0,0005928	0	16,10	10,35	0,01
Insumo	2499 ORSE	Trator agrícola pneu (massey ferguson - mf 292/4 - 105,0 hp)	0,0005928	0,0002964	0,0002964	180,37	33,42	0,06
Insumo	2507 ORSE	Vassoura mecânica CMV: VM 7 rebocável ou equivalente	0,0005928	0,0002964	0,0002964	3,57	2,04	0,00
Insumo	2453 ORSE	Caminhão esparg. asf. 6000 l	0,0005928	0,0005928	0	197,84	24,50	0,12

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	895 ORSE	Emulsão asfáltica rr-1c	Material	t	0,0004000	3.430,81	1,37
Composição	10649 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0016000	3,81	0,00
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0017783	14,67	0,02
Composição	90778 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0005928	31,47	0,01

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Equipamentos de Custo Unitário	Quantidade	Utilização. Produtiva	Utilização. Improdutiva	Custo Horário Produtiva	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	2496 ORSE	Tanque estacionário 30.000 l (pré-aquecedor tipo serpentina ou equivalente)	0,0005928	0,0005928	0	16,10	10,35	0,01
Insumo	2499 ORSE	Trator agrícola pneu (massey ferguson - mf 292/4 - 105,0 hp)	0,0005928	0,0002964	0,0002964	180,37	33,42	0,06
Insumo	2507 ORSE	Vassoura mecânica CMV: VM 7 rebocável ou equivalente	0,0005928	0,0002964	0,0002964	3,57	2,04	0,00
Insumo	2453 ORSE	Caminhão esparg. asf. 6000 l	0,0005928	0,0005928	0	197,84	24,50	0,12

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	895 ORSE	Emulsão asfáltica rr-1c	Material	t	0,0004000	3.430,81	1,37
Insumo	4726 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000005	18,56	0,00
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0000004	17,97	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0000081	190,00	0,00
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0001832	5,00	0,00
Insumo	10589 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0000081	4,90	0,00
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0000041	12,44	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0001832	14,00	0,00
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0000014	66,36	0,00
Insumo	00012896 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0000011	13,83	0,00
Insumo	10617 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000007	300,00	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000004	36,90	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000002	37,80	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0001694	4,50	0,00
Insumo	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MAO, EM ACO, COM CAPACIDADE DE *45 A 65* L / *100* KG, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0000004	240,90	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0000014	6,70	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0000027	193,44	0,00

ENGENHEIRO CIVIL
Leandro Machado Paço
CREA MA 060

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA		
PROPONTENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA		
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ ECO- 03/2025- Rio de Janeiro		
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,66%/ Mensalista: 69,90%	BDI:	25,10%
REF.:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 008/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025		
DATA:	02/07/2025		

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0000081	12,54	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0000032	18,00	0,00
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0017783	14,67	0,02
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	0,0005928	0,08	0,00
Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,0005928	0,08	0,00
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,0005928	1,43	0,00
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0000554	28,01	0,01
Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,0005928	1,29	0,00
				MO sem LS => 0,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,03
				Valor do BDI => 0,39			Valor com BDI =>	1,98

3.5.4	Código Base		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96001	SINAPI	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	7,23	7,23
Composição Auxiliar	89234	SINAPI	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0034000	555,49	1,88
Composição Auxiliar	89235	SINAPI	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0069000	177,12	1,22
Composição Auxiliar	5811	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0034000	210,60	0,71
Composição Auxiliar	96158	SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTÊNCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 946 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0015000	136,90	0,20
Composição Auxiliar	96156	SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTÊNCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 946 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0058000	91,50	0,53
Composição Auxiliar	6259	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0006000	262,57	0,15
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0207000	21,21	0,43
Insumo	00044473	SINAPI	APOIO DO PORTA DENTE PARA FRESADORA DE ASFALTO	Material	UN	0,0002000	2.380,48	0,47
Insumo	00044471	SINAPI	PORTA DENTE PARA FRESADORA	Equipamento	UN	0,0011000	502,48	0,55
Insumo	00044480	SINAPI	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	Taxas	m³	0,0028000	18,54	0,05
Insumo	00044472	SINAPI	DENTE PARA FRESADORA	Material	UN	0,0195000	53,36	1,04
				MO sem LS => 0,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,79
				Valor do BDI => 1,81			Valor com BDI =>	9,04

Leonardo Machado Paçó

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA		
PROPONTENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA		
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2025- Rio de Janeiro		
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,68%/ Mensalista: 69,90%	BDI:	25,10%
REF.:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 008/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025		
DATA:	02/07/2025		

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

3.5.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1,0000000	2,58	2,58
Composição Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 16.535 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0085000	275,08	2,28
Composição Auxiliar	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 16.535 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0036000	78,82	0,28
			MO sem LS => 0,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,34
			Valor do BDI => 0,84			Valor com BDI =>	3,20

3.5.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95995 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	1.477,50	1.477,50
Composição Auxiliar	96165 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1071000	49,59	6,31
Composição Auxiliar	96157 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0341000	137,80	4,69
Composição Auxiliar	95881 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM, AÇO LISO, POTÊNCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0805000	234,64	18,90
Composição Auxiliar	5937 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP, CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0949000	137,81	13,07
Composição Auxiliar	95882 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM, AÇO LISO, POTÊNCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0607000	63,97	6,09
Composição Auxiliar	88314 SINAPI	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1301000	25,26	28,54
Composição Auxiliar	96483 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0419000	222,13	9,30

Leandro Machado Paiçá

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA		
PROPONTENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA		
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2025- Rio de Janeiro		
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,65%/ Mensalista: 69,80%	BDI:	25,10%
REF.:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025		
DATA:	02/07/2025		

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Composição Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0464000	276,08	12,78
Composição Auxiliar	5935 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0464000	362,98	16,84
Composição Auxiliar	95464 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM COM LASTRO 10,0/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,20 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0690000	90,60	6,99
Insumo	00001518 SINAPI	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	Material	T	2,5548000	530,00	1.354,04
			MO sem LS => 34,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	34,98
			Valor do BDI => 370,86			Valor com BDI =>	1.848,35

3.5.7 Composição	Código Banco 93590 SINAPI	Descrição TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Tipo TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	Und M3XKM	Quant. 1,0000000	Valor Unit 1,01	Total 1,01
Composição Auxiliar	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0014000	78,82	0,11
Composição Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0033000	275,08	0,90
			MO sem LS => 0,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,13
			Valor do BDI => 0,25			Valor com BDI =>	1,26

3.6.1 Composição	Código Banco 100947 SINAPI	Descrição TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	Tipo TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	Und TXKM	Quant. 1,0000000	Valor Unit 2,32	Total 2,32
Composição Auxiliar	6824 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0093000	222,34	2,06

Leandro Mendes Puçó

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ DRSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2025- Rio de Janeiro
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,68%/ Mensalista: 69,90% — **BDI:** 25,10%
REF.:	CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 005/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025
DATA:	02/07/2025

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Composição Auxiliar	5929 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.965 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0040000	65,79	0,26
			MO sem LS => 0,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,37
			Valor do BDI => 0,58			Valor com BDI =>	2,90

3.6.2 Composição	Código Banco 93590 SINAPI	Descrição TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Tipo TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	Und M3XKM	Quant. 1,0000000	Valor Unit 1,01	Total 1,01
Composição Auxiliar	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0014000	78,82	0,11
Composição Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0033000	275,08	0,90
			MO sem LS => 0,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,13
			Valor do BDI => 0,25			Valor com BDI =>	1,26

3.6.3 Composição	Código Banco 93590 SINAPI	Descrição TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Tipo TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	Und M3XKM	Quant. 1,0000000	Valor Unit 1,01	Total 1,01
Composição Auxiliar	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0014000	78,82	0,11
Composição Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0033000	275,08	0,90
			MO sem LS => 0,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,13
			Valor do BDI => 0,25			Valor com BDI =>	1,26

3.6.4 Composição	Código Banco 93590 SINAPI	Descrição TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Tipo TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	Und M3XKM	Quant. 1,0000000	Valor Unit 1,01	Total 1,01

Leandro Marcado Papa

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA		
PROPONTENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA		
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2025- Rio de Janeiro		
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,88% / Mensalista: 69,90%	BDI:	25,10%
REF.:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 008/2025; PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025		
DATA:	02/07/2025		

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Composição Auxiliar	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0014000	78,62	0,11
Composição Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0033000	276,08	0,90
			MO sem LS => 0,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,13
			Valor do BDI => 0,25			Valor com BDI =>	1,26

3.7.1 Composição	Código Banco COM- Própria 000007	Descrição TRANSPORTE DE CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 - BDI = 17,10%	Tipo TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	Und TON	Quant. 1,0000000	Valor Unit 645,93	Total 645,93
Insumo	INS- Própria 23479652	TRANSPORTE DE CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70	Transporte	TON	1,0000000	645,93	645,93
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 110,45			Valor com BDI =>	756,38

3.7.2 Composição	Código Banco COM- Próprio 000010	Descrição TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - BDI = 17,10%	Tipo TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	Und TON	Quant. 1,0000000	Valor Unit 1.376,03	Total 1.376,03
Insumo	INS- Próprio 49430734	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR- 2C - BDI = 17,10%	Transporte	TON	1,0000000	1.376,03	1.376,03
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 235,30			Valor com BDI =>	1.611,33

3.7.3 Composição	Código Banco COM- Próprio 000012	Descrição TRANSPORTE DE ASFALTOS DILUÍDOS CM-30 - BDI = 17,10%	Tipo TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	Und TON	Quant. 1,0000000	Valor Unit 1.376,03	Total 1.376,03
Insumo	INS- Próprio 87884134	TRANSPORTE DE ASFALTOS DILUÍDOS CM- 30 - BDI = 17,10%	Transporte	TON	1,0000000	1.376,03	1.376,03
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 236,30			Valor com BDI =>	1.611,33

4.1.1 Composição	Código Banco 4916692 SICRO3	Descrição Remendo profundo com imprimação com asfalto diluído - demolição manual	Tipo	Und m³	Quant. 1,0000000	Valor Unit 383,40	Total 383,40

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	E9647 SICRO3	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW	1,0000000	0,16	0,84	9,2472	1,0469	2,3589
Insumo	E9656 SICRO3	Compactador manual de placa vibratória - 3,00 kW	1,0000000	0,05	0,95	7,0286	0,9128	1,2186
Insumo	E9166 SICRO3	Caldeira de asfalto rebocável com capacidade de 600 l - 5,20 kW	1,0000000	0,01	0,99	18,6116	11,6145	11,6846
						Custo horário total de equipamentos		15,282

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário Total
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,0000000	21,2100	148,4700

Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
Custo horário total de mão de obra	148,47
Custo horário total de execução	163,752
Produção de equipe	0,56
Custo unitário de execução	297,6946
Custo do FIC	5,3841
Custo do FIT	0

C				Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	M0104 SICRO3	Asfalto diluído de petróleo - CM-30	0,0048000	t	0,0000	0,0000
					Custo unitário total de material	0

D	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário

Leandro Machado Paçó

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
PROPONTENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2025- Rio de Janeiro
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,68%/ Mensalista: 69,90% — BDI: 25,10%
REF.:	CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 006/2025 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025
DATA:	02/07/2025

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Composição	4900001 SICRO3	Material de base	0,8000000	m³		0,0000	0,0000
Composição	4916801 SICRO3	Mistura betuminosa	0,2000000	m³		0,0000	0,0000
					Custo total de atividades auxiliares		0
E	Tempo Fixo Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5915479 SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga manual e descarga livre	M9506	2,1304000	t	28,3600	60,4181
					Custo Total dos Tempos Fixos		60,4181
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	289,00 MO com LS =>	289,00
			Valor do BDI =>	81,21		Valor com BDI =>	454,61

4.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914344 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	0,82	0,82

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	E9506 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	184,2727	71,1544	184,2727
						Custo horário total de equipamentos		184,2727
						Custo horário total de execução		184,2727
						Produção de equipe		224,1
						Custo unitário de execução		0,8223
						Custo do FIC		0
						Custo do FIT		0
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI =>	0,20		Valor com BDI =>		1,02

4.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4916623 SICRO3	Solo brita para base de remendo profundo - brita comercial		m³	1,0000000	58,40	58,40
						Custo horário total de execução		0
						Produção de equipe		1
						Custo unitário de execução		0
						Custo do FIC		0
						Custo do FIT		0
C				Unidade	Preço Unitário			Custo Horário
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	0,4128000	M³		130,7700		53,9557
						Custo unitário total de material		53,9557
D				Unidade	Preço Unitário			Custo Horário
Composição	4016096 SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	0,7701800	m³		1,3800		1,0629
						Custo total de atividades auxiliares		1,0629
E	Tempo Fixo Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário
Composição	5914841 SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com carregadeira de 1,72 m³ (caçamba) e descarga livre	M0191	0,6189000	t	1,9900		1,2254
Composição	5914393 SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com escavadeira de 1,58 m³ (caçamba) e descarga livre	4016096	1,4441100	t	1,4900		2,1517
						Custo Total dos Tempos Fixos		3,3771
F	Momento de Banco Transporte	Descrição	Quantidade			Distância Média de Transporte (DMT)		Custo Horário
				LN	RP	P	FE	
Composição	4016096 SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	1,4441100	5914314	5914329	5914344	-	0,0000
				0,00	0,00	0,00		
				1,27	1,01	0,82		
				0,0000	0,0000	0,0000		
						Custo total de transporte		0
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,07 MO com LS =>		0,07
			Valor do BDI =>	14,65		Valor com BDI =>		73,05

4.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Leandro Hudson Pagu

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2025 - Rio de Janeiro
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista 112,68%/ Mensalista: 69,90% — BDI: 25,10%
REF.:	CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 006/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025
DATA:	02/07/2025

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Composição	5914344 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada		Tkm	1,0000000	0,82	0,82
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	E9506 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	184,2727	71,1544	184,2727
						Custo horário total de equipamentos		184,2727
						Custo horário total de execução		184,2727
						Produção da equipe		224,1
						Custo unitário de execução		0,8223
						Custo do FIC		0
						Custo do FIT		0
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,20			Valor com BDI =>	1,02

4.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4915757 SICRO3	Tapa buraco com pintura de ligação - demolição com serra corta piso		m²	1,0000000	429,78	429,78
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	E9591 SICRO3	Serra para corte de concreto e asfalto - 10 kW	1,0000000	0,33	0,67	21,4712	2,0351	8,4490
Insumo	E9556 SICRO3	Compactador manual de placa vibratória - 3,00 kW	1,0000000	0,26	0,74	7,0296	0,9126	2,5028
Insumo	E9155 SICRO3	Caldeira de asfalto rebocável com capacidade de 600 l - 5,20 kW	1,0000000	0,02	0,98	18,8118	11,6145	11,7544
						Custo horário total de equipamentos		22,7063
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Custo Horário		Custo Horário Total
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0000000			21,2100		127,2600
						Adicional de Mão de obra (%)		0,0000
						Custo horário total de mão de obra		127,26
						Custo horário total de execução		149,9663
						Produção da equipe		0,56
						Custo unitário de execução		267,797
						Custo do FIC		4,7534
						Custo do FIT		0
C				Unidade	Preço Unitário			Custo Horário
Insumo	M1385 SICRO3	Disco de corte diamantado para concreto e asfalto - D = 350 mm	0,1483300	un		504,6762		74,8583
Insumo	M1948 SICRO3	Emulsão asfáltica - RR-1C	0,0090000	t		0,0000		0,0000
						Custo unitário total de material		74,8583
D				Unidade	Preço Unitário			Custo Horário
Composição	4915801 SICRO3	Mistura betuminosa	1,0000000	m³		0,0000		0,0000
						Custo total de atividades auxiliares		0
E	Tempo Fixo Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário
Composição	5915433-SICRO3	Carga, manobra e descarga de material demolido em caminhão basculante de 6 m³ - carga mecânica e descarga livre	M3607	2,4000000	t	34,3000		82,3200
						Custo Total dos Tempos Fixos		82,32
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	253,20	MO com LS =>	253,20
			Valor do BDI =>	107,85			Valor com BDI =>	537,82

4.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	93550 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1,0000000	1,01	1,01
Composição Auxiliar	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0014000	78,82	0,11

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA		
PROPONTENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA		
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2025- Rio de Janeiro		
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,68%/ Mensalista: 69,90%	BDI:	25,10%
REF.:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025		
DATA:	02/07/2025		

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Composição Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0033000	275,08	0,90
			MO sem LS => 0,13	LS => 0,00	MO com LS =>		0,13
			Valor do BDI => 0,25		Valor com BDI =>		1,25

4.1.7 Composição	Código Banco 86966 SINAPI	Descrição EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2016	Tipo PAVI - PAVIMENTAÇÃO	Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit. 1.477,50	Total 1.477,50
Composição Auxiliar	96185 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1071000	49,59	5,31
Composição Auxiliar	96187 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2341000	137,80	5,59
Composição Auxiliar	85831 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM, AÇO LISO, POTÊNCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,84 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0805000	234,64	18,90
Composição Auxiliar	5837 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,50 M A 8,30 M, POTÊNCIA 105 HP, CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0949000	137,81	13,07
Composição Auxiliar	85832 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM, AÇO LISO, POTÊNCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,84 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0607000	83,97	5,09
Composição Auxiliar	88314 SINAPI	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1301000	25,26	28,54
Composição Auxiliar	96463 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0419000	222,13	9,30
Composição Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0464000	275,08	12,76
Composição Auxiliar	5835 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,60 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP, CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0464000	362,96	16,84
Composição Auxiliar	96464 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0980000	90,60	8,88

Leandro Machado Paço

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
PROPONTENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2025- Rio de Janeiro
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,65%/ Mensalista: 69,90% — BDI: 25,10%
REF.:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0002/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025
DATA:	02/07/2025

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Insumo	00001518 SINAPI	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	Material	T	2,5548000	530,00	1.354,04
			MO sem LS => 34,98	LS => 0,00		MO com LS =>	34,98
			Valor do BDI => 370,85			Valor com BDI =>	1.848,36

4.1.8 Composição	Código Banco 93580 SINAPI	Descrição TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Tipo TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	Und M3XKM	Quant. 1,0000000	Valor Unit 1,01	Total 1,01
Composição Auxiliar	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 16.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0014000	76,52	0,11
Composição Auxiliar	91388 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 16.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0003000	275,09	0,08
			MO sem LS => 0,13	LS => 0,00		MO com LS =>	0,13
			Valor do BDI => 0,25			Valor com BDI =>	1,26

4.1.9 Composição	Código Banco 95001 SINAPI	Descrição FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	Tipo PAVI - PAVIMENTAÇÃO	Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit 7,23	Total 7,23
Composição Auxiliar	89236 SINAPI	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0034000	555,49	1,88
Composição Auxiliar	89235 SINAPI	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0069000	177,12	1,22
Composição Auxiliar	5811 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0034000	210,80	0,71
Composição Auxiliar	96156 SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0015000	139,50	0,20
Composição Auxiliar	96156 SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0069000	81,30	0,53

Leonardo Machado Paço

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 09/2025- Rio de Janeiro
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,68%/ Mensalista: 69,90% — BDI: 25,10%
REF.:	CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 008/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025
DATA:	02/07/2026

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Composição Auxiliar	6259 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0006000	282,57	0,15
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0207000	21,21	0,43
Insumo	00044473 SINAPI	APOIO DO PORTA DENTE PARA FRESADORA DE ASFALTO	Material	UN	0,0002000	2.380,48	0,47
Insumo	00044471 SINAPI	PORTA DENTE PARA FRESADORA	Equipamento	UN	0,0011000	502,48	0,55
Insumo	00044480 SINAPI	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	Taxas	m³	0,0029000	18,54	0,05
Insumo	00044472 SINAPI	DENTE PARA FRESADORA	Material	UN	0,0185000	53,38	1,04
			MO sem LS => 0,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,79
			Valor do BDI => 1,81			Valor com BDI =>	2,64

4.1.10 Composição	Código Banco 95875 SINAPI	Descrição TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Tipo TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	Und M3XKM	Quant. 1,0000000	Valor Unit 2,56	Total 2,56
Composição Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083000	275,98	2,29
Composição Auxiliar	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0036000	78,82	0,28
			MO sem LS => 0,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,34
			Valor do BDI => 0,64			Valor com BDI =>	3,20

4.2.1 Composição	Código Banco COM- Próprio 000006	Descrição AQUISIÇÃO DE ASFALTOS DILUÍDOS CM-30 - BDI = 17,10%	Tipo PAVI - PAVIMENTAÇÃO	Und TON	Quant. 1,0000000	Valor Unit 6.413,22	Total 6.413,22
Insumo	INS- Próprio 93392846	AQUISIÇÃO DE ASFALTOS DILUÍDOS CM-30 - BDI = 17,10%	Material	TON	1,0000000	6.413,22	6.413,22
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 1.096,66			Valor com BDI =>	7.509,88

4.2.2 Composição	Código Banco COM- Próprio 000004	Descrição AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - BDI = 17,10%	Tipo PAVI - PAVIMENTAÇÃO	Und TON	Quant. 1,0000000	Valor Unit 3.880,71	Total 3.880,71
Insumo	INS- Próprio 99872341	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - BDI = 17,10%	Material	TON	1,0000000	3.880,71	3.880,71
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 663,60			Valor com BDI =>	4.544,31

4.3.1 Composição	Código Banco COM- Próprio 000007	Descrição TRANSPORTE DE CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 - BDI = 17,10%	Tipo TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	Und TON	Quant. 1,0000000	Valor Unit 645,93	Total 645,93
Insumo	INS- Próprio 23478652	TRANSPORTE DE CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70	Transporte	TON	1,0000000	645,93	645,93
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 110,46			Valor com BDI =>	756,39

4.3.2 Composição	Código Banco COM- Próprio 000012	Descrição TRANSPORTE DE ASFALTOS DILUÍDOS CM-30 - BDI = 17,10%	Tipo TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	Und TON	Quant. 1,0000000	Valor Unit 1.376,03	Total 1.376,03

ENGENHEIRO RESPONSÁVEL
Leandro Machado Pereira
CREA-MA

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ DESE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2025- Rio de Janeiro
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,85%/ Mensalista: 69,90% — BDI: 25,10%
REF.:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025
DATA:	02/07/2025

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Insumo	INS- Próprio 87884134	TRANSPORTE DE ASFALTOS DILUÍDOS CM- 30 - BDI = 17,10%	Transporte		TON	1,0000000 1.376,09	1.376,09
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	235,30		Valor com BDI =>	1.611,39
4.3.3 Composição	Código Banco COM- Próprio 000010	Descrição TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - BDI = 17,10%	Tipo TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS		Und TON	Quant. 1,0000000	Valor Unit 1.376,09 Total 1.376,09
Insumo	INS- Próprio 49430734	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR- 2C - BDI = 17,10%	Transporte		TON	1,0000000 1.376,09	1.376,09
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	235,30		Valor com BDI =>	1.611,39
4.4.1 Composição	Código Banco 90947 SINAPI	Descrição TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	Tipo TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS		Und TXKM	Quant. 1,0000000	Valor Unit 2,32 Total 2,32
Composição Auxiliar	5824 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,90 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0093000 222,34	2,06
Composição Auxiliar	5826 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,90 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0040000 85,79	0,26
			MO sem LS =>	0,37	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,37
			Valor do BDI =>	0,56		Valor com BDI =>	2,90
4.4.2 Composição	Código Banco 93590 SINAPI	Descrição TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Tipo TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS		Und M3XKM	Quant. 1,0000000	Valor Unit 1,01 Total 1,01
Composição Auxiliar	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0014000 78,82	0,11
Composição Auxiliar	91388 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0033000 275,06	0,90
			MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,13
			Valor do BDI =>	0,25		Valor com BDI =>	1,26
4.4.3 Composição	Código Banco 93590 SINAPI	Descrição TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Tipo TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS		Und M3XKM	Quant. 1,0000000	Valor Unit 1,01 Total 1,01

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2025- Rio de Janeiro
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,66%/ Mensalista: 69,90% — BDI: 25,10%
REF.:	CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 008/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025
DATA:	02/07/2025

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Composição Auxiliar	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0014000	78,82	0,11
Composição Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0033000	275,08	0,90
			MO sem LS => 0,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,13
			Valor do BDI => 0,25			Valor com BDI =>	1,26

4.4.4 Composição	Código Banco 93590 SINAPI	Descrição TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Tipo TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	Unid M3XKM	Quant. 1,0000000	Valor Unit. 1,01	Total 1,01
Composição Auxiliar	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0014000	78,82	0,11
Composição Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0033000	275,08	0,90
			MO sem LS => 0,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,13
			Valor do BDI => 0,25			Valor com BDI =>	1,26

5.1.1 Composição	Código Banco 2003257 SICRO3	Descrição Sarjeta triangular de concreto - STC 100-20 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	Tipo	Unid m	Quant. 1,0000000	Valor Unit 54,99	Total 54,99
					Custo horário total de execução		0
					Produção de equipe		1
					Custo unitário de execução		0
					Custo do FIC		0
					Custo do FIT		0

D				Unidade	Preço Unitário		Custo Horário
Composição	1109669 SICRO3	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	0,0001000	m³		490,0500	0,0490
Composição	3108022 SICRO3	Guia de madeira de 2,5 x 8,0 cm - confecção e instalação	0,6281000	m		5,8700	3,6838
Composição	4805756 SICRO3	Apiloamento manual de superfície com espessura de 15 cm	1,2581000	m²		4,7700	6,0011
Composição	2004520 SICRO3	Escavação mecânica de vala trapezoidal ou triangular em material de 1ª categoria para drenagem superficial com retroescavadeira - 0,15 m² ≤ seção ≤ 0,20 m²	0,1949000	m³		21,6500	4,2190
Composição	1107892 SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,0946000	m³		438,7000	41,0280
					Custo total de atividades auxiliares		54,9859
			MO sem LS => 0,00	LS =>	12,38	MO com LS =>	12,38
			Valor do BDI => 13,80			Valor com BDI =>	68,79

Leandro Machado Pires

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
PROPONTENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2025- Rio de Janeiro
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,66%/ Mensalista: 69,00% — BDI: 25,10%
REF.:	CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 006/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025
DATA:	02/07/2025

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

5.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94265	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	50,71	50,71
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2164000	26,77	5,79
Composição Auxiliar	92960	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0166000	19,33	0,31
Composição Auxiliar	92961	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0827000	5,24	0,43
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0992000	22,10	2,19
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4328000	21,21	9,17
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0022000	557,30	1,22
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	M³	0,0533000	580,00	30,91
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	0,0066000	104,77	0,69
			MO sem LS => 12,74	LS => 0,00			MO com LS =>	12,74
			Valor do BDI => 12,72				Valor com BDI =>	63,43

5.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94267	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	36,36	36,36
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2326000	26,77	6,22
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2326000	21,21	4,93
Insumo	00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0833000	19,00	1,58
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2000000	4,01	0,80
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	M³	0,0376000	580,00	21,80
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	0,0099000	104,77	1,03
			MO sem LS => 8,23	LS => 0,00			MO com LS =>	8,23
			Valor do BDI => 9,12				Valor com BDI =>	45,48

5.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94269	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_01/2024	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	196,90	196,90
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7739000	26,77	20,71
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7739000	21,21	16,41

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
PROPONTENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2025- Rio de Janeiro
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,68%/ Mensalista: 69,90% — BDI: 25,10%
REF.:	CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 008/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025
DATA:	02/07/2025

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material		M	0,4000000	4,01	1,60
Insumo	00008212 SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,5000000	19,00	9,50
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		M³	0,0330000	104,77	3,45
Insumo	00034492 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material		M³	0,2504000	580,00	145,23
			MO sem LS =>	27,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,41
			Valor do BDI =>	49,42			Valor com BDI =>	246,32

5.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2003165 SICRO3	Entrada para descida d'água - EDA 02 A - areia e brita comerciais			un	1,0000000	206,48	206,48
						Custo horário total de execução		0
						Produção da equipe		1
						Custo unitário de execução		0
						Custo do FIC		0
						Custo do FIT		0
D				Unidade	Preço Unitário			Custo Horário
Composição	4805766 SICRO3	Apiloamento manual de superfície com espessura de 15 cm	1,2107000	m²			4,7700	5,7750
Composição	1107882 SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,1667000	m³			433,7000	80,9718
Composição	3103302 SICRO3	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	1,3952000	m²			82,0400	114,4822
Composição	4805750 SICRO3	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	0,1231000	m³			43,5500	5,3599
						Custo total de atividades auxiliares		206,4839
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	82,99	MO com LS =>	82,99
			Valor do BDI =>	51,82			Valor com BDI =>	258,30

5.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2003411 SICRO3	Descida d'água de atarros em degraus - DAD 110-26 - areia e brita comerciais			m	1,0000000	747,36	747,36
						Custo horário total de execução		0
						Produção da equipe		1
						Custo unitário de execução		0
						Custo do FIC		0
						Custo do FIT		0
D				Unidade	Preço Unitário			Custo Horário
Composição	4805758 SICRO3	Apiloamento manual de superfície com espessura de 15 cm	1,0849000	m²			4,7700	5,1750
Composição	0407619 SICRO3	Arranjo em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	28,3350000	kg			11,5300	326,8426
Composição	4805750 SICRO3	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	0,6163000	m³			43,5500	26,8370
Composição	3103302 SICRO3	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	2,7747000	m²			82,0400	227,6364
Composição	1107882 SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,4210000	m³			433,7000	182,5677
Composição	1100857 SICRO3	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	0,4210000	m³			3,3100	1,3935
						Custo total de atividades auxiliares		747,3622
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	294,54	MO com LS =>	294,54
			Valor do BDI =>	187,58			Valor com BDI =>	934,94

5.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2003175 SICRO3	Dissipador de energia - DED 01 A - areia, brita e pedra de não comerciais			un	1,0000000	674,82	674,82

Leandro Machado Paço

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SICO- 09/2025- Rio de Janeiro
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,88%/ Mensalista: 69,90% — BDI: 25,10%
REF.:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025
DATA:	02/07/2025

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Custo Horário	Custo Horário Total
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4600000			21,2100	10,1808
					Adicional de Mão de obra (%)		0,0000
					Custo horário total de mão de obra		10,1808
					Custo horário total de execução		10,1808
					Produção da equipe		1
					Custo unitário de execução		10,1808
					Custo do FIC		0
					Custo do FIT		0
C				Unidade	Preço Unitário		Custo Horário
Insumo	M1097 SICRO3	Pedra de mão ou rachão	0,1842000	m³		154,0058	28,3679
					Custo unitário total de material		28,3679
D				Unidade	Preço Unitário		Custo Horário
Composição	3103302 SICRO3	Fôrma de madeira de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	3,8767000	m²		82,0400	318,0445
Composição	4805756 SICRO3	Aplicamento manual de superfície com espessura de 15 cm	3,1184000	m²		4,7700	14,8748
Composição	1107892 SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,6352000	m³		433,7000	275,4852
Composição	4805750 SICRO3	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	0,6227000	m³		43,6500	27,1821
					Custo total de atividades auxiliares		635,5676
E	Tempo Fixo Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914647 SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	M1097	0,2763000	t	1,8900	0,5856
					Custo Total dos Tempos Fixos		0,5856
F	Momento de Transporte	Banco Descrição	Quantidade			Distância Média de Transporte (DMT)	Custo Horário
				LN	RP	P	PE
Insumo	M1097 SICRO3	Pedra de mão ou rachão	0,2763000	5914369	5914374	5914389	- 0,0000
				0,00	0,00	0,00	
				1,27	1,02	0,83	
				0,0000	0,0000	0,0000	
						Custo total de transporte	0
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	258,58	MO com LS => 258,58
			Valor do BDI =>	189,32			Valor com BDI => 843,94

5.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93590 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_072020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1,0000000	1,01	1,01
Composição Auxiliar	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.635 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0014000	78,62	0,11
Composição Auxiliar	91388 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15,935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0033000	276,06	0,90
			MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,00	MO com LS => 0,13
			Valor do BDI =>	0,25			Valor com BDI => 1,26

5.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2025- Rio de Janeiro
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,68%/ Mensalista: 69,90% — BDI: 25,10%
REF.:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 009/2025 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025
DATA:	02/07/2025

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

					m	1,0000000	621,77	621,77
Composição	2003386 SICRO3	Tubo PEAD para drenagem - D = 600 mm - fornecimento e instalação						
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	E9515 SICRO3	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW	1,0000000	1,00	0,00	288,5689	129,0887	288,5689
						Custo horário total de equipamentos		288,5689
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário Total
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000				21,2100	42,4200
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000				26,7700	26,7700
							Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
							Custo horário total de mão de obra	69,19
							Custo horário total de execução	357,7589
							Produção de equipe	102
							Custo unitário de execução	3,5074
							Custo do FIC	0
							Custo do FIT	0
C				Unidade	Preço Unitário			Custo Horário
Insumo	M1898 SICRO3	Pasta lubrificante para tubo PEAD	0,0278300	kg			40,4562	1,1259
Insumo	M0134 SICRO3	Tubo PEAD corrugado com paredes estruturadas para drenagem - D = 600 mm	1,0150000	m			605,1021	614,7837
						Custo unitário total de material		615,9096
D				Unidade	Preço Unitário			Custo Horário
Composição	2009576 SICRO3	Lastro de areia extraída - espalhamento manual	0,1200000	m³			15,0700	1,8084
						Custo total de atividades auxiliares		1,8084
E	Tempo Fixo Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914555 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão-carroceria de 15 t - carga e descarga mecânica	M1898	0,0000900	t		32,6400	0,0010
Composição	5914333 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão-carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindauto de 20 t.m	M0134	0,0150800	t		32,5300	0,5397
							Custo Total dos Tempos Fixos	0,5407
F	Momento de Banco Transporte	Descrição	Quantidade				Distância Média de Transporte (DMT)	Custo Horário
				LN	RP	P	FE	
Insumo	M0134 SICRO3	Tubo PEAD corrugado com paredes estruturadas para drenagem - D = 600 mm	0,5071600	5914499 0,00 1,06 0,0000	5914464 6,00 0,85 0,0000	5914479 0,00 0,69 0,0000	--	0,0000
Insumo	M1898 SICRO3	Pasta lubrificante para tubo PEAD	0,0000920	5914465 0,00 1,06 0,0000	5914464 9,00 0,85 0,0000	5914479 0,00 0,69 0,0000	--	0,0000
							Custo total de transporte	0
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	1,26	MO com LS =>	1,26
			Valor do BDI =>	156,06			Valor com BDI =>	777,93

5.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2003987 SICRO3	Tubo PEAD para drenagem - D = 750 mm - fornecimento e instalação			m	1,0000000	873,32	873,32
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	E9515 SICRO3	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW	1,0000000	1,00	0,00	288,5689	129,0887	288,5689
						Custo horário total de equipamentos		288,5689
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário Total
Composição	88315 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000				21,2100	42,4200
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000				26,7700	26,7700

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 03/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2025- Rio de Janeiro
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,68%/ Mensalista: 58,80% — BDI: 25,70%
REF.:	CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 008/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025
DATA:	02/07/2025

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

						Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
						Custo horário total de mão de obra	69,19
						Custo horário total de execução	357,7589
						Produção de equipe	80
						Custo unitário de execução	4,4654
						Custo do FIC	0
						Custo do FIT	0
C				Unidade	Preço Unitário		Custo Horário
Insumo	M1898 SICRO3	Pasta lubrificante para tubo PEAD	0,0416700	kg		40,4582	1,6858
Insumo	M0135 SICRO3	Tubo PEAD corrugado com paredes estruturadas para drenagem - D = 750 mm	1,0185700	m		847,7147	863,5415
						Custo unitário total de material	865,2273
D				Unidade	Preço Unitário		Custo Horário
Composição	2003576 SICRO3	Lastro de areia extraída - espalhamento manual	0,2145000	m³		15,0700	3,2325
						Custo total de atividades auxiliares	3,2325
E	Tempo Fixo Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914333 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindauto de 20 t.xy	M0135	0,0244500	t	32,5300	0,7954
Composição	5914555 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M1898	0,0000400	t	32,4400	0,0013
						Custo Total dos Tempos Fixos	0,7967
F	Momento de Transporte	Banco	Descrição	Quantidade		Distância Média de Transporte (DMT)	Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M0135 SICRO3		Tubo PEAD corrugado com paredes estruturadas para drenagem - D = 750 mm	1,2712200	5914469	5914464	5914479	-	0,0000
					0,00	0,00	0,00		
					1,06	0,85	0,89		
					0,0000	0,0000	0,0000		
Insumo	M1898 SICRO3		Pasta lubrificante para tubo PEAD	0,0000400	5914469	5914464	5914479	-	0,0000
					0,00	0,00	0,00		
					1,06	0,85	0,89		
					0,0000	0,0000	0,0000		
							Custo total de transporte		0
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	1,82	MO com LS =>	1,82
				Valor do BDI =>	219,20			Valor com BDI =>	1.092,52

5.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2003969 SICRO3	Tubo PEAD para drenagem - D = 900 mm - fornecimento e instalação			m	1,0000000	1.180,41	1.180,41
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativo	Custo Horário Improdutivo	Custo Horário Total
Insumo	E9515 SICRO3	Escavadeira hidráulica sobre esteira com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW	1,0000000	1,00	0,00	288,5689	129,0987	288,5689
							Custo horário total de equipamentos	288,5689
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário Total
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000				26,7700	26,7700
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000				21,2100	42,4200
							Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
							Custo horário total de mão de obra	69,19
							Custo horário total de execução	357,7589
							Produção de equipe	75
							Custo unitário de execução	4,5867
							Custo do FIC	0
							Custo do FIT	0
C				Unidade	Preço Unitário			Custo Horário
Insumo	M0137 SICRO3	Tubo PEAD corrugado com paredes estruturadas para drenagem - D = 900 mm	1,0215700	m			1.144,7146	1.169,5206
Insumo	M1898 SICRO3	Pasta lubrificante para tubo PEAD	0,0416700	kg			40,4582	1,6858
							Custo unitário total de material	1171,2064
D				Unidade	Preço Unitário			Custo Horário

SECRETÁRIO - ENGENHEIRO
Leandro Marinho Paçó
CREA

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
PROPONTENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 09/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2025- Rio de Janeiro
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,68%/ Mensalista: 69,80% — BDI: 25,10%
REF.:	CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 005/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025
DATA:	02/07/2025

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Composição	2003876 SICRO3	Lastro de areia solteira - espalhamento manual	0,2415000	m³		15,0700	3,6394
					Custo total de atividades auxiliares		3,6394
E	Tempo Fixo Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914333 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindauto de 20 t.m	M0137	0,0299700	t	32,5300	0,9749
Composição	5914665 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M1696	0,0000600	t	32,4400	0,0019
					Custo Total dos Tempos Fixos		0,9768
F	Momento de Transporte	Banco Descrição	Quantidade			Distância Média de Transporte (DMT)	Custo Horário
				LN	RP	P	FE
Insumo	M1696 SICRO3	Pasta lubrificante para tubo PEAD	0,0000400	5914446	5914464	5914479	- 0,0000
				0,50	0,00	0,00	
				1,06	0,85	0,59	
				0,0000	0,0000	0,0000	
Insumo	M0137 SICRO3	Tubo PEAD corrugado com paredes estruturadas para drenagem - D = 900 mm	1,2749600	5914446	5914464	5914479	- 0,0000
				0,00	0,00	0,00	
				1,06	0,85	0,59	
				0,0000	0,0000	0,0000	
						Custo total de transporte	0
			MO com LS =>	0,00	LS =>	2,05	MO com LS => 2,05
			Valor do BDI =>	296,28			Valor com BDI => 1.476,59

5.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit / Total
Composição	2003891 SICRO3	Tubo PEAD para drenagem - D = 1.050 mm - fornecimento e instalação			m	1,0000000	1.663,38 / 1.663,38
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva / Custo Horário Total
Insumo	E9515 SICRO3	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW	1,0000000	1,00	0,00	288,5689	129,0987 / 288,5689
						Custo horário total de equipamentos	288,5689
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Custo Horário	Custo Horário Total
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000			26,7700	26,7700
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000			21,2100	42,4200
						Adicional de Mão de obra (%)	0,8000
						Custo horário total de mão de obra	69,19
						Custo horário total de execução	357,7589
						Produção da equipe	72
						Custo unitário de execução	4,9689
						Custo do FIC	0
						Custo do FIT	0
C				Unidade	Preço Unitário		Custo Horário
Insumo	M0141 SICRO3	Tubo PEAD corrugado com paredes estruturadas para drenagem - D = 1.050 mm	1,0246700	m		1.629,5196	1.669,7196
Insumo	M1696 SICRO3	Pasta lubrificante para tubo PEAD	0,0833300	kg		40,4552	3,3712
						Custo unitário total de material	1673,091
D				Unidade	Preço Unitário		Custo Horário
Composição	2003876 SICRO3	Lastro de areia solteira - espalhamento manual	0,2730000	m³		15,0700	4,1141
						Custo total de atividades auxiliares	4,1141
E	Tempo Fixo Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914665 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M1696	0,0000600	t	32,4400	0,0020
Composição	5914333 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindauto de 20 t.m	M0141	0,0370500	t	32,5300	1,2062
						Custo Total dos Tempos Fixos	1,2082

Leandro Machado Paço

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
PROPONTENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2025- Rio de Janeiro
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,66%/ Mensalista: 69,90% — BDI: 25,10%
REF.:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 247/2025
DATA:	02/07/2025

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

F	Momento de Banco Transporte	Descrição	Quantidade			Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
				LN	RP	P	FE		
Insumo	M0141 SICRO3	Tubo PEAD corrugado com paredes estruturadas para drenagem - D = 1.000 mm	1,2787100	5914449 0,00 1,06 0,0000	5914464 0,00 0,85 0,0000	5914479 0,00 0,89 0,0000	-		0,0000
Insumo	M1696 SICRO3	Pasta lubrificante para tubo PEAD	0,0003600	5914449 0,00 1,06 0,0000	5914464 0,00 0,85 0,0000	5914479 0,00 0,89 0,0000	-		0,0000
							Custo total de transporte		0
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	2,29	MO com LS =>		2,29
			Valor do BDI =>	422,52			Valor com BDI =>		2.105,80

			Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.2.5 Composição	Código Banco 0804033 SICRO3	Descrição Corpo de BSTC D = 0,80 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais			m	1,0000000	722,68	722,68
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutivo	Custo Horário Total
Insumo	E9888 SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t,m - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	311,9628	120,0204	311,9628
							Custo horário total de equipamentos	311,9628
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário Total
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,0000000				21,2100	63,6300
							Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
							Custo horário total de mão de obra	63,63
							Custo horário total de execução	375,5928
							Produção de equipe	4,15
							Custo unitário de execução	90,5643
							Custo do FIC	0
							Custo do FIT	0
C				Unidade	Preço Unitário			Custo Horário
Insumo	M2173 SICRO3	Tubo de concreto armado PA3 - D = 0,80 m	1,0000000	m			450,3059	450,3059
							Custo unitário total de material	450,3059
D				Unidade	Preço Unitário			Custo Horário
Composição	1109871 SICRO3	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - área urbana	0,0055000	m³			439,0100	2,4145
Composição	3103902 SICRO3	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	0,7000000	m²			82,0400	57,4280
Composição	1106195 SICRO3	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	0,3080000	m³			396,8400	122,2367
							Custo total de atividades auxiliares	182,0693
F	Momento de Banco Transporte	Descrição	Quantidade			Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
				LN	RP	P	FE		
Insumo	M2173 SICRO3	Tubo de concreto armado PA3 - D = 0,80 m	0,6436400	5914564 0,00 2,73 0,0000	5914589 0,00 2,16 0,0000	5914614 0,00 1,77 0,0000	-		0,0000
							Custo total de transporte		0
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	62,25	MO com LS =>		62,25
			Valor do BDI =>	181,44			Valor com BDI =>		904,32

			Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.2.6 Composição	Código Banco 0804101 SICRO3	Descrição Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas			un	1,0000000	1.262,49	1.262,49
							Custo horário total de execução	0
							Produção de equipe	1
							Custo unitário de execução	0
							Custo do FIC	0
							Custo do FIT	0

ENGENHEIRO CIVIL
Leandro Machado Prata
CREA MA 060430

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE – 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2025- Rio de Janeiro
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,69%/ Mensalista: 69,80% — BDI: 25,10%
REF.:	CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 008/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025
DATA:	02/07/2025

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

				Unidade	Preço Unitário			Custo Horário
D								
Composição	3103302 SICRO3	Fôrma de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	6,8400000	m²			82,0400	560,3332
Composição	1107892 SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	1,6190000	m³			433,7000	702,1603
						Custo total de atividades auxiliares		1262,4935
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	394,02	MO com LS =>	394,02
			Valor do BDI =>	316,88			Valor com BDI =>	1.579,37

5.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0804041 SICRO3	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais			m	1,0000000	934,61	934,61
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	E9685 SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	311,9628	120,0204	311,9628
						Custo horário total de equipamentos		311,9628
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário Total
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,0000000				21,2100	69,6300
							Adicional de mão de obra (%)	0,0000
							Custo horário total de mão de obra	63,63
							Custo horário total de execução	375,5928
							Produção de equipe	3,1125
							Custo unitário de execução	120,6724
							Custo do FIC	0
							Custo do FIT	0
C				Unidade	Preço Unitário			Custo Horário
Insumo	M2177 SICRO3	Tubo de concreto armado PA3 - D = 1,00 m	1,0000000	m			585,5485	585,5485
							Custo unitário total de material	585,5485
D				Unidade	Preço Unitário			Custo Horário
Composição	1106165 SICRO3	Concreto estrutural fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	0,4025000	m³			396,8400	159,7297
Composição	3103302 SICRO3	Fôrma de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	0,8000000	m²			82,0400	65,6320
Composição	1109871 SICRO3	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	0,0073500	m³			439,0100	3,2267
						Custo total de atividades auxiliares		228,3884
F	Momento de Banco Transporte	Descrição	Quantidade			Distância Média de Transporte (DMT)		Custo Horário
				LN	RP	P	FE	
Insumo	M2177 SICRO3	Tubo de concreto armado PA3 - D = 1,00 m	1,0114300	5914584	5914569	5914614	--	0,0000
				0,00	0,00	0,00		
				3,73	2,16	1,77		
				0,0600	0,0000	0,0000		
						Custo total de transporte		0
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	78,71	MO com LS =>	78,71
			Valor do BDI =>	234,58			Valor com BDI =>	1.169,19

5.2.8	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0804121 SICRO3	Boca de BSTC D = 1,00 m - escorsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas			un	1,0000000	1.884,47	1.884,47
							Custo horário total de execução	0
							Produção de equipe	1
							Custo unitário de execução	0
							Custo do FIC	0
							Custo do FIT	0
B				Unidade	Preço Unitário			Custo Horário

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
PROPONTENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2025- Rio de Janeiro
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,66%/ Mensalista: 69,90% — BDI: 26,10%
REF.:	CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 006/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025
DATA:	02/07/2025

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

Composição	2103302 SICRO3	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	9,6800000	m²			82,0400	794,1472
Composição	1107892 SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	2,5140000	m³			433,7000	1.090,5218
						Custo total de atividades auxiliares		1884,469
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	571,26	MO com LS =>	571,26
			Valor do BDI =>	473,00			Valor com BDI =>	2.357,47

5.2.6 Composição	Código Banco 93580 SINAPI	Descrição TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Tipo TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	Und M3XKM	Quant. 1,0000000	Valor Unit 1,01	Total 1,01
Composição Auxiliar	91367 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 16.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0014000	78,62	0,11
Composição Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0033000	276,08	0,90
			MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,13
			Valor do BDI =>	0,25			Valor com BDI =>	1,26

6.1 Composição	Código Banco 0407819 SICRO3	Descrição Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	Tipo	Und kg	Quant. 1,0000000	Valor Unit 11,53	Total 11,53
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Custo Horário	Custo Horário Total
Composição	88241 SINAPI	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0800000			22,1900	1,9771
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0800000			26,5800	2,3922
						Adicional de Mão de obra (%)	0,9000
						Custo horário total de mão de obra	4,3693
						Custo horário total de execução	4,3693
						Produção de equipe	1
						Custo unitário de execução	4,3693
						Custo do FIC	0
						Custo do FIT	0
C				Unidade	Preço Unitário		Custo Horário
Insumo	M0004 SICRO3	Aço CA 50	1,1000000	kg		6,3246	6,9571
Insumo	M0075 SICRO3	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	0,0150000	kg		9,9563	0,1493
						Custo unitário total de material	7,1064
E	Tempo Fixo Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914855 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0075	0,0800200	t	32,4400	0,0009
Composição	5914865 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga mecânica	M0004	0,0019000	t	32,4400	0,0357
						Custo Total dos Tempos Fixos	0,0366
F	Momento de Banco Transporte	Descrição	Quantidade			Distância Média de Transporte (DMT)	Custo Horário
				LN	RP	P	FE

Leandro Machado Puga

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
PROPONTENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2025- Rio de Janeiro
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,66%/ Mensalista: 69,90% — BDI: 25,10%
REF.:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 247/2025
DATA:	02/07/2025

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Insumo	M0004 SICRO3	Aço CA 60	0,0011000	5914446 0,00 1,06 0,0000	5914464 0,00 0,85 0,0000	5914479 0,00 0,69 0,0000	–	0,0000
Insumo	M0075 SICRO3	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	0,0000200	5914446 0,00 1,06 0,0000	5914464 0,00 0,85 0,0000	5914479 0,00 0,69 0,0000	–	0,0000
						Custo total de transporte		0
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	4,40	MO com LS =>	4,40
			Valor do BDI =>	2,89			Valor com BDI =>	14,42

6.2 Composição	Código Banco 1106057 SICRO3	Descrição Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	Tipo	Und m³	Quant. 1,0000000	Valor Unit 414,96	Total 414,96

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	E9084 SICRO3	Transportador manual garica com capacidade de 180 l	3,0000000	0,41	0,59	1,7327	1,1780	8,2163
Insumo	E9071 SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,0000000	0,88	0,12	0,7309	0,4969	2,8119
Insumo	E9519 SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,0000000	1,00	0,00	51,8845	31,4581	51,8845
						Custo horário total de equipamentos		58,9127

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário Total
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	26,7700	26,7700
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	21,2100	190,8900
				Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
				Custo horário total de mão de obra	217,66
				Custo horário total de execução	276,5721
				Produção da equipe	3,53899
				Custo unitário de execução	78,3827
				Custo do FIC	0
				Custo do FIT	0

C	Código Banco	Descrição	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	00004718 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	0,7350800	M³	110,2500	81,0426
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,5994600	M³	104,7700	62,8075
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	280,5341600	KG	0,6700	187,9579
					Custo unitário total de material		331,808

E	Tempo Fixo Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914647 SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusiva) e descarga livre	M0092	0,8962200	t	1,8300	1,6496
Composição	5914647 SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusiva) e descarga livre	M0192	1,1026200	t	1,8300	2,0178
Composição	5914668 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga mecanizada	M0424	0,2505300	t	32,4400	8,1304
						Custo Total dos Tempos Fixos		12,7638
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	58,41	MO com LS =>	58,41
			Valor do BDI =>	104,15			Valor com BDI =>	519,11

6.3 Composição	Código Banco 1106185 SICRO3	Descrição Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	Tipo	Und m³	Quant. 1,0000000	Valor Unit 396,84	Total 396,84

Leonardo Nascimento Paço

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
PROPONTENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2025- Rio de Janeiro
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,66%/ Mensalista: 69,90% — BDI: 25,10%
REF.:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025
DATA:	02/07/2025

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Custo Horário	Custo Horário Total
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000			21,2100	42,4200
					Adicional de Mão de obra (%)		0,0000
					Custo horário total de mão de obra		42,42
					Custo horário total de execução		42,42
					Produção da equipe		3,92698
					Custo unitário de execução		10,7967
					Custo do FIC		0
					Custo do FIT		0
C				Unidade	Preço Unitário		Custo Horário
Insumo	M1097 SICRO3	Pedra de mão ou rachão	0,5260000	m³		154,0056	81,0071
					Custo unitário total de material		81,0071
D				Unidade	Preço Unitário		Custo Horário
Composição	1107892 SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,7000000	m³		433,7000	303,5900
					Custo total de atividades auxiliares		303,59
E	Tempo Fixo Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914647 SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados (solos em caminhão basculante de 10 m³ - Carga com carregadeira de 3,40 m³ (escavação) e descarga livre	M1097	0,7500000	t	1,8300	1,4439
					Custo Total dos Tempos Fixos		1,4439
F	Momento de Banco Transporte	Descrição	Quantidade		Distância Média de Transporte (DMT)		Custo Horário
				LN	RP	P	FE	
Insumo	M1097 SICRO3	Pedra de mão ou rachão	0,7880000	5914369	5914374	5914389	-	0,0000
				0,00	0,00	0,00		
				1,27	1,02	0,83		
				0,0000	0,0000	0,0000		
						Custo total de transporte		0
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	51,70	MO com LS =>	51,70
			Valor do BDI =>	99,80			Valor com BDI =>	496,44

6.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1107900 SICRO3	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais			m³	1,0000000	481,65	481,65
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	E9519 SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,0000000	1,00	0,00	51,8545	31,4581	51,8545
Insumo	E9010 SICRO3	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	1,0000000	1,00	0,00	1,2276	0,8246	1,2275
Insumo	E9084 SICRO3	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,0000000	0,40	0,80	1,7327	1,1760	4,1996
Insumo	E9071 SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,0000000	0,86	0,14	0,7309	0,4869	2,7926
						Custo horário total de equipamentos		88,1042
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Custo Horário		Custo Horário Total
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000			26,7700		26,7700
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9,0000000			21,2100		190,8900
					Adicional de Mão de obra (%)			8,0000
					Custo horário total de mão de obra			217,66
					Custo horário total de execução			277,7642
					Produção de equipe			3,859
					Custo unitário de execução			72,0004
					Custo do FIC			0
					Custo do FIT			0
C				Unidade	Preço Unitário			Custo Horário
Insumo	00004716 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	0,3575400	M³		110,2500		40,5213

Leonardo Machado Pires

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
PROPONTENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
FONTE:	SINAPI - 04/2026 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2026- Rio de Janeiro
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,68%/ Mensalista: 69,90% — BDI: 25,10%
REF.:	CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 006/2025 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025
DATA:	02/07/2026

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	0,3875400	M³		130,7700	48,0632
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,5936300	M³		104,7700	62,1948
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	362,3662900	KG		0,6700	236,0847
Insumo	M0030 SICRO3	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	1,0571000	kg		7,1694	7,5788
					Custo unitário total de material		394,4425

						Preço Unitário	Custo Horário
E	Tempo Fixo Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade		
Composição	5914647 SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	M0192	0,5513100	t	1,8300	1,0089
Composição	5914665 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0030	0,0015800	t	32,4400	0,0344
Composição	5914647 SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	M0191	0,5513100	t	1,8300	1,0089
Composição	5914665 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0424	0,3523700	t	32,4400	11,4309
Composição	5914647 SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	M0092	0,8804500	t	1,8300	1,6295
					Custo Total dos Tempos Fixos		15,1126

F	Momento de Banco Transporte	Descrição	Quantidade					Distância Média de Transporte (DMT)	Custo Horário
				LN	RP	P	FE		
Insumo	M0030 SICRO3	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	0,0010500	5914449 0,00 1,06 0,0000	5914484 0,00 0,86 0,0000	5914479 0,00 0,69 0,0000	=	0,0000	0,0000
							Custo total de transporte		0
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	60,29	MO com LS =>		60,29
			Valor do BDI =>	120,89			Valor com BDI =>		502,54

8.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	3103302 SICRO3	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada		m²	1,0000000	82,04	82,04

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	E9086 SICRO3	Grupo gerador - 14 kVA	0,0937200	1,00	0,00	18,5553	4,7049	1,7390
Insumo	E9535 SICRO3	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	0,0937200	1,00	0,00	28,8060	28,2439	2,6810
						Custo horário total de equipamentos		4,42

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário Total
Composição	88241 SINAPI	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9000000	22,1900	19,9710
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9000000	26,3600	23,7240

Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
Custo horário total de mão de obra	43,695
Custo horário total de execução	48,115
Produção de equipe	1
Custo unitário de execução	48,115
Custo do FIC	0
Custo do FIT	0

Leandro Machado Payé

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 09/2025- Rio de Janeiro
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,68%/ Mensalista: 69,90% — BDI: 25,10%
REF.:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025
DATA:	07/07/2026

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

C				Unidade	Preço Unitário		Custo Horário
Insumo	M0290 SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	1,2148900	m		6,0181	7,3113
Insumo	M1429 SICRO3	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm	0,4043000	m³		63,3233	25,6018
Insumo	M0560 SICRO3	Desmoldante para fôrmas de madeira	0,0185200	l		12,6352	0,2340
Insumo	M1206 SICRO3	Prego de ferro	0,0238500	kg		14,7975	0,3530
					Custo unitário total de material		33,4969

E	Tempo Fixo Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914655 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0290	0,0030400	t	32,4400	0,0986
Composição	5914655 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M1206	0,0000200	t	32,4400	0,0006
Composição	5914655 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M1429	0,0101100	t	32,4400	0,3280
Composição	5914655 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0560	0,0000200	t	32,4400	0,0006
					Custo Total dos Tempos Fixos		0,4278

F	Momento de Banco Transporte	Descrição	Quantidade	LN	RP	P	FE	Distância Média de Transporte (DMT)	Custo Horário
Insumo	M1429 SICRO3	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm	0,0101100	5914449 0,00 1,06 0,0000	5914464 0,00 0,85 0,0000	5914479 0,00 0,69 0,0000	--		0,0000
Insumo	M1206 SICRO3	Prego de ferro	0,0000200	5914449 0,00 1,06 0,0000	5914464 0,00 0,85 0,0000	5914479 0,00 0,69 0,0000	--		0,0000
Insumo	M0560 SICRO3	Desmoldante para fôrmas de madeira	0,0000200	5914449 0,00 1,06 0,0000	5914464 0,00 0,85 0,0000	5914479 0,00 0,69 0,0000	--		0,0000
Insumo	M0290 SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	0,0030400	5914449 0,00 1,06 0,0000	5914464 0,00 0,85 0,0000	5914479 0,00 0,69 0,0000	--		0,0000
								Custo total de transporte	0
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	43,84	MO com LS =>		43,84
			Valor do BDI =>	20,59			Valor com BDI =>		102,63

5.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914344 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	0,82	0,82

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	E9508 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	1,0000000	1,00	0,01	184,2727	71,1544	184,2727
						Custo horário total de equipamentos		184,2727
						Custo horário total de execução		184,2727
						Produção da equipe		234,1
						Custo unitário de execução		0,8223
						Custo do FIC		0
						Custo do FIT		0
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,20			Valor com BDI =>	1,02

7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1505879 SICRO3	Enrocamento de pedra arrumada manualmente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento		m³	1,0000000	307,54	307,54

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário Total

Leandro Mendes Paço

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
PROPONTENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2025- Rio de Janeiro
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,68%/ Mensalista: 69,90% — BDI: 25,10%
REF.:	CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 008/2025 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025
DATA:	02/07/2025

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS - R$

Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	10,0000000				21,2100	212,1000
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000				26,7700	26,7700
						Adicional de Mão de obra (%)		0,0000
						Custo horário total de mão de obra		238,87
						Custo horário total de execução		238,87
						Produção de equipe		2
						Custo unitário de execução		119,436
						Custo do FIC		0
						Custo do FIT		0
C				Unidade	Preço Unitário			Custo Horário
Insumo	M1097 SICRO3	Pedra de mão ou rachão	1,2000000	m³			154,0058	184,8070
						Custo unitário total de material		184,807
E	Tempo Fixo Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914647 SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	M1097	1,8000000	1		1,8300	3,2940
						Custo Total dos Tempos Fixos		3,294
F	Momento de Banco Transporte	Descrição	Quantidade			Distância Média de Transporte (DMT)		Custo Horário
				LN	RP	P	FE	
Insumo	M1097 SICRO3	Pedra de mão ou rachão	1,8000000	5914358	5914374	5914389	←	0,0000
				0,00	0,00	0,00		
				1,27	1,02	6,83		
				0,0000	0,0000	0,0000		
						Custo total de transporte		0
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	119,44	MO com LS =>	119,44
			Valor do BDI =>	77,19			Valor com BDI =>	384,73

7.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1606055 SICRO3	Pedra argamassada com cimento e areia 1:3 - areia e pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento			m²	1,0000000	454,37	454,37
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário Total
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000				21,2100	84,8400
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000				26,7700	26,7700
						Adicional de Mão de obra (%)		0,0000
						Custo horário total de mão de obra		111,61
						Custo horário total de execução		111,61
						Produção de equipe		1
						Custo unitário de execução		111,61
						Custo do FIC		0
						Custo do FIT		0
C				Unidade	Preço Unitário			Custo Horário
Insumo	M1097 SICRO3	Pedra de mão ou rachão	1,2000000	m³			154,0058	184,8070
						Custo unitário total de material		184,807
D				Unidade	Preço Unitário			Custo Horário
Composição	1109689 SICRO3	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	0,3155900	m³			490,0600	154,6649
						Custo total de atividades auxiliares		154,6649
E	Tempo Fixo Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914647 SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	M1097	1,8000000	1		1,8300	3,2940
						Custo Total dos Tempos Fixos		3,294
F	Momento de Banco Transporte	Descrição	Quantidade			Distância Média de Transporte (DMT)		Custo Horário
				LN	RP	P	FE	

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 09/2025- Rio de Janeiro
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,88%/ Mensalista: 69,90% — BDI: 26,10%
REF.:	CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 008/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 247/2025
DATA:	07/07/2026

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Insumo	M1087 SICRO3	Pedra de mão ou rachão	1,8000000	5914369	5914374	5914389	–	0,0000
				0,00	0,00	0,00		
				1,27	1,02	0,83		
				0,0000	0,0000	0,0000		
						Custo total de transporte		0
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	127,85	MO com LS =>	127,85
			Valor do BDI =>	114,04			Valor com BDI =>	568,41

7.3 Composição	Código Banco 1513940 SICRO3	Descrição Contenção em solo-cimento ensacado com mistura de solo de jazida com 8% de cimento - confecção e assentamento	Tipo		Und m³	Quant. 1,0000000	Valor Unit 360,08	Total 360,08
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário Total
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0000000				21,2100	127,2600
						Adicional de Mão de obra (%)		0,0000
						Custo horário total de mão de obra		127,26
						Custo horário total de execução		127,26
						Produção da equipe		1
						Custo unitário de execução		127,26
						Custo do FIC		0
						Custo do FIT		0
C				Unidade	Preço Unitário			Custo Horário
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	165,0400000	KG			0,6700	110,5768
Insumo	M0017 SICRO3	Saco de aniagem ou de ráfia de 50 kg - C = 95 cm e L = 65 cm	41,2600000	un			2,7097	111,8022
						Custo unitário total de material		222,379
D				Unidade	Preço Unitário			Custo Horário
Composição	4016096 SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	1,0122500	m³			1,3800	1,3968
						Custo total de atividades auxiliares		1,3969
E	Tempo Fixo Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914858 SICRO3	Carga, lançamento e descarga de material diverso em caminhão basculante de 15 t - carga e descarga manuais	M0017	0,0024800	t		32,4400	0,0805
Composição	5914856 SICRO3	Carga, lançamento e descarga de materiais diversos em caminhão basculante de 15 t - carga e descarga manuais	M0424	0,1680400	t		32,4400	5,4536
Composição	5914354 SICRO3	Carga, lançamento e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (emboca) e descarga livre	4016096	1,6979700	t		1,9000	3,2264
						Custo Total dos Tempos Fixos		9,0405
F	Momento de Banco Transporte	Descrição	Quantidade				Distância Média de Transporte (DMT)	Custo Horário
				LN	RP	P	PE	
Insumo	M0017 SICRO3	Saco de aniagem ou de ráfia de 50 kg - C = 95 cm e L = 65 cm	0,0024800	5914449	5914484	5914479	–	0,0000
				0,00	0,00	0,00		
				1,08	0,85	0,69		
				0,0000	0,0000	0,0000		
Composição	4016096 SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	1,6979700	5914369	5914374	5914389	–	0,0000
				0,00	0,00	0,00		
				1,27	1,02	0,83		
				0,0000	0,0000	0,0000		
						Custo total de transporte		0
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	129,15	MO com LS =>	129,15
			Valor do BDI =>	90,38			Valor com BDI =>	459,46

7.4 Composição	Código Banco 2009619 SICRO3	Descrição Alvenaria de blocos de concreto 19 x 19 x 39 cm com espessura de 20 cm - área comercial	Tipo		Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit 130,91	Total 130,91
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário Total

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Leonardo Machado Piqui
CREA: MA 042430

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
PROPONTENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2025- Rio de Janeiro
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,68%/ Mensalista: 69,90% — BDI: 25,10%
REF.:	CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 008/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025
DATA:	02/07/2025

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000		21,2100	21,2100
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000		26,7700	26,7700

Adicional de Mão de obra (%) 0,0000
Custo horário total de mão de obra 47,98
Custo horário total de execução 47,98
Produção de equipe 1
Custo unitário de execução 47,98
Custo do FIC 0
Custo do FIT 0

C				Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	M0156 SICRO3	Bloco de concreto - L = 19 cm, A = 19 cm e C = 39 cm	13,0000000	un	5,4824	71,2712

Custo unitário total de material 71,2712

D				Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	1108837 SICRO3	Argamassa de cimento, cal hidratada e areia 1:0,8:9 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	0,0150000	m³	321,9700	4,8296

Custo total de atividades auxiliares 4,8296

E	Tempo Fixo Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914655 SICRO3	Carga, manobra e descarga de material diversos em caminhão dimensão de 15 t - carga e descarga mecânica	M0156	0,2106000	t	32,4400	6,8319

Custo Total dos Tempos Fixos 6,8319

F	Momento de Banco Transporte	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
				LN	RP	P	FE	
Insumo	M0156 SICRO3	Bloco de concreto - L = 19 cm, A = 19 cm e C = 39 cm	0,2106000	5914449	5914464	5914479	--	0,0000
				0,00	0,00	0,00		
				1,06	0,86	0,69		
				0,0000	0,0000	0,0000		

Custo total de transporte 0

MO sem LS => 0,00 LS => 51,00 MO com LS => 51,00
Valor do BDI => 32,85 Valor com BDI => 163,78

8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4805757 SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria		m³	1,0000000	6,64	6,64

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	E9628 SICRO3	Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba de pá-carregadeira de 0,76 m³ e da retroescavadeira de 0,29 m³ - 58 kW	1,0000000	1,00	0,00	146,8695	73,6812	146,8695

Custo horário total de equipamentos 146,8695

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário Total
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	21,2100	21,2100

Adicional de Mão de obra (%) 0,0000
Custo horário total de mão de obra 21,21
Custo horário total de execução 168,0795
Produção de equipe 25
Custo unitário de execução 6,4848
Custo do FIC 0,1722
Custo do FIT 0

MO sem LS => 0,00 LS => 0,82 MO com LS => 0,82
Valor do BDI => 1,66 Valor com BDI => 8,30

8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4815571 SICRO3	Rasteiro e compactação com soquete vibratório		m²	1,0000000	16,60	16,60

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	E9647 SICRO3	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW	1,0000000	1,00	0,00	9,2472	1,0469	9,2472

Custo horário total de equipamentos 9,2472

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário Total

Leandro Machado Pupo

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2025- Rio de Janeiro
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração Horista: 112,68%/ Mensalista: 69,80% — BDI: 26,16%
REF.:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 008/2025 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025
DATA:	02/07/2025

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000			21,2100	42,4200
						Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
						Custo horário total de mão de obra	42,42
						Custo horário total de execução	51,8672
						Produção de equipe	3,1125
						Custo unitário de execução	16,6599
						Custo do FIC	0
						Custo do FIT	0
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	13,63 MO com LS =>	13,63
			Valor do BDI =>	4,16		Valor com BDI =>	20,76

8.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	1600436 SICRO3	Demolição manual de concreto simples			m³	1,0000000	394,19		394,19
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativo	Custo Horário Improdutiva		Custo Horário Total
Insumo	E9071 SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	0,0951000	1,00	0,00	0,7309	0,4989		0,0695
							Custo horário total de equipamentos		0,0695
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário		Custo Horário Total
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0951000				21,2100		23,2271
							Adicional de Mão de obra (%)		0,0000
							Custo horário total de mão de obra		23,2271
							Custo horário total de execução		23,2966
							Produção de equipe		0,6747
							Custo unitário de execução		311,8698
							Custo do FIC		0
							Custo do FIT		0
E	Tempo Fixo Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade		Preço Unitário		Custo Horário
Composição	5915433 SICRO3	Carga, manobra e descarga de material... demolido em caminhão basculante de 6 m³ - carga manual e descarga livre	M3505	2,4000000	t		34,3000		82,3200
							Custo Total dos Tempos Fixos		82,32
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	336,89	MO com LS =>		336,89
			Valor do BDI =>	98,94			Valor com BDI =>		493,13

8.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	1600438 SICRO3	Demolição manual de concreto armado			m³	1,0000000	576,24		576,24
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativo	Custo Horário Improdutiva		Custo Horário Total
Insumo	E9071 SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	0,0609600	1,00	0,00	0,7309	0,4989		0,0446
							Custo horário total de equipamentos		0,0446
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário		Custo Horário Total
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0609600				21,2100		22,5030
							Adicional de Mão de obra (%)		0,0000
							Custo horário total de mão de obra		22,503
							Custo horário total de execução		22,5476
							Produção de equipe		0,04697
							Custo unitário de execução		490,4651
							Custo do FIC		0
							Custo do FIT		0
E	Tempo Fixo Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade		Preço Unitário		Custo Horário
Composição	5915433 SICRO3	Carga, manobra e descarga de material demolido em caminhão basculante de 6 m³ - carga manual e descarga livre	M3512	2,5000000	t		34,3000		85,7500
							Custo Total dos Tempos Fixos		85,75
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	516,55	MO com LS =>		516,55
			Valor do BDI =>	144,63			Valor com BDI =>		720,87

8.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4413200 SICRO3	Plantio de grama comercial em placas		m²	1,0000000	15,74	15,74
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Custo Horário	Custo Horário Total

Leandro Machado Peçá

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA		
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA		
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2025- Rio de Janeiro		
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,68%/ Mensalista: 69,97%	BDI:	25,10%
REF.:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 008/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025		
DATA:	02/07/2025		

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

Composição	88241 SINAPI	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000			22,1900	22,1900
Composição	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000			22,1200	22,1200
					Adicional de Mão de obra (%)		0,0000
					Custo horário total de mão de obra		44,31
					Custo horário total de execução		44,31
					Produção de equipe		5
					Custo unitário de execução		8,862
					Custo do FIC		0
					Custo do FIT		0

C				Unidade	Preço Unitário		Custo Horário
Insumo	M0225 SICRO3	Adubo orgânico composto	0,2000000	kg		0,2688	0,0518
Insumo	M1755 SICRO3	Pó calcário dolomítico	0,1750000	kg		0,1645	0,0288
Insumo	M0217 SICRO3	Ureia	0,0030000	kg		4,0267	0,0121
Insumo	M0220 SICRO3	Adubo à base de nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	0,0600000	kg		3,3182	0,1992
Insumo	M0741 SICRO3	Grama tipo batatais	1,0000000	m²		5,8262	5,8262
					Custo unitário total de material		6,1161

E	Tempo Fixo Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914465 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0220	0,0600000	t	32,4400	0,0019
Composição	5914465 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0225	0,0002000	t	32,4400	0,0065
Composição	5914465 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M1755	0,0001800	t	32,4400	0,0058
Composição	5914465 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0741	0,0230000	t	32,4400	0,7461
						Custo Total dos Tempos Fixos	0,7603

F	Momento de Transporte	Banco	Descrição	Quantidade					Distância Média de Transporte (DMT)	Custo Horário
					LN	RP	P	FE		
Insumo		M0220 SICRO3	Adubo à base de nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	0,0000600	5914449 0,00 1,00 0,0000	5914464 0,00 0,65 0,0000	5914479 0,00 0,69 0,0000	-		0,0000
Insumo		M0741 SICRO3	Grama tipo batatais	0,0230000	5914449 0,00 1,00 0,0000	5914464 0,00 0,65 0,0000	5914479 0,00 0,69 0,0000	-		0,0000
Insumo		M1755 SICRO3	Pó calcário dolomítico	0,0001800	5914449 0,00 1,00 0,0000	5914464 0,00 0,65 0,0000	5914479 0,00 0,69 0,0000	-		0,0000
Insumo		M0225 SICRO3	Adubo orgânico composto	0,0002000	5914449 0,00 1,00 0,0000	5914464 0,00 0,65 0,0000	5914479 0,00 0,69 0,0000	-		0,0000
									Custo total de transporte	0
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	9,11	MO com LS =>		9,11
				Valor do BDI =>	3,95			Valor com BDI =>		19,69

9.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	14040 Próprio	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA 0,4 MM (DNIT 5213400)	PINT - PINTURAS	M²	1,0000000	25,02	25,02
Insumo	14040 ORSE	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura 0,4 mm (DNIT 5213400)	Serviços	m²	1,0000000	25,02	25,02
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	6,28			Valor com BDI => 31,30

9.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

ENGENHEIRO CIVIL
Leandro Machado Paçó
CREA

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA		
PROPONTENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA		
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2025- Rio de Janeiro		
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,68%/ Mensalista: 69,90%	BDI:	25,10%
REF.:	CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 005/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2026		
DATA:	02/07/2025		

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Composição	5213404	SICRO3	Pintura de setas e zebrados com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm		m²	1,0000000	35,74	35,74

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	E9644	SICRO3	Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a frio - 26 kW/115 kW	1,0000000	1,00	0,00	377,5174	169,2898	377,5174
							Custo horário total de equipamentos		377,5174

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário Total
Composição	88263	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	24,5000	24,5000
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	21,2100	84,8400
					Adicional de mão de obra (%)	0,0000
					Custo horário total de mão de obra	109,44
					Custo horário total de execução	486,9574
					Produção da equipe	30,18
					Custo unitário de execução	16,1351
					Custo do FIC	0
					Custo do FIT	0

C	Código	Banco	Insumos	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	M2027	SICRO3	Tinta à base de resina acrílica estirenada para demarcação viária	0,4000000	l	37,0700	14,8280
Insumo	M2044	SICRO3	Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para pré-marcação viária	0,0009700	l	23,3785	0,0227
Insumo	M2038	SICRO3	Microesferas refletivas de vidro tipo II-A	0,3500000	kg	10,3884	3,6359
Insumo	M2037	SICRO3	Microesferas refletivas de vidro tipo I-B	0,0800000	kg	9,3531	0,7482
Insumo	M2034	SICRO3	Solvente para tinta à base de resina acrílica	0,0200000	l	16,8491	0,3370
						Custo unitário total de material	19,5718

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914455	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M2034	0,0000200	t	32,4400	0,0006
Composição	5914455	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M2037	0,0000800	t	32,4400	0,0026
Composição	5914455	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M2038	0,0003500	t	32,4400	0,0114
Composição	5914455	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M2027	0,0005500	t	32,4400	0,0178
							Custo Total dos Tempos Fixos	0,0324

F	Momento de Transporte	Banco	Descrição	Quantidade					Distância Média de Transporte (DMT)	Custo Horário
					LN	RP	P	FE		
Insumo	M2027	SICRO3	Microesferas refletivas de vidro tipo I-B	0,0000800	5914449 0,00 1,06 0,0000	5914464 0,00 0,85 0,0000	5914479 0,00 0,89 0,0000	–		0,0000
Insumo	M2027	SICRO3	Tinta à base de resina acrílica estirenada para demarcação viária	0,0005500	5914449 0,00 1,06 0,0000	5914464 0,00 0,85 0,0000	5914479 0,00 0,89 0,0000	–		0,0000
Insumo	M2038	SICRO3	Microesferas refletivas de vidro tipo II-A	0,0003500	5914449 0,00 1,06 0,0000	5914464 0,00 0,85 0,0000	5914479 0,00 0,89 0,0000	–		0,0000
Insumo	M2034	SICRO3	Solvente para tinta à base de resina acrílica	0,0000200	5914449 0,00 1,06 0,0000	5914464 0,00 0,85 0,0000	5914479 0,00 0,89 0,0000	–		0,0000
							Custo total de transporte			0

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Leandro Machado Paçó
CREA

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
PROPONTENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2025- Rio de Janeiro
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,68%/ Mensalista: 69,90% — BDI: 25,10%
REF.:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 009/2025 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025
DATA:	02/07/2025

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

MO sem LS => 0,00 — LS => 3,64 — MO com LS => 3,64
Valor do BDI => 8,97 — Valor com BDI => 44,71

9.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5213983 SICRO3	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação		un	1,0000000	459,99	459,99

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	E9867 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,0000000	0,30	0,70	147,4561	58,1794	84,9609
						Custo horário total de equipamentos		84,9609

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário Total
Composição	88277 SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	26,7900	26,7900
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	21,2100	21,2100
				Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
				Custo horário total de mão de obra	48
				Custo horário total de execução	132,9609
				Produção de equipe	4,1
				Custo unitário de execução	32,4295
				Custo de FIC	0
				Custo de FIT	0

C	Código Banco	Descrição	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	M0788 SICRO3	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	0,6970000	kg	29,6060	20,6354
Insumo	M0787 SICRO3	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização	12,7170000	kg	30,0703	382,5019
					Custo unitário total de material	403,1373

D	Código Banco	Descrição	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	4805790 SICRO3	Escavação manual em material de 1ª categoria até profundidade de até 1 m	0,0502700	m³	43,5500	2,1899
Composição	1107892 SICRO3	Concreto fck = 20MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,0502700	m³	433,7000	21,8021
					Custo total de atividades auxiliares	23,9914

E	Tempo Fixo Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914455 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0787	0,0127200	1	32,4400	0,4126
Composição	5914456 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0788	0,0007000	1	32,4400	0,0227
					Custo Total dos Tempos Fixos		0,4353

F	Momento de Transporte	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
				LN	RP	P	FE	
Insumo	M0788 SICRO3	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	0,0007000	5914449 0,00 1,06 0,0000	5914484 0,00 0,85 0,0000	5914479 0,00 0,69 0,0000	–	0,0000
Insumo	M0787 SICRO3	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização	0,0127200	5914449 0,00 1,06 0,0000	5914484 0,00 0,85 0,0000	5914479 0,00 0,69 0,0000	–	0,0000
						Custo total de transporte		0
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	16,92	MO com LS =>	16,92
			Valor do BDI =>	115,46			Valor com BDI =>	575,44

B.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5213440 SICRO3	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação		un	1,0000000	268,51	268,51

Leandro Machado Paes

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PUBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA		
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA		
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2026 - Maranhão/ SCO- 09/2025- Rio de Janeiro		
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,88%/ Mensalista: 69,90%	BDI:	26,10%
REF.:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 009/2025 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025		
DATA:	02/07/2025		

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	E9867 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,0000000	0,30	0,70	147,4581	58,1784	84,9609
						Custo horário total de equipamentos		84,9609
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário Total
Composição	88277 SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000				26,7900	26,7900
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000				21,2100	42,4200
							Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
							Custo horário total de mão de obra	69,21
							Custo horário total de execução	154,1709
							Produção da equipe	3
							Custo unitário de execução	51,3903
							Custo do FIC	0
							Custo do FIT	0
D				Unidade	Preço Unitário			Custo Horário
Composição	5213414 SICRO3	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção	0,3600400	m²			603,2200	217,1292
						Custo total de atividades auxiliares		217,1292
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	37,25	MO com LS =>	37,25
			Valor do BDI =>	67,39			Valor com BDI =>	334,90

9.6	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5213464 SICRO3	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação			un	1,0000000	268,55	268,55
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	E9867 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,0000000	0,30	0,70	147,4581	58,1784	84,9609
						Custo horário total de equipamentos		84,9609
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário Total
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000				21,2100	42,4200
Composição	88277 SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000				26,7900	26,7900
							Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
							Custo horário total de mão de obra	69,21
							Custo horário total de execução	154,1709
							Produção da equipe	3
							Custo unitário de execução	51,3903
							Custo do FIC	0
							Custo do FIT	0
D				Unidade	Preço Unitário			Custo Horário
Composição	5213414 SICRO3	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção	0,3600000	m²			603,2200	217,1592
						Custo total de atividades auxiliares		217,1592
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	37,25	MO com LS =>	37,25
			Valor do BDI =>	67,40			Valor com BDI =>	335,95

9.6	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5219629 SICRO3	Tacha refletiva em resina sintética - monodirecional tipo II - com um pino - fornecimento e colocação			un	1,0000000	44,08	44,08
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	E9867 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,0000000	1,00	0,00	147,4581	58,1784	147,4581
Insumo	E9764 SICRO3	Grupo gerador - 7,2 kVA	1,0000000	1,00	0,00	10,3952	0,5059	10,3952
Insumo	E9575 SICRO3	Martelete perfurador/rompedor elétrico - 1,50 kW	1,0000000	1,00	0,00	1,2373	0,6828	1,2373
						Custo horário total de equipamentos		159,0906

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA		
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA		
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2025- Rio de Janeiro		
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,66%/ Mensalista: 69,90%	BDI:	25,10%
REF.:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 008/2025 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025		
DATA:	02/07/2025		

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário Total
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,0000000	21,2100	106,0500
Composição	88277 SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	26,7900	26,7900

Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
Custo horário total de mão de obra	132,84
Custo horário total de execução	291,9306
Produção da equipe	36
Custo unitário de execução	8,1092
Custo do FIC	0
Custo do FIT	0

C				Unidade	Preço Unitário		Custo Horário
Insumo	M1526 SICRO3	Broca de widia - D = 13 mm e C = 150 mm	0,0034100	un		20,7218	0,0707
Insumo	M2041 SICRO3	Adesivo à base de resina poliéster	0,1029200	kg		31,3302	3,2245
Insumo	M9846 SICRO3	Tacha refletiva em resina sintética monodirecional com um pino - tipo II	1,0000000	un		32,8676	32,8676

Custo unitário total de material	36,9628

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M3648	0,0002800	t	32,4400	0,0075
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga mecanica	M2041	0,0001000	t	32,4400	0,0032

Custo Total dos Tempos Fixos	0,0107

F	Momento de Transporte	Banco	Descrição	Quantidade					Distância Média de Transporte (DMT)	Custo Horário
					LN	RP	P	FE		
Insumo		M2041 SICRO3	Adesivo à base de resina poliéster	0,0001000	5914449	5914464	5914479	—		0,0000
					0,00	0,00	0,00			
					1,06	0,85	0,69			
					0,0000	0,0000	0,0000			
Insumo		M9846 SICRO3	Tacha refletiva em resina sintética monodirecional com um pino - tipo II	0,0002300	5914449	5914464	5914479	—		0,0000
					0,00	0,00	0,00			
					1,06	0,85	0,69			
					0,0000	0,0000	0,0000			

Custo total de transporte					0
MO sem LS =>	0,00	LS =>	3,69	MO com LS =>	3,69
Valor do BDI =>	11,06			Valor com BDI =>	55,14

9.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5219521 SICRO3	Tacha refletiva em resina sintética - bidirecional tipo II - com um pino - fornecimento e colocação		un	1,0000000	48,78	48,78

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	E9687 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,0000000	1,00	0,00	147,4581	58,1764	147,4581
Insumo	E9764 SICRO3	Grupo gerador - 7,2 kVA	1,0000000	1,00	0,00	10,3952	0,5058	10,3952
Insumo	E9675 SICRO3	Martelete perfurador/rompedor elétrico - 1,50 kW	1,0000000	1,00	0,00	1,2373	0,6828	1,2373

Custo horário total de equipamentos	159,0906

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário Total
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,0000000	21,2100	106,0500
Composição	88277 SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	26,7900	26,7900

Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
Custo horário total de mão de obra	132,84
Custo horário total de execução	291,9306
Produção da equipe	36
Custo unitário de execução	8,1092
Custo do FIC	0

Leandro Machado Pupo

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICIPIO DE CAXIAS-MA		
PROPONTENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA		
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ DESE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2025- Rio de Janeiro		
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,88%/ Mensalista: 69,90%	BDI:	25,10%
REF.:	CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 008/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025		
DATA:	02/07/2025		

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Custo do FIT: 0

C				Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	M1528 SICRO3	Broca de widia - D = 13 mm e C = 150 mm	0,0034100	un	20,7218	0,0707
Insumo	M2041 SICRO3	Adesivo à base de resina poliéster	0,1029200	kg	31,3302	3,2245
Insumo	M3838 SICRO3	Tacha refletiva em resina sintética bidirecional com um pino - tipo II	1,0000000	un	37,3685	37,3685
					Custo unitário total de material	40,6637

E	Tempo Fixo Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914655 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M3838	0,0002300	t	32,4400	0,0075
Composição	5914656 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 16 t - carga e descarga manuais	M2041	0,0001000	t	32,4400	0,0032
					Custo Total dos Tempos Fixos		0,0107

F	Momento de Banco Transporte	Descrição	Quantidade					Distância Média de Transporte (DMT)	Custo Horário
				LN	RP	P	FE		
Insumo	M2041 SICRO3	Adesivo à base de resina poliéster	0,0001000	5914449	5914484	5914479	--		0,0000
				0,00	0,00	0,00			
				1,08	0,85	0,89			
				0,0000	0,0000	0,0000			
Insumo	M3838 SICRO3	Tacha refletiva em resina sintética bidirecional com um pino - tipo II	0,0002300	5914449	5914484	5914479	--		0,0000
				0,00	0,00	0,00			
				1,08	0,85	0,89			
				0,0000	0,0000	0,0000			
								Custo total de transporte	0
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	3,69	MO com LS =>		3,69
			Valor do BDI =>	12,24			Valor com BDI =>		61,02

9.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3713800 SICRO3	Defensa maleável simples - fornecimento e implantação		m	1,0000000	734,40	734,40

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	E9082 SICRO3	Bate-estaca hidráulico para defensas montado em caminhão guindauto com capacidade de 20 t.m e carroceria de 4 t - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	356,6860	165,5758	356,6860
						Custo horário total de equipamentos		356,6860

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário Total
Composição	88277 SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	26,7900	26,7900
Composição	88241 SINAPI	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,0000000	22,1900	66,5700
				Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
				Custo horário total de mão de obra	93,36
				Custo horário total de execução	449,0260
				Produção de equipe	39,84
				Custo unitário de execução	11,2707
				Custo do FIC	0
				Custo do FIT	0

C				Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	M1968 SICRO3	Defensa metálica maleável simples	0,2500000	un	2.890,4984	722,6246
					Custo unitário total de material	722,6246

E	Tempo Fixo Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5915373 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m	M1968	0,0280300	t	18,1000	0,5075
					Custo Total dos Tempos Fixos		0,507

F	Momento de Banco Transporte	Descrição	Quantidade					Distância Média de Transporte (DMT)	Custo Horário
				LN	RP	P	FE		

ENGENHEIRO CIVIL
Leandro Machado Pupo
CREA 1016160

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2025- Rio de Janeiro
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,68%/ Mensalista: 68,90% — BDI: 25,10%
REF.:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 008/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025
DATA:	02/07/2025

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Insumo	M1996 SICRO3	Defensa metálica maleável simples	0,0290100	5914584 0,00 2,73 0,0000	5914599 0,00 2,18 0,0000	5914614 0,00 1,77 0,0000	—	0,0000
						Custo total de transporte		0
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	2,40	MO com LS =>	2,40
			Valor do BDI =>	184,33			Valor com BDI =>	918,73

Composições Auxiliares

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,80	21,80
Composição Auxiliar	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,12	2,12
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,48	16,48
			MO sem LS => 15,70		LS => 0,00	MO com LS =>		15,70
			Valor do BDI => 5,47			Valor com BDI =>		27,27

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88241 SINAPI	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,19	22,19
Composição Auxiliar	95311 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00000248 SINAPI	AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,69	15,69
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,12	2,12
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
			MO sem LS => 15,87		LS => 0,00	MO com LS =>		15,87
			Valor do BDI => 5,56			Valor com BDI =>		27,75

Leandro Machado Paço

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA		
PROPONTENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA		
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2026 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2026- Rio de Janeiro		
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,66%/ Mensalista: 69,90%	**BDI:**	26,10%
REF.:	CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 008/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 247/2025		
DATA:	02/07/2026		

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88245 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,10	22,10
Composição Auxiliar	95315 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00043451 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,39	1,39
Insumo	00000242 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,69	15,69
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,12	2,12
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00043457 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,61	0,61
			MO sem LS => 15,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,87
			Valor do BDI => 5,54			Valor com BDI =>	27,64

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90766 SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	34,96	34,96
Composição Auxiliar	95392 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00000253 SINAPI	ALMOXARIFE (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	32,42	32,42
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00043456 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00043462 SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,81	0,81
			MO sem LS => 32,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,58
			Valor do BDI => 8,77			Valor com BDI =>	43,73

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101165 SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	1.020,79	1.020,79
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,1300000	586,79	76,35

Leandro Machado Pupo

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA		
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA		
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2025- Rio de Janeiro		
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,58%/ Mensalista: 69,90%	BDI:	26,10%
REF.:	CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 006/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025		
DATA:	02/07/2025		

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,1320000	21,21	108,84
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,2630000	26,77	274,74
Insumo	00034566	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	Material	UN	122,2700000	4,61	563,56
				MO sem LS => 296,12		LS => 0,00	MO com LS =>	296,12
				Valor do BDI => 256,21			Valor com BDI =>	1.277,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	565,79	565,79
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	21,17	95,26
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_08/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	2,03	2,13
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_08/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,4500000	0,44	1,51
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	1,1600000	104,77	121,53
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	195,8800000	0,67	131,22
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1000000	1,23	214,14
				MO sem LS => 72,18		LS => 0,00	MO com LS =>	72,18
				Valor do BDI => 142,01			Valor com BDI =>	707,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	617,44	617,44
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,5700000	21,21	118,16
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	1,0700000	104,77	112,10
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9900000	0,67	323,59
				MO sem LS => 128,37		LS => 0,00	MO com LS =>	128,37
				Valor do BDI => 154,97			Valor com BDI =>	772,41

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88631	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	557,30	557,30
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,2900000	21,21	175,83
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	1,1500000	104,77	120,48
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	369,5400000	0,67	250,99
				MO sem LS => 124,18		LS => 0,00	MO com LS =>	124,18

Leandro Machado Pará

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
PROPONTENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2025- Rio de Janeiro
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,88%/ Mensalista: 69,90% — BDI: 25,10%
REF.:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025
DATA:	02/07/2025

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Valor do BDI => 139,88 — Valor com BDI => 697,18

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,59	26,59
Composição Auxiliar	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00043469	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,03	20,03
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,12	2,12

MO sem LS => 20,26 — LS => 0,00 — MO com LS => 20,26
Valor do BDI => 5,67 — Valor com BDI => 33,25

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,40	22,40
Composição Auxiliar	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,48	15,48
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00043464	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,26	1,26
Insumo	00043480	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,12	2,12

MO sem LS => 16,05 — LS => 0,00 — MO com LS => 16,05
Valor do BDI => 5,62 — Valor com BDI => 28,02

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,42	21,42
Composição Auxiliar	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27

Jeanilton Medeiros Braga
CREA-MA 051.719/D

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
PROPONTENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2025- Rio de Janeiro
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,85%/ Mensalista: 68,90% — BDI: 25,10%
REF.:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025
DATA:	02/07/2025

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,13	1,13
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,12	2,12
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,48	15,48
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
				MO sem LS => 15,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,75
				Valor do BDI => 5,37			Valor com BDI =>	26,79

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90772	SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,64	26,64
Composição Auxiliar	95396	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00002350	SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	24,14	24,14
Insumo	00043482	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00043458	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,08	0,08
				MO sem LS => 24,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,26
				Valor do BDI => 6,66			Valor com BDI =>	33,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88253	SINAPI	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	12,27	12,27
Composição Auxiliar	95322	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043469	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA TOPÓGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00000244	SINAPI	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	9,89	9,89

Leandro Machado Fuga

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA		
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA		
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2026 - Sergipe/ SICRO - 01/2026 - Maranhão/ SCO- 03/2025- Rio de Janeiro		
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,68%/ Mensalista: 68,80%	BDI:	25,10%
REF.:	CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 006/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025		
DATA:	02/07/2025		

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Insumo	00043493	SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74
				MO sem LS => 9,97	LS => 0,00		MO com LS =>	9,97
				Valor do BDI => 3,97			Valor com BDI =>	15,34

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88255	SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	32,87	32,87
Composição Auxiliar	95523	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043492	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,77	0,77
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00000532	SINAPI	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	30,33	30,33
				MO sem LS => 30,58	LS => 0,00		MO com LS =>	30,58
				Valor do BDI => 8,25			Valor com BDI =>	41,12

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1100857	SICRO3	Adensamento de concreto por vibrador de imersão		m³	1,0000000	3,31	3,31
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	E9069	SICRO3	Vibrador de imersão para concreto - 4,10 kW	1,0000000	1,00	0,00	8,6158	0,8251	8,6198
							Custo horário total de equipamentos		8,6198
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário Total
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000				21,2100	21,2100
							Adicional de Mão de obra [%]		0,0000
							Custo horário total de mão de obra		21,21
							Custo horário total de execução		29,8298
							Produção de equipe		9
							Custo unitário de execução		3,3144
							Custo do FIC		0
							Custo do FIT		0
				MO sem LS => 0,00	LS => 2,36		MO com LS =>		2,36
				Valor do BDI => 0,83			Valor com BDI =>		4,14

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4805758	SICRO3	Apiloamento manual de superfície com espessura de 15 cm		m²	1,0000000	4,77	4,77
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Custo Horário		Custo Horário Total
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000			21,2100		21,2100
							Adicional de Mão de obra (%)		0,0000
							Custo horário total de mão de obra		21,21
							Custo horário total de execução		21,21
							Produção de equipe		4,44444
							Custo unitário de execução		4,7723
							Custo do FIC		0
							Custo do FIT		0
				MO sem LS => 0,00	LS => 4,77		MO com LS =>		4,77

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA		
PROPONTENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA		
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2025- Rio de Janeiro		
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,66%/ Mensalista: 69,90%	BDI:	25,10%
REF.:	CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 006/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025		
DATA:	02/07/2025		

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS - BDI

Valor do BDI => 1,19 — Valor com BDI => 5,96

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4816019	SICRO3	Areia extraída com escavadeira hidráulica de longo alcance		m³	1,0000000	7,42	7,42

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	E9575	SICRO3	Escavadeira hidráulica de longo alcance sobre esteiras - 103 kW	1,0000000	1,00	0,00	277,0693	128,5989	277,0693
Insumo	E9584	SICRO3	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	1,0000000	0,46	0,54	208,9861	169,7914	152,1810
							Custo horário total de equipamentos		429,2503

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário Total
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	21,2100	84,8400

Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
Custo horário total de mão de obra	84,84
Custo horário total de execução	514,0903
Produção da equipe	71,14
Custo unitário de execução	7,2265
Custo do FIC	0,1924
Custo do FIT	0

MO sem LS => 0,00 — LS => 1,19 — MO com LS => 1,19

Valor do BDI => 1,86 — Valor com BDI => 9,26

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1109669	SICRO3	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial		m³	1,0000000	490,05	490,05

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	E9064	SICRO3	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,0000000	0,38	0,62	1,7327	1,1760	4,1564
Insumo	E9619	SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,0000000	1,00	0,00	51,8845	31,4581	51,8845
Insumo	E9071	SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	3,0000000	0,85	0,05	0,7309	0,4969	2,1576
							Custo horário total de equipamentos		58,2985

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário Total
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	25,7700	25,7700
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	21,2100	169,6800

Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
Custo horário total de mão de obra	195,45
Custo horário total de execução	254,6385
Produção da equipe	4,22034
Custo unitário de execução	60,3468
Custo do FIC	0
Custo do FIT	0

C	Código	Banco	Descrição	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	1,0043500	M³	104,7700	105,2257
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	458,0118700	KG	0,6700	306,8680
						Custo unitário total de material	412,0937

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914947	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 30 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusive) e descarga livre	M0082	1,5065300	t	1,8300	2,7569
Composição	5914855	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0424	0,4586100	t	32,4400	14,8579
							Custo Total dos Tempos Fixos	17,6147

MO sem LS => 0,00 — LS => 51,47 — MO com LS => 51,47

Leandro Mendes Pupo

CCL
Fls. 1349

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA		
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA		
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2025- Rio de Janeiro		
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,65%/ Mensalista: 69,90%	BDI:	25,10%
REF.:	CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 006/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025		
DATA:	02/07/2025		

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Valor do BDI => 123,00 — Valor com BDI => 613,05

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1109671 SICRO3	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial		m³	1,0000000	439,01	439,01

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativo	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	E9071 SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 60 l	4,0000000	0,77	0,23	0,7309	0,4969	2,7069
Insumo	E9064 SICRO3	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,0000000	0,38	0,62	1,7327	1,1780	4,1664
Insumo	E9519 SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,0000000	1,00	0,00	51,8845	31,4581	51,8845
						Custo horário total de equipamentos		58,7592

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário Total
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9,0000000	21,2100	190,8900
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	26,7700	26,7700
				Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
				Custo horário total de mão de obra	217,66
				Custo horário total de execução	276,4192
				Produção da equipe	4,19467
				Custo unitário de execução	65,852
				Custo do FIC	0
				Custo do FIT	0

C	Código Banco	Insumo	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	1,1018400	M³	104,7700	115,4188
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	382,3238400	KG	0,6700	242,7570
					Custo unitário total de material	358,1758

E	Tempo Fixo Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914847 SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	M0082	1,5624000	1	1,6300	3,0240
Composição	5914886 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0424	0,3822200	1	32,4400	11,7537
						Custo Total dos Tempos Fixos	14,7777
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	55,91 MO com LS =>	55,91
			Valor do BDI =>	110,19		Valor com BDI =>	548,20

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1109697 SICRO3	Argamassa de cimento, cal hidratada e areia 1:0,5:6 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial		m³	1,0000000	321,97	321,97

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativo	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	E9064 SICRO3	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,0000000	0,32	0,68	1,7327	1,1780	4,0865
Insumo	E9071 SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 60 l	3,0000000	0,95	0,05	0,7309	0,4969	2,1575
Insumo	E9519 SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,0000000	1,00	0,00	51,8845	31,4581	51,8845
						Custo horário total de equipamentos		58,1286

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário Total
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	26,7700	26,7700
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000000	21,2100	169,6800
				Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
				Custo horário total de mão de obra	196,45
				Custo horário total de execução	254,5786

Leonardo Machado Prado

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2025- Rio de Janeiro
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,66%/ Mensalista: 69,90% — BDI: 25,10%
REF.:	CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 006/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025
DATA:	03/07/2025

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Produção de equipe 4,89035
Custo unitário de execução 82,2339
Custo do FIC 0
Custo do FIT 0

C				Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	M0345 SICRO3	Cal hidratada - saco	31,3370500	kg	0,7552	23,6671
Insumo	00001378 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	175,4674700	KG	0,6700	117,5786
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	1,0393900	M³	104,7700	108,8869

Custo unitário total de material 250,1786

E	Tempo Fixo Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914655 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão basculante de 15 t - carga e descarga manuais	M0345	0,0313400	t	32,4400	1,0167
Composição	5914656 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão basculante de 15 t - carga e descarga mecanis	M0124	0,1754900	t	32,4400	5,6929
Composição	5914647 SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	M0062	1,3390900	t	1,9300	2,5831

Custo Total dos Tempos Fixos 9,2927

F	Momento de Banco Transporte	Descrição	Quantidade					Distância Média de Transporte (DMT)	Custo Horário
				LN	RP	P	FE		
Insumo	M0345 SICRO3	Cal hidratada - saco	0,0313400	5914449	5914464	5914479	-		0,0000
				0,00	0,00	0,00			
				1,00	0,65	0,69			
				0,0000	0,0000	0,0000			
								Custo total de transporte	0
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	50,25	MO com LS =>		50,25
			Valor do BDI =>	80,81			Valor com BDI =>		402,78

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,44	0,44
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,36	0,36
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>		0,55

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	2,03	2,03

ENGENHEIRO RESPONSÁVEL
Leandro Machado Paço
CREA: 155647-SP

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
PROPONTENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2025- Rio de Janeiro
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,88%/ Mensalista: 69,80% — BDI: 25,10%
REF.:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 008/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025
DATA:	02/07/2025

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,36	0,36
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,39	0,39
Composição Auxiliar	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,20	1,20
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,50			Valor com BDI =>	2,53

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000640	5.646,90	0,36
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,09			Valor com BDI =>	0,45

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000148	5.646,90	0,08
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,02			Valor com BDI =>	0,10

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,39	0,39
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	5.646,90	0,39
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,09			Valor com BDI =>	0,48

Leandro Machado Paço

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
PROPONTENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2025- Rio de Janeiro
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,66%/ Mensalista: 69,80% — BDI: 26,10%
REF.:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 008/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025
DATA:	02/07/2025

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,20	1,20
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,2500000	0,96	1,20
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,30			Valor com BDI =>	1,50

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89228	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	1,81	1,81
Composição Auxiliar	88222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,34	0,34
Composição Auxiliar	88221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,47	1,47
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,45			Valor com BDI =>	2,25

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	5,81	5,81
Composição Auxiliar	88221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,47	1,47
Composição Auxiliar	88222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,34	0,34
Composição Auxiliar	88224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,40	2,40
Composição Auxiliar	88223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,50	1,50
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 1,45			Valor com BDI =>	7,25

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Leandro Machado Pupo

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA		
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA		
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ DESE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2025- Rio de Janeiro		
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,66%/ Mensalista: 69,30%	BDI:	26,10%
REF.:	CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 006/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025.		
DATA:	02/07/2025		

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

Composição	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,47	1,47
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000640	22.978,57	1,47
			MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,38		LS => 0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 1,85
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000148	22.978,57	0,34
			MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,08		LS => 0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 0,42
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,60	1,60
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	22.978,57	1,60
			MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,40		LS => 0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 2,00
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,40	2,40
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	2,5000000	0,96	2,40
			MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,60		LS => 0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 3,00
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	3,24	3,24
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0280000	22,40	0,63
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0280000	27,12	0,82
Insumo	00001013 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,2434000	1,67	2,07

Leonardo Mendonça Paçó

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
PROPONTENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2025- Rio de Janeiro
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,68%/ Mensalista: 69,90% — BDI: 25,10%
REF.:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025
DATA:	02/07/2025

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0084000	4,53	0,04
			MO sem LS => 0,83	LS => 0,00		MO com LS =>	0,83
			Valor do BDI => 0,21			Valor com BDI =>	4,05

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	78,82	78,82
Composição Auxiliar	91382 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,47	4,47
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	34,39	34,39
Composição Auxiliar	91381 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,07	11,07
Composição Auxiliar	91380 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	28,89	28,89
			MO sem LS => 29,26	LS => 0,00		MO com LS =>	29,26
			Valor do BDI => 19,78			Valor com BDI =>	98,60

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	275,09	275,09
Composição Auxiliar	91382 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,47	4,47
Composição Auxiliar	91381 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,07	11,07

Leandro Machado Pugo

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA		
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA		
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 09/2025- Rio de Janeiro		
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,88%/ Mensalista: 69,30%	BDI:	25,10%
REF.:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025		
DATA:	02/07/2025		

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Composição Auxiliar	91389 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	28,89	28,89
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	34,39	34,39
Composição Auxiliar	91383 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	51,93	51,93
Composição Auxiliar	91384 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	144,33	144,33
			MO sem LS => 29,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,26
			Valor do BDI => 69,04			Valor com BDI =>	344,12

	Código Base	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91389 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	28,89	28,89
Insumo	00037734 SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000803	61.699,70	4,92
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000342	701.008,99	23,97
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 7,25			Valor com BDI =>	36,14

	Código Base	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91382 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,47	4,47
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	701.008,99	3,99
Insumo	00037734 SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000069	61.699,70	0,48
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 1,12			Valor com BDI =>	5,59

Leandro Machado Popó

FLS. GG435

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA		
PROPONTENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA		
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2025- Rio de Janeiro		
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,55%/ Mensalista: 69,90%	BDI:	25,10%
REF.:	CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 006/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 247/2025		
DATA:	02/07/2025		

4 - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91381	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,07	11,07
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000141	701.008,99	9,88
Insumo	00037734	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000146	81.699,70	1,19
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 2,77			Valor com BDI =>	13,84
Composição	91383	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	51,99	51,99
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000642	701.008,99	45,00
Insumo	00037734	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000949	81.699,70	6,93
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 13,03			Valor com BDI =>	64,96
Composição	91384	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	144,33	144,33
Insumo	00000221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	23,7000000	6,09	144,33
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 35,22			Valor com BDI =>	180,55
Composição	5811	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	210,80	210,80

Leandro Machado Pugas

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA		
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA		
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2025- Rio de Janeiro		
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,58%/ Mensalista: 69,90%	BDI:	25,10%
REF.:	CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 008/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025		
DATA:	02/07/2026		

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Composição Auxiliar	91388 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,42	8,42
Composição Auxiliar	93792 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	103,10	103,10
Composição Auxiliar	91389 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,40	3,40
Composição Auxiliar	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	21,96	21,96
Composição Auxiliar	5895 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	39,54	39,54
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	34,39	34,39
			MO sem LS => 29,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,26
			Valor do BDI => 52,91			Valor com BDI =>	263,71

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	21,96	21,96
Insumo	00044058 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 10830 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 226 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000342	534.144,14	18,26
Insumo	00037733 SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000603	61.258,13	3,69
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 6,50			Valor com BDI =>	27,45

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91389 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,40	3,40

Leandro Machado Pinto

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
PROPONTENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2025- Rio de Janeiro
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,66%/ Mensalista: 69,90% — BDI: 26,10%
REF.:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025.
DATA:	02/07/2025

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Insumo	00044058 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 10830 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 226 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	534.144,14	3,04
Insumo	00037733 SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000059	61.258,13	0,36
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,85			Valor com BDI =>	4,25

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	91358 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,42	8,42
Insumo	00044058 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 10830 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 226 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000141	534.144,14	7,53
Insumo	00037733 SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000146	61.258,13	0,89
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 2,11			Valor com BDI =>	10,53

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5588 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	39,54	39,54
Insumo	00044058 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 10830 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 226 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	534.144,14	34,34
Insumo	00037733 SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000849	61.258,13	5,20
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 9,32			Valor com BDI =>	49,46

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	83792 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	103,10	103,10
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	16,9300000	6,09	103,10
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 25,97			Valor com BDI =>	129,97

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

ENGENHEIRO RESPONSÁVEL
Leandro Machado Paço
CREA

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
PROPONTENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2025- Rio de Janeiro
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,66%/ Mensalista: 63,90% — BDI: 25,10%
REF.:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025
DATA:	02/07/2025

COMPOSIÇÕES MEMÓRIAS DE CÁLCULO

Composição	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	77,66	77,66
Composição Auxiliar	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,11	11,11
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	33,30	33,30
Composição Auxiliar	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,48	4,48
Composição Auxiliar	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	28,77	28,77
			MO sem LS => 28,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,17
			Valor do BDI => 19,49			Valor com BDI =>	97,15

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	324,50	324,50
Composição Auxiliar	93831 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	195,85	195,85
Composição Auxiliar	5783 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	50,98	50,98
Composição Auxiliar	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,11	11,11

Leandro Machado Paço

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
PROPONTENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2025- Rio de Janeiro
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,68%/ Mensalista: 69,30% — BDI: 25,10%
REF.:	CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 009/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025
DATA:	02/07/2025

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	33,30	33,30
Composição Auxiliar	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	28,77	28,77
Composição Auxiliar	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,48	4,48
			MO sem LS => 28,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,17
			Valor do BDI => 81,44			Valor com BDI =>	465,94

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	28,77	28,77
Insumo	00037735 SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000551	85.950,00	4,73
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15295 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	701.008,99	24,04
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 7,22			Valor com BDI =>	35,99

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,48	4,48
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15295 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	701.008,99	3,99
Insumo	00037735 SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000058	85.950,00	0,49

Leandro Machado Puga

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SEDOP - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2025- Rio de Janeiro
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,88%/ Mensalista: 68,90% — BDI: 25,10%
REF.:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 008/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025
DATA:	02/07/2025

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI => 1,12		Valor com BDI =>		5,60
	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,11	11,11
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000144	85.950,00	1,23
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000141	701.008,99	9,88
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI => 2,78		Valor com BDI =>		13,88
	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5765 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	50,99	50,99
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	701.008,99	45,07
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000689	85.950,00	5,92
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI => 12,79		Valor com BDI =>		53,78
	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93831 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	195,85	195,85
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	32,1600000	6,09	195,85
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI => 49,15		Valor com BDI =>		245,00
	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total

Leonardo Machado Pupo

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ DRSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 09/2025- Rio de Janeiro
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,66%/ Mensalista: 69,50% — BDI: 25,10%
REF.:	CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 002/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025
DATA:	02/07/2025

Composições Unitárias

Composição	6259 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	262,57	262,57
Composição Auxiliar	53882 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	36,44	36,44
Composição Auxiliar	91356 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	20,75	20,75
Composição Auxiliar	91360 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,98	7,98
Composição Auxiliar	91361 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,20	3,20
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	33,30	33,30
Composição Auxiliar	5747 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	160,95	160,95
			MO sem LS => 28,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,17
			Valor do BDI => 65,90			Valor com BDI =>	328,47

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91356 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	20,75	20,75
Insumo	00037738 SINAPI	TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000551	71.720,82	3,95

Leandro Machado Paçó

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA		
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA		
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2025- Rio de Janeiro		
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,68%/ Mensalista: 69,80%	BDI:	25,10%
REF.:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025		
DATA:	02/07/2025		

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Insumo	00044057 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA 8200 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,31 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000343	490.000,00	16,80
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 5,20			Valor com BDI =>	25,95
Composição	Código Banco 91381 SINAPI	Descrição CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV (INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 3,20	Total 3,20
Insumo	00044057 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA 8200 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,31 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000057	490.000,00	2,79
Insumo	00037738 SINAPI	TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000058	71.720,62	0,41
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,80			Valor com BDI =>	4,00
Composição	Código Banco 91360 SINAPI	Descrição CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - JUROS. AF_06/2014	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 7,93	Total 7,93
Insumo	00044057 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA 8200 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,31 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	490.000,00	6,90
Insumo	00037738 SINAPI	TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000144	71.720,62	1,03
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 1,99			Valor com BDI =>	9,92
Composição	Código Banco 83882 SINAPI	Descrição CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 36,44	Total 36,44
Insumo	00037738 SINAPI	TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000689	71.720,62	4,94

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2025- Rio de Janeiro
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,68%/ Mensalista: 69,90% — BDI: 25,10%
REF.:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 008/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025.
DATA:	02/07/2025

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

Insumo	00044057 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9200 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,31 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000643	490.000,00	31,50
			MO sem LS => 0,00		LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 9,14			Valor com BDI =>	45,58
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5747 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	160,86	160,86
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	26,4300000	6,09	160,95
			MO sem LS => 0,00		LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 40,39			Valor com BDI =>	201,34
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5825 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	65,79	65,79
Composição Auxiliar	89284 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	20,84	20,84
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	33,30	33,30
Composição Auxiliar	89286 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,36	3,36
Composição Auxiliar	89285 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,30	8,30
			MO sem LS => 28,17		LS => 0,00	MO com LS =>	28,17
			Valor do BDI => 16,51			Valor com BDI =>	82,30
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5824 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	222,34	222,34

RESPONSÁVEL TÉCNICO
Leandro Machado Paço
CREA

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2025- Rio de Janeiro
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,68%/ Mensalista: 69,80% — BDI: 25,10%
REF.:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 008/2025 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025
DATA:	02/07/2025

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	33,30	33,30
Composição Auxiliar	5705 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	37,98	37,98
Composição Auxiliar	89265 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,30	8,30
Composição Auxiliar	89266 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,35	3,35
Composição Auxiliar	93797 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	118,57	118,57
Composição Auxiliar	89264 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	20,84	20,84
			MO sem LS => 28,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,17
			Valor do BDI => 56,80			Valor com BDI =>	278,14

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89264 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	20,84	20,84
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Materiais	UN	0,0000551	32.227,10	1,77
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	556.216,19	19,07
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 5,23			Valor com BDI =>	26,07

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Leandro Marinho Poço

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA		
PROPONTENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA		
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 09/2025- Rio de Janeiro		
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,88%/ Mensalista: 69,50%	BDI:	25,10%
REF.:	CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 006/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025		
DATA:	02/07/2025		

COMPOSIÇÕES SECUNDÁRIAS

Composição	89266 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,38	3,38
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	556.216,19	3,17
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000058	32.227,10	0,18
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,84			Valor com BDI =>	4,19

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89285 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,30	8,30
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000144	32.227,10	0,45
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000141	556.216,19	7,84
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 2,08			Valor com BDI =>	10,38

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5705 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	37,98	37,98
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	556.216,19	35,76
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000690	32.227,10	2,22
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 9,53			Valor com BDI =>	47,51

Leandro Machado Pinto

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA		
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA		
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 03/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2025- Rio de Janeiro		
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,88%/ Mensalista: 69,90%	BDI:	25,10%
REF.:	CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 009/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025		
DATA:	02/07/2025		

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53797	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	118,57	118,57
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	18,4700000	6,09	118,57
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 29,79			Valor com BDI =>	148,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,36	26,36
Composição Auxiliar	95390	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,03	20,03
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,12	2,12
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
				MO sem LS => 26,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,26
				Valor do BDI => 6,61			Valor com BDI =>	32,87

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	35,35	35,35
Composição Auxiliar	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Composição Auxiliar	91528	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,84	0,84
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,05	27,05

Leandro Machado Pagé

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2025- Rio de Janeiro
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,68%/ Mensalista: 69,90% — BDI: 25,10%
REF.:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 006/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025
DATA:	02/07/2025

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Composição Auxiliar	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,19	6,19
Composição Auxiliar	91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,05	1,05
			MO sem LS => 21,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,92
			Valor do BDI => 8,87			Valor com BDI =>	44,22

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000633	15.839,74	0,84
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,21			Valor com BDI =>	1,05

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000143	15.839,74	0,22
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,05			Valor com BDI =>	0,27

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,05	1,05
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000667	15.839,74	1,06
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,26			Valor com BDI =>	1,31

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,19	6,19
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,0300000	6,01	6,19
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 1,55			Valor com BDI =>	7,74

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94674 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	PUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	447,53	447,53
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,2858000	21,21	133,32
Insumo	00000970 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	0,9538000	104,77	99,95

Leandro Mendonça Paiva

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
PROPONTENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2025- Rio de Janeiro
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,68%/ Mensalista: 69,80% — BDI: 25,10%
REF.:	CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 006/2025 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025
DATA:	02/07/2025

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		MP	0,5971000	130,77	78,09
Insumo	00001378 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	215,9300000	0,67	146,68
			MO sem LS =>	94,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	94,15
			Valor do BDI =>	112,33			Valor com BDI =>	558,86

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94958 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	364,33	364,33
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1058000	21,21	44,66
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3315000	21,17	28,18
Composição Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6663000	6,81	2,98
Composição Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6462000	1,81	1,18
Insumo	00001378 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	213,4531000	0,67	143,01
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	MP	0,5921000	130,77	76,12
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	0,8325000	104,77	87,22
			MO sem LS =>	52,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	52,89
			Valor do BDI =>	66,46			Valor com BDI =>	430,79

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	85805 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	22,66	22,66
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2397000	22,40	5,36
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2397000	27,12	6,50
Insumo	00012010 SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0000000	10,40	10,40
Insumo	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,20	0,40
			MO sem LS =>	8,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,81
			Valor do BDI =>	5,68			Valor com BDI =>	28,34

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	15,48	0,22
			MO sem LS =>	0,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,22
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,27

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Leandro Machado Pinçi
CREA 5616/D

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
PROPONTENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2025- Rio de Janeiro
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista 112,88%/ Mensalista: 69,50% — BDI: 28,10%
REF.:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 247/2025
DATA:	04/07/2025

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Composição	95311 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00000248 SINAPI	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	15,89	0,18
			MO sem LS => 0,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,18
			Valor do BDI => 0,04			Valor com BDI =>	0,22

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95313 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00000242 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	15,89	0,18
			MO sem LS => 0,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,18
			Valor do BDI => 0,04			Valor com BDI =>	0,22

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95392 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00000253 SINAPI	ALMOXARIFE (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0050900	32,42	0,16
			MO sem LS => 0,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,16
			Valor do BDI => 0,04			Valor com BDI =>	0,20

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	20,03	0,23
			MO sem LS => 0,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,23
			Valor do BDI => 0,05			Valor com BDI =>	0,28

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0373200	15,48	0,57
			MO sem LS => 0,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,57
			Valor do BDI => 0,14			Valor com BDI =>	0,71

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0179800	15,48	0,27
			MO sem LS => 0,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,27
			Valor do BDI => 0,06			Valor com BDI =>	0,33

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95398 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00002350 SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0050900	24,14	0,12
			MO sem LS => 0,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,12
			Valor do BDI => 0,03			Valor com BDI =>	0,15

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95322 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,06	0,06

Leandro Machado Pupo

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2025- Rio de Janeiro
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,66%/ Mensalista: 69,50% — BDI: 25,10%
REF.:	CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 006/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025
DATA:	02/07/2025

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS - ANEXO

Insumo	00000244 SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0083100	9,88	0,08
			MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,09
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,10
Composição	Código Banco 95323 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,25	Total 0,25
Insumo	00000532 SINAPI	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0083100	30,33	0,25
			MO sem LS =>	0,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,25
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,31
Composição	Código Banco 95330 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,23	Total 0,23
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0116400	20,03	0,23
			MO sem LS =>	0,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,23
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,28
Composição	Código Banco 95332 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,74	Total 0,74
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0373200	20,03	0,74
			MO sem LS =>	0,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,74
			Valor do BDI =>	0,18			Valor com BDI =>	0,92
Composição	Código Banco 95335 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,36	Total 0,36
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0179800	20,03	0,36
			MO sem LS =>	0,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,36
			Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,45
Composição	Código Banco 95401 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,59	Total 0,59
Insumo	00004083 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0212000	28,01	0,59
			MO sem LS =>	0,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,59
			Valor do BDI =>	0,14			Valor com BDI =>	0,73
Composição	Código Banco 95402 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 1,84	Total 1,84
Insumo	00002706 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0147800	124,78	1,84
			MO sem LS =>	1,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,84
			Valor do BDI =>	0,46			Valor com BDI =>	2,30
Composição	Código Banco 95404 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 2,49	Total 2,49
Insumo	00002708 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0147800	168,77	2,49
			MO sem LS =>	2,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,49
			Valor do BDI =>	0,62			Valor com BDI =>	3,11

ENGENHEIRO RESPONSÁVEL
Leandro Machado Paço
CREA-MA 060

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2025- Rio de Janeiro
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,68%/ Mensalista: 69,90% — BDI: 25,10%
REF.:	CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 006/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025
DATA:	02/07/2026

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95390	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0050800	15,72	0,08
				MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,08
				Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,10
Composição	95343	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00002701	SINAPI	INSTALADOR DE TUBULACOES - TUBOS/EQUIPAMENTOS (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0147600	21,35	0,31
				MO sem LS =>	0,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,31
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,38
Composição	96346	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0050800	28,12	0,14
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,14
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,17
Composição	96347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0050800	28,03	0,14
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,14
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,17
Composição	95382	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00037886	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0083100	15,91	0,13
				MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,13
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,16
Composição	95356	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00044501	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0083100	19,31	0,16
				MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,16
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,20
Composição	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0163700	15,91	0,26
				MO sem LS =>	0,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,26
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,32

Leandro Mendes Pires

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2025- Rio de Janeiro
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,66%/ Mensalista: 69,50% — BDI: 26,10%
REF.:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 247/2025
DATA:	02/07/2025

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95363 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00004239 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0083100	29,20	0,24
			MO sem LS =>	0,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,24
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,30
Composição	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0115400	21,67	0,25
			MO sem LS =>	0,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,25
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,31
Composição	95365 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00044600 SINAPI	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0083100	19,31	0,16
			MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,16
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,20
Composição	95354 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00004248 SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0083100	19,31	0,16
			MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,16
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,20
Composição	95356 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00004238 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0083100	17,89	0,14
			MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,14
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,17
Composição	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0212000	20,03	0,42
			MO sem LS =>	0,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,42
			Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,52
Composição	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0147800	21,64	0,32
			MO sem LS =>	0,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,32
			Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,40
Composição	95376 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,10	0,10

Leandro Machado Pupo

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2025- Rio de Janeiro
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,66%/ Mensalista: 69,90% — BDI: 25,10%
REF.:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025
DATA:	02/07/2025

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Insumo	00004759 SINAPI	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0050800	20,09	0,10
			MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,10
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,12
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95377 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00006110 SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0115400	20,03	0,23
			MO sem LS =>	0,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,23
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,28
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0212000	14,87	0,31
			MO sem LS =>	0,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,31
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,38
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00012868 SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0115400	19,78	0,22
			MO sem LS =>	0,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,22
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,27
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95406 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00007592 SINAPI	TOPOGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0083100	21,99	0,18
			MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,18
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,22
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95388 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0115400	21,67	0,25
			MO sem LS =>	0,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,25
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,31
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95383 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00007153 SINAPI	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0083100	41,50	0,34
			MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,34
			Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,42
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100299 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00040943 SINAPI	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0179200	44,62	0,80
			MO sem LS =>	0,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,80
			Valor do BDI =>	0,20			Valor com BDI =>	1,00
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total

Leandro Machado Pupo

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2025- Rio de Janeiro
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,66%/ Mensalista: 69,90% — BDI: 25,10%
REF.:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025
DATA:	02/07/2025

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Composição	100288 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00034345 SINAPI	VIGIA DIURNO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0050900	14,67	0,07
			MO sem LS => 0,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,07
			Valor do BDI => 0,01			Valor com BDI =>	0,09

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-21759 SETOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA	ED-	hora	1,0000000	0,13	0,13
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Custo Horário	Custo Horário Total
Insumo	MOED- SETOP 21745	VIGIA NOTURNO (COM ADICIONAL NOTURNO) (MODALIDADE: HORISTA)(ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	0,0050900			25,8793	0,1317
						Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
						Custo horário total de mão de obra	0,1317
						Custo Horário da Execução (A) * (B) + (C)	0,1317
						(D) Produção da Equipe	1
						(E) Custo Unitário da Execução [(A) * (B) + (C)] / (D)	0,1317
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,13
			Valor do BDI => 0,03			Valor com BDI =>	0,16

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914547 SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre		t	1,0000000	1,83	1,83
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	E9579 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	3,0000000	0,66	0,14	308,7337	90,9414	834,7283
						Custo horário total de equipamentos		834,7283
						Custo horário total de execução		834,7283
						Produção da equipe		457,16
						Custo unitário de execução		1,8259
						Custo do FIC		0
						Custo do FIT		0
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI => 0,45			Valor com BDI =>		2,28

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5915407 SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre		t	1,0000000	2,82	2,82
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	E9511 SICRO3	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	1,0000000	1,00	0,00	454,8586	221,1593	454,8586
Insumo	E9579 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	3,0000000	0,66	0,14	308,7337	90,9414	834,7283
						Custo horário total de equipamentos		1289,5869
						Custo horário total de execução		1289,5869
						Produção da equipe		457,16
						Custo unitário de execução		2,8208
						Custo do FIC		0
						Custo do FIT		0
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI => 0,70			Valor com BDI =>		3,52

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914554 SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre		t	1,0000000	1,90	1,90

Leandro Machado Popó

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2025- Rio de Janeiro
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,66%/ Mensalista: 69,50% — BDI: 25,10%
REF.:	CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 005/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 247/2025
DATA:	02/07/2025

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	E9579 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	3,0000000	0,84	0,16	308,7337	90,9414	821,6608
						Custo horário total de equipamentos		821,6608
						Custo horário total de execução		821,6608
						Produção da equipe		431,6
						Custo unitário de execução		1,9038
						Custo do FIC		0
						Custo do FIT		0
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,47			Valor com BDI =>	2,37

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914652 SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga em usina de solos de 300 t/h e descarga em distribuidor autopropelido		t	1,0000000	3,51	3,51

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	E9579 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	3,0000000	0,92	0,08	308,7337	90,9414	873,9309
						Custo horário total de equipamentos		873,9309
						Custo horário total de execução		873,9309
						Produção da equipe		248
						Custo unitário de execução		3,5198
						Custo do FIC		0
						Custo do FIT		0
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,88			Valor com BDI =>	4,39

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914641 SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com carregadeira de 1,72 m³ (exclusa) e descarga livre		t	1,0000000	1,98	1,98

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	E9508 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	3,0000000	0,72	0,28	184,2727	71,1544	457,7987
						Custo horário total de equipamentos		457,7987
						Custo horário total de execução		457,7987
						Produção da equipe		231,27
						Custo unitário de execução		1,9795
						Custo do FIC		0
						Custo do FIT		0
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,49			Valor com BDI =>	2,47

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914353 SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com escavadeira de 1,58 m³ (exclusa) e descarga livre		t	1,0000000	1,48	1,48

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	E9508 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	4,0000000	0,79	0,21	184,2727	71,1544	642,0714
						Custo horário total de equipamentos		642,0714
						Custo horário total de execução		642,0714
						Produção da equipe		431,6
						Custo unitário de execução		1,4877
						Custo do FIC		0
						Custo do FIT		0
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,37			Valor com BDI =>	1,86

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total

Jeanilce Machado Paço

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
PROPONTENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2025- Rio de Janeiro
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista 112,88%/ Mensalista: 69,90% — BDI: 26,10%
REF.:	CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 005/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025
DATA:	02/07/2025

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Composição	5915476 SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga manual e descarga livre		t	1,0000000	28,36	28,35

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	E9506 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	184,2727	71,1564	184,2727
						Custo horário total de equipamentos		184,2727
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário Total
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000				21,2100	84,8400
							Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
							Custo horário total de mão de obra	84,84
							Custo horário total de execução	269,1127
							Produção de equipe	9,48772
							Custo unitário de execução	28,3643
							Custo do FIC	0
							Custo do FIT	0
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	8,84	MO com LS =>	8,84
			Valor do BDI =>	7,11			Valor com BDI =>	35,47

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5915373 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m		t	1,0000000	18,10	18,10

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	E9686 SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	311,9628	120,0204	311,9628
						Custo horário total de equipamentos		311,9628
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário Total
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000				21,2100	42,4200
							Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
							Custo horário total de mão de obra	42,42
							Custo horário total de execução	354,3828
							Produção de equipe	19,56
							Custo unitário de execução	18,0992
							Custo do FIC	0
							Custo do FIT	0
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	2,17	MO com LS =>	2,17
			Valor do BDI =>	4,54			Valor com BDI =>	22,64

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914333 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindauto de 20 t.m		t	1,0000000	32,53	32,53

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	E9592 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	2,0000000	0,53	0,47	256,8005	73,0551	340,8903
Insumo	E9686 SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	311,9628	120,0204	311,9628
						Custo horário total de equipamentos		652,8431
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário Total
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000				21,2100	42,4200
							Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
							Custo horário total de mão de obra	42,42
							Custo horário total de execução	695,2631
							Produção de equipe	21,37
							Custo unitário de execução	32,5345
							Custo do FIC	0
							Custo do FIT	0
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	1,99	MO com LS =>	1,99

Leonardo Machado Pegoi

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
PROPONTENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2025- Rio de Janeiro
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,58%/ Mensalista: 69,90% — BDI: 26,10%
REF.:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 009/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025
DATA:	02/07/2025

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Valor do BDI => 8,16 — Valor com BDI => 40,69

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914855 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	1,0000000	32,44	32,44

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	E9592 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	256,8005	73,0551	256,8005
						Custo horário total de equipamentos		256,8005
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário Total
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0000000				21,2100	127,2600
							Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
							Custo horário total de mão de obra	127,26
							Custo horário total de execução	384,0605
							Produção de equipe	11,84
							Custo unitário de execução	32,4375
							Custo do FIC	0
							Custo do FIT	0
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	10,75	MO com LS =>	10,75
			Valor do BDI =>	8,14			Valor com BDI =>	40,58

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914675 SICRO3	Carga, manobra e descarga de material demolido em caminhão basculante de 6 m³ - carga com carregadeira de 1,72 m³ e descarga livre		t	1,0000000	3,05	3,05

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	E9584 SICRO3	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	1,0000000	1,00	0,00	205,9881	103,7914	205,9881
Insumo	E9506 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	2,0000000	0,97	0,03	184,2727	71,1544	361,7583
						Custo horário total de equipamentos		570,7464
						Custo horário total de execução		570,7464
						Produção de equipe		186,89
						Custo unitário de execução		3,0539
						Custo do FIC		0
						Custo do FIT		0
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,76			Valor com BDI =>	3,81

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5915433 SICRO3	Carga, manobra e descarga de material demolido em caminhão basculante de 6 m³ - carga manual e descarga livre		t	1,0000000	34,30	34,30

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	E9506 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	184,2727	71,1544	184,2727
						Custo horário total de equipamentos		184,2727
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário Total
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000				21,2100	84,8400
							Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
							Custo horário total de mão de obra	84,84
							Custo horário total de execução	269,1127
							Produção de equipe	7,84564
							Custo unitário de execução	34,2999
							Custo do FIC	0
							Custo do FIT	0
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	10,81	MO com LS =>	10,81
			Valor do BDI =>	8,80			Valor com BDI =>	42,30

Leandro Machado Pires

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2025- Rio de Janeiro
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,88%/ Mensalista: 69,80% — BDI: 25,10%
REF.:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 009/2025 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025
DATA:	02/07/2025

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1107892 SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais		m³	1,0000000	433,70	433,70

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	E9084 SICRO3	Transportador manual gaiola com capacidade de 160 l	3,0000000	0,41	0,59	1,7327	1,1780	4,2163
Insumo	E9010 SICRO3	Balança plataforma digital à bateria, com massa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	1,0000000	1,00	0,00	1,2275	0,0248	1,2275
Insumo	E9518 SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,0000000	1,00	0,00	51,8845	31,4581	51,8845
Insumo	E9071 SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,0000000	0,90	0,10	0,7309	0,4959	2,8300
						Custo horário total de equipamentos		60,1583

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário Total
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9,0000000	21,2100	190,8900
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	26,7700	26,7700
				Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
				Custo horário total de mão de obra	217,66
				Custo horário total de execução	277,8183
				Produção da equipe	3,92899
				Custo unitário de execução	70,7099
				Custo do FIC	0
				Custo do FIT	0

C				Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,6333400	M³	104,7700	66,3560
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	282,1520700	KG	0,6700	189,0418
Insumo	M0030 SICRO3	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	0,8484500	kg	7,1694	6,0828
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	0,3675400	M³	130,7700	48,0632
Insumo	00004718 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	0,3675400	M³	110,2500	40,5213
					Custo unitário total de material	350,05

E	Tempo Fixo Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914647 SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	M0191	0,5519100	t	1,8300	1,0099
Composição	5914647 SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	M0082	0,9500100	t	1,8300	1,7385
Composição	5914647 SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	M0192	0,5519100	t	1,8300	1,0099
Composição	5914666 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0424	0,2831500	t	32,4400	9,1829
Composição	5914666 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0030	0,0008500	t	32,4400	0,0278
					Custo Total dos Tempos Fixos		12,9388

F	Momento de Transporte	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)	Custo Horário
				LN RP P PE	

Leandro Machado Popó

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
PROPONTENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2025- Rio de Janeiro
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,65%/ Mensalista: 69,30% — BDI: 75,10%
REF.:	CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 008/2025 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025
DATA:	02/07/2025

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Insumo	M0090 SICRO3	Aditivo plastificante e retardador de pega, para concreto e argamassa	0,0008530	5914449 0,00 1,06 0,0000	5814464 0,00 0,85 0,0000	5914479 0,00 0,68 0,0000	-	0,0000
						Custo total de transporte		0
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	58,44	MO com LS =>	58,44
			Valor do BDI =>	108,85			Valor com BDI =>	542,55

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,12	27,12
Composição Auxiliar	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,12	2,12
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00043464 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,26	1,26
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,03	20,03
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,86	0,86
			MO sem LS => 20,77		LS => 0,00		MO com LS => 20,77
			Valor do BDI => 5,60				Valor com BDI => 33,92

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91852 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	8,89	8,89
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1240000	22,40	2,77
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1240000	27,12	3,36
Insumo	00002669 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	1,0170000	2,72	2,76
			MO sem LS => 4,56		LS => 0,00		MO com LS => 4,56
			Valor do BDI => 2,23				Valor com BDI => 11,12

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91862 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	9,76	9,76
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1060000	22,40	2,35
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1060000	27,12	2,84
Insumo	00002673 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	4,50	4,57
			MO sem LS => 3,86		LS => 0,00		MO com LS => 3,86
			Valor do BDI => 2,44				Valor com BDI => 12,20

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Leandro Machado Poço

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
PROPONTENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 04/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2025- Rio de Janeiro
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,88%/ Mensalista: 69,90% — BDI: 25,10%
REF.:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025
DATA:	02/07/2025

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

Composição	91870 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	12,64	12,64
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1690000	27,12	4,42
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1630000	22,40	3,65
Insumo	00002573 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	4,50	4,57
			MO sem LS => 5,98	LS => 0,00		MO com LS =>	5,99
			Valor do BDI => 3,17			Valor com BDI =>	15,81

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,06	26,06
Composição Auxiliar	95336 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00043481 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,13	1,13
Insumo	00002686 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,03	20,03
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,12	2,12
			MO sem LS => 20,39	LS => 0,00		MO com LS =>	20,39
			Valor do BDI => 6,84			Valor com BDI =>	32,80

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	31,47	31,47
Composição Auxiliar	95401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,59	0,59
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00043483 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00004083 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	28,01	28,01
Insumo	00043487 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,28	1,28
			MO sem LS => 28,60	LS => 0,00		MO com LS =>	28,60
			Valor do BDI => 7,89			Valor com BDI =>	39,36

Leonardo Marcelo Pinto

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2025- Rio de Janeiro
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,68%/ Mensalista: 69,90% — BDI: 25,10%
REF.:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2025 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025
DATA:	02/07/2025

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	128,89	128,89
Composição Auxiliar	95402 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,84	1,84
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043486 SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,77	0,77
Insumo	00002766 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	124,76	124,76
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
			MO sem LS => 128,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	128,69
			Valor do BDI => 32,35			Valor com BDI =>	161,24

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90779 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	173,55	173,55
Composição Auxiliar	95404 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	2,48	2,48
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00043486 SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,77	0,77
Insumo	00002708 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	168,77	168,77
Insumo	00043462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
			MO sem LS => 171,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	171,26
			Valor do BDI => 43,56			Valor com BDI =>	217,11

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-14864 SETOP	EPI PARA SERVENTE HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	ED-	hora	1,0000000	1,39	1,39
					Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)		0
					(D) Produção da Equipe		1
					(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)		0
F			Unidade	Preço Unitário			Custo Horário
Insumo	MATED- SETOP 14639	EPI PARA FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000 hora			1,3900	1,3900
						(F)Total:	1,39
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,34			Valor com BDI =>	1,73

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA AF_09/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	83,90	83,90

Leandro Machado Pupo

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
PROPONTENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 09/2025- Rio de Janeiro
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horistas: 112,68%/ Mensalista: 69,80% — BDI: 25,10%
REF.:	CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 0002/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025
DATA:	02/07/2025

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Composição Auxiliar	88316-SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9587567	21,21	83,99
			MO sem LS => 59,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	59,25
			Valor do BDI => 21,05			Valor com BDI =>	104,96

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,81	3,81
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insumo	4726 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	18,58	0,00
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	17,97	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	190,00	0,85
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	12,44	0,02
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	86,38	0,06
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	13,83	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	38,90	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	37,80	0,00
Insumo	2376 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941000	4,50	0,42
Insumo	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MAO, EM ACO, COM CAPACIDADE DE "45 A 65" L / "100" KG, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0002000	240,90	0,04
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	8,70	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	193,44	0,29
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10598 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03

Detalhamento da Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insumo	4726 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	18,58	0,00
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	17,97	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	190,00	0,85
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	12,44	0,02
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	86,38	0,06
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	13,83	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	38,90	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	37,80	0,00
Insumo	2376 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941000	4,50	0,42
Insumo	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MAO, EM ACO, COM CAPACIDADE DE "45 A 65" L / "100" KG, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0002000	240,90	0,04
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	8,70	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	193,44	0,29
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10598 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,95			Valor com BDI =>	4,76

ENGENHEIRO RESPONSÁVEL:
Leandro Machado Paçó
CREA

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 03/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2025- Rio de Janeiro
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,58%/ Mensalista: 69,90% — BDI: 25,10%
REF.:	CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 006/2025 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025
DATA:	02/07/2025

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Composição	Código Banco 4806760 SICRO3	Descrição Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	Tipo	Und m³	Quant. 1,0000000	Valor Unit 43,55	Total 43,55
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Custo Horário	Custo Horário Total
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000			21,2100	21,2100

				Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
				Custo horário total de mão de obra	21,21
				Custo horário total de execução	21,21
				Produção de equipe	0,5
				Custo unitário de execução	42,42
				Custo do FIC	1,1296
				Custo do FIT	0
		MO sem LS =>	0,00	LS => 42,42 MO com LS =>	42,42
		Valor do BDI =>	10,93	Valor com BDI =>	54,48

Composição	Código Banco 2004520 SICRO3	Descrição Escavação mecânica de vala trapezoidal ou triangular em material de 1ª categoria para drenagem superficial com retroescavadeira - 0,15 m³ ≤ seção < 0,20 m²	Tipo	Und m³	Quant. 1,0000000	Valor Unit 21,68	Total 21,68

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	E9772 SICRO3	Retroescavadeira de pneus com caçamba de escavação trapezoidal ou triangular com seção de corte de 0,15 a 0,20 m² - 58 kW	1,0000000	1,00	0,00	146,8695	73,6812	146,8695

				Custo horário total de equipamentos	146,8695
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário Total
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	21,2100	21,2100

				Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
				Custo horário total de mão de obra	21,21
				Custo horário total de execução	168,0795
				Produção de equipe	7,868
				Custo unitário de execução	21,3643
				Custo do FIC	0,5617
				Custo do FIT	0
		MO sem LS =>	0,00	LS => 2,66 MO com LS =>	2,66
		Valor do BDI =>	5,43	Valor com BDI =>	27,09

Composição	Código Banco ED-14700 SETOP	Descrição FERRAMENTAS PARA SERVENTE HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Tipo ED-	Und hora	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,61	Total 0,61

				Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	0
				(D) Produção de Equipe	1
				(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0

F	Código Banco	Descrição	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	MATED- SETOP 14627	FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,6100	0,6100

				(F)Total:	0,61
		MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00 MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,15	Valor com BDI =>	0,76

Composição	Código Banco 91170 SINAPI	Descrição FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_06/2023_PS	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	Und M	Quant. 1,0000000	Valor Unit 11,35	Total 11,35

Leandro Machado Pugit

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2025- Rio de Janeiro
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,66%/ Mensalista: 69,90% — BDI: 25,10%
REF.:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2025 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025
DATA:	02/07/2025

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0480000	21,42	1,02
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2114000	26,06	5,50
Insumo	00000392 SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	1,7857000	2,71	4,83
			MO sem LS => 5,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,06
			Valor do BDI => 2,84			Valor com BDI =>	14,19

Composição	Código Banco 91173 SINAPI	Descrição FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	Und M	Quant. 1,0000000	Valor Unit 4,23	Total 4,23
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0179000	21,42	0,38
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0789000	26,06	2,05
Insumo	00000392 SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	0,6667000	2,71	1,80
			MO sem LS => 1,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,88
			Valor do BDI => 1,06			Valor com BDI =>	5,29

Composição	Código Banco 89236 SINAPI	Descrição FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - CHI DIURNO. AF_11/2014	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und CHI	Quant. 1,0000000	Valor Unit 177,12	Total 177,12
Composição Auxiliar	88302 SINAPI	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,60	24,60
Composição Auxiliar	89230 SINAPI	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	116,77	116,77
Composição Auxiliar	89231 SINAPI	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	35,75	35,75
			MO sem LS => 19,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,47
			Valor do BDI => 44,45			Valor com BDI =>	221,57

Composição	Código Banco 89234 SINAPI	Descrição FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - CHP DIURNO. AF_11/2014	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und CHP	Quant. 1,0000000	Valor Unit 556,49	Total 556,49
Composição Auxiliar	88302 SINAPI	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,60	24,60
Composição Auxiliar	89232 SINAPI	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	208,28	208,28
Composição Auxiliar	89231 SINAPI	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	35,75	35,75

Leandro Machado Paço

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA		
PROPONTENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA		
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2025- Rio de Janeiro		
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,58%/ Mensalista: 69,90%	BDI:	25,10%
REF.:	CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 008/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025		
DATA:	02/07/2025		

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Composição Auxiliar	88233 SINAPI	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	170,09	170,09
Composição Auxiliar	88230 SINAPI	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	116,77	116,77
			MO sem LS => 19,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,47
			Valor do BDI => 139,42			Valor com BDI =>	694,91

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88230 SINAPI	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	116,77	116,77
Insumo	00013877 SINAPI	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. FRESAGEM 1,00 M, POT. 155 KW/208 HP	Equipamento	UN	0,0000487	2.500.445,44	116,77
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 29,30			Valor com BDI =>	146,07

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88231 SINAPI	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	35,75	35,75
Insumo	00013877 SINAPI	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. FRESAGEM 1,00 M, POT. 155 KW/208 HP	Equipamento	UN	0,0000143	2.500.445,44	35,75
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 8,97			Valor com BDI =>	44,72

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88232 SINAPI	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	208,28	208,28
Insumo	00013877 SINAPI	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. FRESAGEM 1,00 M, POT. 155 KW/208 HP	Equipamento	UN	0,0000833	2.500.445,44	208,28
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 52,27			Valor com BDI =>	260,55

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88233 SINAPI	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	170,09	170,09
Insumo	00004221 SINAPI	ÓLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	27,9300000	6,09	170,09
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 42,69			Valor com BDI =>	212,78

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	21,68	21,68
Composição Auxiliar	88265 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,30	21,30
Composição Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,31	0,31
Composição Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07

ENGENHEIRO CIVIL
Leonardo Machado Prado
CREA: 2006190

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA-BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA		
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA		
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2025- Rio de Janeiro		
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,88%/ Mensalista: 69,90%	BDI:	29,10%
REF.:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025		
DATA:	02/07/2025		

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

			MO sem LS =>	16,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,17
			Valor do BDI =>	5,44			Valor com BDI =>	27,12
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	22,71	22,71
Composição Auxiliar	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Composição Auxiliar	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,74	0,74
Composição Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07
Composição Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,31	0,31
Composição Auxiliar	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,30	21,30
			MO sem LS =>	16,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,17
			Valor do BDI =>	5,70			Valor com BDI =>	28,41
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00035487	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000640	4.887,29	0,31
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,38
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00035487	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000146	4.887,29	0,07
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,08
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00035487	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000600	4.887,29	0,29
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,36
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,74	0,74

Leandro Machado Paiçá

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2026 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2025- Rio de Janeiro
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,88%/ Mensalista: 69,90% — BDI: 25,10%
REF.:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025
DATA:	02/07/2025

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUBITRIAL, SEM DEMANDA	Material		KWH	0,7600000	0,96	0,74
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,18			Valor com BDI =>	0,92

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3108022 SICRO3	Guia de madeira de 2,5 x 8,0 cm - confecção e instalação		m	1,0000000	5,87	5,87
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Custo Horário	Custo Horário Total
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000			26,3800	26,3800
Composição	88241 SINAPI	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000			22,1900	22,1900
						Adicional de Mão de obra (%)	0,8008
						Custo horário total de mão de obra	48,55
						Custo horário total de execução	48,55
						Produção da equipe	100
						Custo unitário de execução	0,4855
						Custo do FIC	0
						Custo do FIT	0

C				Unidade	Preço Unitário		Custo Horário
Insumo	M1428 SICRO3	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm	0,0640000	m³		83,3233	5,3192
						Custo unitário total de material	5,3192

E	Tempo Fixo Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914656 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga mecanizada	M1428	0,0021000	t	32,4400	0,0681
						Custo Total dos Tempos Fixos	0,0681

F	Momento de Transporte	Descrição	Quantidade						Distância Média de Transporte (DMT)	Custo Horário
				LN		RP	P	FE		
Insumo	M1429 SICRO3	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm	0,0021000	5914449		5914484	5914479	-		0,0000
				0,00		0,00	0,00			
				0,00		0,00	0,00			
				0,0000		0,0000	0,0000			
									Custo total de transporte	0
			MO sem LS =>	0,00		LS =>	0,51	MO com LS =>		0,51
			Valor do BDI =>	1,47					Valor com BDI =>	7,34

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92023 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	47,14	47,14
Composição Auxiliar	92022 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	36,94	36,94
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,20	10,20
			MO sem LS =>	22,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,58
			Valor do BDI =>	11,85			Valor com BDI =>	59,97

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92022 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	36,94	36,94
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4860000	27,12	13,18

Leandro Machado Paçó

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SQO- 03/2025- Rio de Janeiro
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista 112,88%/ Mensalista 69,90% — BDI: 25,10%
REF.:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 009/2025 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025
DATA:	02/07/2025

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4880000	22,40	10,88
Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	6,86	6,86
Insumo	00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	6,02	6,02
			MO sem LS => 17,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,89
			Valor do BDI => 9,27			Valor com BDI =>	46,21

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94559 SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6,5 A 14 CM), DIMENSÕES 60X60 CM, COM COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	723,49	723,49
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5480320	21,21	54,06
Composição Auxiliar	88829 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0210000	617,44	12,96
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0976640	26,77	136,46
Insumo	00011190 SINAPI	JANELA BASCULANTE, AÇO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	Material	UN	2,7780000	187,18	520,01
			MO sem LS => 145,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	145,12
			Valor do BDI => 181,59			Valor com BDI =>	906,06

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,12	22,12
Composição Auxiliar	85380 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,12	2,12
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00043485 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	00044503 SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,72	15,72
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
			MO sem LS => 15,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,80
			Valor do BDI => 5,55			Valor com BDI =>	27,67

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	18,32	18,32

Página 103 de 164

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2025- Rio de Janeiro
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,68%/ Mensalista: 69,20% — BDI: 25,10%
REF.:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2025 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025
DATA:	02/07/2025

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Composição Auxiliar	94965 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0039000	384,33	13,02
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	26,77	4,36
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0444000	21,21	0,94
			MO sem LS => 5,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,78
			Valor do BDI => 4,58			Valor com BDI =>	22,91

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	35,25	35,25
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2641500	26,77	6,80
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0918000	21,21	1,94
Composição Auxiliar	94965 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0890000	384,33	28,51
			MO sem LS => 10,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,20
			Valor do BDI => 8,84			Valor com BDI =>	44,09

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	157,32	157,32
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4144000	27,12	11,23
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1727000	22,40	3,86
Insumo	00003799 SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	142,23	142,23
			MO sem LS => 11,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,37
			Valor do BDI => 39,48			Valor com BDI =>	196,80

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2009578 SICRO3	Lastro de areia extraída - espalhamento manual		m³	1,0000000	15,07	15,07
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Custo Horário	Custo Horário Total
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000			21,2100	21,2100
					Adicional de Mão de obra (%)		0,0000
					Custo horário total de mão de obra		21,21
					Custo horário total de execução		21,21
					Produção de equipe		6,28
					Custo unitário de execução		3,3936
					Custo do FIC		0,0301
					Custo do FIT		0
D				Unidade	Preço Unitário		Custo Horário
Composição	4816019 SICRO3	Areia extraída com escavadeira hidráulica de longo alcance	1,0000000	m³	7,4200		7,4200
					Custo total de atividades auxiliares		7,42
E	Tempo Fixo Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5915407 SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	4816019	1,5000000	t	2,8200	4,2300

Leandro Mendes Araújo

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA		
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA		
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2025- Rio de Janeiro		
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,66%/ Mensalista: 69,90%	BDI:	26,10%
REF.:	CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 005/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 247/2025		
DATA:	02/07/2025		

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

F	Momento de Banco Transporte	Descrição	Quantidade					Custo Total dos Tempos Fixos Distância Média de Transporte (DMT)		4,23 Custo Horário
				LN	RP	P	FE			
Composição	4818019 SICRO3	Areia extraída com escavadeira hidráulica de longo alcance	1,5000000	5914369 0,00 1,27 0,0000	5914374 0,00 1,02 0,0000	5914389 0,00 0,83 0,0000	-	Custo total de transporte		0,0000 0
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	4,59	MO com LS =>			4,59
			Valor do BDI =>	3,76			Valor com BDI =>			18,85

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96156 SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	81,30	81,30
Composição Auxiliar	88301 SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,80	24,80
Composição Auxiliar	96054 SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	30,44	30,44
Composição Auxiliar	96060 SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,26	6,26
			MO sem LS =>	19,47	LS =>	0,00	MO com LS =>		19,47
			Valor do BDI =>	15,38			Valor com BDI =>		76,68

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96158 SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	139,90	139,90
Composição Auxiliar	96062 SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	40,56	40,56
Composição Auxiliar	88301 SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,80	24,80
Composição Auxiliar	96061 SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	38,05	38,05
Composição Auxiliar	96054 SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	30,44	30,44
Composição Auxiliar	96060 SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,26	6,26
			MO sem LS =>	19,47	LS =>	0,00	MO com LS =>		19,47
			Valor do BDI =>	35,11			Valor com BDI =>		176,01

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA		
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA		
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2025- Rio de Janeiro		
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,68%/ Mensalista: 69,90%	BDI:	25,10%
REF.:	CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 008/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 247-4/2025		
DATA:	02/07/2025		

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96054 SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	30,44	30,44
Insumo	00013726 SINAPI	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	Equipamento	UN	0,0000580	66.683,67	3,84
Insumo	00037514 SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE "47" HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERACAO DE "646" KG	Equipamento	UN	0,0000800	332.500,00	26,60
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 7,64			Valor com BDI =>	38,08
Composição	Código Banco 95060 SINAPI	Descrição MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 6,26	Total 6,26
Insumo	00013726 SINAPI	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	Equipamento	UN	0,0000148	66.683,67	1,01
Insumo	00037514 SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE "47" HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERACAO DE "646" KG	Equipamento	UN	0,0000158	332.500,00	5,25
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 1,57			Valor com BDI =>	7,83
Composição	Código Banco 96061 SINAPI	Descrição MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 38,05	Total 38,05
Insumo	00037514 SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE "47" HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERACAO DE "646" KG	Equipamento	UN	0,0001000	332.500,00	33,25
Insumo	00013726 SINAPI	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	Equipamento	UN	0,0000700	66.683,67	4,80
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 9,55			Valor com BDI =>	47,50
Composição	Código Banco 96062 SINAPI	Descrição MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 40,55	Total 40,55
Insumo	00004221 SINAPI	ÓLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	6,8800000	6,09	40,55
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 10,17			Valor com BDI =>	60,72
Composição	Código Banco 88277 SINAPI	Descrição MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 26,79	Total 26,79

Leandro Machado Paes

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 09/2025- Rio de Janeiro
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,69%/ Mensalista: 69,90% — BDI: 25,10%
REF.:	CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 006/2025 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025
DATA:	02/07/2025

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Composição Auxiliar	95343 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00002701 SINAPI	INSTALADOR DE TUBULACOES - TUBOS/EQUIPAMENTOS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,35	21,35
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,89	0,89
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,12	2,12
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
			MO sem LS => 21,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,66
			Valor do BDI => 6,72			Valor com BDI =>	33,51

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5934 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	97,86	97,86
Composição Auxiliar	89229 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	16,49	16,49
Composição Auxiliar	88361 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	34,57	34,57
Composição Auxiliar	89228 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	46,60	46,60
			MO sem LS => 29,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,44
			Valor do BDI => 24,56			Valor com BDI =>	122,42

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5932 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	258,28	258,28
Composição Auxiliar	6779 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	75,23	75,23
Composição Auxiliar	88360 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	34,57	34,57
Composição Auxiliar	89229 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	16,49	16,49

Leandro Machado Paiva

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2025- Rio de Janeiro
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,88%/ Mensalista: 69,90% — BDI: 25,10%
REF.:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 247/2025
DATA:	02/07/2025

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Composição Auxiliar	93849 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	85,19	85,19
Composição Auxiliar	88228 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	46,80	46,80
			MO sem LS => 29,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,44
			Valor do BDI => 64,82			Valor com BDI =>	323,10

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88228 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	46,80	46,80
Insumo	00004090 SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000400	1.170.000,00	46,80
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 11,74			Valor com BDI =>	58,54

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88229 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	16,49	16,49
Insumo	00004090 SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000141	1.170.000,00	16,49
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 4,13			Valor com BDI =>	20,62

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5779 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	75,23	75,23
Insumo	00004090 SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000643	1.170.000,00	75,23
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 18,88			Valor com BDI =>	94,11

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93849 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	85,19	85,19
Insumo	00004221 SINAPI	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	13,9900000	6,09	85,19
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 21,38			Valor com BDI =>	106,57

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	34,39	34,39

Leandro Machado Pugin

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
PROPONTENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2025- Rio de Janeiro
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,68%/ Mensalista: 69,30% — BDI: 25,10%
REF.:	CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 006/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 247/2025
DATA:	02/07/2025

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Composição Auxiliar	95348 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,89	0,89
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,12	2,12
Insumo	00020020 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	29,12	29,12
			MO sem LS => 28,26		LS => 0,00	MO com LS =>	28,26
			Valor do BDI => 8,83			Valor com BDI =>	43,02

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	33,30	33,30
Composição Auxiliar	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,89	0,89
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	28,09	28,09
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,12	2,12
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
			MO sem LS => 28,17		LS => 0,00	MO com LS =>	28,17
			Valor do BDI => 8,35			Valor com BDI =>	41,65

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4900001 SICRO3	Material de base		m³	1,0000000	0,00	0,00
					Custo horário total de execução		0
					Produção da equipe		1
					Custo unitário de execução		0
					Custo do FIC		0
					Custo do FIT		0
C				Unidade	Preço Unitário		Custo Horário
Insumo	M3503 SICRO3	Material de base	1,0000000	m³		0,0000	0,0000

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2025- Rio de Janeiro
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,65% / Mensalista: 69,80% — BDI: 25,10%
REF.:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025
DATA:	02/07/2025

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Custo unitário total de material 0

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 0,00

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4815801 SICRO3	Mistura betuminosa		m³	1,0000000	0,00	0,00
					Custo horário total de execução		0
					Produção de equipe		1
					Custo unitário de execução		0
					Custo do FIC		0
					Custo do FIT		0
C Insumo	M3502 SICRO3	Mistura betuminosa	1,0000000	Unidade m³	Preço Unitário 0,0000		Custo Horário 0,0000
					Custo unitário total de materiais		0
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	0,00

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92961 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	5,24	5,24
Composição Auxiliar	92957 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,88	0,88
Composição Auxiliar	92958 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,26	4,26
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 1,31			Valor com BDI =>	6,55

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92960 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	19,33	19,33
Composição Auxiliar	92959 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,88	4,88
Composição Auxiliar	92957 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,88	0,88
Composição Auxiliar	92963 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,43	9,43
Composição Auxiliar	92958 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,26	4,26
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 4,85			Valor com BDI =>	24,18

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92956 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,26	4,26

Leandro Machado Paes

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2025- Rio de Janeiro
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,66%/ Mensalista: 69,90% — BDI: 25,10%
REF.:	CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 008/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 247/2025
DATA:	02/07/2025

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Insumo	00013836 SINAPI	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL E POTENCIA DE 14 CV	Material	UN	0,0000640	66.666,58	4,26
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 1,06			Valor com BDI =>	5,32

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92857 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,98	0,98
Insumo	00013839 SINAPI	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL E POTENCIA DE 14 CV	Material	UN	0,0000148	66.666,58	0,98
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,24			Valor com BDI =>	1,22

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92858 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,66	4,66
Insumo	00013838 SINAPI	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL E POTENCIA DE 14 CV	Material	UN	0,0000700	66.666,58	4,66
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 1,16			Valor com BDI =>	5,82

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92859 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,43	9,43
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	1,5600000	6,09	9,43
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 2,36			Valor com BDI =>	11,79

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,17	21,17
Composição Auxiliar	88389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037888 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,91	15,91
Insumo	00037871 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00037870 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,12	2,12
Insumo	00037872 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA		
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA		
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2025- Rio de Janeiro		
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,68%/ Mensalista: 69,80%	BDI:	25,10%
REF.:	CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 006/2025 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025		
DATA:	02/07/2025		

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,89	0,89
			MO sem LS => 16,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,04
			Valor do BDI => 5,31			Valor com BDI =>	26,48

	Código Base	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88293 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,60	24,60
Composição Auxiliar	95356 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,12	2,12
Insumo	00044501 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,31	19,31
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,89	0,89
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60
			MO sem LS => 19,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,47
			Valor do BDI => 6,17			Valor com BDI =>	30,77

	Código Base	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,30	21,30
Composição Auxiliar	95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,89	0,89
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,12	2,12
Insumo	00004263 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,91	15,91
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08

Leandro Machado Paçó

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
PROPONTENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2025- Rio de Janeiro
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,66%/ Mensalista: 69,50% — BDI: 25,10%
REF.:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 247/2025
DATA:	02/07/2025

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,43	1,43
			MO sem LS =>	16,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,17
			Valor do BDI =>	5,34			Valor com BDI =>	26,64

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88300 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	34,57	34,57
Composição Auxiliar	95363 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,12	2,12
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00004239 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	28,20	28,20
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043466 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,89	0,89
			MO sem LS =>	28,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,44
			Valor do BDI =>	8,67			Valor com BDI =>	43,24

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,05	27,05
Composição Auxiliar	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,12	2,12
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,67	21,67
Insumo	00043466 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,89	0,89

Leandro Machado Paes

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
PROPONTENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2025- Rio de Janeiro
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,88%/ Mensalista: 69,90% — BDI: 25,19%
REF.:	CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 006/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025
DATA:	02/07/2025

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

MO sem LS => 21,92 — LS => 0,00 — MO com LS => 21,92
Valor do BDI => 5,78 — Valor com BDI => 33,83

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88302 SINAPI	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,80	24,80
Composição Auxiliar	95395 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,89	0,89
Insumo	00044500 SINAPI	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,31	19,31
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,12	2,12

MO sem LS => 19,47 — LS => 0,00 — MO com LS => 19,47
Valor do BDI => 5,17 — Valor com BDI => 30,77

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88301 SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,80	24,80
Composição Auxiliar	95964 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00004248 SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,31	19,31
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,89	0,89
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,12	2,12
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01

MO sem LS => 19,47 — LS => 0,00 — MO com LS => 19,47
Valor do BDI => 5,17 — Valor com BDI => 30,77

Fernanda Nascimento Pinto

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA		
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA		
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2025- Rio de Janeiro		
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,68%/ Mensalista: 69,90%	BDI:	25,10%
REF.:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 247-4/2025		
DATA:	02/07/2025		

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88309 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,16	23,16
Composição Auxiliar	95396 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,89	0,89
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,12	2,12
Insumo	00004238 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,89	17,89
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60
			MO sem LS => 18,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,03
			Valor do BDI => 5,81			Valor com BDI =>	28,97

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98445 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	121,80	121,80
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0210000	26,36	26,91
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6890000	21,80	15,02
Composição Auxiliar	91683 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1010000	27,15	2,75
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0253000	28,51	0,72
Composição Auxiliar	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,8:4,8 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	RUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0043000	447,53	1,92
Insumo	00006194 SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,8033000	8,18	14,75
Insumo	00043681 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380	35,95	37,74
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,8033000	11,46	20,66
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0690000	19,35	1,33
			MO sem LS => 34,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	34,66
			Valor do BDI => 30,57			Valor com BDI =>	152,37

Leandro Machado Pará

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
PROPONTENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2025- Rio de Janeiro
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,88%/ Mensalista: 69,90% — BDI: 25,10%
REF.:	CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 006/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025
DATA:	02/07/2025

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96448 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	153,47	153,47
Composição Auxiliar	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0062000	447,53	2,77
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0348000	28,61	0,98
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9960000	21,80	21,69
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1361000	27,15	3,77
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4760000	26,36	38,89
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,6139000	11,46	29,95
Insumo	00006194 SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,9804000	8,18	16,03
Insumo	00043861 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380	35,95	37,74
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0660000	19,35	1,66
			MO sem LS => 49,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	49,87
			Valor do BDI => 38,52			Valor com BDI =>	191,99

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96442 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	151,51	151,51
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0332000	27,15	0,90
Composição Auxiliar	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0019000	447,53	0,87
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8532000	26,36	22,49
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2844000	21,80	6,19
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0076000	28,51	0,21
Insumo	00043861 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380	35,95	37,74

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ DESE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 09/2025- Rio de Janeiro
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,88%/ Mensalista: 69,90% — BDI: 25,10%
REF.:	CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 005/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025
DATA:	02/07/2025

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Insumo	00004439 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2308000	26,42	31,28
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0517000	19,38	1,00
Insumo	00006892 SINAPI	TABUA APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,6923000	30,16	51,03
			MO sem LS => 22,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,76
			Valor do BDI => 38,02			Valor com BDI =>	189,53

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98441 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	104,12	104,12
Composição Auxiliar	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_06/2021	RUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0029000	447,53	1,29
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5500000	21,80	11,99
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0751000	27,15	2,03
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0187000	26,51	0,50
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8160000	26,39	21,50
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0570000	19,35	1,10
Insumo	00006194 SINAPI	TABUA "2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,6923000	8,18	13,84
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2308000	11,46	14,10
Insumo	00043681 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500360	35,95	37,74
			MO sem LS => 27,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,47
			Valor do BDI => 26,13			Valor com BDI =>	130,25

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,77	26,77
Composição Auxiliar	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00043485 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,03	20,03

Leandro Machado Parga

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2025- Rio de Janeiro
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,66%/ Mensalista: 69,80% — BDI: 25,10%
REF.:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025
DATA:	02/07/2025

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,12	2,12
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60
			MO sem LS => 20,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,45
			Valor do BDI => 6,71			Valor com BDI =>	33,46

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,29	30,29
Composição Auxiliar	98372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,84	21,84
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00043490 SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,85	1,85
Insumo	00043488 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	2,05	2,05
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,12	2,12
			MO sem LS => 22,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,16
			Valor do BDI => 7,60			Valor com BDI =>	37,89

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	14,27	14,27
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1634000	30,29	4,94
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0844000	21,21	1,79
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2265000	35,83	8,18
			MO sem LS => 4,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,42
			Valor do BDI => 3,58			Valor com BDI =>	17,85

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1937 SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	0	m²	1,0000000	182,77	182,77
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	21,21	42,42
Insumo	I1725 SEINFRA	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 872UN/KG)	Material	KG	0,1500000	15,99	2,39
Insumo	I0537 SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	Material	m²	1,0200000	33,02	33,68
Insumo	I1691 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	4,5000000	16,09	72,40
Insumo	I1100 SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	1,0000000	31,88	31,88
			MO sem LS => 29,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,86
			Valor do BDI => 45,87			Valor com BDI =>	228,64

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	689,88	689,88

Leandro Medrado Pires

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2025- Rio de Janeiro
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,68%/ Mensalista: 69,90% — BDI: 25,10%
REF.:	CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 008/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025
DATA:	02/07/2025

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1910000	21,21	4,05
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3826000	26,77	10,24
Insumo	00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMÍNIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA	Material	UN	0,5473000	800,32	438,01
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	38,94	34,38
Insumo	00038888	SINAPI	GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6,8504000	29,25	200,37
Insumo	00007566	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 8,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8166000	0,61	2,93
				MO sem LS =>	10,88	LS =>	0,00	MO com LS => 10,88
				Valor do BDI =>	173,18			Valor com BDI => 863,16

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5212552	SICRO3	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço		m²	1,0000000	17,73	17,73

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativo	Custo Horário Improdutivo	Custo Horário Total
Insumo	E9076	SICRO3	Equipamento para pintura eletrostática com cabine dupla de 7,00 kW e estufa de 80.000 kCal	1,0000000	1,00	0,00	46,5286	40,7385	46,5286
Insumo	E9753	SICRO3	Grupo gerador - 23 kVA	1,0000000	1,00	0,00	27,3803	5,7488	27,3803
							Custo horário total de equipamentos		73,9092

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário Total
Composição	88241	SINAPI	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	22,1900	22,1900
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	30,2900	60,5800
					Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
					Custo horário total de mão de obra	82,77
					Custo horário total de execução	156,6792
					Produção da equipe	19,16
					Custo unitário de execução	8,1817
					Custo do FIC	0
					Custo do FIT	0

C	Código	Banco	Descrição	Consumo	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	M3153	SICRO3	Tinta em pó à base de resina poliéster	0,1120000	kg	85,2268	9,5454
						Custo unitário total de material	9,5454

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M3153	0,0001100	t	32,4400	0,0036
							Custo Total dos Tempos Fixos	0,0036

F	Momento de Transporte	Banco	Descrição	Quantidade					Distância Média de Transporte (DMT)	Custo Horário
					LN	RP	P	FE		
Insumo	M3153	SICRO3	Tinta em pó à base de resina poliéster	0,0001100	5914449	5914464	5914479	-		0,0000
					0,00	0,00	0,00			
					1,06	0,65	0,89			
					0,0000	0,0000	0,0000			
							Custo total de transporte			0
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	4,32	MO com LS =>		4,32
				Valor do BDI =>	4,45			Valor com BDI =>		22,18

DIRETOR PRESIDENTE
Leandro Machado Paiva
CPF/MF 015.676.053-00

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA		
PROPONTENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA		
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2025- Rio de Janeiro		
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,66%/ Mensalista: 69,80%	BDI:	25,10%
REF.:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025		
DATA:	02/07/2025		

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5213414 SICRO3	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção		m²	1,0000000	603,22	603,22

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	E9823 SICRO3	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW	0,2008000	1,00	0,00	15,1442	9,6285	3,0410
Insumo	E9568 SICRO3	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW	0,1508000	1,00	0,00	0,2150	0,1433	0,0325
Insumo	E9822 SICRO3	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW	0,4819300	1,00	0,00	12,8172	6,1474	6,1770
Insumo	E9753 SICRO3	Grupo gerador - 23 kVA	0,4819300	1,00	0,00	27,3803	6,7468	13,1954
						Custo horário total de equipamentos		22,4459

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário Total
Composição	88277 SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	26,7900	26,7900
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	21,2100	42,4200
Composição	88241 SINAPI	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000000	22,1900	44,3800
Composição	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	26,5800	26,5800
				Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
				Custo horário total de mão de obra	140,17
				Custo horário total de execução	152,6159
				Produção da equipe	4
				Custo unitário de execução	40,884
				Custo do FIC	0
				Custo do FIT	0

C	Código Banco	Descrição	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	M3229 SICRO3	Película retrorrefletiva tipo I + SI (sinal impresso com películas de sobreposição tipo V)	m²	398,1548	398,1548
Insumo	M1367 SICRO3	Chapa fina em aço galvanizado	kg	12,4235	146,2867
				Custo unitário total de material	544,4415

D	Código Banco	Descrição	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5212552 SICRO3	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	m²	17,7300	17,7300
				Custo total de atividades auxiliares	17,73

E	Tempo Fixo Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914335 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindauto de 20 t.m	M1367	0,0117800	t	32,5300	0,3832
Composição	5914465 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M3229	0,0004400	t	32,4400	0,0143
						Custo Total dos Tempos Fixos	0,3975

F	Momento de Transporte	Descrição	Quantidade	LN	RP	P	FE	Distância Média de Transporte (DMT)	Custo Horário
Insumo	M3229 SICRO3	Película retrorrefletiva tipo I + SI (sinal impresso com película de sobreposição tipo V)	0,0004400	5914443 0,00 1,06 0,0000	5914464 0,00 0,86 0,0000	5914479 0,00 0,69 0,0000	-	0,0000	0,0000
Insumo	M1367 SICRO3	Chapa fina em aço galvanizado	0,0117800	5914443 0,00 1,06 0,0000	5914464 0,00 0,86 0,0000	5914479 0,00 0,69 0,0000	-	0,0000	0,0000
						Custo total de transporte			0
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	39,39	MO com LS =>		39,39
			Valor do BDI =>	151,40			Valor com BDI =>		754,62

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88314 SINAPI	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,26	25,26

GERENTE DE CONTRATOS RESPONSÁVEL:
Leandro Vinicius Pires

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
PROPONTENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2025- Rio de Janeiro
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,88%/ Mensalista: 69,50% — BDI: 25,10%
REF.:	CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 006/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025
DATA:	02/07/2025

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00004758	SINAPI	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,03	20,03
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043466	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,89	0,89
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,12	2,12
				MO sem LS => 20,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,13
				Valor do BDI => 5,34			Valor com BDI =>	31,50

	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	25,40	25,40
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 16.936 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006000	77,66	0,04
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1962000	35,35	6,93
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 16.936 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000	324,60	1,75
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7886000	21,21	16,69
				MO sem LS => 16,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,24
				Valor do BDI => 6,37			Valor com BDI =>	31,77

	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96484	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_09/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	90,60	90,60
Composição Auxiliar	96480	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	53,18	53,18

Leonardo Machado Prego

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA		
PROPONTENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA		
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2025- Rio de Janeiro		
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,68%/ Mensalista: 69,90%	BDI:	25,10%
REF.:	CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 008/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025		
DATA:	02/07/2025		

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Composição Auxiliar	98459 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	14,26	14,26
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,16	23,16
			MO sem LS => 18,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,03
			Valor do BDI => 22,74			Valor com BDI =>	113,34

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	98459 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	222,13	222,13
Composição Auxiliar	98457 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	64,96	64,96
Composição Auxiliar	98460 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	53,16	53,16
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,16	23,16
Composição Auxiliar	98458 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	66,56	66,56
Composição Auxiliar	98458 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	14,26	14,26
			MO sem LS => 18,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,03
			Valor do BDI => 55,75			Valor com BDI =>	277,88

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98460 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	53,16	53,16
Insumo	00014511 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	Equipamento	UN	0,0000533	997.825,41	53,16
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 13,36			Valor com BDI =>	66,52

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98459 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	14,26	14,26

Jeremias Nogueira Paiva
CREA 151610-D

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2025- Rio de Janeiro
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,68%/ Mensalista: 69,90% — BDI: 25,10%
REF.:	CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 006/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025
DATA:	02/07/2025

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Insumo	00014511 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	Equipamento	UN	0,0000143	997.825,41	14,26
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 3,57			Valor com BDI =>	17,83

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96458 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENÇÃO. AF_08/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	66,55	66,55
Insumo	00014511 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	Equipamento	UN	0,0000667	997.825,41	66,55
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 16,70			Valor com BDI =>	83,25

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96457 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	64,98	64,98
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	10,6700000	6,09	64,98
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 16,30			Valor com BDI =>	81,28

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95832 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	83,97	83,97
Composição Auxiliar	95828 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF_11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	12,86	12,86
Composição Auxiliar	95827 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	47,95	47,95
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,16	23,16
			MO sem LS => 18,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,03
			Valor do BDI => 21,07			Valor com BDI =>	105,04

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95831 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	234,64	234,64

Leandro Machado Pinto

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA		
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA		
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2025- Rio de Janeiro		
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,66%/ Mensalista: 69,90%	BDI:	25,10%
REF.:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025		
DATA:	02/07/2025		

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Composição Auxiliar	95828 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM, AÇO LISO, POTÊNCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF_11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	12,88	12,88
Composição Auxiliar	95830 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM, AÇO LISO, POTÊNCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	90,86	90,86
Composição Auxiliar	95627 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM, AÇO LISO, POTÊNCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	47,95	47,95
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,16	23,16
Composição Auxiliar	95629 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM, AÇO LISO, POTÊNCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MANUTENÇÃO. AF_11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	60,01	60,01
			MO sem LS => 18,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,03
			Valor do BDI => 58,94			Valor com BDI =>	293,76

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95627 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM, AÇO LISO, POTÊNCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	47,95	47,95
Insumo	00014626 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM, AÇO LISO, POTÊNCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	Equipamento	UN	0,0000533	899.714,32	47,95
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 12,09			Valor com BDI =>	59,96

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95628 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM, AÇO LISO, POTÊNCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF_11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	12,88	12,88
Insumo	00014628 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM, AÇO LISO, POTÊNCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	Equipamento	UN	0,0000143	899.714,32	12,88
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 3,22			Valor com BDI =>	16,09

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95629 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM, AÇO LISO, POTÊNCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MANUTENÇÃO. AF_11/2016.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	60,01	60,01
Insumo	00014625 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM, AÇO LISO, POTÊNCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	Equipamento	UN	0,0000667	899.714,32	60,01

Leandro Machado Pará

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 09/2025- Rio de Janeiro
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horistas: 112,66%/ Mensalistas: 69,90% — BDI: 25,10%
REF.:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 008/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025
DATA:	02/07/2025

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

MO sem LS => 0,00 — LS => 0,00 — MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 15,06 — Valor com BDI => 75,07

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95630 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM, AÇO LISO, POTÊNCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	90,86	90,86
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	14,9200000	6,09	90,86

MO sem LS => 0,00 — LS => 0,00 — MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 22,80 — Valor com BDI => 113,66

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93244 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	65,49	65,49
Composição Auxiliar	73309 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	33,33	33,33
Composição Auxiliar	73313 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,00	9,00
Composição Auxiliar	88303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,16	23,16

MO sem LS => 18,03 — LS => 0,00 — MO com LS => 18,03
Valor do BDI => 18,43 — Valor com BDI => 81,92

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73498 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	165,35	165,35
Composição Auxiliar	73313 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,00	9,00
Composição Auxiliar	88303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,16	23,16
Composição Auxiliar	5099 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	41,71	41,71

ENGENHEIRO RESPONSÁVEL
Leandro Machado Paço
CREA 1016930

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA		
PROPONTENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA		
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2025- Rio de Janeiro		
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,88%/ Mensalista: 69,90%	BDI:	25,10%
REF.:	CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 006/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025		
DATA:	02/07/2025		

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Composição Auxiliar	73309 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	33,33	33,33
Composição Auxiliar	73315 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	58,15	58,15
			MO sem LS => 18,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,03
			Valor do BDI => 41,50			Valor com BDI =>	206,85

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73309 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	33,33	33,33
Insumo	00014513 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	Equipamento	UN	0,0000533	625.341,67	33,33
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 8,36			Valor com BDI =>	41,69

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73316 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,00	9,00
Insumo	00014513 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	Equipamento	UN	0,0000144	625.341,67	9,00
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 2,25			Valor com BDI =>	11,25

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5069 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	41,71	41,71
Insumo	00014513 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	Equipamento	UN	0,0000667	625.341,67	41,71
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 10,46			Valor com BDI =>	52,17

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Leandro Machado Paiva

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA		
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA		
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 09/2025- Rio de Janeiro		
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,88%/ Mensalista: 69,90%	BDI:	25,10%
REF.:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 009/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025		
DATA:	02/07/2025		

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Composição	73315	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,6 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	58,15	58,15
Insumo	00004221	SINAPI	ÓLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	9,5500000	6,09	58,15
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 14,59			Valor com BDI =>	72,74

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	27,15	27,15
Composição Auxiliar	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Composição Auxiliar	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,05	27,05
				MO sem LS => 21,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,92
				Valor do BDI => 6,81			Valor com BDI =>	33,96

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	26,51	26,51
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,05	27,05
Composição Auxiliar	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01
Composição Auxiliar	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Composição Auxiliar	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,30	1,30
Composição Auxiliar	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06
				MO sem LS => 21,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,92
				Valor do BDI => 7,16			Valor com BDI =>	35,86

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91686	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00014616	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1800" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000720	1.324,18	0,09
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,02			Valor com BDI =>	0,11

Leandro Mackenzie Paço

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA		
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA		
FONTE:	SINAPI - 04/2025 – Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 09/2025- Rio de Janeiro		
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,68%/ Mensalista: 69,90%	BDI:	25,10%
REF.:	CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 009/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025		
DATA:	02/07/2025		

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000148	1.324,16	0,01
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	0,01

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000500	1.324,16	0,06
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,01			Valor com BDI =>	0,07

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,30	1,30
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,3800000	0,95	1,30
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,32			Valor com BDI =>	1,62

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,58	26,58
Composição Auxiliar	95377	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,03	20,03
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,12	2,12
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76
				MO sem LS => 20,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,26
				Valor do BDI => 5,67			Valor com BDI =>	33,25

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88318	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,21	21,21
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,31	0,31

Leonardo Mercado Popó

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA		
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA		
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 02/2025- Rio de Janeiro		
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,68%/ Mensalista: 68,90%	BDI:	26,10%
REF.:	CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 009/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025		
DATA:	02/07/2026		

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,12	2,12
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,67	14,67
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,39	1,39
				MO sem LS => 14,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,98
				Valor do BDI => 5,32			Valor com BDI =>	26,53

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,20	10,20
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	22,40	2,86
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	27,12	3,47
Insumo	00038089	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	1,0000000	1,32	1,32
Insumo	00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	2,55	2,55
				MO sem LS => 4,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,70
				Valor do BDI => 2,56			Valor com BDI =>	12,76

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,10	26,10
Composição Auxiliar	95386	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,12	2,12
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,78	19,78
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,43	1,43

Leandro Machado Pupo

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2025- Rio de Janeiro
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,68%/ Mensalista: 69,90% — BDI: 26,10%
REF.:	CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 008/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025
DATA:	02/07/2025

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,43	1,43
			MO sem LS =>	20,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,00
			Valor do BDI =>	6,55			Valor com BDI =>	32,65

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	75,92	75,92
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO... FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHDR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0073000	21,68	0,15
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	26,10	3,34
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1860000	21,21	3,62
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHDR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0053000	22,71	0,12
Insumo	00001607 SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	1,2800000	0,37	0,48
Insumo	00007194 SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	M²	1,3570000	45,19	61,32
Insumo	00004302 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	1,2600000	5,57	7,01
			MO sem LS =>	5,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,23
			Valor do BDI =>	19,05			Valor com BDI =>	84,97

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90781 SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,47	24,47
Composição Auxiliar	95408 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00007582 SINAPI	TOPOGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,99	21,99
Insumo	00043489 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,05	0,05
			MO sem LS =>	22,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,17
			Valor do BDI =>	8,14			Valor com BDI =>	30,61

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Leandro Machado Pará

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2025 - Rio de Janeiro
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,88%/ Mensalista: 69,90% — BDI: 25,10%
REF.:	CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 008/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025
DATA:	02/07/2025

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Composição	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	22,76	22,76
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0064000	21,68	0,13
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0880000	21,80	1,41
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1180000	26,36	3,11
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0040000	22,71	0,10
Insumo	00040568	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	19,83	0,59
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NÃO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,6340000	27,49	17,42
				MO sem LS => 3,58		LS => 0,00	MO com LS =>	3,58
				Valor do BDI => 5,71			Valor com BDI =>	25,47

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96155	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	49,59	49,59
Composição Auxiliar	88334	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,05	27,05
Composição Auxiliar	96055	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,76	4,76
Composição Auxiliar	96053	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	17,78	17,78
				MO sem LS => 21,92		LS => 0,00	MO com LS =>	21,92
				Valor do BDI => 12,44			Valor com BDI =>	62,09

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	96157	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	137,60	137,60
Composição Auxiliar	96055	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,76	4,76
Composição Auxiliar	96057	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	68,67	68,67
Composição Auxiliar	88334	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,05	27,05
Composição Auxiliar	96053	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	17,78	17,78
Composição Auxiliar	96058	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	19,44	19,44

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Leonardo Machado Prego

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
PROPONTENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2025- Rio de Janeiro
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,88%/ Mensalista: 69,90% — BDI: 26,10%
REF.:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025
DATA:	02/07/2025

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

MO sem LS => 21,92 — LS => 0,00 — MO com LS => 21,92
Valor do BDI => 34,53 — Valor com BDI => 172,13

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96003	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	17,78	17,78
Insumo	00007640	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	Equipamento	UN	0,0000533	265.000,00	14,12
Insumo	00013726	SINAPI	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	Equipamento	UN	0,0000533	66.583,67	3,56

MO sem LS => 0,00 — LS => 0,00 — MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 4,46 — Valor com BDI => 22,24

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96055	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,76	4,76
Insumo	00013726	SINAPI	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	Equipamento	UN	0,0000143	66.583,67	0,96
Insumo	00007640	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	Equipamento	UN	0,0000143	265.000,00	3,78

MO sem LS => 0,00 — LS => 0,00 — MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 1,19 — Valor com BDI => 5,95

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96056	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	19,44	19,44
Insumo	00013726	SINAPI	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	Equipamento	UN	0,0000583	66.583,67	4,00
Insumo	00007640	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	Equipamento	UN	0,0000583	265.000,00	15,44

MO sem LS => 0,00 — LS => 0,00 — MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 4,87 — Valor com BDI => 24,31

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96057	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	68,57	68,57
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	11,2600000	6,09	68,57

MO sem LS => 0,00 — LS => 0,00 — MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 17,21 — Valor com BDI => 85,78

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,05	27,05
Composição Auxiliar	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,12	2,12

ENGENHEIRO RESPONSÁVEL
Leandro Machado Paço
CREA

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
PROPONTENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 09/2025- Rio de Janeiro
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,65%/ Mensalista: 69,90% — BDI: 25,10%
REF.:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 009/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025
DATA:	02/07/2025

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS - MO%

Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,89	0,89
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,67	21,67
				MO sem LS =>	21,92	LS =>	0,00	MO com LS => 21,92
				Valor do BDI =>	6,78			Valor com BDI => 33,83

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914359 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural		tkm	1,0000000	1,27	1,27

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	E9579 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	308,7337	90,9414	308,7337

Custo horário total de equipamentos	308,7337
Custo horário total de execução	308,7337
Produção da equipe	249
Custo unitário de execução	1,2399
Custo do FIC	0,033
Custo do FIT	0
MO sem LS => 0,00 — LS => 0,00 — MO com LS =>	0,00
Valor do BDI => 0,31 — Valor com BDI =>	1,58

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914374 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário		tkm	1,0000000	1,02	1,02

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	E9579 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	308,7337	90,9414	308,7337

Custo horário total de equipamentos	308,7337
Custo horário total de execução	308,7337
Produção da equipe	311,25
Custo unitário de execução	0,9918
Custo do FIC	0,0264
Custo do FIT	0
MO sem LS => 0,00 — LS => 0,00 — MO com LS =>	0,00
Valor do BDI => 0,25 — Valor com BDI =>	1,27

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914314 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia em leito natural		tkm	1,0000000	1,27	1,27

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	E9506 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	184,2727	71,1544	184,2727

Custo horário total de equipamentos	184,2727
Custo horário total de execução	184,2727
Produção da equipe	148,4
Custo unitário de execução	1,2334
Custo do FIC	0,0328
Custo do FIT	0
MO sem LS => 0,00 — LS => 0,00 — MO com LS =>	0,00
Valor do BDI => 0,31 — Valor com BDI =>	1,58

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Leandro Machado Payá

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
PROPONTENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2025- Rio de Janeiro
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,88%/ Mensalista: 69,90% — BDI: 25,10%
REF.:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 009/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025
DATA:	02/07/2025

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Composição	5914329 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia sem revestimento primário		tkm	1,0000000	1,01	1,01

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	E9508 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	184,2727	71,1544	184,2727

				Custo horário total de equipamentos	184,2727
				Custo horário total de execução	184,2727
				Produção de equipe	186,76
				Custo unitário de execução	0,9867
				Custo do FIC	0,9263
				Custo do FIT	0
		MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00 MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,25	Valor com BDI =>	1,26

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914524 SICRO3	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em leito natural		tkm	1,0000000	2,73	2,73

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	E9686 SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	311,9628	120,0204	311,9628

				Custo horário total de equipamentos	311,9628
				Custo horário total de execução	311,9628
				Produção de equipe	117,53
				Custo unitário de execução	2,6543
				Custo do FIC	0,0707
				Custo do FIT	0
		MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00 MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,69	Valor com BDI =>	3,41

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914539 SICRO3	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em revestimento primário		tkm	1,0000000	2,18	2,18

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	E9686 SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	311,9628	120,0204	311,9628

				Custo horário total de equipamentos	311,9628
				Custo horário total de execução	311,9628
				Produção de equipe	146,91
				Custo unitário de execução	2,1235
				Custo do FIC	0,0565
				Custo do FIT	0
		MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00 MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,54	Valor com BDI =>	2,72

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914514 SICRO3	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	1,77	1,77

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	E9686 SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	311,9628	120,0204	311,9628

				Custo horário total de equipamentos	311,9628
				Custo horário total de execução	311,9628
				Produção de equipe	176,29
				Custo unitário de execução	1,7698
				Custo do FIC	0
				Custo do FIT	0
		MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00 MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,44	Valor com BDI =>	2,21

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Leandro Mauricio Pugi

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2025- Rio de Janeiro
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,66%/ Mensalista: 69,90% — BDI: 25,10%
REF.:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025
DATA:	02/07/2025

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Composição	5914449 SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural		tkm	1,0000000	1,06	1,06
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	E9592 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade da 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	256,8005	73,0551	256,8005

Custo horário total de equipamentos: 256,8005
Custo horário total de execução: 256,8005
Produção de equipe: 248,59
Custo unitário de execução: 1,033
Custo do FIC: 0,0275
Custo do FIT: 0
MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,26 Valor com BDI => 1,32

Composição	Código Banco 5914464 SICRO3	Descrição Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	Tipo	Und tkm	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,85	Total 0,85
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	E9592 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade da 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	256,8005	73,0551	256,8005

Custo horário total de equipamentos: 256,8005
Custo horário total de execução: 256,8005
Produção de equipe: 318,73
Custo unitário de execução: 0,8234
Custo do FIC: 0,022
Custo do FIT: 0
MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,21 Valor com BDI => 1,06

Composição	Código Banco 5914479 SICRO3	Descrição Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	Tipo	Und tkm	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,69	Total 0,69
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	E9592 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade da 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	256,8005	73,0551	256,8005

Custo horário total de equipamentos: 256,8005
Custo horário total de execução: 256,8005
Produção de equipe: 372,85
Custo unitário de execução: 0,6887
Custo do FIC: 0
Custo do FIT: 0
MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,17 Valor com BDI => 0,86

Composição	Código Banco 5073 ORSE	Descrição Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	Tipo Transportes	Und tkm	Quant. 1,0000000	Valor Unit 1,24	Total 1,24
Item	Código Banco	Equipamentos de Custo Unitário	Quantidade	Utilização Produtiva	Utilização Improdutiva	Custo Horário Produtiva	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	2450 ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	0,0039526	0,0039526	0	308,40	27,77	1,22

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0019763	14,67	0,02
Composição	10849 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	%	0,0020000	3,61	0,00

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Equipamentos de Custo Unitário	Quantidade	Utilização Produtiva	Utilização Improdutiva	Custo Horário Produtiva	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	2450 ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	0,0039526	0,0039526	0	308,40	27,77	1,22

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0019763	14,67	0,02
Insumo	4728 ORSE	Telhadista chefe 10°	Material	un	0,0000006	18,58	0,00
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0000004	17,97	0,00

Leonardo Alexandre Puço
CREA

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA		
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA		
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2025- Rio de Janeiro		
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,68%/ Mensalista: 68,80%	BDI:	26,10%
REF.:	CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 006/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 247/2025		
DATA:	02/07/2025		

Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0000050	190,00	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0002036	5,00	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0000090	4,90	0,00
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	Equipamento	PAR	0,0000045	12,44	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0002036	14,00	0,00
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0000018	66,38	0,00
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0000012	13,83	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000008	300,00	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000004	36,90	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000002	37,60	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0001882	4,50	0,00
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO, EM ACO, COM CAPACIDADE DE "45 A 85" L / "100" KG, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0000004	240,90	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0000018	8,70	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0000030	183,44	0,00
Insumo	10382	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0000090	12,54	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0000036	18,00	0,00
				MO sem LS =>	0,02	LS =>	0,00	MO com LS => 0,02
				Valor do BDI =>	0,31			Valor com BDI => 1,85

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88321	SINAPI	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	44,22	44,22
Composição Auxiliar	85383	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00043458	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00043482	SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00007153	SINAPI	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	41,50	41,50
				MO sem LS =>	41,84	LS =>	0,00	MO com LS => 41,84
				Valor do BDI =>	11,09			Valor com BDI => 55,31

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100309	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	46,00	46,00
Composição Auxiliar	100299	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00043482	SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43

Eduardo Machado Paço

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
PROPONTENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2025- Rio de Janeiro
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,66%/ Mensalista: 69,90% — BDI: 25,10%
REF.:	CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 008/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025
DATA:	02/07/2025

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Insumo	00043458	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00040843	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	44,82	44,82
				MO sem LS => 45,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	45,62
				Valor do BDI => 12,04			Valor com BDI =>	60,04

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5416040	SICRO3	Usinagem de brita graduada com brita comercial em usina de 300 t/h	m³	1,0000000	234,57	234,57

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Horário Operativa	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	E9511	SICRO3	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	2,0000000	0,57	0,43	484,8586	221,1633	708,7392
Insumo	E9615	SICRO3	Usina misturadora de solos com capacidade de 300 t/h - 44 kW	1,0000000	1,00	0,00	215,8178	142,4133	215,8178
Insumo	E9778	SICRO3	Grupo gerador - 113 kVA	1,0000000	1,00	0,00	106,1696	8,6228	106,1696
							Custo horário total de equipamentos		1030,5266

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário Total
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,0000000	21,2100	63,6300

Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
Custo horário total de mão de obra	63,63
Custo horário total de execução	1094,1566
Produção de equipe	113,18
Custo unitário de execução	9,6674
Custo do FIC	0
Custo do FIT	0

C				Unidade	Preço Unitário		Custo Horário
Insumo	M1138	SICRO3	Pó de pedra	0,5282900	m³	151,3421	79,9525
Insumo	M0006	SICRO3	Brita 0	0,5307600	m³	175,1668	92,9714
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	0,1470000	M³	130,7700	19,2232
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	0,2606000	M³	110,2500	28,7312
						Custo unitário total de material		220,8783

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914647	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	M1135	0,7924400	t	1,8300	1,4502
Composição	5914647	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	M0005	0,7961800	t	1,8300	1,4569
Composição	5914647	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	M0192	0,3909000	t	1,8300	0,7153
Composição	5914647	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	M0191	0,2208000	t	1,8300	0,4040
							Custo Total dos Tempos Fixos	4,0264

F	Momento de Transporte	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

RESPONSÁVEL TÉCNICO
Leandro Machado Pagé

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2025- Rio de Janeiro
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,66%/ Mensalista: 69,30% — BDI: 25,10%
REF.:	CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 009/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025
DATA:	02/07/2025

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Insumo	M1135 SICRO3	Pá de pedra	0,7924400	5914358 0,00 1,27 0,0000	5914374 0,00 1,02 0,0000	5914389 0,00 0,83 0,0000	–	0,0000
Insumo	M0005 SICRO3	Sela 0	0,7961400	5914359 0,00 1,27 0,0000	5914374 0,00 1,02 0,0000	5914389 0,00 0,83 0,0000	–	0,0000
						Custo total de transporte		0
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,56	MO com LS =>	0,56
			Valor do BDI =>	56,87			Valor com BDI =>	293,44

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5857 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	137,81	137,81
Composição Auxiliar	88241 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	29,50	29,50
Composição Auxiliar	88302 SINAPI	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,60	24,60
Composição Auxiliar	89240 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	83,71	83,71
			MO sem LS =>	19,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,47
			Valor do BDI =>	34,58			Valor com BDI =>	172,40

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5835 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	382,98	382,98
Composição Auxiliar	88302 SINAPI	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,60	24,60
Composição Auxiliar	5710 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	134,56	134,56
Composição Auxiliar	89240 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	83,71	83,71
Composição Auxiliar	88241 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	29,50	29,50
Composição Auxiliar	5711 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	90,81	90,81
			MO sem LS =>	19,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,47
			Valor do BDI =>	91,10			Valor com BDI =>	454,08

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Leandro Machado Poço

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2025- Rio de Janeiro
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,88%/ Mensalista: 69,50% — BDI: 25,10%
REF.:	CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 006/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025
DATA:	03/07/2025

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Composição	89240 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	63,71	63,71
Insumo	00010488 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	Equipamento	UN	0,0000400	2.092.818,24	83,71
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 21,01			Valor com BDI =>	104,72

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89241 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	29,50	29,50
Insumo	00010488 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	Equipamento	UN	0,0000141	2.092.818,24	29,50
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 7,40			Valor com BDI =>	36,90

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5710 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	134,56	134,56
Insumo	00010488 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	Equipamento	UN	0,0000643	2.092.818,24	134,56
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 33,77			Valor com BDI =>	168,33

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5711 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	90,81	90,81
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	14,6800000	6,09	90,81
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 22,74			Valor com BDI =>	113,55

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100289 SINAPI	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,97	20,97
Composição Auxiliar	100288 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,39	1,39
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037375 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043487 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,61	0,61

Leandro Machado Pinto

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
PROPONTENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2025- Rio de Janeiro
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,68%/ Mensalista: 69,90% — BDI: 25,10%
REF.:	CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 005/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025
DATA:	02/07/2025

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,12	2,12
Insumo	00034345	SINAPI	VIGIA DIURNO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,67	14,67
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60
				MO sem LS =>	14,74	LS =>	0,00	MO com LS => 14,74
				Valor do BDI =>	5,26			Valor com BDI => 26,23

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-21781	SETOP	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-	hora	1,0000000	32,24	32,24
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Custo Horário	Custo Horário Total
Insumo	MOED-21745	SETOP	VIGIA NOTURNO (COM ADICIONAL NOTURNO) (MODALIDADE: HORISTA)ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO]	1,0000000			25,8793	25,8793

Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
Custo horário total de mão de obra	25,8793
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	25,8793
(D) Produção de Equipe	1
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	25,8793

F				Unidade	Preço Unitário		Custo Horário
Insumo	MATED-13097	SETOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,6000	0,6000
Insumo	MATED-13096	SETOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,0800	0,0800
Insumo	MATED-13099	SETOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,4300	1,4300
Insumo	MATED-13098	SETOP	CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	2,1200	2,1200
						(F)Total:	4,23

G				Unidade	Preço Unitário		Custo Horário
Composição	ED-14700	SETOP	FERRAMENTAS PARA SERVENTE HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	0,6100	0,6100
Composição	ED-21759	SETOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA	1,0000000	hora	0,1300	0,1300
Composição	ED-14884	SETOP	EPI PARA SERVENTE HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,0000000	hora	1,3900	1,3900
						(G)Total:	2,13
				MO sem LS =>	0,00	LS => 26,01	MO com LS => 26,01
				Valor do BDI =>	8,08		Valor com BDI => 40,33

Leonardo Machado Prado

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA		
PROPONTENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA		
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2025- Rio de Janeiro		
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,68%/ Mensalista: 69,90%	**BDI:**	25,10%
REF.:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025		
DATA:	02/07/2025		

TRANSPORTE/DERR - 2025

ORIGEM: DISTRITO FEDERAL (Centro Oeste Asfaltos)

DMT 1 - Distrito Federal / Caxias	1.707,00	Rodovia Pavimentada
DMT 2 - Regional Caxias (km)	10,00	Rodovia Pavimentada
Índice de Pavimentação (Julho / 2014)	270,237	
Índice de Pavimentação Data Base (Abril / 2025)	586,804	
Fator de Correção = Índice Abril. 2025 / Índice Jul.2014	2,17	
Custo Transporte = FC x 26,939 + 0,253 x DMT		
Custo Transporte DMT 1	995,01	Rodovia Pavimentada
Custo Transporte DMT 2	63,94	Rodovia Pavimentada
Custo Transporte	1.059,55	
Incidência do ICMS 23%	1.376,03	
BDI DIFERENCIADO	-	
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE (t)	1.376,03	

FLS. Nº. 03 DA PORTARIA Nº. 1 5 7 3 DE 2 5 DE OUTUBRO DE 2017.

Natureza do Transporte	Equações Tarifárias de Transporte (R$/t)
Rodovia pavimentada	(26,939 + 0,253 x D) por tonelada
Rodovia em revestimento primário	(26,939 + 0,749 x D) por tonelada
Hidrovia em leito natural	(26,939 + 0,412 x D) por tonelada

Leandro Machado Paçô
CREA: 5056 D/GO

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA		
PROPONTENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA		
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2025- Rio de Janeiro		
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,88%/ Mensalista: 68,90%	**BDI:**	25,10%
REF.:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025		
DATA:	02/07/2025		

TRANSPORTE DE CAP 5070

ORIGEM: FORTALEZA - CE (Refinaria LUBNOR)

DMT 1 - Fortaleza / Caxias (km)	883,00	Rodovia Pavimentada
DMT 2 - Regional Caxias (km)	10,00	Rodovia Pavimentada
Índice de Pavimentação (Julho / 2014)	270,237	
Índice de Pavimentação Data Base (Abril / 2025)	588,804	
Fator de Correção = Índice Abril. 2025 / Índice Jul.2014	2,17	
Custo Transporte = FC x 26,939 + 0,263 x DMT		
Custo Transporte DMT 1	433,43	Rodovia Pavimentada
Custo Transporte DMT 2	63,94	Rodovia Pavimentada
Custo Transporte	497,37	
Incidência de ICMS 23%	645,93	
BDI DIFERENCIADO	-	
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE (t)	645,93	

FLS. Nº. 83 DA PORTARIA Nº. 1 5 7 7 DE 25 DE OUTUBRO DE 2017.

Natureza do Transporte	Equação Tarifária de Transporte (R$/t)
Rodovia pavimentada	(26,939 + 0,263 x D) por tonelada
Rodovia em revestimento primário	(26,939 + 0,292 x D) por tonelada
Rodovia em leito natural	(26,939 + 0,312 x D) por tonelada

Leandro Machado Puçó
CREA 6586 D/GO

FLS. CCL 429

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA		
PROPONTENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA		
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2025- Rio de Janeiro		
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,65%/ Mensalista: 69,80%	**BDI:**	25,10%
REF.:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 008/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025		
DATA:	02/07/2025		

TRANSPORTE DE CBUQ - 20%

ORIGEM: DISTRITO FEDERAL (Centro Oeste Asfaltos)

DMT 1 - Distrito Federal / Caxias	1.707,00	Rodovia Pavimentada
DMT 2 - Regional Caxias (km)	10,00	Rodovia Pavimentada
Índice de Pavimentação (Julho / 2014)	270,237	
Índice de Pavimentação Data Base (Abril / 2025)	588,804	
Fator de Correção = Índice Abril. 2025 / Índice Jul.2014	2,17	
Custo Transporte = FC x 26,939 + 0,253 x DMT		
Custo Transporte DMT 1	995,61	Rodovia Pavimentada
Custo Transporte DMT 2	63,94	Rodovia Pavimentada
Custo Transporte	1.059,55	
Incidência de ICMS 23%	1.376,03	
BDI DIFERENCIADO	-	
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE (t)	1.376,03	

FLS. Nº 83 DA PORTARIA Nº 1977 DE 25 DE OUTUBRO DE 2017

Natureza do Transporte	Equação Tarifária de Transporte (R$)
Rodovia pavimentada	(26,939 + 0,253 x D) por tonelada
Rodovia em revestimento primário	(26,939 + 0,295 x D) por tonelada
Rodovia em leito natural	(26,939 + 0,412 x D) por tonelada

CERRADO ENGENHARIA INCORPORADORA EIRELI
Leandro Machado Paço
CPF/MF: [illegible]

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
PROPONTENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2025- Rio de Janeiro
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,88%/ Mensalista: 68,90% — **BDI:** 25,10%
REF.:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 008/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025
DATA:	02/07/2025

AQUISIÇÃO INSUMOS BETUMINOSOS

Material	Custo (kg)	Custo (ton)	Incidência ICMS 23%	BDI (17,10%)	Custo total
Emulsão RR-2C	R$ 2,9882	R$ 2.988,15	R$ 3.880,71	R$ 663,60	R$ 4.544,31
Cimento Asfáltico 50/70	R$ 3,8844	R$ 3.884,38	R$ 5.044,64	R$ 862,63	R$ 5.907,27
Asfalto Diluído CM-30	R$ 4,9382	R$ 4.938,18	R$ 6.413,22	R$ 1.096,66	R$ 7.509,88

CERRADO ENGENHARIA INCORPORADORA EIRELI
Leandro Machado Paço
CPF: 005.[illegible]

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
PROPONTENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2025- Rio de Janeiro
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,68%/ Mensalista: 69,90% — **BDI:** 25,10%
REF.:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 008/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025
DATA:	02/07/2025

MOBILIZAÇÃO

DMT: 38,00 km **Frente de Serviço** **V:** 60

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	QUANT.	K	FU	Custo do transporte		
					Equipam.	CUSTO UNIT	TOTAL
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1	2	1	E9665	R$ 394,58	R$ 394,58
E9526	Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m³ e da retroescavadeira de 0,28 m³ - 58 kW	1	2	1	E9665	R$ 394,58	R$ 394,58
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 Kw	1	2	0,5	E9665	R$ 394,58	R$ 197,29
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1	2	0	Veículo(s) da própria frota.	-	-
E9615	Usina misturadora de solos com capacidade de 300 t/h - 44 kW	1	2	2	E9018	R$ 507,80	R$ 1.015,60
E9689	Usina de asfalto a quente gravimétrica com capacidade de 100/140 t/h - 260 kW	1	2	3	E9666	R$ 417,10	R$ 1.251,30
E9530	Rolo compactador liso vibratório autopropelido por pneus de 11 t - 97 kW	1	2	0,5	E9666	R$ 417,10	R$ 208,55
E9558	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	1	2	1	E9665	R$ 394,58	R$ 394,58
E9758	Vibroacabadora de asfalto sobre pneus - 82 kW	1	2	0,5	E9018	R$ 507,80	R$ 253,90
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1	2	0,5	E9666	R$ 417,10	R$ 208,55
E9605	Caminhão tanque com capacidade de 6.000 l - 136 Kw	1	1	1	E9605	R$ 248,91	R$ 124,45
E9679	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1	1	1	E9579	R$ 306,73	R$ 154,36
E9509	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	1	1	1	E9509	R$ 260,33	R$ 130,16
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1	2	0,5	E9666	R$ 417,10	R$ 208,55
E9681	Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 10,4 t - 82 kW	1	2	0,5	E9666	R$ 417,10	R$ 208,55
E9545	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 82 kW	1	2	0,5	E9018	R$ 507,80	R$ 253,90
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 Kw	1	1	1	E9571	R$ 322,74	R$ 161,37
E9514	Distribuidor de agregados sobre pneus autopropelido - 130 kW	1	2	0,5	E9665	R$ 394,58	R$ 197,29
E9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	1	2	1	E9665	R$ 394,58	R$ 394,58
E9779	Grupo gerador - 113 kVA	1	2	0	Veículo(s) da própria frota.	-	-
E9559	Aquecedor de fluido térmico - 12 kW	1	2	0	Veículo(s) da própria frota.	-	-
E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 Kw	1	2	1	E9665	R$ 394,58	R$ 394,58
E9021	Grupo gerador - 456 kVA	1	2	1	E9508	R$ 179,47	R$ 179,47
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 Kw	1	1	1	E9687	R$ 147,46	R$ 73,73
E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 240 kW	1	1	1	E9667	R$ 309,55	R$ 154,77
E9644	Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a frio - 26 kW/115 kW	1	1	1	E9644	R$ 377,52	R$ 188,76
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1	1	1	E9592	R$ 256,80	R$ 128,40
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 Kw	1	2	0,5	E9018	R$ 507,80	R$ 253,90
E9515	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW	1	2	1	E9666	R$ 417,10	R$ 417,10
E9506	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	1	1	1	E9506	R$ 184,27	R$ 92,13

CERRADO ENGENHARIA INCORPORADORA LTDA.
Leandro Machado Paço
CREA MA 060 D/D

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
PROPONTENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
FONTE:	6ª(AP) - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2025- Rio de Janeiro
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,66%/ Mensalista: 69,80% — **BDI:** 25,10%
REF.:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025
DATA:	02/07/2025

MOBILIZAÇÃO

DMT: 38,00 km — **Frente de Serviço** — **V:** 60

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	QUANT.	K	FU	Custo do transporte		
					Equipam.	CUSTO UNIT	TOTAL
E9256	Equipamento para pintura com cal rebocável com dois bicos aplicadores e capacidade de 2.200 l	1	2	0	Veículo(s) da própria frota.	-	-
E9156	Soprador de ar costal - 2,6 kW	1	2	0	Veículo(s) da próris frota.	-	-
E9146	Caminhão silo com capacidade de 30 m³ - 265 kW	1	1	1	E9146	R$ 459,57	R$ 229,78
E9010	Balança plataforma digital a bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	1	2	0	Veículo(s) da própria frota.	-	-
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 Kw	1	2	0	Veículo(s) da própria frota.	-	-
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	1	2	0	Veículo(s) da própria frota.	-	-
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	1	2	0	Veículo(s) da própria frota.	-	-
E9066	Grupo gerador - 14 kVA	1	2	0	Veículo(s) da própria frota.	-	-
E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	1	2	0	Veículo(s) da própria frota.	-	-
E9507	Plotadora de recorte com computador e programa computacional	1	2	0	Veículo(s) da própria frota.	-	-
E9568	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW	1	2	0	Veículo(s) da própria frota.	-	-
E9753	Grupo gerador - 23 kVA	1	2	0	Veículo(s) da própria frota.	-	-
E9623	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW	1	2	0	Veículo(s) da própria frota.	-	-
E9622	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW	1	2	0	Veículo(s) da própria frota.	-	-
E9678	Fresadora a frio - 455 kW	1	2	1	E9666	R$ 417,10	R$ 417,10
					TOTAL MOBILIZAÇÃO		**R$ 8.681,86**
					TOTAL DESMOBILIZAÇÃO		**R$ 8.681,86**
					TOTAL COM BDI	25,10%	**R$ 21.722,01**

CERRADO ENGENHARIA INCORPORADORA EIRELI
Leandro Machado Purê
CREA 115618/D

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 05/2025- Rio de Janeiro
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,88%/ Mensalista: 69,90% — BDI: 25,10%
REF.:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 008/2025
	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025
DATA:	02/07/2025

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit sem BDI		Total		Peso (%)	Peso Acumulado (%)	ABC
95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF 11/2019	M²	11.095,00	R$	1.848,35	R$	20.507.443,25	41,84%	41,84%	A
93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	5.013.532,50	R$	1,26	R$	6.317.050,94	12,89%	54,73%	A
95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	963.300,00	R$	3,29	R$	3.178.890,00	6,48%	61,22%	A
4011270	SICRO3	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL - 100% PROCTOR MODIFICADO	M³	8.400,00	R$	313,78	R$	2.635.752,00	5,38%	66,60%	A
4816757	SICRO3	TAPA BURACO COM PINTURA DE LIGAÇÃO - DEMOLIÇÃO COM SERRA CORTA PISO	M²	2.835,00	R$	537,62	R$	1.524.182,70	3,11%	69,71%	A
COMP-00000027	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MÊS	12,00	R$	117.173,85	R$	1.406.083,92	2,87%	72,58%	A
94265	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF 01/2024	M	20.000,00	R$	63,45	R$	1.269.000,00	2,59%	75,17%	A
COM-000007	PRÓPRIA	TRANSPORTE DE CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 17,10%	TON	1.852,95	R$	756,38	R$	1.174.820,32	2,40%	77,58%	A
5914389	SICRO3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	997.200,00	R$	1,03	R$	934.416,00	1,91%	79,47%	A
2592	ORSE	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M²	70.000,00	R$	13,02	R$	911.400,00	1,86%	81,33%	B
94267	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 01/2024	M	20.000,00	R$	45,48	R$	909.600,00	1,86%	83,19%	B
96401	SINAPI	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF 11/2019	M²	91.000,00	R$	9,04	R$	822.640,00	1,68%	84,86%	B
5914344	SICRO3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	794.772,00	R$	1,02	R$	810.667,44	1,65%	86,52%	B
4915692	SICRO3	REMENDO PROFUNDO COM IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO - DEMOLIÇÃO MANUAL	M²	1.260,00	R$	454,81	R$	572.868,60	1,17%	87,69%	B
COM-000006	PRÓPRIA	AQUISIÇÃO DE ASFALTOS DILUÍDOS CM-30 - BDI = 17,10%	TON	75,60	R$	7.509,88	R$	567.748,92	1,16%	88,84%	B
10040	ORSE	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA 0,4 MM (DNIT 5213/2020)	M²	17.500,00	R$	31,30	R$	547.750,00	1,12%	89,96%	B
COM-000012	PRÓPRIA	TRANSPORTE DE ASFALTOS DILUÍDOS CM-30 - BDI = 17,10%	TON	243,60	R$	1.611,33	R$	392.519,88	0,80%	90,76%	B
2583	ORSE	EXECUÇÃO DE PINTURA ASFÁLTICA DE LIGAÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE LIGANTE, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M²	140.000,00	R$	1,98	R$	277.200,00	0,57%	91,33%	B
5213863	SICRO3	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,80 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	388,00	R$	575,44	R$	222.119,84	0,45%	91,78%	B
COM-00000022	PRÓPRIA	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	10,00	R$	21.722,01	R$	217.220,10	0,44%	92,22%	B
0407818	SICRO3	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	13.500,00	R$	14,42	R$	194.670,00	0,40%	92,62%	B
94293	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF 01/2024	M	750,00	R$	246,32	R$	184.740,00	0,38%	93,00%	B
1107900	SICRO3	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	270,00	R$	602,54	R$	162.685,80	0,33%	93,33%	B
1508055	SICRO3	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M³	270,00	R$	568,41	R$	153.470,70	0,31%	93,64%	B
COM-000010	PRÓPRIA	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - BDI = 17,10%	TON	91,35	R$	1.611,33	R$	147.194,09	0,30%	93,94%	B
1108057	SICRO3	CONCRETO MAGRO - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	270,00	R$	519,11	R$	140.158,70	0,29%	94,23%	B
4011209	SICRO3	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO - 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M²	70.000,00	R$	1,96	R$	136.500,00	0,28%	94,51%	B
1108155	SICRO3	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M³	270,00	R$	486,44	R$	134.038,80	0,27%	94,78%	B
COM-000004	PRÓPRIA	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - BDI = 17,10%	TON	28,35	R$	4.544,31	R$	128.831,18	0,26%	95,05%	B
4915618	SICRO3	RECOMPOSIÇÃO DE CAMADA GRANULAR DO PAVIMENTO COM MATERIAL DE JAZIDA - 100% PROCTOR MODIFICADO	M³	24.900,00	R$	5,20	R$	127.400,00	0,26%	95,31%	B
5219621	SICRO3	TACHA REFLETIVA EM RESINA SINTÉTICA - BIDIRECIONAL TIPO B - COM UM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	2.000,00	R$	61,02	R$	122.040,00	0,25%	95,55%	B
5813940	SICRO3	CONTENÇÃO EM SOLO-CIMENTO ENSACADO COM MISTURA DE SOLO DE JAZIDA COM 6% DE CIMENTO - CONFECÇÃO E ASSENTAMENTO	M³	270,00	R$	449,40	R$	121.534,20	0,25%	95,80%	B
5219629	SICRO3	TACHA REFLETIVA EM RESINA SINTÉTICA - MONODIRECIONAL TIPO II - COM UM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	2.000,00	R$	55,14	R$	110.280,00	0,23%	96,03%	C
1500436	SICRO3	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M³	150,00	R$	720,87	R$	108.130,50	0,22%	96,25%	C
2003891	SICRO3	TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 1.000 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	50,00	R$	2.106,90	R$	105.295,00	0,21%	96,46%	C
1505878	SICRO3	ENROCAMENTO DE PEDRA ARRUMADA MANUALMENTE - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M³	270,00	R$	384,73	R$	103.877,10	0,21%	96,67%	C

Leandro Resende Reis

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
PROPONTENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2025- Rio de Janeiro — BDI: 25,10%
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,66% / Mensalista: 69,50%
REF.:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2025.
	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025
DATA:	02/07/2025

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	ABC
1500428	SICRO3	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M³	200,00	R$ 493,13	R$ 98.626,00	0,20%	96,26%	C
4011221	SICRO3	BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS NA PISTA COM MATERIAL DE JAZIDA - 100% PROCTOR MODIFICADO	MP	4.900,00	R$ 19,5[illegible]	R$ 96.844,00	0,20%	97,07%	C
2003411	SICRO3	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 110-26 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	100,00	R$ 934,84	R$ 93.484,00	0,19%	97,26%	C
4915623	SICRO3	SOLO BRITA PARA BASE DE REMENDO PROFUNDO - BRITA COMERCIAL	M³	1.260,00	R$ 73,05	R$ 92.043,00	0,19%	97,45%	C
2003175	SICRO3	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 01 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	100,00	R$ 843,94	R$ 84.394,00	0,17%	97,62%	C
5213404	SICRO3	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,4 MM	M²	1.750,00	R$ 44,71	R$ 78.242,50	0,16%	97,78%	C
96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 16 CM - EXCLUSIVE MATERIAL. ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 09/2024	M³	4.900,00	R$ 15,17	R$ 74.333,00	0,15%	97,93%	C
5502634	SICRO3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA DISTÂNCIA DE 3.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	4.500,00	R$ 15,14	R$ 74.155,00	0,15%	98,08%	C
2003958	SICRO3	TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 800 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	50,00	R$ 1.476,69	R$ 73.834,50	0,15%	98,24%	C
5213464	SICRO3	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	193,00	R$ 336,95	R$ 64.838,35	0,13%	98,37%	C
5213440	SICRO3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	193,00	R$ 335,90	R$ 64.828,70	0,13%	98,50%	C
4815971	SICRO3	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	3.000,00	R$ 20,76	R$ 62.280,00	0,13%	98,63%	C
COMP-00000025	PRÓPRIA	BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO DE OBRAS EM CHAPA DE COMPENSADO	M²	25,00	R$ 2.283,28	R$ 57.082,00	0,12%	98,74%	C
2003987	SICRO3	TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 750 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	50,00	R$ 1.092,52	R$ 54.626,00	0,11%	98,86%	C
2003257	SICRO3	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 100-20 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	750,00	R$ 69,79	R$ 51.592,50	0,11%	98,96%	C
4413200	SICRO3	PLANTIO DE GRAMA COMERCIAL EM PLACAS	M²	2.500,00	R$ 19,69	R$ 49.225,00	0,10%	99,06%	C
3103302	SICRO3	FÔRMAS DE TÁBUAS DE PINHO PARA DISPOSITIVOS DE DRENAGEM - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	450,00	R$ 102,63	R$ 46.183,50	0,09%	99,16%	C
3713600	SICRO3	DEFENSA MALEÁVEL SIMPLES - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M	50,00	R$ 918,73	R$ 45.936,50	0,09%	99,25%	C
2009619	SICRO3	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM COM ESPESSURA DE 20 CM - AREIA COMERCIAL	M²	270,00	R$ 163,78	R$ 44.215,20	0,09%	99,34%	C
4413942	SICRO3	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	M³	15.800,00	R$ 2,[illegible]	R$ 42.600,00	0,08%	99,43%	C
8781	ORSE	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M²	70.000,00	R$ 0,58	R$ 40.600,00	0,08%	99,51%	C
AD 20.25.071 0	SCO	PLACA DE SINALIZACAO PARA OBRA NA VIA PUBLICA, TIPO CAVALETE ARTICULADO, CONFECCIONADO EM CHAPA PET 2,4MM, FUNDO, TEXTOS E SIMBOLOS EM VINIL AUTO ADESIVO, ESTRUTURA EM ACO TRATADO A BASE DE WASH PRIMER, PINTADO PELO PROCESSO ELETROSTATICO, NAS DIMENSOES DE 0,80M X 1,00M. FORNECIMENTO.	UN	50,00	R$ 720,57	R$ 36.028,50	0,07%	99,58%	C
93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 04/2016	M²	25,00	R$ 1.073,07	R$ 26.826,75	0,05%	99,64%	C
2003805	SICRO3	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 02 A - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	100,00	R$ 256,30	R$ 25.630,00	0,05%	99,69%	C
4805757	SICRO3	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	3.000,00	R$ 8,30	R$ 24.900,00	0,05%	99,74%	C
4016096	SICRO3	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE 1,56 M³	M³	14.000,00	R$ 1,72	R$ 24.080,00	0,05%	99,79%	C
0604041	SICRO3	CORPO DE BSTC D = 1,00 M PAS - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	18,00	R$ 1.168,19	R$ 21.045,42	0,04%	99,83%	C
4918667	SICRO3	REMOÇÃO MECANIZADA DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M²	1.225,00	R$ 15,27	R$ 18.706,75	0,04%	99,87%	C
0604033	SICRO3	CORPO DE BSTC D = 0,60 M PAS - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	16,00	R$ 804,32	R$ 18.277,78	0,03%	99,90%	C
2003986	SICRO3	TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 600 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	20,00	R$ 777,63	R$ 15.556,60	0,03%	99,93%	C
0604121	SICRO3	BOCA DE BSTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	6,00	R$ 2.357,47	R$ 14.144,82	0,03%	99,96%	C
0604101	SICRO3	BOCA DE BSTC D = 0,60 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	5,00	R$ 1.579,37	R$ 9.476,22	0,02%	99,98%	C
CONA-000020	PRÓPRIA	PLACA DE OBRAS	M²	24,00	R$ 282,78	R$ 6.786,72	0,01%	100,00%	C
100947	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	547,95	R$ 2,90	R$ 1.581,18	0,00%	100,00%	C

Total sem BDI	R$	39.336.023,00
Total do BDI	R$	9.872.831,45
Total Geral	R$	49.208.854,45

Página 148 de 154

Proponente: Consórcio Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO TIPO BURACOS (JET PATCHER) EM VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
PORTE:	GRUPO: NORTE - Município: CAXIAS - ESTADO: Região ESTADO - ESTADO: Mesorregião NORTE - ESTADO: Microrregião: Rua sem nome/ Número: 112,50/ Horizontal: 44 m/A
ENDEREÇO OBRA:	BDI: 28,13%
REF.:	CONSCONTÁBIL E ENTRADA Nº 0000000.
	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2017/2020
DATA:	00/07/2021

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR TOTAL		%	30 DIAS	%	60 DIAS	%	90 DIAS	%	120 DIAS	%	150 DIAS	%	180 DIAS	%	210 DIAS	%	240 DIAS	%	270 DIAS	%	300 DIAS	%	330 DIAS	%	360 DIAS	%
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R$ 1.468.000,00	R$	8,00%	R$ 117.120,79	8,00%	R$ 117.120,79	8,00%	R$ 117.120,79	8,00%	R$ 117.120,79	8,00%	R$ 117.120,79	8,00%	R$ 117.120,79	8,00%	R$ 117.120,79	8,00%	R$ 117.120,79	8,00%	R$ 117.120,79	8,00%	R$ 117.120,79	8,00%	R$ 117.120,79	8,00%	R$ 117.120,79	8,00%
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 363.840,00	R$	20,00%	R$ 29.000,00	8,00%	R$ 29.000,00	8,00%	R$ 29.000,00	8,00%	R$ 29.000,00	8,00%	R$ 29.000,00	8,00%	R$ 29.000,00	8,00%	R$ 29.000,00	8,00%	R$ 29.000,00	8,00%	R$ 29.000,00	8,00%	R$ 29.000,00	8,00%	R$ 29.000,00	8,00%	R$ 29.000,00	8,00%
3.0	PAVIMENTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO	R$ 29.468.460,00	R$	2.344.881,00	R$ 2.344.881,00	8,00%	R$ 2.344.881,00	8,00%	R$ 2.344.881,00	8,00%	R$ 2.344.881,00	8,00%	R$ 2.344.881,00	8,00%	R$ 2.344.881,00	8,00%	R$ 2.344.881,00	8,00%	R$ 2.344.881,00	8,00%	R$ 2.344.881,00	8,00%	R$ 2.344.881,00	8,00%	R$ 2.344.881,00	8,00%	R$ 2.344.881,00	8,00%
4.0	TAPA BURACOS E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO	R$ 14.307.260,00	R$	1.191.787,50	R$ 1.191.787,50	8,00%	R$ 1.191.787,50	8,00%	R$ 1.191.787,50	8,00%	R$ 1.191.787,50	8,00%	R$ 1.191.787,50	8,00%	R$ 1.191.787,50	8,00%	R$ 1.191.787,50	8,00%	R$ 1.191.787,50	8,00%	R$ 1.191.787,50	8,00%	R$ 1.191.787,50	8,00%	R$ 1.191.787,50	8,00%	R$ 1.191.787,50	8,00%
5.0	DRENAGEM	R$ 3.451.152,00	R$	276.092,21	R$ 276.092,21	8,00%	R$ 276.092,21	8,00%	R$ 276.092,21	8,00%	R$ 276.092,21	8,00%	R$ 276.092,21	8,00%	R$ 276.092,21	8,00%	R$ 276.092,21	8,00%	R$ 276.092,21	8,00%	R$ 276.092,21	8,00%	R$ 276.092,21	8,00%	R$ 276.092,21	8,00%	R$ 276.092,21	8,00%
6.0	ARMAÇÕES, CONCRETO E FORMA	R$ 727.200,00	R$	60.584,91	R$ 60.584,91	8,00%	R$ 60.584,91	8,00%	R$ 60.584,91	8,00%	R$ 60.584,91	8,00%	R$ 60.584,91	8,00%	R$ 60.584,91	8,00%	R$ 60.584,91	8,00%	R$ 60.584,91	8,00%	R$ 60.584,91	8,00%	R$ 60.584,91	8,00%	R$ 60.584,91	8,00%	R$ 60.584,91	8,00%
7.0	CONTENÇÕES	R$ 436.187,28	R$	36.291,49	R$ 36.291,49	8,00%	R$ 36.291,49	8,00%	R$ 36.291,49	8,00%	R$ 36.291,49	8,00%	R$ 36.291,49	8,00%	R$ 36.291,49	8,00%	R$ 36.291,49	8,00%	R$ 36.291,49	8,00%	R$ 36.291,49	8,00%	R$ 36.291,49	8,00%	R$ 36.291,49	8,00%	R$ 36.291,49	8,00%
8.0	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	R$ 344.187,36	R$	28.666,35	R$ 28.666,35	8,00%	R$ 28.666,35	8,00%	R$ 28.666,35	8,00%	R$ 28.666,35	8,00%	R$ 28.666,35	8,00%	R$ 28.666,35	8,00%	R$ 28.666,35	8,00%	R$ 28.666,35	8,00%	R$ 28.666,35	8,00%	R$ 28.666,35	8,00%	R$ 28.666,35	8,00%	R$ 28.666,35	8,00%
9.0	REMOÇÃO	R$ 1.254.000,00	R$	104.427,79	R$ 104.427,79	8,00%	R$ 104.427,79	8,00%	R$ 104.427,79	8,00%	R$ 104.427,79	8,00%	R$ 104.427,79	8,00%	R$ 104.427,79	8,00%	R$ 104.427,79	8,00%	R$ 104.427,79	8,00%	R$ 104.427,79	8,00%	R$ 104.427,79	8,00%	R$ 104.427,79	8,00%	R$ 104.427,79	8,00%
TOTAL GERAL DA OBRA		R$ 49.464.344,64	R$ 4.082.437,57	8,25%	R$ 4.082.437,57	8,25%	R$ 4.082.437,57	8,25%	R$ 4.082.437,57	8,25%	R$ 4.082.437,57	8,25%	R$ 4.082.437,57	8,25%	R$ 4.082.437,57	8,25%	R$ 4.082.437,57	8,25%	R$ 4.082.437,57	8,25%	R$ 4.082.437,57	8,25%	R$ 4.082.437,57	8,25%	R$ 4.082.437,57	8,25%	R$ 4.082.437,57	8,25%
			R$ 4.082.437,57	8,25%	R$ 8.164.875,14	16,50%	R$ 12.247.312,71	24,75%	R$ 16.329.750,28	33,00%	R$ 20.412.187,85	41,26%	R$ 24.494.625,42	49,51%	R$ 28.577.063,00	57,76%	R$ 32.659.500,57	66,01%	R$ 36.741.938,14	74,26%	R$ 40.824.375,71	82,51%	R$ 44.906.813,28	90,76%	R$ 49.989.250,85	101,01%

CCU 1/2

FLS.

Página 1 de 1

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
PROPONTENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2025- Rio de Janeiro
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,68%/ Mensalista: 69,90% — **BDI:** 25,10%
REF.:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 008/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025
DATA:	02/07/2025

COMPOSIÇÃO DO BDI - BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	8,13%
	TOTAL	**8,45%**
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
	TOTAL	**5,32%**
I	**Impostos**	
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	0,00%
	TOTAL	**8,65%**

BDI (%)	**25,10%**

$$\frac{(1+AC+S+R+G)\times(1+DF)\times(1+L)}{(1-I)}-1$$

CERRADO ENGENHARIA INCORPORADORA EIRELI
Leandro Machado Paço
CPF/MF: 8555 0x60

FLS. 4432

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
PROPONTENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2025- Rio de Janeiro
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,68%/ Mensalista: 69,90% — BDI: 17,10%
REF.:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025
DATA:	02/07/2025

COMPOSIÇÃO DO BDI - BENEFÍCIO E DESPESAS INDIRETAS (DIFERENCIADO)

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	6,73%
	TOTAL	**7,05%**

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,50%
DF	Despesas financeiras	0,49%
R	Riscos	0,75%
	TOTAL	**4,74%**

I	Impostos	
	COFINS	3,48%
	ISS	0,00%
	PIS	0,75%
	CPRB	0,00%
	TOTAL	**4,23%**

BDI (%)	**17,10%**

$$\frac{\left(1+AC+S+R+G\right)\times\left(1+DF\right)\times\left(1+L\right)}{\left(1-I\right)}-1$$

CERRADO INCORPORADORA EIRELI
Leandro Machado Paço
CI/SSA: 8085 DIGO

CERRADO ENGENHARIA

Proponente : Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
PROPONTENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ ORSE - 02/2025 - Sergipe/ SICRO - 01/2025 - Maranhão/ SCO- 03/2025- Rio de Janeiro
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,88%/ Mensalista: 69,90% — BDI: 25,10%
REF.:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025
DATA:	02/07/2025

ENCARGOS SOCIAIS (SEM DESONERAÇÃO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,89	0,00
B2	Feriados	3,95	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,25	0,64
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença PaternidadE	0,05	0,04
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	12,18	9,20
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	46,43	18,88
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,58	3,46
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,08
C3	Férias Indenizadas	1,73	1,31
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,41	1,82
C5	Indenização Adicional	0,39	0,29
	TOTAL	9,22	6,96
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,82	6,95
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,41	0,31
	TOTAL	18,23	7,26
	TOTAL	112,68	69,90

CERRADO ENGENHARIA INCORPORADORA EIRELI
Leandro Machado Paço
CREA 2015 D-GO

CERRADO ENGENHARIA

Responsável : Consórcio Engenharia Investimentos LTDA.

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE DIAMANTINO
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTINO
RESPONSÁVEL:	MUNICÍPIO DE DIAMANTINO
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Mato Grosso; SICRO - 07/2025 - Regional SUDESTE - Mensalista; ORSE - 4/2025 - Rio de Janeiro
BDI:	25,15%
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista 112,91%/ Mensalista 86,82%
REF.:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2434/2025
DATA:	03/04/2025

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Discriminação	DMT (km)	Comprimento (m)	Largura (m)	Área (m²)	Recorrência (% anual)	Espessura (m)	Volume (m³)	Peso Esp. (t/m³)	Peso (t)	TN	Unidade	Quantidade
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL										12,09	MES	72,00
1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO											MÊS	24,00
2	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA											MÊS	24,00
2.1	PLACA DE OBRA		2,00	2,00	4,00	4,00					11,80	UN	16,00
2.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO											MÊS	24,00
2.3	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016		5,00	4,00	20,00							M²	20,00
2.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO PARA OBRA PB TIPO PÚBLICA, TIPO CAVALETE (RETANGULAR), CONFECCIONADO EM CHAPA POR SUBMERSO, TEXTOS E SÍMBOLOS EM VINIL ADESIVO ESTRUTURA EM AÇO TRATADO A BASE DE WASH PRIMER, PINTADO PELO PROCESSO ELETROSTÁTICO. PARA DIMENSÕES DE 4,00m X 1,50m (COM SUPORTE).										50,00	UN	50,00
2.5	SINALIZAÇÃO PARA ESCRITÓRIO DE OBRAS EM CHAPA DE COMPENSADO		4,00	5,00	20,00							M²	20,00
3	TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO												
3.1	SERVIÇOS INICIAIS												
3.1.1	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE 1,20 M³		15.000,00	7,00	70.000,00		0,20	14.000,00				M³	14.000,00
3.1.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	30,00			0,00		0,00	14.000,00			29,00%	M3XKM	420.000,00
3.1.3	REMOÇÃO MECANIZADA DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO		3.000,00	7,00	21.000,00		0,05	1.050,00				M²	1.050,00
3.1.4	REMOÇÃO MANUAL DE MATERIAL DE BASE E SUB		10.000,00	7,00	70.000,00		0,20	14.000,00			20,00%	M³	16.800,00
3.2	ATERRO												
3.2.1	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA EM SOLO ARGILOSO DE JAZIDA COMERCIAL DE EMPRÉSTIMO (OU LIXEIRA DE MATERIAL DE BOTA-FORA) COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³		2.500,00	7,00	17.500,00		0,20	3.500,00				M³	4.200,00
3.2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	30,00	5.000,00	7,00	35.000,00		0,20	7.000,00			29,00%	M3XKM	378.000,00
3.2.3	RECOMPOSIÇÃO DE CAMADA GRANULAR DO PAVIMENTO COM MISTURA DE JAZIDA - 100% REUTILIZADO		2.000,00	7,00	28.000,00			0,00				M²	56.000,00
3.2.4	SUBSTITUIÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SOLO PARA ATERRO DE ASPECTO SOLO DE TEXTURA DO PAVIMENTO HOMOGÊNEO SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO EXPANSÍVEL, INCLUI : ESCAVAÇÃO MATERIAL, ESPALHAMENTO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024		3.000,00	7,00	21.000,00		0,20	4.200,00				M³	5.040,00
3.3	BASE DE SOLO												
3.3.1	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL - 100% REUTILIZADO		4.000,00	7,00	28.000,00		0,20	5.600,00				M³	6.440,00
3.3.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	20,00						5.600,00	1,60	13.104,00		TKM	892.304,00
3.4	ASFALTO												
3.4.1	PEQUENA CAPACIDADE DO SOLO/BRITA - 100% REUTILIZADO		10.000,00	7,00	70.000,00			0,00				M²	70.000,00
3.4.2	BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS NA PISTA COM MATERIAL DE JAZIDA - 100% REUTILIZADO		3.000,00	7,00	21.000,00		0,20	4.200,00				M³	4.200,00
3.4.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	30,00			0,00		0,20	4.200,00		0,00	29,00%	M3XKM	126.000,00
3.5	PAVIMENTAÇÃO							0,00				M²	70.000,00
3.5.1	LIMPEZA DE PISTA E APLICAÇÃO E EMULSÃO DE PINTURA		10.000,00	7,00	70.000,00			0,00				M²	70.000,00
3.5.2	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL		10.000,00	7,00	70.000,00			0,00				M²	70.000,00
3.5.3	EXECUÇÃO DE PINTURA ASFÁLTICA DE LIGAÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE LIGANTE, EXCLUSIVE TRANSPORTE		20.000,00	7,00	140.000,00			0,00				M²	140.000,00
3.5.4	PREPARO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019		10.000,00	7,00	70.000,00			0,00				M²	70.000,00
3.5.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	30,00	10.000,00	7,00	70.000,00		0,20	14.000,00		0,00		M3XKM	420.000,00
3.5.6	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019		20.000,00	7,00	140.000,00		0,05	7.000,00				M²	7.000,00
3.5.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	100,00	20.000,00	7,00	140.000,00		0,05	7.000,00				M3XKM	600.000,00
3.6	TRANSPORTE DE MATERIAIS												
3.6.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 4X4, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	30,00	20.000,00	7,00	140.000,00	2,00%	0,05	140,00	1,60	357,60		TXKM	107,00
3.6.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	70,00	20.000,00	7,00	140.000,00	8,00%	0,05	700,00			40,00%	M3XKM	10.500,00
3.6.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	200,00	20.000,00	7,00	140.000,00	46,00%	0,05	3.111,00			36,00%	M3XKM	101.000,00
3.6.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	250,00	20.000,00	7,00	140.000,00	60,00%	0,05	2.800,00			34,00%	M3XKM	420.000,00
3.7	TRANSPORTE DE MATERIAIS						0,05	7.000,00	2,00	12.600,00	0,00	TXM	3.021,00
3.7.1	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO - DMT = 11 KM		70.000,00	1,00	140.000,00			0,00	0,00		0,00	XTM	0,00
3.7.2	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO - DMT = 11 KM		20.000,00	1,00	140.000,00			0,00	0,00		1,00	XTM	0,00
3.7.3	TRANSPORTE DE AGREGADOS DE PEDREIRA - DMT = 11 KM		80.000,00	7,00	140.000,00			0,00	0,00			XTM	0,00
4	OBRA DE ARTE E PEQUENO PROFUNDO												
4.1	EXECUÇÃO DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA												
4.1.1	ESGOTAMENTO PROFUNDO COM SUPRESSÃO COM ASFALTO DENSO - EXECUÇÃO MANUAL		10.000,00	7,00	70.000,00	10,00%	0,20	1.400,00				M³	1.400,00
4.1.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	20,00	10.000,00	7,00	70.000,00	10,00%	0,20	1.400,00	2,11	2.954,00		TKM	590.800,00
4.1.3	SOLO BRITA PARA BASE DE RESERVO PROFUNDO - BRITA COMERCIAL		8.000,00	7,00	56.000,00	10,00%	0,20	1.120,00				M³	1.260,00
4.1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	60,00	8.000,00	7,00	56.000,00	10,00%	0,20	1.120,00	4,00	2.956,80		TKM	168.768,00
4.1.5	TAPA BURACO COM PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO COM MISTURA USINA, PMQ		8.000,00	7,00	56.000,00	10,00%	0,05	2.800,00				M²	3.024,00
4.1.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	100,00	10.000,00	7,00	70.000,00	100,00%	0,05	3.500,00				M3XKM	350.000,00
4.1.7	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019							4.900,00				M²	4.900,00
4.1.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	220,00						4.900,00				M3XKM	539.000,00
4.1.9	PREPARO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019		5.000,00	7,00	35.000,00			0,00				M²	35.000,00
4.1.10	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	30,00	10.000,00	7,00	70.000,00		0,05	1.750,00				M3XKM	52.500,00
4.2	AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO - TAPA BURACO E REMENDO PROFUNDO												
4.2.1	AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO CM-30 - DT = 11 KM		1.000,00	7,00	35.000,00				0,01		1,20	TON	72,00

CERRADO ENGENHARIA

Proponente: Cerrado Engenharia Incorporadora LTDA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECAPEAMENTO (N) PAVIMENTO (TAPA BURACOS) DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CAMAS-MA
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMAS-MA
EMPREGO:	MUNICÍPIO DE CAMAS-MA
FONTE:	SINAPI - 04/2025 - Maranhão/ OAE: 00000 - Sergipe SICRO - RUBOS - Maranhão SCO- 000025- Rio de Janeiro
ENCARGOS SOCIAIS:	Sem Desoneração/ Horista: 112,55%/ Mensalista 69,76% — BDI: 25,18%
REF.:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 009/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 241/2025
DATA:	04/07/2025

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Discriminação	DMT (Km)	Comprimento (m)	Largura (m)	Área (m²)	Frequência (% cad)	Espessura (m)	Volume (m³)	Peso Esp. (t/m³)	Peso (t)	Tx	Unidade	Quantidade
1.2.2	ADEQUAÇÃO DE PISTA COM CAPA ASFÁLTICA, EXCL. DMT = 47,16%		4.464,00	7,00	83.088,00				0,001		5,40	TONELADA	24,55
4.3	TRANSPORTE DE MATERIAL RETIRADO - TAPA BURACO E RAMEADO PROFUNDO												
4.3.1	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO (CAP 50/70) - DMT = 47,16%		8.928,00	1,00	89.088,00		0,05	3.180,00	2,500	8.032,440	8,88	TONELADA	401,48
4.3.2	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - DMT = 47,16%		8.928,00	7,00	89.088,00				0,001		1,70	TONELADA	15,00
4.3.3	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C - DMT = 47,16%		8.928,00	7,00	83.088,00				0,001		8,40	TONELADA	85,18
4.4	TRANSPORTE DE AGREGADOS - TAPA BURACO E EMBREO												
4.4.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA (PT. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM/MOMENTO TRECHO: AP_07/2020)	34,40	6.808,00	7,00	83.056,00	2,00%	0,05	833,00	0,200	166,60		TKM/U	166,60
4.4.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3/KM), AP_07/2020	35,00	9.808,00	7,00	63.808,00	9,50%	0,05	294,22			70,00/m	M3 KM/U	10.294,30
4.4.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3/KM), AP_07/2020	80,00	9.808,00	7,00	63.808,00	45,00%	0,05	1.434,36			70,00/k	M3 KM/U	100.404,00
4.4.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3/KM), AP_07/2020	80,00	9.808,00	7,00	63.808,00	30,00%	0,05	1.764,36			70,00/k	M3 KM/U	90.460,20
5	DRENAGEM												
5.1	DRENAGEM												
5.1.1	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - DNIT 103/09 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS		780,00									U	780,00
5.1.2	CALHA (MEIO FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AP_07/2021		25.200,00									M	25.200,00
5.1.3	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AP_07/2021		20.000,00									M	20.000,00
5.1.4	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 20 CM ALTURA. AP_01/2024		700,00									M	700,00
5.1.5	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - BDA TIPO A - AREIA E BRITA COMERCIAIS										180,00	UN	180,00
5.1.6	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 180/25 - AREIA E BRITA COMERCIAIS		700,00									M	700,00
5.1.7	DISSIPADOR DE ENERGIA - DNIT 94/A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS										180,00	UN	180,00
5.1.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3/KM), AP_07/2020	5,00										M3 KM/U	900.700,00
6.2	BUEIROS												
6.2.1	TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 800 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		25,00									M	25,00
6.2.2	TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 700 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		50,00									M	50,00
6.2.3	TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 600 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		60,00									M	60,00
6.2.4	TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 1.000 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		50,00									M	50,00
6.2.5	CORPO DE BSTC D = 0,80 M PMS - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS		15,00									U	15,00
6.2.6	BOCA DE BSTC D = 0,80 M - ARGAMASSA 1F - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS										8,00	UN	8,00
6.2.7	CORPO DE BSTC D = 1,00 M PMS - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS		10,00									M	10,00
6.2.8	BOCA DE BSTC D = 1,00 M - CONCRETAGEM 1F - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS										6,00	UN	6,00
6.2.9	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3/KM), AP_07/2020	240,00										M3 KM/U	82.800,00
9	ARMAÇÃO, CONCRETO E FORMA												
9.7	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO					10,00		270,00				KG	13.500,00
9.8	CONCRETO USINADO - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS		200,00	1,50	400,00		0,68	270,00				M³	270,00
9.9	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS		200,00	1,50	450,00		0,68	270,00				M³	270,00
9.10	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS		200,00	1,50	450,00		0,68	270,00				M³	270,00
9.11	ESCORAMENTO DE TABUAS DE PINHO PARA EMPREGO DE CONCRETO - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E REMOÇÃO		300,00	1,00	400,00							M²	400,00
9.12	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	80,00										M3/U	42.000,00
7	CONTENÇÕES												
7.1	ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA ARGAMASSADA - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO		350,00	0,50	450,00		0,50	675,00				M³	675,00
7.2	PISTA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO		300,00	0,50	450,00		0,60	270,00				M²	270,00
7.3	CONTENÇÃO EM SOLO-CIMENTO ENSACADO COM ARMAÇÃO DE AÇO DE ARAME COM 9% DE CIMENTO - CONFECÇÃO E ASSENTAMENTO		300,00	1,00	440,00		0,90	270,00				M³	270,00
7.4	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM COM ESPESSURA DE 19 CM - AREIA COMERCIAL		300,00	1,50	450,00		0,60	270,00				M³	270,00
8	SERVIÇOS ANUAIS												
8.1	ESCORAMENTO EMERGENCIAL EM VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA		15.000,00	1,00	15.000,00		0,20	3.000,00				M³	3.000,00
8.2	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL		15.000,00	1,00	15.000,00		0,20	3.000,00				M³	3.000,00
8.3	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA EM GERAL		1.000,00	1,00	1.000,00		0,20	200,00				M³	200,00
8.4	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO		100,00	1,00	110,00		0,20	180,00				M³	180,00
8.5	PLANTIO DE GRAMA COMERCIAL EM PLACAS				2.400,00							M²	2.400,00
9	SINALIZAÇÃO												
9.1	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA 0,4 MM (DNIT 301/2009)		20.000,00	0,25	140.000,00		0,10	17.500,00				M²	17.500,00
9.2	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,4 MM									10,00%		M²	1.750,00
9.3	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO (L) DIÂMETRO EM 0,80 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO										350,00	UN	350,00
9.4	PLACA DE FAIXA ADUTORA EM AÇO "O MENOR VI - PEDRA REFERENCIATIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO										180,00	UN	180,00
9.5	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,80 M - PEDRA REFERENCIATIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO										180,00	UN	180,00
9.6	TACHA REFLETIVA EM RESINA SINTÉTICA - MONODIRECIONAL TIPO II - COM UM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO										3.000,00	UN	3.000,00
9.7	TACHA REFLETIVA EM RESINA SINTÉTICA - BIDIRECIONAL TIPO II - COM UM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO										3.000,00	UN	3.000,00
9.8	DEFENSA MALEÁVEL SIMPLES - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO		80,00									M	80,00

CCL
FLS. 1426

construtora
mazerine cruz

DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO

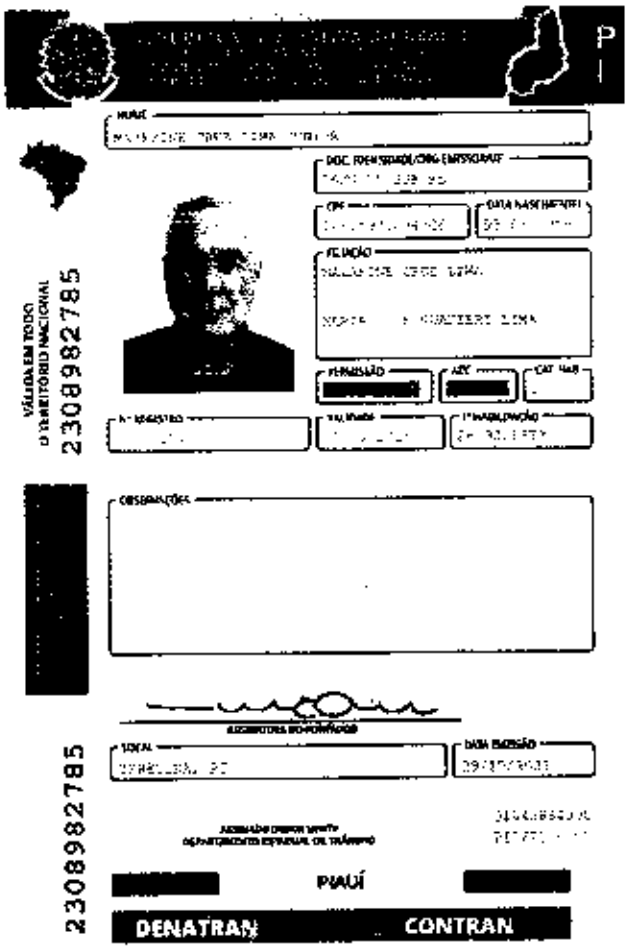
CE 006/2025

AV. DEP. PAULO FERRAZ 2231 - ITARARÉ - TERESINA - PIAUÍ CEP 64.076-086 FONES: (86) 3232-4687 / 3232-7959 / 3081-6512

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

gov.br

CC/4934
FLS.



QR-CODE

Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

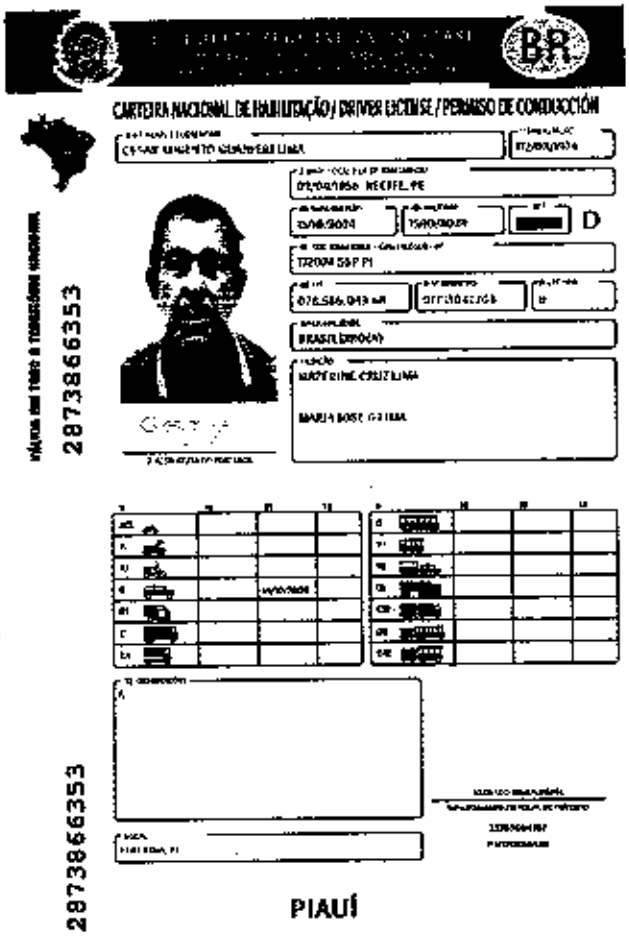
As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em: https://www.serpro.gov.br/assinador-digital.

SERPRO / SENATRAN

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

gov.br

FLS. CC 1428



QR-CODE

Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em: https://www.serpro.gov.br/assinador-digital.

SERPRO / SENATRAN

I<BRA017530423<085<<<<<<<<<<<
5604023M2910150BRA<<<<<<<<<<<2
CESAR<<AUGUSTO<GUANIERI<LIMA<<

CCL FLS 432

CONTRATO PARTICULAR DE CONSTITUIÇÃO DE SOCIEDADE MERCANTIL, por cotas, de responsabilidade limitada, celebrado entre as partes adiante indicadas, constituindo a sociedade MAZERINE CRUZ & CIA. LTDA.

Os abaixo assinados, MAZERINE CRUZ LIMA JÚNIOR, brasileiro, casado, Engenheiro Civil, residente e domiciliado nesta Capital, CIC do Ministério da Fazenda nº 126.593.804-06 e Carteira de Identidade expedida pelo Estado de Pernambuco nº 1.628.506 e CÉSAR AUGUSTO GUANIERI LIMA, brasileiro, casado, industrial, residente e domiciliado nesta Capital, CIC do Ministério da Fazenda nº 078.586.043-68 e Carteira de Identidade expedida pelo o Estado do Piauí nº 172.074, - têm entre se justo e contratado constituir, como de fato ora constituem, uma sociedade mercantil por cotas, de responsabilidade limitada, a reger-se pela legislação especifica e pelo disposto nas cláusulas abaixo:

CLAUSULA I

A sociedade ora constituída girará sob a Razão Social de MAZERINE CRUZ & CIA. LTDA, fica contratada por prazo indeterminado, tem sede e foro nesta cidade de Teresina, Capital do Estado do Piauí onde instalar-se-á à BR 343 KM 06 Contorno Rodoviário, nº 4041, Bairro Dirceu Arcoverde, não tem filiais e inicia suas atividades na data de assinatura deste contrato.

parágrafo único - Dentro dos limites permitidos na Legislação vigente, poderá a sociedade utilizar o nome de fantasia de CONSTRUTORA MAZERINE CRUZ.

CLAUSULA II

A sociedade dedicar-se-á ao ramo de Terraplenagem, pavimentação, sistemátização, irrigação, Construção Civil, obras d'artes e de saneamento, incorporação, compra, venda e administração de imóveis, compra venda e representação de material de construção, industrialização e comercialização de artigos cerâmicos, podendo, ainda, explorar qualquer outra atividade conexa ou correlata.

CLAUSULA III

A sociedade tem um capital de Cz$ 1.830.000,00 (hum milhão, oitocentos e trinta mil cruzados), dividido em 1.830.000 (hum milhão oitocentos e trinta mil) cotas de valor unitário de Cz$ 1,00 (hum cruzado), e é totalmente subscrito pelos cotistas neste ato e por eles próprios totalmente integralizado da seguinte forma:

a) O sócio MAZERINE CRUZ LIMA JÚNIOR integraliza, neste ato o valor de Cz$ 915.000,00 (novecentos e quinze mil cruzados), através da transferência que faz para a sociedade dos seguintes bens: - Um caminhonete tipo Pick-Up, marca Fiat, côr Branco Corfú-C, ano 1985, Chassis nº 00978784 ao valor de Cz$ 55.000,00 (cinquenta e cinco mil cruzados) - Um Caminhão basculante, marca Mercedes Benz LK 1113/36, côr Amarelo Preto/Bege, ano 1986, Chassis nº 34401912695759 no valor de Cz$ 550.000,00 (quinhentos e cinquenta mil cruzados) - Um Automovel

CC 4496
FLS.

continuação fl. 02

tipo Opala Diplomata, marca Chevrolet, côr Prata, ano 1985, Chassis nº 9BG5VQ69DFB-115833 ao valor de Cz$ 150.000,00 (cento e cinquenta mil cruzados) - Um caminhão, marca Volkswagen 690, tipo carga, côr Vermelho-M, ano 1985, Chassis VO17568 ao valor de Cz$ 160.000,00 (cento e sessenta mil cruzados);

b) O sócio CÉSAR AUGUSTO GUANIERI LIMA integraliza, neste ato, o valor de Cz$ 915.000,00 (novecentos e quinze mil cruzados), sendo Cz$ 415.000,00 (quatrocentos e quinze mil cruzados) em moeda corrente e Cz$ 500.000,00 (quinhentos mil cruzados), através da transferência que faz para a sociedade dos seguintes bens: Um Caminhão marca Volkswagen 11.130, côr Cinza Claro, ano 1985, Chassis nº VO15642 no valor de Cz$ 295.000,00 (duzentos e noventa e cinco mil cruzados) - Uma Camioneta marca Fiat 147 C, côr Vermelho Nearco-M, ano 1984, Chassis nº 0C788758 no valor de Cz$ 45.000,00 (quarenta e cinco mil cruzados) - Um Automovel, marca Chevrolei, tipo Opala Diplomata, ano 1986, Chassis nº 9BG5VQ69DGB 107716 no valor de Cz$ 160.000,00 (cento e sessenta mil cruzados)

CLAUSULA IV

A responsabilidade dos cotistas limita-se à totalidade do Capital Social.

CLAUSULA V

A representação ativa e passiva da sociedade, em juízo ou fora dele, será exercida conjunta ou isoladamente pelos sócios NAZERINE CRUZ LIMA JUNIOR e CÉSAR AUGUSTO GUANIERI LIMA, sendo vedado o seu emprego para fins estranhos a sociedade, não podendo assinar fianças, avais, endossos e abonos em favor, ou outras garantias em benefício de terceiros. Sempre que representarem a sociedade, em conjunto ou isoladamente, cada sócio usará uma assinatura mediante apusição do carimbo com os seguintes dizeres:

NAZERINE CRUZ LIMA JÚNIOR

NAZERINE CRUZ & CIA LTDA

Diretor Superintendente

CÉSAR AUGUSTO GUANIERI LIMA

NAZERINE CRUZ & CIA LTDA

Diretor Administrativo

CLAUSULA VI

O exercício social coincidirá com o ano civil, em cujo último dia útil levantar-se-á balanço geral da empresa, apurando-se os resultados que, salvo deliberação em contrário dos cotistas, ser-lhes-ão atribuídos na proporção de seus respectivos capitais integralizados.

parágrafo único - Na eventual ocorrência de prejuízo, em determinado exercício social, poderão os cotistas optar por mantê-lo em suspenso, para amortização nos exercícios subsequentes, observadas as prescrições legais.

CCL
FLS. 144

continuação fl.03

CLAUSULA VII

Nenhum dos sócios poderá alienar suas cotas do capital social, senão após obter anuência pelo outro cotista.

CLAUSULA VIII

Os sócios ao exercício da gerência e de cargos na sociedade, terão o direito de uma retirada mensal, a título de pro-labore, em valor a ser fixado pelos próprios cotistas em instrumento a parte deste contrato.

CLAUSULA IX

No caso de falecimento de um dos sócios, a sociedade não será dissolvida ou extinta, cabendo ao sócio remanescente determinar o levantamento de balanço especial, 60 dias após a data do falecimento ocorrido. Os herdeiros do pré-morto deverão, em 90 dias da data do balanço especial, manifestar a sua vontade de serem integrados ou não à mesma sociedade, recebendo os direitos e as obrigações contratuais do pré-morto.

CLAUSULA X

No caso de um dos sócios desejar se retirar da sociedade, esta não será dissolvida, apurando-se os haveres e fazendo se ao sócio retirante o pagamento da sua participação, ao tempo que será providenciada a admissão de um novo sócio, se do interesse do sócio remanescente.

CLAUSULA XI

As omissões ou dúvidas que possam ser suscitadas sobre o presente contrato, serão supridas ou resolvidas com base nas disposições legais que lhes forem aplicáveis.

CLAUSULA XII

Fica eleito o foro deste cidade de Teresina-PI, para qualquer ação fundada neste contrato, renunciando-se a qualquer outro por especial e privilegiado que seja.

E por se acharem em perfeito acordo, em tudo quanto neste instrumento particular foi lavrado, obrigam-se a cumprir o presente contrato, assinando-o na presença das duas testemunhas abaixo, em 05 (cinco) vias de igual teor e forma em três folhas, das quais as duas primeiras vão por todos rubricadas e esta última por todos assinados levando ao Registro do Comércio, para que produza seus jurídicos e legais efeitos.

Teresina-PI, 01 de julho de 1.986.

1º OFICIO

NAZARENO CRUZ LIMA JÚNIOR

1º OFICIO

CESAR AUGUSTO GUARIERI LIMA

Testemunhas:

Paulo de Sá Cruz Lima

Raimunda Ferreira de Sousa

36757-1

CCI FLS. 7492

MAZERINE CRUZ & CIA LTDA
CNPJ Nº 10.998.532/0001-13
Endereço: BR-343, Km 06 - Nº 4041
CEP: 64076-410 – TERESINA – PIAUÍ

ADITIVO AO CONTRATO SOCIAL Nº 15

Os abaixo assinados, ***MAZERINE CRUZ LIMA JÚNIOR,*** brasileiro, casado no Regime de Comunhão Parcial de Bens, Engenheiro Civil, residente e domiciliado nesta capital, portador do CPF nº 126.593.804-06 e Carteira de Identidade (RG) nº 1.628.506-SSP/PE. e ***CÉSAR AUGUSTO GUANIERI LIMA,*** brasileiro, casado sob o Regime de Comunhão Parcial de Bens, industrial, residente e domiciliado nesta capital, portador do CPF nº 078.586.043-68 e da Carteira de Identidade (RG) nº 172.074-SSP/PI., que constituem a totalidade dos cotistas da Empresa ***MAZERINE CRUZ & CIA LTDA.,*** detentora do CNPJ nº 10.998.532/0001-13 e registrada na Junta Comercial do Estado do Piauí sob nº 222 0007191-1, em 22 de julho de 1986 (22/07/1986), têm entre si ajustado, modificar, como de fato ora o fazem, o Contrato Social e seus Aditivos, de nºs. 01 a 14, promovendo a sua consolidação, conforme abaixo:

CLÁUSULA PRIMEIRA – O Capital Social, que era de R$ 2.870.000,00 (Dois milhões oitocentos e setenta mil reais), fica elevado para R$ 3.000.000,00 (Três milhões de reais), sendo o presente aumento, de R$ 130.000,00 (Cento e trinta mil reais), proveniente da correção monetária do Capital Social, integralizado em moeda corrente do País, neste ato;

CLÁUSULA SEGUNDA – Com as alterações no Capital Social, acima especificadas, fica o mesmo com a seguinte distribuição entre os sócios:

NOME	COTAS	VALOR	TOTAL
MAZERINE CRUZ LIMA JÚNIOR	**15.000**	**R$ 100,00**	**R$ 1.500,000,00**
CÉSAR AUGUSTO GUANIERI LIMA	**15.000**	**R$ 100,00**	**R$ 1.500,000,00**
TOTAIS	**30.000**	**R$ 200,00**	**R$ 3.000.000,00**

I – Pelo presente instrumento, resolvem os sócios, em comum acordo, reformular o Contrato Social da Empresa, em cumprimento ao comando legal emanado do Novo Código Civil, Lei nº 10.406/2002, conferindo assim nova redação às cláusulas contratuais, passando o *Contrato Social Consolidado*, a vigorar com a seguinte redação:

CLÁUSULA TERCEIRA – OBJETO SOCIAL – A sociedade dedicar-se-á ao ramo de Construção de rodovias e ferrovias;

CLÁUSULA QUARTA - SEDE – A sociedade tem sua sede e foro na cidade de Teresina, Capital do estado do Piauí, na Rodovia BR-343, Km. 06 – nº 4041, bairro Itararé (CEP: 64076-410);

Digitalizado com CamScanner

36757-17 CCL FLS. 7993

CLÁUSULA QUINTA – DENOMINAÇÃO SOCIAL – A sociedade gira sob o nome de **MAZERINE CRUZ & CIA. LTDA.**, tendo como nome de fantasia: **CONSTRUTORA MAZERINE CRUZ**, sendo regida de conformidade com a Lei nº 10.406/2002;

CLÁUSULA SEXTA – USO DA DENOMINAÇÃO SOCIAL – A administração da sociedade é exercida pelos sócios ***MAZERINE CRUZ LIMA JÚNIOR*** e ***CÉSAR AUGUSTO GUANIERI LIMA***, acima qualificados, que assinarão sob a denominação social **MAZERINE CRUZ & CIA. LTDA.**;

Parágrafo Único – Fica expressamente proibido, aos sócios, a utilização da firma social em negócios ou documentos de qualquer natureza, estranhos ao objeto social, assim como avalizar ou afiançar obrigações de terceiros;

CLÁUSULA SÉTIMA – RETIRADAS DE PRÓ-LABORE – Pelo exercício da administração, os sócios administradores terão direito a uma retirada mensal, a título de pró-labore, observadas as disposições regulamentares pertinentes;

CLÁUSULA OITAVA – PRAZO DE DURAÇÃO – A duração da sociedade será por tempo indeterminado, sendo facultado, a qualquer dos sócios, retirar-se da mesma, desde que o faça mediante aviso prévio de sua resolução ao outro sócio, com antecedência de, pelo menos, seis meses;

CLÁUSULA NONA – CAPITAL SOCIAL – O capital social subscrito é de R$ 3.000.000,00 (Três milhões de reais) e está dividido em 30.000 (trinta mil) cotas de R$ 100,00 cem reais) cada uma, integralizadas em moeda corrente do País, assim subscritas:

a) ***MAZERINE CRUZ LIMA JÚNIOR – 50%***
15.000 cotas de R$ 100,00 cada uma – total .....: R$ 1.500.000,00

b) ***CÉSAR AUGUSTO GUANIERI LIMA – 50%***
15.000 cotas de R$ 100,00 cada uma – total .....: R$ 1.500.000,00
TOTAL (TRÊS MILHÕES DE REAIS) .....: R$ 3.000.000,00

CLÁUSULA DÉCIMA – RESPONSABILIDADE – A responsabilidade dos sócios é restrita ao valor do Capital Social, conforme preceitua o Artigo 1.052 do Código Civil, Lei nº 10.406/2002;

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – AUMENTO OU REDUÇÃO DO CAPITAL – O capital da sociedade poderá ser aumentado quantas vezes se fizerem necessárias, pela criação de partes novas, representadas por dinheiro descontado ou bens em espécie ou pela convenção, em parte, do passivo ou das reservas, mediante a deliberação da maioria dos sócios, representado mais da metade das cotas do capital social;
Parágrafo Único – O capital social poderá ser, igualmente, reduzido nas mesmas condições exigidas para o aumento;

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – PARTICIPAÇÃO EM OUTRAS SOCIEDADES – A sociedade poderá participar do capital social de outras sociedades empresariais, a critério de seus sócios;

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – CESSÃO DE COTAS – Nenhum cotista poderá ceder ou transferir, sob qualquer título jurídico, parcial ou totalmente, a cota de que

Digitalizado com CamScanner

36757-1 CCL FLS. 4444

é titular na sociedade, sem antes assegurar a preferência, para aquisição, do outro sócio;

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – NATUREZA JURÍDICA – A sociedade poderá, a qualquer tempo, variar de natureza jurídica, passando para qualquer outro tipo de sociedade e retornando à forma primitiva, por deliberação da maioria de suas cotas de capital social;

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – RETIRADA DE SÓCIOS – O cotista que não concordar com qualquer alteração do presente contrato, procedida por decisão da maioria, poderá continuar na sociedade ou dela retirar-se, recebendo o seu capital e lucro, na conformidade do disposto na cláusula décima sexta deste contrato;

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA– CONSELHO FISCAL – A sociedade não tem Conselho Fiscal, nem assembléia de cotistas. Os sócios tomarão conhecimento da administração social, através do exame direto dos livros e arquivos da sociedade, sempre que lhes pareça conveniente, sempre tomadas por maioria de votos, cada cota representando um voto;

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – RESULTADO E SUA DISTRIBUIÇÃO – A sociedade encerrará seu exercício social, todos os anos, em 31 de dezembro, ocasião em que serão apurados os resultados, mediante balanço patrimonial, obedecendo a melhor técnica contábil, aplicando-se no que couber o disposto na Lei nº 6.404/76;
Parágrafo Primeiro – A sociedade deliberará, em reunião dos sócios, devidamente convocada, a respeito da distribuição dos resultados, desproporcional aos percentuais de participação do quadro societário, segundo autoriza o Artigo 1.007, da Lei nº 10.406/2002;
Parágrafo Segundo – Fica a sociedade autorizada a distribuir, antecipadamente, lucros do exercício, com base em levantamento de balanço intermediário, observada a reposição de lucros, quando a distribuição afetar o capital social, conforme estabelece o Artigo 1.059 da Lei nº 10.406/2002;

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – DISSOLUÇÃO E LIQUIDAÇÃO DA SOCIEDADE – Não obstante contratada por tempo indeterminado, a sociedade não entrará em dissolução e, conseqüentemente, em liquidação, em virtude de retirada, morte, falência ou incapacidade de qualquer dos sócios, desde que os demais queiram prosseguir com a sociedade. Ocorrendo um desses eventos, os haveres do sócio que falecer ou que for declarado interdito, falido, incapaz ou desejar retirar-se, serão apurados segundo o último balanço levantado com data do último dia do mês anterior a um desses eventos e serão pagos em doze (12) prestações mensais, iguais, vencendo-se a primeira, trinta (30) dias após a data em que o evento se verificar;
Parágrafo Primeiro – Ficam, entretanto, facultadas, mediante consenso unânime entre os sócios retirantes, outras condições de pagamento, desde que não afetem a situação econômico-financeira da sociedade;
Parágrafo Segundo – Em caso de dissolução ou liquidação, será destinado um cotista liquidante, ficando estipulado que o patrimônio social, depois de liquidado o passivo, será distribuído entre os sócios, na proporção das cotas que possuírem;

CLÁUSULA DÉCIMA NONA – FALECIMENTO DE SÓCIO – Na hipótese de falecimento de qualquer sócio, os herdeiros e sucessores ficarão sub-rogados nos

Digitalizado com CamScanner

36757-11

FLS. CCL 494

direitos e obrigações do de cujus, podendo fazer-se representar na sociedade, enquanto indiviso o quinhão respectivo, por um dentre eles, devidamente credenciado pelos demais;

Parágrafo Único – Deliberada, pela maioria, a não admissão dos herdeiros na sociedade, estes serão pagos de conformidade com o disposto na cláusula anterior;

CLÁUSULA VIGÉSIMA – CASOS OMISSOS – A sociedade reger-se-á, nos casos omissos, de acordo com o caput do Artigo 1.053 da Lei nº 10.406/2002;

CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMEIRA– DESIMPEDIMENTO – Os sócios declaram, sob as penas da Lei, expressamente, que não se acham impedidos de exercer a administração da sociedade, por Lei especial, ou em virtude de condenação

criminal, nos termos do Art. 1.011, parágrafo 1º, da Lei nº 10.406/2002, bem como não se acham incursos na proibição de arquivamento previsto na Lei nº 8.934/94;

CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA – FORO – Para eventual propositura de qualquer ação ou procedimento entre os sócios ou deles contra a sociedade, fundada em sua existência, administração ou neste instrumento, fica eleito o foro da cidade de Teresina, estado do Piauí, com renúncia expressa de qualquer outro foro, por mais especial ou privilegiado que seja, ainda que venha a ocorrer mudança de domicílio de qualquer dos cotistas.

E, por assim estarem justos e contratados, assinam a presente alteração, em três (03) vias de igual teor e forma, para surtir um só efeito, na presença de duas testemunhas que também o assinam.

Teresina (Pi), 18 de Fevereiro de 2008.

MAZERINE CRUZ LIMA JÚNIOR.
CPF nº 126.593.804-06 – Sócio.

CÉSAR AUGUSTO GUANIERI LIMA.
CPF nº 078.586.043-68 – Sócio.

Testemunhas:

1ª. _____
Nome – Francisco Albinaquara Teles Dodth
RG nº 139.031-SSP/PI.

2ª. _____
Nome – José de Nazareno da Silva Ferreira
RG nº 110.861-SSP/PI.

Digitalizado com CamScanner

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO PIAUÍ
CERTIFICO O REGISTRO EM 03/03/2008 SOB Nº: 218509
Protocolo: 08/006949-5, DE 29/02/2008

Empresa:22 2 0007191 1

JOSÉ EDUARDO PEREIRA FILHO
SECRETARIO-GERAL

FLS. 7

Digitalizado com CamScanner

CCL
FLS. 444

MAZERINE CRUZ & CIA LTDA
CNPJ Nº 10.998.532/0001-13

ADITIVO AO CONTRATO SOCIAL Nº. 16

Pelo presente instrumento e na melhor forma de direito, os abaixo assinados, **MAZERINE CRUZ LIMA JÚNIOR**, brasileiro, natural de Recife/PE, casado em regime comunhão parcial de bens, Engenheiro Civil, residente e domiciliado nesta capital na Av. João XXIII nº 5271 Bairro: Ladeira do Uruguai, CEP 64.055-000, portador do CPF nº 126.593.804-06 e Carteira de Identidade (RG) nº 1.628.506 SSP/PE, e **CESAR AUGUSTO GUANIERI LIMA**, brasileiro, natural de Recife/PE, casado sob o Regime de Comunhão Parcial de Bens, industrial, residente e domiciliado nesta capital na BR -343 Santa Maria, Bairro: Ladeira do Uruguai, CEP 64.055-000, portador do CPF nº. 078.586.043-68 e da Carteira de Identidade (RG) nº. 172.074 - SSP-PI, que constituem a totalidade dos cotistas da Empresa **MAZERINE CRUZ & CIA LTDA**, sociedade com seus Atos Constitutivos devidamente arquivados na Junta Comercial do Estado do Piauí, sob o nº. 2220007191-1, por despacho de 21/07/1986, inscrita no CNPJ nº. 10.998.532/0001-13, situada à BR-343 Km 06, Contorno Rodoviário, nº 4041 no Bairro Dirceu Arcoverde, CEP 64076-410, Teresina/PI, resolvem de comum acordo entre as partes a alterar o Contrato Social de conformidade com as Cláusulas e Condições a seguir:

CLAUSULA PRIMEIRA

A administração da sociedade são exercida pelos sócios, **MAZERINE CRUZ LIMA JUNIOR** ou **CESAR AUGUSTO GUANIERI LIMA**, que representarão a sociedade, ativa e passivamente, em juízo ou fora dele, inclusive podendo dar aval, fiança, abrir e movimentar contas bancárias, enfim, praticar todos os atos necessários ao processamento dos negócios econômicos, financeiros e sociais da Empresa, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens móveis e/ou imóveis da sociedade, sem autorização dos outros sócios; **(artigos 997, VI; 1.013. 1.015, 1064, CC/2002)**

§ 1° Os administradores estarão dispensado de prestar caução para garantia de sua gestão;

§ 2° Os administradores poderão constituir procurador para lhes representarem no exercício do cargo de direção da sociedade, desde que, do instrumento do mandato constem especificamente discriminados os atos que o procurador poderá praticar e o prazo de vigência do mandato, salvo o mandato para representação judicial, que poderá ser outorgado por prazo indeterminado.

Parágrafo Único – Os sócios assinam separadamente e fica expressamente proibido a utilização da firma social em negócios ou documentos de qualquer natureza, estranhos ao objeto social, assim como avalizar ou afiançar obrigações de terceiros.

CLÁUSULA SEGUNDA

Os administradores declaram, sob as penas da lei, que não estão impedidos de exercer a administração da sociedade, por lei especial ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrarem sob os efeitos de pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou a propriedade. **(art. 1.011, § 1º, *CC/2002*)**

Digitalizado com CamScanner

FLS. 7

E, por assim estarem justos e contratados, assinam a presente alteração, em três (03) vias de igual teor e forma, para surtir um só efeito, na presença de duas testemunhas que também o assinam.

Teresina (PI), 20 de Outubro de 2011

MAZERINE CRUZ LIMA JUNIOR
CPF: 126.593.804-06 – Sócio

CESAR AUGUSTO GUANIERI LIMA
CPF 078.586.043-68 – Sócio

Testemunhas:

1º
Nome – Francisco Albinaquara Teles Codth
RG nº 139.031 – SSP/PI

2º
Nome – Paulo de Sá Cruz Junior
RG nº 432.727- SSP/PI

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO PIAUÍ
CERTIFICO O REGISTRO EM 02/03/2012 SOB Nº. 271655
Protocolo: 11/028090-3, DE 21/10/2011
Empresa: 22 2 0007191 1
MAZERINE CRUZ & CIA LTDA
JOSÉ EDUARDO PEREIRA FILHO
SECRETÁRIO-GERAL

Digitalizado com CamScanner

MAZERINE CRUZ & CIA LTDA
CNPJ 10.998.532/0001-13

ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 17

Pelo presente instrumento e na melhor forma de direito, os abaixo assinados:

MAZERINE CRUZ LIMA JUNIOR, brasileiro, nascido em 03 de março de 1954 em Recife-PE, engenheiro civil, casado sob o regime de comunhão parcial de bens, portador da cédula de identidade nº 1.628.506-SSP/PE, CPF nº 126.593.804-06, residente e domiciliado a Avenida deputado Paulo Ferraz n º 2231 Bairro Beira Rio CEP 64.075-535 nesta capital.
CESAR AUGUSTO GUANIERI LIMA, brasileiro, nascido em 02 de abril de 1956 em Recife-PE, administrador de empresa, casado sob o regime de comunhão parcial de bens, portador da cédula de identidade nº. 172.074– SSP/PI, CPF nº.078.586.043-68, residente e domiciliado a Avenida deputado Paulo Ferraz n º 2231 Bairro São Raimundo CEP 64.075-005 nesta capital.

Únicos sócios da Sociedade Limitada, **MAZERINE CRUZ & CIA LTDA**, constituída por instrumento particular devidamente arquivado na Junta Comercial do Estado do Piauí, sob NIRE nº 22200071911 em sessão de 21 de Julho de 1986, devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 10.998.532/0001-13, com endereço na BR 343, KM 06, nº 4041, Contorno Rodoviário, bairro Ituraré, CEP 64.076-410, em Teresina, Capital do Estado do Piauí, tem entre si, justo e contratado, esta 17ª Alteração do Contrato Social, mediante as condições estabelecidas nas cláusulas seguintes:

1ª – CLAUSULA PRIMEIRA
O capital social que era de R$ 3.000.000,00 (tres milhões de reais), dividido em 3.000.000 (três milhões) de quotas no valor nominal de R$ 1,00 (um real) cada uma, Passar a ser de R$ 9.000.000.00(nove milhões de reais) dividido em 9.000.000 (nove milhões) de quotas no valor nominal de R$ 1,00 (um real) cada uma, cujo o aumento e integralizado neste ato em moeda corrente do pais, através de aporte em dinheiro dos sócios na proporção de suas cotas.
Face as alterações, fica assim o novo capital social distribuídos entre os sócios:

Mazerine Cruz Lima Júnior	4.500.000	50	4.500.000,00
César Augusto Guarnieri Lima	4.500.000	50	4.500.000,00
TOTAL	9.000.000	100	9.000.000,00

Digitalizado com CamScanner

2ª – CLAUSULA SEGUNDA

O objeto social passa a ser o de, CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS,CONSTRUCAO DE EDIFICIOS, PINTURA PARA SINALIZACAO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS,OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS, OBRAS DE IRRIGACAO,OBRAS PORTUARIAS, MARITIMAS E FLUVIAIS, CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS, OBRAS DE TERRAPLENAGEM,ADMINISTRACAO DE OBRAS, CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUCOES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO:

4211-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias
4211-1/02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos
4213-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
4222-7/02 - Obras de irrigação
4299-5/01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
4222-7/01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
4120-4/00 - Construção de edifícios
4291-0/00 - Obras portuárias, marítimas e fluviais
4313-4/00 - Obras de terraplenagem
4399-1/01 - Administração de obras

3ª – CLAUSULA TERCEIRA

Os sócios declaram que a sociedade se enquadra como Microempresa - ME, nos termos da Lei Complementar nº123, de 14 de dezembro de 2006, e que não se enquadra em qualquer das hipóteses de exclusão relacionadas no §4º do art. 3º da mencionada lei. (art. 3º, I, LC nº 123, de 2006)

Digitalizado com CamScanner

4ª – CLAUSULA QUARTA

Permanecem em pleno vigor, todas as demais cláusulas e condições do Contrato Social, não modificadas por este Aditivo.

E por estarem assim, justos e contratados, assinam a presente alteração, em 01 (uma) via de igual teor e forma, para surtir um só efeito,

Teresina (PI), 03 de julho de 2020.

Mazerine Cruz Lima Junior
Sócio administrador

Cesar Augusto Guanieri Lima
Sócio administrador

Digitalizado com CamScanner

MINISTÉRIO DA ECONOMIA
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Governo Digital
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração

CCL 452
FL Página 1 de 1

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa MAZERINE CRUZ & CIA LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DOS ASSINANTES	
CPF	Nome
07858804368	CESAR AUGUSTO GUANIERI LIMA
12859380406	MAZERINE CRUZ LIMA JUNIOR

JUCEPI

CERTIFICO O REGISTRO EM 06/07/2020 07:56 SOB Nº 20200248286.
PROTOCOLO: 200248286 DE 02/07/2020. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
12002791210. NIRE: 22200871211.
MAZERINE CRUZ & CIA LTDA

ISABELA SANTANA MONTEIRO BARBOSA
SECRETÁRIA-GERAL
TERESINA, 06/07/2020
www.piauidigital.pi.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação

Digitalizado com CamScanner

CCL
FLS. 053
Página 1 de 3

MAZERINE CRUZ & CIA LTDA
CNPJ 10.998.532/0001-13

ALTERAÇÃO CONTRATUAL N° 18

Pelo presente instrumento e na melhor forma de direito, os abaixo assinados:

MAZERINE CRUZ LIMA JUNIOR, brasileiro, nascido em 03 de março de 1954 em Recife-PE, engenheiro civil, casado sob o regime de comunhão parcial de bens, portador da cédula de identidade n° 1.628.506-SSP/PE, CPF n° 126.593.804-06, residente e domiciliado a Avenida deputado Paulo Ferraz n ° 2231 Bairro Beira Rio CEP 64.075-535 nesta capital.
CESAR AUGUSTO GUANIERI LIMA, brasileiro, nascido em 02 de abril de 1956 em Recife-PE, administrador de empresa, casado sob o regime de comunhão parcial de bens, portador da cédula de identidade n°. 172.074– SSP/PI, CPF n°.078.586.043-68, residente e domiciliado a Avenida deputado Paulo Ferraz n ° 2231 Bairro São Raimundo CEP 64.075-005 nesta capital.

Únicos sócios da Sociedade Limitada, **MAZERINE CRUZ & CIA LTDA**, constituída por instrumento particular devidamente arquivado na Junta Comercial do Estado do Piauí, sob NIRE n° 22200071911 em sessão de 21 de Julho de 1986, devidamente inscrita no CNPJ sob o n° 10.998.532/0001-13, com endereço na BR 343, KM 06, n° 4041, Contorno Rodoviário, bairro Itararé, CEP 64.076-410, em Teresina, Capital do Estado do Piauí, tem entre si, justo e contratado, esta 17ª Alteração do Contrato Social, mediante as condições estabelecidas nas cláusulas seguintes:

1ª – CLAUSULA PRIMEIRA
O capital social que era de R$ 9.000.000,00 (nove milhões de reais), dividido em 9.000.000 (nove milhões) de quotas no valor nominal de R$ 1,00 (um real) cada uma, Passar a ser de R$ 17.000.000,00(dezessete milhões de reais) dividido em 17.000.000 (dezessete milhões) de quotas no valor nominal de R$ 1,00 (um real) cada uma, cujo o aumento e integralizado neste ato em moeda corrente do pais, através de aporte em dinheiro dos sócios na proporção de suas cotas.
Face as alterações, fica assim o novo capital social distribuídos entre os sócios:

Mazerine Cruz Lima Júnior	8.500.000	50	8.500.000,00
César Augusto Guanieri Lima	8.500.000	50	8.500.000,00
TOTAL	17.000.000	100	17.000.000,00

Digitalizado com CamScanner

2ª – CLAUSULA SEGUNDA

Permanecem em pleno vigor, todas as demais cláusulas e condições do Contrato Social, não modificadas por este Aditivo.

E por estarem assim, justos e contratados, assinam a presente alteração, em 01 (uma) via de igual teor e forma, para surtir um só efeito,

Teresina (PI), 01 de SETEMBRO de 2022.

Mazerine Cruz Lima Junior
Sócio administrador

Cesar Augusto Guanieri Lima
Sócio administrador

Digitalizado com CamScanner

MINISTÉRIO DA ECONOMIA
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Governo Digital
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa MAZERINE CRUZ & CIA LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICADORES SIGNATÁRIOS	
CPF/CNPJ	Nome
07858604368	CESAR AUGUSTO GUANIERI LIMA
12659380408	MAZERINE CRUZ LIMA JUNIOR

JUCEPI

CERTIFICO O REGISTRO EM 06/10/2022 22:01 SOB Nº 20220579245.
PROTOCOLO: 220579245 DE 29/09/2022.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12211197586. CNPJ DA SEDE: 10958532000113.
NIRE: 22100071911. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 01/09/2023.
MAZERINE CRUZ & CIA LTDA

MATEUS FRANCISCO SANTOS RUFINO VIEIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.piauidigital.pi.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação

Digitalizado com CamScanner

ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 19 DA EMPRESA MAZERINE CRUZ & CIA LTDA

Pelo presente instrumento e na melhor forma de direito, os abaixo assinados:
MAZERINE CRUZ LIMA JUNIOR, brasileiro, nascido em 03 de março de 1954 em Recife-PE, engenheiro civil, casado sob o regime de comunhão parcial de bens, portador da cédula de identidade n° 1.628.506-SSP/PI, CPF n° 126.593.804-06, residente e domiciliado a Avenida deputado Paulo Ferraz n ° 2231 Bairro São Raimundo CEP 64.075-005 Teresina-PI.
CESAR AUGUSTO GUANIERI LIMA, brasileiro, nascido em 02 de abril de 1956 em Recife-PE, administrador de empresa, casado sob o regime de comunhão parcial de bens, portador da cédula de identidade n°. 172.074- SSP/PI, CPF n°.078.586.043- 68, residente e domiciliado a Avenida deputado Paulo Ferraz n ° 2231 Bairro São Raimundo CEP 64.075-005 Teresina-PI.
Únicos sócios da Sociedade Limitada, **MAZERINE CRUZ & CIA LTDA**, constituída por instrumento particular devidamente arquivado na Junta Comercial do Estado do Piauí, sob NIRE nº 22200071911 em sessão de 21 de Julho de 1986, devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 10.998.532/0001-13, com endereço na RUA BR 343, KM 06, n° 4041, Contorno Rodoviário, bairro Itararé, CEP 64.076-410, em Teresina-PI, tem entre si, justo e contratado, esta 19ª Alteração do Contrato Social, mediante as condições estabelecidas nas cláusulas seguintes:

CLAUSULA 1ª

O capital social que era de R$ R$ 17.000.000,00(dezessete milhões de reais), dividido em 17.000.000 (dezessete milhões) de quotas no valor nominal de R$ 1,00 (um real) cada uma, Passar a ser de R$ 30.000.000,00(Trinta milhões de reais) dividido em 30.000.000 (trinta milhões) de quotas no valor nominal de R$ 1,00 (um real) cada uma, Mediante o aporte de parte do imóvel Registro Geral nº 02, à ficha 01, sob nº 12 e Código Nacional da Matrícula 158436.2.0000012-25, nele verifiquei constar o termo do teor seguinte: Imóvel:- Uma gleba de terras denominada Melâncias/Torrões, Data Porto Alegre, deste município, com 180.34ha, perímetro 10.207,62m, limites e confrontações: ao norte com terras da Cerâmica Fortes e Pedro de Almendra Freitas, ao sul com terras de César Augusto Guanieri Lima, ao leste com o Rio Poty e ao oeste com terras de Ciro Nogueira Lima. Roteiro da demarcação: Começa o perímetro da referida gleba de um ponto definido à margem esquerda do Rio Poty. Daí segue confrontando com terras de César Augusto Guanieri Lima, com a distância de 911,64 metros e azimute de 245º25'00", encontrando neste ponto a margem esquerda da estrada vicinal Teresina-Cantinho. Daí segue com a distância de 33,20 metros e 245º25'00", encontrando no fim deste alinhamento a outra margem da estrada. Daí segue com terras do mesmo confrontante numa extensão de 3.923,62 metros e o azimute de 243º51'37", daí segue confrontando com terras de Ciro Nogueira Lima com as seguintes distâncias e azimutes: 321,70 metros e azimute 22º58'12", 352,29 metros e 9º47'04", daí segue confrontando com terras de Cerâmica Fortes e Pedro de Almendra Freitas com as seguintes distâncias e azimutes: 1.644,25 metros e 66º24'58"; 808,95 metros e 66º42'16"; 1.075,27 metros e 66º58'12", encontrando no fim deste alinhamento a estrada vicinal Teresina-Cantinho; 29,00 metros e 63º43'04", encontrando no final deste alinhamento a

outra margem da estrada, 128,98 metros e 65º45'07", 188,98 metros e 72º11'59", 558,84 metros e 72º50'51", encontrando no final deste alinhamento a margem esquerda do Rio Poty, daí segue margeando o Rio com a distância de 230,90 metros e azimute de 154º34'05", encontrando o ponto inicial da demarcação. Convém ressaltar que o polígono acima descrito tem forma irregular e que as orientações constantes nesse memorial são magnéticas, isto é, foram tomadas em relação ao norte magnético do local, determinado em junho de 1987. de titularidade de **MAZERINE CRUZ LIMA JUNIOR** de valor R$ 58.610,500,00 .E o imóvel de Registro Geral nº 02, à ficha 01, sob o nº 28.946, nele verifiquei constar o termo do teor seguinte:- Uma gleba de terras denominada Melancias/Torrões, data Porto Alegre deste município, com área de 180.34ha, perímetro 11.342,66m, limites e confrontações: ao norte com terras de Mazerine Cruz Lima Junior; ao sul com terras de Márcia Regina Lima Coutelo Chagas; ao leste com o Rio Poty, ao oeste com terras de Ciro Nogueira Lima. Roteiro da demarcação. Começa o perímetro da referida gleba no marco de concreto, cravado à margem esquerda do Rio Poty. Daí segue confrontando com terras de Márcia Regina Lima Contelo Chagas com distância de 1.086,28m e azimute de 245º22'51", encontrando neste ponto um marco de concreto implantado a margem esquerda da estrada vicinal Teresina-Cantinho. Daí segue com a distância de 33,21 metros e 247º55'46" encontrando no fim deste alinhamento a outra margem da estrada. Daí segue com terras do mesmo confrontante numa extensão de 4.325,45m e o azimute de 241º02'28", daí segue confrontando com terras de Ciro Nogueira Lima com as seguintes distâncias e azimutes: 724,17 metros e azimute 23º31'22", 29,41m e 23º58'12", daí segue confrontando com terras de Mazerine Cruz Lima Júnior, com as seguintes distâncias e azimutes: 3.923,62m e 63º51'37", encontrando no fim deste alinhamento a estrada vicinal Teresina Coutinho: 33,20m e 65º25'00", encontrando a outra margem da estrada; 911,64m e 65º25'00", encontrando no final deste alinhamento a margem esquerda do Rio Poty, daí segue margeando o Rio com a distância de 275,68 e azimute de 154º34'05. encontrando o ponto inicial da demarcação. Convém ressaltar que o polígono acima descrito tem forma irregular e que as orientações constantes nesse memorial são magnéticas, isto é, foram tomadas em relação ao norte magnético do local, determinado em junho de 1987 de titularidade de **CESAR AUGUSTO GUANIERI LIMA** de valor R$ 58.610,500,00.

- ✓ Cujo o aumento será utilizado 40 hectares dos referidos imóveis sendo 20 hectares de cada socio de valor unitário por hectare R$ 325.000,00(Trezentos e vinte e cinco mil reais) perfazendo o total de cada socio R$ 6.500.000,00(seis milhões e quinhentos mil reais) totalizando o valor de de R$ 13.000.000,0(treze milhões)

Face as alterações, fica assim o novo capital social distribuídos entre os sócios:

SOCIOS	QUOTAS	%	VALOR(R$)
MAZERINE CRUZ LIMA JUNIOR	15.000.000	50	15.000.000,00
CESAR AUGUSTO GUANIERI LIMA	15.000.000	50	15.000.000,00
TOTAL	30.000.000	100	30.000.000,00

CLAUSULA 2º
Em cumprimento ao disposto no artigo 1.647 do Código Civil, os cônjuges dos sócios abaixo assinados, casados sob regimes que exigem anuência para atos de alteração do capital social, DECLARAM, para os devidos fins, que estão cientes e de pleno acordo com a presente alteração contratual, especialmente no que se refere ao aumento do capital social da sociedade, prestando, assim, a devida outorga uxória.

MARCIA MARIA ALENCAR REBELO CRUZ LIMA
CPF 160.738.783-20
(CONJUGE DE MAZERINE CRUZ LIMA JUNIOR)

REGINA LUCIA CHAVES DE FREITAS LIMA
CPF 395.085.873-34
(CONJUGE DE CESAR AUGUSTO GUANIERI LIMA)

CLAUSULA 3º
Em consequência das alterações promovidas, resolve consolidar o presente INSTRUMENTO, mediantes as seguintes cláusulas:

CONSOLIDAÇÃO
MAZERINE CRUZ & CIA LTDA: 10.998.532/0001-13

1ª – CLAUSULA PRIMEIRA
CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS,CONSTRUCAO DE EDIFICIOS, PINTURA PARA SINALIZACAO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS,OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS, OBRAS DE IRRIGACAO,OBRAS PORTUARIAS, MARITIMAS E FLUVIAIS, CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS, OBRAS DE TERRAPLENAGEM,ADMINISTRACAO DE OBRAS, CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUCOES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO:
4211-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias
4211-1/02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos
4213-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
4222-7/02 - Obras de irrigação
4299-5/01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
4222-7/01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
4120-4/00 - Construção de edifícios
4291-0/00 - Obras portuárias, marítimas e fluviais
4313-4/00 - Obras de terraplenagem
4399-1/01 - Administração de obras

2ª –CLAUSULA SEGUNDA
A sociedade tem sua sede e foro RUA BR 343, KM 06, n° 4041, Contorno Rodoviário, bairro Itararé, CEP 64.076-410, em Teresina-PI

3ª - CLAUSULA TERCEIRA

A sociedade empresaria gira sobre o nome empresarial MAZERINE CRUZ & CIA LTDA.

4ª - CLAUSULA QUARTA

Administração da sociedade será exercida em conjunto ou isoladamente pelos sócios **MAZERINE CRUZ LIMA JUNIOR e CESAR AUGUSTO GUANIERI LIMA** a denominação de Sócio administradores, assinando em conjunto ou separadamente, a prática dos atos necessários ou convenientes à administração desta, dispondo ele, dentre outros poderes, dos necessários para:
a) representar a sociedade em juízo e/ou fora dele, ativa ou passivamente, perante terceiros, quaisquer repartições públicas, autoridades federais, estaduais ou municipais, bem como, autarquias, sociedades de economia mista e entidades paraestatais;

Parágrafo Primeiro – A representação que importem transações bancárias, assinar cheques, movimentações financeiras, assinar títulos de dívida, cambiais e dentre outras, será exercida exclusivamente pelo sócio majoritário.

Parágrafo Segundo - A alienação ou oneração de bens imóveis somente poderá efetivar-se mediante a aprovação dos sócios, representando a totalidade do capital social. Parágrafo Terceiro - São expressamente vedados, sendo nulos e inoperantes com relação à sociedade, os atos de qualquer um dos sócios, procuradores ou funcionários que a envolvam em obrigações relativas a negócios ou operações estranhas ao objeto social, tais como, fianças, avais, endossos ou quaisquer outras garantias em favor de terceiros, exceto quando previamente aprovado pelos sócios, representando a totalidade do capital
social. (art. 1.011, § 1º, CC/2002)

5ª - CLAUSULA QUINTA

O sócio poderá, fixar uma retirada mensal, a título de pro labore para o sócio administrador, observadas as disposições regulamentares pertinentes.

6ª - CLAUSULA SEXTA

A duração da sociedade será por tempo indeterminado , sendo facultado a qualquer socio dos sócios retira-se da sociedade, desde que faça mediante aviso prévio de sua resolução aos demais sócios com antecedência de pelo menos seis meses

7ª - CLAUSULA SETIMA

O capital social subscrito de R$ 30.000.000,00(Trinta milhões de reais) dividido em 30.000.000 (trinta milhões) de quotas no valor nominal de R$ 1,00 (um real) cada uma, integralizadas em moeda corrente do pais assim subscritas:

- O valor de R$ 17.000.000,00 foi integralizado em moeda corrente nacional
- O valor de R$ 13.000.000,00 foi integralizado mediante conferência da seguinte parte do bem imóvel:
  - ✓ 20 hectares do imóvel Registro Geral nº 02, à ficha 01, sob nº 12 e Código Nacional da Matrícula 158436.2.0000012-25, nele verifiquei constar o termo do teor seguinte: Imóvel:- Uma gleba de terras denominada Melâncias/Torrões, Data Porto Alegre, deste município, com 180.34ha, perímetro 10.207,62m, limites e confrontações: ao norte com terras da Cerâmica Fortes e Pedro de Almendra Freitas, ao sul com terras de César Augusto Guanieri Lima, ao leste com o Rio Poty e ao oeste com terras de Ciro Nogueira Lima. Roteiro da demarcação:

FLS. 1000

Começa o perimetro da referida gleba de um ponto definido à margem esquerda do Rio Poty. Daí segue confrontando com terras de César Augusto Guanieri Lima, com a distância de 911,64 metros e azimute de 245º25'00", encontrando neste ponto a margem esquerda da estrada vicinal Teresina-Cantinho. Daí segue com a distância de 33,20 metros e 245º25'00", encontrando no fim deste alinhamento a outra margem da estrada. Daí segue com terras do mesmo confrontante numa extensão de 3.923,62 metros e o azimute de 243º51'37", daí segue confrontando com terras de Ciro Nogueira Lima com as seguintes distâncias e azimutes: 321,70 metros e azimute 22º58'12", 352,29 metros e 9º47'04", daí segue confrontando com terras de Cerâmica Fortes e Pedro de Almendra Freitas com as seguintes distâncias e azimutes: 1.644,25 metros e 66º24'58"; 808,95 metros e 66º42'16"; 1.075,27 metros e 66º58'12", encontrando no fim deste alinhamento a estrada vicinal Teresina-Cantinho; 29,00 metros e 63º43'04", encontrando no final deste alinhamento a outra margem da estrada, 128,98 metros e 65º45'07", 188,98 metros e 72º11'59", 558,84 metros e 72º50'51", encontrando no final deste alinhamento a margem esquerda do Rio Poty, daí segue margeando o Rio com a distância de 230,90 metros e azimute de 154º34'05", encontrando o ponto inicial da demarcação. Convém ressaltar que o polígono acima descrito tem forma irregular e que as orientações constantes nesse memorial são magnéticas, isto é, foram tomadas em relação ao norte magnético do local, determinado em junho de 1987. de titularidade de MAZERINE CRUZ LIMA JUNIOR de valor R$ 58.610.500,00

✓ 20 hectares do imóvel de Registro Geral nº 02, à ficha 01, sob o nº 28.946, nele verifiquei constar o termo do teor seguinte:- Uma gleba de terras denominada Melancias/Torrões, data Porto Alegre deste município, com área de 180.34ha, perímetro 11.342,66m, limites e confrontações: ao norte com terras de Mazerine Cruz Lima Junior; ao sul com terras de Márcia Regina Lima Coutelo Chagas; ao leste com o Rio Poty, ao oeste com terras de Ciro Nogueira Lima. Roteiro da demarcação. Começa o perímetro da referida gleba no marco de concreto, cravado à margem esquerda do Rio Poty. Daí segue confrontando com terras de Márcia Regina Lima Contelo Chagas com distância de 1.086,28m e azimute de 245º22'51", encontrando neste ponto um marco de concreto implantado a margem esquerda da estrada vicinal Teresina-Cantinho. Daí segue com a distância de 33,21 metros e 247º55'46" encontrando no fim deste alinhamento a outra margem da estrada. Daí segue com terras do mesmo confrontante numa extensão de 4.325,45m e o azimute de 241º02'28", daí segue confrontando com terras de Ciro Nogueira Lima com as seguintes distâncias e azimutes: 724,17 metros e azimute 23º31'22", 29,41m e 23º58'12", daí segue

confrontando com terras de Mazerine Cruz Lima Júnior, com as seguintes distâncias e azimutes: 3.923,62m e 63º51'37", encontrando no fim deste alinhamento a estrada vicinal Teresina Coutinho: 33,20m e 65º25'00", encontrando a outra margem da estrada; 911,64m e 65º25'00", encontrando no final deste alinhamento a margem esquerda do Rio Poty, daí segue margeando o Rio com a distância de 275,68 e azimute de 154º34'05. encontrando o ponto inicial da demarcação. Convém ressaltar que o polígono acima descrito tem forma irregular e que as orientações constantes nesse memorial são magnéticas, isto é, foram tomadas em relação ao norte magnético do local, determinado em junho de 1987 de titularidade de CESAR AUGUSTO GUANIERI LIMA de valor R$ 58.610.500,00.

SOCIOS	QUOTAS	%	VALOR(R$)
MAZERINE CRUZ LIMA JUNIOR	15.000.000	50	15.000.000,00
CESAR AUGUSTO GUANIERI LIMA	15.000.000	50	15.000.000,00
TOTAL	30.000.000	100	30.000.000,00

8ª - CLAUSULA OITAVA

A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor das suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social

9ª - CLAUSULA NONA

O capital social da sociedade poderá ser aumentado quantas vezes se fizerem necessário, pela criação de partes novas, representadas por dinheiro descontado ou bens em espécie ou pela conversão em parte , do passivo ou das reservas, mediante a deliberação da maioria dos sócios, representando mais da metade das quotas do capital social

10ª - CLAUSULA DECIMA

As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio,a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço direito de preferência para a sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

11ª - CLAUSULA DECIMA PRIMEIRA

Retirando-se, falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz, desde que autorizado legalmente. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do(s) sócio(s) remanescente(s) na continuidade da sociedade, esta será liquidada após a apuração do Balanço Patrimonial na data do evento. O resultado positivo ou negativo será distribuído ou suportado pelos sócios na
proporção de suas quotas.

Parágrafo único - O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio

12ª - CLAUSULA DECIMA SEGUNDA

A sociedade não tem conselho fiscal, nem assembleia de quotistas, os sócios tomarão conhecimento da administração social através do exame direto dos livros e arquivos da sociedade, sempre que lhe pareça conveniente, sempre tomadas por

maioria de votos e cada quota representa um voto.

13ª - CLAUSULA DECIMA TERCEIRA

Ao término de cada exercício, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo ao empresário, os lucros ou perdas apurada.

14ª - CLAUSULA DECIMA QUINTA

Os Administradores declaram, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da empresa, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade

15ª - CLAUSULA DECIMA SEXTA

Sociedade poderá levantar balanços intermediários ou intercalares e distribuir os lucros evidenciados nos mesmos

16ª - CLAUSULA DECIMA SETIMA

A sociedade poderá participar do capital social de outras sociedades empresariais, a critério de seus sócios

17ª - CLAUSULA DECIMA OITAVA

Fica eleito o Foro da Comarca de Teresina - PI, para qualquer ação fundada neste contrato, renunciando-se a qualquer outro por muito especial que seja.

E por estarem em perfeito acordo, em tudo que neste instrumento particular foi lavrado, obrigam-se a cumprir o presente ato constitutivo, e assinam o presente instrumento em uma única via que será destinada ao registro e arquivamento na Junta Comercial do Estado do Piaui

Teresina - PI 07 de MAIO de 2025

MAZERINE CRUZ LIMA JUNIOR SOCIO ADMINISTRADOR

CESAR AUGUSTO GUANIERI LIMA SOCIO ADMINISTRADOR

MARCIA MARIA ALENCAR REBELO CRUZ LIMA CPF 160.738.783-20
(CONJUGE DE MAZERINE CRUZ LIMA JUNIOR)

REGINA LUCIA CHAVES DE FREITAS LIMA CPF 395.085.873-34
(CONJUGE DE CESAR AUGUSTO GUANIERI LIMA)

MINISTÉRIO DA ECONOMIA
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Governo Digital
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa MAZERINE CRUZ & CIA LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
07858604368	CESAR AUGUSTO GUANIERI LIMA
16073878320	MARCIA MARIA ALENCAR REBELO CRUZ LIMA
12659380406	MAZERINE CRUZ LIMA JUNIOR
39508587334	REGINA LUCIA CHAVES DE FREITAS LIMA

JUCEPI

CERTIFICO O REGISTRO EM 26/06/2025 12:12 SOB Nº 20250338572.
PROTOCOLO: 250338572 DE 21/05/2025.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12510307532. CNPJ DA SEDE: 10998532000113.
NIRE: 22200071911. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 07/05/2025.
MAZERINE CRUZ & CIA LTDA

MARIA GELZUITA DE SOUSA LEANDRO MELO
SECRETÁRIA-GERAL
www.piauidigital.pi.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

FLS. CCL 7464

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
10.998.532/0001-13 MATRIZ		22/07/1986

NOME EMPRESARIAL
MAZERINE CRUZ & CIA LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)	PORTE
CONSTRUTORA MAZERINE CRUZ	DEMAIS

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
41.20-4-00 - Construção de edifícios
42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos
42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
42.22-7-02 - Obras de irrigação
42.91-0-00 - Obras portuárias, marítimas e fluviais
42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
43.99-1-01 - Administração de obras

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
ROD BR 343	4041	KM 06

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
64.076-410	DIRCEU ARCOVERDE	TERESINA	PI

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	03/11/2005

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
**********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **23/04/2025** às **15:52:12** (data e hora de Brasília).

CCU
FLS. 461

TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

Consulta realizada em: 23/06/2025 11:07:27

Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **MAZERINE CRUZ & CIA LTDA - ME**
CNPJ: **10.998.532/0001-13**

Resultados da Consulta Eletrônica:

Órgão Gestor: **TCU**
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **CNJ**
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.

CCL
FLS. 460

MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO

Nome: MAZERINE CRUZ & CIA LTDA
CNPJ: 10.998.532/0001-13

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. não constam pendências relativas aos débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB); e

2. constam nos sistemas da Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN) débitos inscritos em Dívida Ativa da União (DAU) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou garantidos mediante bens ou direitos, ou com embargos da Fazenda Pública em processos de execução fiscal, ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal.

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <http://rfb.gov.br> ou <http://www.pgfn.gov.br>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 09:05:04 do dia 26/02/2025 <hora e data de Brasília>.
Válida até 25/08/2025.
Código de controle da certidão: **4167.0C1D.9662.5B9E**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

FLS. 496

Folha 1 / 1

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TERESINA
COORDENAÇÃO ESPECIAL DA RECEITA DO MUNICÍPIO
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS - SEMF

CERTIDAO CONJUNTA POSITIVA COM EFEITO NEGATIVA E DA DIVIDA ATIVA DO MUNICIPIO

CÓDIGO DE CONTROLE: 274.160/25-11

CPF/CNPJ: 10.998.532/0001-13

Contribuinte: MAZERINE CRUZ & CIA LTDA

Certificamos para os devidos fins de direito que, até a presente data, constam em nome do contribuinte acima identificado somente débitos vincendos, em curso de cobrança executiva em que tenha sido efetivada a penhora ou com exigibilidade suspensa, nos termos do art. 206 do CTN e art. 362 da Lei Complementar nº 4.974, ressalvado o direito de a Fazenda Municipal cobrar e inscrever em Dívida Ativa quaisquer débitos que venham a ser posteriormente apurados em seu nome, conforme estabelece o art. 457 da Lei Complementar nº 4.974, de 26 de dezembro de 2016 (código Tributário do Município de Teresina).

Emissão: Teresina-PI, às 15:05:07 h, do dia 16/05/2025.

Validade: 14/08/2025

Certidão sem validade para transferência de imóvel em cartório.

Observações:

- A aceitação desta declaração está condicionada à verificação de sua autenticidade na internet, no endereço http://www.teresina.pi.gov.br
- Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.
- Certidão emitida conforme modelo definido no Anexo II, do Decreto nº 11333/2011.

Código autenticidade: FC1BF4F370C49856

Nº Via: 2

CCL FLS. 468

Voltar Imprimir

CAIXA
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 10.998.532/0001-13
Razão Social: MAZERINE CRUZ E CIA LTDA
Endereço: ROD BR 343, CONTORNO RODOVIARIO 4041 KM 6 / DIRCEU ARCOVERDE / TERESINA / PI / 64077-450

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade:26/06/2025 a 25/07/2025

Certificação Número: 2025062605460148402910

Informação obtida em 01/07/2025 08:46:09

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa: **www.caixa.gov.br**

JUSTIÇA JUDICIÁRIA
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: MAZERINE CRUZ & CIA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 10.998.532/0001-13
Certidão nº: 8125098/2025
Expedição: 12/02/2025, às 10:38:34
Validade: 11/08/2025 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **MAZERINE CRUZ & CIA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **10.998.532/0001-13, NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.
Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022.
Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.
No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.
A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (http://www.tst.jus.br).
Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE
Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

ESTADO DO PIAUÍ
PROCURADORIA GERAL DO ESTADO
Procuradoria Tributária

FLS. 1017

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA
Número: 250001031057679

CPF/CNPJ: 10.998.532/0001-13
Nome/Razão Social: MAZERINE CRUZ & CIA LTDA

Ressalvados os direitos da Procuradoria Geral do Estado do Piauí de inscrever e cobrar quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, certifica-se que, após consulta nos sistemas e registros da Dívida Ativa do Estado, **NÃO CONSTAM** débitos inscritos em nome do sujeito passivo acima identificado.

Procuradoria Geral do Estado
Procuradoria Tributária

EMITIDA VIA INTERNET EM 05/06/2025 12:20:44
VÁLIDA ATÉ 04/08/2025

Documento expedido gratuitamente.
A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticação no site https://siatweb.sefaz.pi.gov.br/portal-publico/.

Código de Autenticação: 1ADFAAD1-E658-4713-857F-EF1FE965BC8B

Assinado digitalmente por SECRETARIA DA FAZENDA DO ESTADO DO PIAUI CNPJ: 06.553.556/0001-91
Data: 05/06/2025 12:20:45 -03:00

ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DA FAZENDA

CCL
FLS. 744

CERTIDÃO POSITIVA DE DÉBITOS COM EFEITO DE NEGATIVA

Número: 25000102105765 10

CPF/CNPJ: 10.998.532/0001-13
Nome/Razão Social: MAZERINE CRUZ & CIA LTDA

Ressalvado o direito da Fazenda Estadual cobrar e inscrever quaisquer dívidas ainda não registradas ou que venham a ser apuradas, conforme prerrogativa legal prevista no artigo 149 da Lei Federal nº 5.172/1966, certifica-se a **EXISTÊNCIA DE DÉBITOS COM EXIGIBILIDADE SUSPENSA** em nome do sujeito passivo acima identificado, o que determina sua desconsideração para fins de certificação de regularidade fiscal.

Este documento tem, portanto, os mesmos efeitos da certidão negativa débitos estaduais.

EMITIDA VIA INTERNET EM 05/06/2025 12:20:21
VÁLIDA ATÉ 04/08/2025

Documento expedido gratuitamente.
Validade deste documento: 60 (sessenta) dias contados da data de sua emissão.
A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticação no site https://siatweb.sefaz.pi.gov.br/portal-publico/.

Código de Autenticação: C23F00B6-8E07-4A35-9BDD-D2572D290F97

Assinado digitalmente por SECRETARIA DA FAZENDA DO ESTADO DO PIAUI CNPJ: 06.553.556/0001-91
Data: 05/06/2025 12:20:22 -03:00

CCL
FLS. 412

Identificação

CNPJ-8: 10.998.532
MAZERINE CRUZ & CIA LTDA

Relação de Contribuintes

UF	CNPJ	IE	Tipo IE	Situação IE	Situação CNPJ	UF Endereço
PI - 22	10.998.532/0001-13	194015661	IE Normal	Habilitado	Sem restrição	PI

CCL FLS. 1493

UF	CNPJ	IE	Tipo IE	Situação IE	Situação CNPJ	UF Endereço

Contribuinte Histórico Mesmo CNPJ em todas as UF

Identificação do Contribuinte

Nome da Empresa:

MAZERINE CRUZ & CIA LTDA

UF:

PI - 22

CNPJ:

10.998.532/0001-13

Situação CNPJ:

Sem restrição

Inscrição Estadual (IE):

194015661

Situação IE:

Habilitado

Tipo IE:

IE Normal

CNAE Principal

4211101

Data Situação na UF:

09/04/2025

Dados do Contribuinte

Nome Fantasia:

CONSTRUTORA MAZERINE CRUZ

Data Início Atividade:

01/07/1986

Data Fim Atividade:

Regime de Tributação:

Normal

Informação da IE como Destinatário:

Obrigatória

Porte da Empresa:

Demais empresas

CNAE Principal:

4211101

Crédito Presumido:

Não informado

Tipo Produtor:

Não

Dados de Endereço

CCVA
FLS. 479

UF	CNPJ	IE	Tipo IE	Situação IE	Situação CNPJ	UF Endereço

Município IBGE:

2211001 - Teresina

UF de Localização:

PI

Logradouro:

RUA BR 343, KM 05

Nro:

4041

Complemento:

CONTORNO RODOVIARIO

Bairro:

ITARARÉ

CEP:

64076410

Voltar

TERESINA DIGITAL

SIMPLES

Prefeitura Municipal de Teresina

Secretaria Municipal de Finanças

CARTÃO DE INSCRIÇÃO

INSCRIÇÃO MUNICIPAL N° 0385441

CÓDIGO DE CONTROLE: 0287072/25-06

CPF/CNPJ

10.998.532/0001-13

NÚMERO DE REGISTRO

2870722506

DATA DE ABERTURA

01/07/1986

RAZÃO SOCIAL

MAZERINE CRUZ & CIA LTDA

RESPONSÁVEL LEGAL

CPF/CNPJ

LOCALIZAÇÃO

AVENIDA JOSE FRANCISCO DE ALMEIDA NETO, 4237 - COMPLEMENTO: Q.147 C.000000 CONJ DIRCEU ARCOVERDE I;
BAIRRO ITARARE
TERESINA/PI - CEP: 64077-160

CNAE(S) / DESCRIÇÃO / RISCO

421110101 - CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS

421110102 - REPARAÇÃO, CONSERVAÇÃO E REFORMA DE RODOVIAS E FERROVIAS

421110103 - CONSTRUCAO DE RODOVIAS COM PAVIMENTACAO ASFALTICA, POLIEDRICA OU PARALELEPIPEDO

NOTAS

Este cartão é válido somente para a localização e atividade(s) acima descrita(s). O presente deve ser afixado em local visível e acessível à fiscalização.

Emitido em: 23/06/2025 11:24:21

Código autenticidade: C4079D85F3139987

Nº Via: 1

FLS. 004

Ministério da Indústria e Comércio Exterior e Serviços
Secretaria Especial da Micro e Pequena Empresa
Departamento de Registro Empresarial e Integração

JUCEPI

TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

Declaro autenticados automaticamente os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, em conformidade com o Art. 10 da IN DREI 82/2021 e com base nas informações prestadas pelo solicitante, sob a autenticidade nº 12406019439 em 29/04/2024, protocolo 240335821. Para validação de Autenticação dos Termos, deverá ser acessado o Portal de Serviços / verificação de documentos do Empreendedor (http://www.piauidigital.pi.gov.br) e informar o código de verificação.

Identificação de Empresa

Nome Empresarial:	MAZERINE CRUZ & CIA LTDA
Número de Registro:	22200071911
CNPJ:	10998532000113
Município:	Teresina

Identificação de Livro Digital

Tipo de Livro:	DIÁRIO
Número de Ordem:	19
Período de Escrituração:	01/01/2023 - 31/12/2023

Assinante(s)	Nome	CPF/CRC/OAB
00945616309	FRANCISCO HELMAR SILVA COSTA	PI008197
12659380406	MAZERINE CRUZ LIMA JUNIOR	

JUCEPI

CONFORME ART. 10 DA IN DREI 82/2021,
CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO AUTOMÁTICA EM 29/04/2024 11:30 SOB Nº 20240335821.
PROTOCOLO: 240335821 DE 25/04/2024. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12406019439. NIRE: 22200071911.
MAZERINE CRUZ & CIA LTDA

JUNTA COMERCIAL ESTADO DO PIAUÍ
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
TERESINA, 29/04/2024
piauidigital.pi.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

FLS. 9999

Termo de Abertura

Nome do Livro: DIÁRIO

Nº de Ordem: 19

O presente livro do tipo DIÁRIO contém registros numerados, do nº 01 ao nº 80, e servirá para a escrituração dos lançamentos próprios da empresa MAZERINE CRUZ & CIA LTDA, município Teresina, CNPJ nº 10.998.532/0001-13, Número de Registro (NIRE) 22200071911.

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE
Declaro(amos), sob as penas da Lei, que o livro apresentado para autenticação preenche todas as formalidades legais exigíveis, bem como que estou(amos) devidamente habilitado(s) para assinatura dos termos de abertura e de encerramento do livro.

Data do arquivamento dos atos constitutivos: 21/07/1986
Ato constitutivo: 22200071911

Teresina, 01/01/2023

FRANCISCO HELMAR SILVA COSTA
PROFISSIONAL DA CONTABILIDADE
CRC/PI 008197

MAZERINE CRUZ LIMA JUNIOR
Administrador, Sócio
CPF 126.593.804-06

Empresa: MAZERINE CRUZ & CIA LTDA
C.N.P.J.: 10.998.532/0001-13
Insc. Junta Comercial: 22200071911 Data: 22/07/1986

BALANÇO PATRIMONIAL

Descrição	Saldo Atual
ATIVO	24.982.862,23D
ATIVO CIRCULANTE	21.913.945,51D
DISPONÍVEL	21.727.961,06D
CAIXA	21.518.015,35D
CAIXA GERAL	21.518.015,35D
BANCOS CONTA MOVIMENTO	209.945,71D
BANCO DO BRASIL	181.947,71D
BANCO DO NORDESTE	27.998,00D
OUTROS CRÉDITOS	185.984,45D
TRIBUTOS A RECUPERAR/COMPENSAR	185.984,45D
ICMS A RECUPERAR	101.393,33D
INSS A COMPENSAR	84.591,12D
ATIVO NÃO-CIRCULANTE	3.068.916,72D
IMOBILIZADO	3.068.916,72D
MÓVEIS E UTENSÍLIOS	43.918,51D
MÓVEIS E UTENSÍLIOS	43.918,51D
MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS	750.114,85D
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	750.114,85D
VEÍCULOS	2.600.000,00D
VEÍCULOS	2.600.000,00D
(-) DEPRECIAÇÕES, AMORT. E EXAUS. ACUMUL	325.116,64C
(-) DEPRECIAÇÕES GERAL	325.116,64C
PASSIVO	24.982.862,23C
PASSIVO CIRCULANTE	373.092,92C
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS	322.998,35C
IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECOLHER	322.998,35C
ISS A RECOLHER	142.404,40C
IMPOSTO DE RENDA A RECOLHER	88.037,96C
CONTRIBUIÇÃO SOCIAL A RECOLHER	46.588,47C
PIS A RECOLHER	9.126,90C
COFINS A RECOLHER	36.840,62C
OBRIGAÇÕES TRABALHISTA E PREVIDENCIÁRIA	50.094,57C
OBRIGAÇÕES COM O PESSOAL	38.458,38C
SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	38.458,38C
OBRIGAÇÕES SOCIAIS	11.636,19C
INSS A RECOLHER	7.633,02C
FGTS A RECOLHER	4.003,17C
PASSIVO NÃO-CIRCULANTE	971.276,96C
PASSIVO EXIGÍVEL A LONGO PRAZO	971.276,96C
FINANCIAMENTOS	971.276,96C
PARCELAMENTO RECEITA FEDERAL E PGFN	537.252,75C
FINANCIAMENTO BANCO DO NORDESTE	432.370,09C
TAXAS PREFEITURA DE TERESINA	1.654,12C

Empresa: **MAZERINE CRUZ & CIA LTDA**
C.N.P.J.: 10.998.532/0001-13
Insc. Junta Comercial: 22200071911 Data: 22/07/1986

Folha: 0076
Número livro: 0099
FLS. Página 77 de 81

BALANÇO PATRIMONIAL

Descrição	Saldo Atual
PATRIMÔNIO LÍQUIDO	23.638.492,35C
CAPITAL SOCIAL	17.000.000,00C
CAPITAL SUBSCRITO	17.000.000,00C
CAPITAL SOCIAL	17.000.000,00C
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS	6.638.492,35C
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS	6.638.492,35C
LUCROS ACUMULADOS	251.190,81D
LUCRO ACUMULADO DO EXERCÍCIO	6.889.683,16C

TERESINA, 31 de Dezembro de 2023

MAZERINE CRUZ LIMA JUNIOR
Sodo Administrador
CPF: 126.593.804-06

FRANCISCO HELMAR SILVA COSTA
Contador
Reg. no CRC - PI sob o No. 8197
CPF: 009.456.163-09

Empresa: **MAZERINE CRUZ & CIA LTDA**
C.N.P.J.: 10.998.532/0001-13
Periodo: 01/01/2023 - 31/12/2023

Folha: 0077
Número

CCL
FLS Página 78 de 81

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2023

RECEITA BRUTA	6.121.538,76
DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA	(131.759,79)
CUSTOS	(52.328,59)
RECEITA LÍQUIDA	5.937.450,38
LUCRO BRUTO	5.937.450,38
DESPESAS OPERACIONAIS	(1.269.451,21)
DESPESAS COM VENDAS	(686,73)
DESPESAS ADMINISTRATIVAS	(1.268.764,48)
OUTRAS DESPESAS OPERACIONAIS	(1.709.093,45)
OUTRAS RECEITAS OPERACIONAIS	3.850.523,60
RESULTADO OPERACIONAL	6.809.429,32
RESULTADO ANTES DO IR E CSL	6.809.429,32
PROVISÕES PARA IR E CSL	(332.587,72)
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO	6.476.841,60

TERESINA, 31 de Dezembro de 2023

MAZERINE CRUZ LIMA JUNIOR
Socio Administrador
CPF: 126.593.804-06

FRANCISCO HELMAR SILVA COSTA
Contador
Reg. no CRC - PI sob o No. 8197
CPF: 009.456.163-09

COEFICIENTES DE ANÁLISES EM 31/12/2023

Coeficiente	Fórmula	Valor	Resultado
Índice de Liquidez Geral	Ativo Circulante + Realizável Longo Prazo	21.913.945,51 + 3.068.916,72	18,58
	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	373.092,92 + 971.276,96	
Índice de Liquidez Corrente	Ativo Circulante	21.913.945,51	58,74
	Passivo Circulante	373.092,92	
Índice de Solvência Geral	Ativo	24.982.862,23	18,58
	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	373.092,92 + 971.276,96	
Capital Circulante Líquido	Ativo Circulante - Passivo Circulante	21.913.945,51 - 373.092,92	21.540.852,59

MAZERINE CRUZ LIMA JUNIOR
Socio Administrador
CPF: 126.593.804-06

FRANCISCO HELMAR SILVA COSTA
Contador
Reg. no CRC - PI sob o No. 8197
CPF: 009.456.163-09

CCI
FLS. 1482
Página 80 de 81

Termo de Encerramento

Nome do Livro: DIÁRIO

Nº de Ordem: 19

O presente livro do tipo DIÁRIO contém páginas numeradas, do nº 01 ao nº 80, e serviu para escrituração no período de 01/01/2023 a 31/12/2023, da empresa MAZERINE CRUZ & CIA LTDA.

Teresina, 31/12/2023

FRANCISCO HELMAR SILVA COSTA
PROFISSIONAL DA CONTABILIDADE
CRC/PI 008197

MAZERINE CRUZ LIMA JUNIOR
Administrador, Sócio
CPF 126.593.804-06

MINISTÉRIO DA ECONOMIA
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Governo Digital
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração

CCV 482
FLS. Página 01 de 01

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa MAZERINE CRUZ & CIA LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
00945616309	FRANCISCO HELMAR SILVA COSTA
12659380406	MAZERINE CRUZ LIMA JUNIOR

JUCEPI

CONFORME ART. 10 DA IN DREI 82/2021,
CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO AUTOMÁTICA EM 29/04/2024 11:30 SOB Nº
20240335821.
PROTOCOLO: 240335821 DE 25/04/2024. NIRE: 22200071911.
MAZERINE CRUZ & CIA LTDA

JUNTA COMERCIAL ESTADO DO PIAUÍ
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
TERESINA, 29/04/2024
piauidigital.pi.gov.br

Ministério da Indústria e Comércio Exterior e Serviços
Secretaria Especial da Micro e Pequena Empresa
Departamento de Registro Empresarial e Integração

JUCEPI

FL. CCI 4489

TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

Declaro autenticados automaticamente os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, em conformidade com o Art. 10 da IN DREI 82/2021 e com base nas informações prestadas pelo solicitante, sob a autenticidade nº 12506746233 em 24/04/2025, protocolo 250303795. Para validação de Autenticação dos Termos, deverá ser acessado o Portal de Serviços / verificação de documentos do Empreendedor (http://www.piauidigital.pi.gov.br) e informar o código de verificação.

Identificação da Empresa

Nome Empresarial:	MAZERINE CRUZ & CIA LTDA
Número de Registro:	22200071911
CNPJ:	10998532000113
Munícipio:	Teresina

Identificação do Livro Digital

Tipo de Livro:	DIÁRIO
Número de Ordem:	20
Período de Escrituração:	01/01/2024 - 31/12/2024

Assinante(s)	Nome	CRC/OAB
00945616309	FRANCISCO HELMAR SILVA COSTA	PI08197
12659380406	MAZERINE CRUZ LIMA JUNIOR	

JUCEPI

CONFORME ART. 10 DA IN DREI 82/2021,
CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO AUTOMÁTICA EM 24/04/2025 15:17 SOB Nº 20250303795.
PROTOCOLO: 250303795 DE 23/04/2025. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12506746233. NIRE: 22200071911.
MAZERINE CRUZ & CIA LTDA

JUNTA COMERCIAL ESTADO DO PIAUÍ
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
TERESINA, 24/04/2025
piauidigital.pi.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

CCL 148
FLS. Página 1 de 1

Termo de Abertura

Nome do Livro: DIÁRIO

Nº de Ordem: 20

O presente livro do tipo DIÁRIO contém registros numerados, do nº 01 ao nº 150, e servirá para a escrituração dos lançamentos próprios da empresa MAZERINE CRUZ & CIA LTDA, município Teresina, CNPJ nº 10.998.532/0001-13, Número de Registro (NIRE) 22200071911.

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE
Declaro(amos), sob as penas da Lei, que o livro apresentado para autenticação preenche todas as formalidades legais exigíveis, bem como que estou(amos) devidamente habilitado(s) para assinatura dos termos de abertura e de encerramento do livro.

Data do arquivamento dos atos constitutivos: 21/07/1986
Ato constitutivo: 22200071911

Teresina, 01/01/2024

FRANCISCO HELMAR SILVA COSTA
PROFISSIONAL DA CONTABILIDADE
CRC/PI 08197

MAZERINE CRUZ LIMA JUNIOR
Administrador, Sócio
CPF 126.593.804-06

Empresa: **MAZERINE CRUZ & CIA LTDA**
C.N.P.J.: 10.998.532/0001-13
Insc. Junta Comercial: 22200071911 Data: 22/07/1986
Período: 01/01/2024 a 31/12/2024
Balanço encerrado em: 31/12/2024

FLS. 7186

BALANÇO PATRIMONIAL

Descrição	Saldo Atual
ATIVO	25.163.304,48D
ATIVO CIRCULANTE	20.967.328,08D
DISPONÍVEL	20.287.686,43D
CAIXA	19.947.564,72D
CAIXA GERAL	19.947.564,72D
BANCOS CONTA MOVIMENTO	340.121,71D
BANCO DO BRASIL	267.587,21D
BANCO DO NORDESTE	72.534,50D
OUTROS CRÉDITOS	287.543,39D
TRIBUTOS A RECUPERAR/COMPENSAR	287.543,39D
ICMS A RECUPERAR	71.396,78D
IRRF A RECUPERAR	20.272,11D
INSS A COMPENSAR	195.874,50D
ESTOQUE	392.098,26D
MERCADORIAS, PRODUTOS E INSUMOS	392.098,26D
OUTROS MATERIAIS DE CONSUMO	392.098,26D
ATIVO NÃO-CIRCULANTE	4.195.976,40D
IMOBILIZADO	4.195.976,40D
MÓVEIS E UTENSÍLIOS	43.918,51D
MÓVEIS E UTENSÍLIOS	43.918,51D
MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS	750.114,85D
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	750.114,85D
VEÍCULOS	3.735.000,00D
VEÍCULOS	3.735.000,00D
(-) DEPRECIAÇÕES, AMORT. E EXAUS. ACUMUL	333.056,96C
(-) DEPRECIAÇÕES GERAL	333.056,96C
PASSIVO	25.163.304,48C
PASSIVO CIRCULANTE	524.342,34C
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS	464.884,46C
IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECOLHER	464.884,46C
ISS A RECOLHER	171.491,25C
IMPOSTO DE RENDA A RECOLHER	18.762,56C
CONTRIBUIÇÃO SOCIAL A RECOLHER	64.080,33C
IRRF A RECOLHER	1.992,64C
PIS A RECOLHER	29.193,38C
COFINS A RECOLHER	179.364,30C
OBRIGAÇÕES TRABALHISTA E PREVIDENCIÁRIA	59.457,88C
OBRIGAÇÕES COM O PESSOAL	43.478,49C
SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	43.478,49C
OBRIGAÇÕES SOCIAIS	15.979,39C
INSS A RECOLHER	11.247,63C
FGTS A RECOLHER	4.731,76C
PASSIVO NÃO-CIRCULANTE	498.709,30C
PASSIVO EXIGÍVEL A LONGO PRAZO	498.709,30C
FINANCIAMENTOS	498.709,30C
PARCELAMENTO RECEITA FEDERAL E PGFN	411.659,25C
FINANCIAMENTO BANCO DO NORDESTE	85.396,93C
TAXAS PREFEITURA DE TERESINA	1.654,12C

FLS. 184

Empresa: **MAZERINE CRUZ & CIA LTDA**
C.N.P.J.: 10.998.532/0001-13
Insc. Junta Comercial: 22200071911 Data: 22/07/1986
Período: 01/01/2024 a 31/12/2024
Balanço encerrado em: 31/12/2024

BALANÇO PATRIMONIAL

Descrição	Saldo Atual
PATRIMÔNIO LÍQUIDO	24.140.252,84C
CAPITAL SOCIAL	17.000.000,00C
CAPITAL SUBSCRITO	17.000.000,00C
CAPITAL SOCIAL	17.000.000,00C
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS	7.140.252,84C
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS	7.140.252,84C
LUCROS ACUMULADOS	7.838.526,00C
LUCRO ACUMULADO DO EXERCÍCIO	698.273,16D

RECONHECEMOS A EXATIDÃO DO PRESENTE BALANÇO PATRIMONIAL ENCERRADO EM 31/12/2024 TOTALIZANDO NO ATIVO E PASSIVO: R$ 25.163.304,48 (vinte e cinco milhões cento e sessenta e três mil trezentos e quatro reais e quarenta e oito centavos)

TERESINA, 31 de Dezembro de 2024

MAZERINE CRUZ LIMA JUNIOR
Sócio Administrador
CPF: 026.593.804-06

FRANCISCO HELMAR SILVA COSTA
Contador
Reg. no CRC - PI sob o No. 8197
CPF: 009.456.163-09

Empresa: **MAZERINE CRUZ & CIA LTDA**
C.N.P.J.: 10.998.532/0001-13
Período: 01/01/2024 - 31/12/2024

Folha: 0147
Número livro: 0020

Página 148
FLS.

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2024

RECEITA BRUTA	19.934.861,00
DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA	(1.050.083,75)
CUSTOS	(799.260,76)
RECEITA LÍQUIDA	18.085.516,49
LUCRO BRUTO	18.085.516,49
DESPESAS OPERACIONAIS	(928.180,43)
DESPESAS ADMINISTRATIVAS	(928.180,43)
OUTRAS DESPESAS OPERACIONAIS	(16.445.332,53)
RESULTADO OPERACIONAL	712.003,53
RESULTADO ANTES DO IR E CSL	712.003,53
PROVISÕES PARA IR E CSL	(170.880,85)
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO	541.122,68

TERESINA, 31 de Dezembro de 2024

MAZERINE CRUZ LIMA JUNIOR
Socio Administrador
CPF: 126.593.804-06

FRANCISCO HELMAR SILVA COSTA
Contador
Reg. no CRC - PI sob o No. 8197
CPF: 009.456.163-09

Empresa: MAZERINE CRUZ & CIA LTDA
Inscrição: 10.998.532/0001-13
Período: 01/01/2024 - 31/12/2024

FLS. 149

COEFICIENTES DE ANÁLISES EM 31/12/2024

Coeficiente	Fórmula	Valor	Resultado
Índice de Liquidez Geral	Ativo Circulante + Realizável Longo Prazo / Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	20.967.328,08 + 4.195.976,40 / 524.342,34 + 498.709,30	24,60
Índice de Liquidez Corrente	Ativo Circulante / Passivo Circulante	20.967.328,08 / 524.342,34	39,99
Índice de Solvência Geral	Ativo / Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	25.163.304,48 / 524.342,34 + 498.709,30	24,60
Capital Circulante Líquido	Ativo Circulante - Passivo Circulante	20.967.328,08 - 524.342,34	20.442.985,74

MAZERINE CRUZ LIMA JUNIOR
Sócio Administrador
CPF: 126.593.804-06

FRANCISCO HELMAR SILVA COSTA
Contador
Reg. no CRC - PI sob o No. 8197
CPF: 009.456.163-09

CC FLS. 1490

Termo de Encerramento

Nome do Livro: DIÁRIO

Nº de Ordem: 20

O presente livro do tipo DIÁRIO contém páginas numeradas, do nº 01 ao nº 150, e serviu para escrituração no período de 01/01/2024 a 31/12/2024, da empresa MAZERINE CRUZ & CIA LTDA.

Teresina, 31/12/2024

FRANCISCO HELMAR SILVA COSTA
PROFISSIONAL DA CONTABILIDADE
CRC/PI 08197

MAZERINE CRUZ LIMA JUNIOR
Administrador, Sócio
CPF 126.593.804-06

FLS. CCI 491

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa MAZERINE CRUZ & CIA LTDA consta assinado digitalmente por:

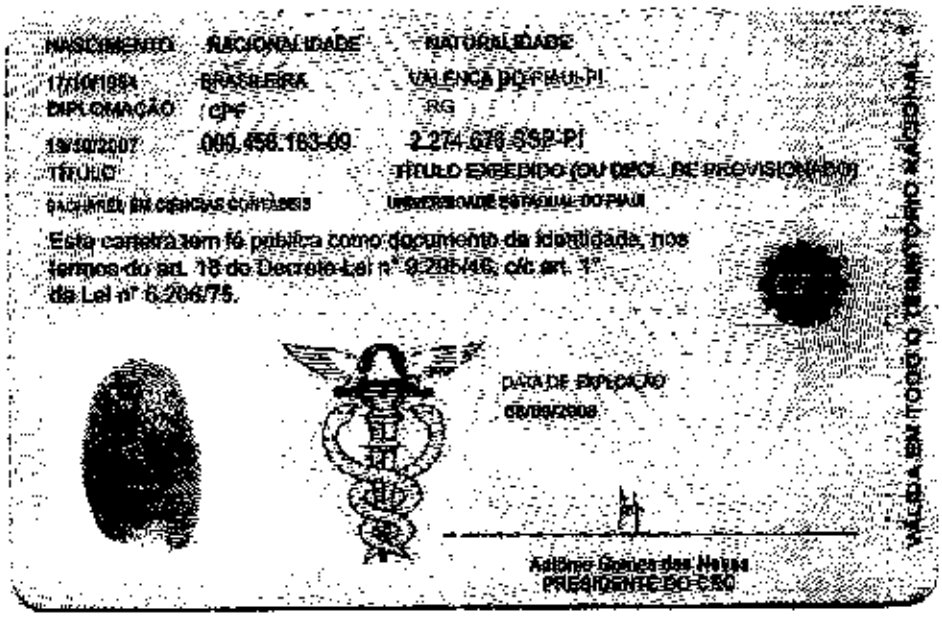
IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
00945616309	FRANCISCO HELMAR SILVA COSTA
12659380406	MAZERINE CRUZ LIMA JUNIOR

JUCEPI

CONFORME ART. 10 DA IN DREI 02/2021,
CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO AUTOMÁTICA EM 24/04/2025 15:16 SOB Nº
20250303795.
PROTOCOLO: 250303795 DE 23/04/2025. NIRE: 22200071911.
MAZERINE CRUZ & CIA LTDA

JUNTA COMERCIAL ESTADO DO PIAUÍ
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
TERESINA, 24/04/2025
piauidigital.pi.gov.br

FLS. CCL 1992



NASCIMENTO: 17/10/1984 | NACIONALIDADE: BRASILEIRA | NATURALIDADE: VALENÇA DO PIAUÍ-PI

DIPLOMAÇÃO: 19/10/2007 | CPF: 009.456.183-09 | RG: 2.274.670 SSP-PI

TÍTULO: BACHAREL EM CIÊNCIAS CONTÁBEIS | TÍTULO EXIGIDO (OU DISPENSA DE PROVISIONADO): UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PIAUÍ

Esta carteira tem fé pública como documento de identidade, nos termos do art. 18 do Decreto-Lei nº 9.295/46, *cfe* art. 1º da Lei nº 6.206/75.

DATA DE EXPEDIÇÃO: 05/09/2008

Antônio Gomes das Neves
PRESIDENTE DO CRC

VALIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CARTEIRA DE IDENTIDADE PROFISSIONAL
CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE
DO ESTADO DO PIAUÍ

CATEGORIA: CONTADOR

Nº DA INSCRIÇÃO: 019081/O-1

NOME: FRANCISCO JOAQUIM MARTINS

FILIAÇÃO: FRANCISCO JOAQUIM MARTINS

ALBERTINA SIMPLICIO DA SILVA

ASSINATURA DO PROFISSIONAL

CCI
FLS. 1492

FLS. CCL 494

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO PIAUÍ

CERTIDÃO DE REGULARIDADE PROFISSIONAL

O **CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO PIAUÍ** CERTIFICA que o profissional identificado no presente documento encontra-se em situação REGULAR neste Regional, apto ao exercício da atividade contábil nesta data, de acordo com as suas prerrogativas profissionais, conforme estabelecido no art. 25 e 26 do Decreto-Lei n.º 9.295/46.

Informamos que a presente certidão não quita nem invalida quaisquer débitos ou infrações que, posteriormente, venham a ser apurados contra o titular deste registro, bem como não atesta a regularidade dos trabalhos técnicos elaborados pelo profissional da Contabilidade.

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE - PI

Certidão n.º: PI/2025/00003928
Nome: FRANCISCO HELMAR SILVA COSTA CPF: 009.456.163-09
CRC/UF n.º PI-008197/O Categoria: CONTADOR
Validade: 21/09/2025
Finalidade: LIVRO DIÁRIO
Livro: Diário
Nº 19 / Exercício: 2023

Confirme a existência deste documento na página www.crcpi.org.br, mediante número de controle a seguir:

CPF : **009.456.163-09** Controle : **6826.8082.8395.8709**

FLS. CCL/491

FLS. CCL/408

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO PIAUÍ

CERTIDÃO DE REGULARIDADE PROFISSIONAL

O **CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO PIAUÍ** CERTIFICA que o profissional identificado no presente documento encontra-se em situação REGULAR neste Regional, apto ao exercício da atividade contábil nesta data, de acordo com as suas prerrogativas profissionais, conforme estabelecido no art. 25 e 26 do Decreto-Lei n.º 9.295/46.

Informamos que a presente certidão não quita nem invalida quaisquer débitos ou infrações que, posteriormente, venham a ser apurados contra o titular deste registro, bem como não atesta a regularidade dos trabalhos técnicos elaborados pelo profissional da Contabilidade.

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE - PI

Certidão n.º: PI/2025/00803840
Nome: FRANCISCO HELMAR SILVA COSTA CPF: 009.456.163-09
CRC/UF n.º PI-008197/O Categoria: CONTADOR
Validade: 15/09/2025
Finalidade: LIVRO DIÁRIO
Livro: DIARIO
Nº 20 / Exercício: 2024

Confirme a existência deste documento na página www.crcpi.org.br, mediante número de controle a seguir:

CPF : **009.456.163-09** Controle : **8734.9675.1304.1931**

FLS. 479

FLS. CCL 498

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO PIAUÍ

CERTIDÃO DE REGULARIDADE PROFISSIONAL

O **CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO PIAUÍ** CERTIFICA que o profissional identificado no presente documento encontra-se em situação REGULAR neste Regional, apto ao exercício da atividade contábil nesta data, de acordo com as suas prerrogativas profissionais, conforme estabelecido no art. 25 e 26 do Decreto-Lei n.º 9.295/46.

Informamos que a presente certidão não quita nem invalida quaisquer débitos ou infrações que, posteriormente, venham a ser apurados contra o titular deste registro, bem como não atesta a regularidade dos trabalhos técnicos elaborados pelo profissional da Contabilidade.

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE - PI

Certidão n.º: PI/2025/00003839
Nome: FRANCISCO HELMAR SILVA COSTA CPF: 009.456.163-09
CRC/UF n.º PI-008197/O Categoria: CONTADOR
Validade: 15/09/2025
Finalidade: EDITAIS DE LICITAÇÃO

Confirme a existência deste documento na página www.crcpi.org.br, mediante número de controle a seguir:

CPF : **009.456.163-09** Controle : **5986.6927.7555.7868**

Empresa: MAZERINE CRUZ & CIA LTDA
Inscrição: 10.998.532/0001-13
Período: 01/01/2023 - 31/12/2023

Página: 0001
Número livro: 0001
Emissão: 01/07/2025
Hora:
FLS. 799

COEFICIENTES DE ANÁLISES EM 31/12/2023

Coeficiente	Fórmula	Valor	Resultado
Índice de Liquidez Geral	Ativo Circulante + Realizável Longo Prazo / Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	15.347.304,01 + 3.068.916,72 / 373.092,92 + 971.276,96	13,70
Índice de Liquidez Corrente	Ativo Circulante / Passivo Circulante	15.347.304,01 / 373.092,92	41,14
Índice de Solvência Geral	Ativo / Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	18.416.220,73 / 373.092,92 + 971.276,96	13,70
Capital Circulante Líquido	Ativo Circulante - Passivo Circulante	15.347.304,01 - 373.092,92	14.974.211,09
Índice de Endividamento Geral	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante / Ativo Total	373.092,92 + 971.276,96 / 18.416.220,73	0,07

MAZERINE CRUZ LIMA JUNIOR:12659380406

MAZERINE CRUZ LIMA JUNIOR
Sócio Administrador
CPF: 126.593.804-06

FRANCISCO HELMAR SILVA COSTA:00945616309

FRANCISCO HELMAR SILVA COSTA
Contador
Reg. no CRC - PI sob o No. 8197
CPF: 009.456.163-09

Empresa: **MAZERINE CRUZ & CIA LTDA**
Inscrição: 10.998.532/0001-13
Período: 01/01/2024 - 31/12/2024

Página: 0001
Número livro: 0001
Emissão: 01/07/2025
Hora: 16:07:
Fls.

COEFICIENTES DE ANÁLISES EM 31/12/2024

Coeficiente	Fórmula	Valor	Resultado
Índice de Liquidez Geral	Ativo Circulante + Realizável Longo Prazo	20.967.328,08 + 4.196.976,40	24,59
	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	524.342,34 + 498.709,30	
Índice de Liquidez Corrente	Ativo Circulante	20.967.328,08	39,99
	Passivo Circulante	524.342,34	
Índice de Solvência Geral	Ativo	25.163.304,48	24,59
	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	524.342,34 + 498.709,30	
Capital Circulante Líquido	Ativo Circulante - Passivo Circulante	20.967.328,08 - 524.342,34	20.442.985,74
Índice de Endividamento Geral	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	524.342,34 + 498.709,30	0,04
	Ativo Total	25.163.304,48	

MAZERINE CRUZ LIMA JUNIOR:12659380406

MAZERINE CRUZ LIMA JUNIOR
Socio Administrador
CPF: 126.593.804-06

FRANCISCO HELMAR SILVA COSTA:00945616309

FRANCISCO HELMAR SILVA COSTA
Contador
Reg. no CRC - PI sob o No. B197
CPF: 009.456.163-09

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO PIAUÍ
CORREGEDORIA GERAL DE JUSTIÇA
DISTRIBUIÇÃO DE 1º GRAU
CERTIDÃO ESTADUAL

CGJ
FLS. 730

CERTIDÃO NEGATIVA DE FALÊNCIA, CONCORDATA, RECUPERAÇÃO JUDICIAL OU RECUPERAÇÃO EXTRAJUDICIAL

CERTIDÃO Nº 3869717

O Tribunal de Justiça do Estado do Piaui CERTIFICA QUE, revendo os registros de distribuição de feitos mantidos nos sistemas ThemisWeb, ThemisWeb Recursal, PROJUDI, Processo Judicial Eletrônico (PJe) e Sistema Eletrônico de Execução Unificado (SEEU), ressalvadas as observações abaixo, NÃO CONSTA AÇÕES DE FALÊNCIA, CONCORDATA, RECUPERAÇÃO JUDICIAL OU RECUPERAÇÃO EXTRAJUDICIAL, inclusive nos JUIZADOS ESPECIAIS CÍVEIS E CRIMINAIS (JECC'S), em andamento nas unidades judiciárias do Poder Judiciário do Estado do Piauí em desfavor de:

RAZÃO SOCIAL:MAZERINE CRUZ & CIA LTDA.
CNPJ: 10996532000113, REPRESENTANTE LEGAL: MAZERINE CRUZ LIMA JUNIOR CPF: 126.593.804-06
ENDEREÇO: LOGRADOURO ROD BR 343 NÚMERO 4041 COMPLEMENTO KM 06
CEP 64.076-410
BAIRRO: Dirceu Arco Verde, MUNICÍPIO: TERESINA - PI

Obs.: "EM RAZÃO DA INEXISTÊNCIA DE ELEMENTOS DE IDENTIFICAÇÃO PESSOAL, ESTA CERTIDÃO PODERÁ REFERIR-SE A HOMÔNIMO".

OBSERVAÇÕES:

- Certidão expedida gratuitamente com base no Provimento nº 013/2017 da Corregedoria-Geral da Justiça do Estado do Piauí;
- **Esta certidão abrange apenas AÇÕES DE FALÊNCIA, CONCORDATA, INSOLVÊNCIA CIVIL, RECUPERAÇÃO JUDICIAL OU RECUPERAÇÃO EXTRAJUDICIAL;**
- Os dados necessários à emissão da certidão são fornecidos pelo solicitante, sendo de exclusiva responsabilidade do destinatário ou interessado a sua conferência, inclusive quanto à autenticidade da própria certidão;
- Esta certidão não contempla os processos em tramitação no 2º Grau de jurisdição do Tribunal de Justiça do Estado do Piauí, que deverão ser objeto de
- Não existe conexão com qualquer outra base de dados de instituição pública ou com a Receita Federal que verifique a identidade do NOME/RAZÃO SOCIAL

Esta certidão tem validade de 60 (sessenta) dias.

FLS. CC 1502

Certidão emitida em 06 de Junho de 2025 às 14 h 21 min

CCL
FLS. 108

Governo do Estado do Piauí
Secretaria Especial da Micro e Pequena Empresa - SEMPE
Junta Comercial do Estado do Piauí

JUCEPI

PIAUI

CERTIDÃO ESPECÍFICA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Certificamos que MAZERINE CRUZ & CIA LTDA **encontra-se registrada nesta Junta Comercial, como segue:**

Protocolo: PIC2500229402

NIRE 22200071911
CNPJ 10.998.532/0001-13

Situação
ATIVA
Status

Endereço Completo Rua BR 343, KM 06, Nº 4041, CONTORNO RODOVIARIO, ITARARÉ - Teresina/PI - CEP 64076-410

Arquivamentos Posteriores

Ato	Número	Data	Descrição
002	20250338572	26/06/2025	GARANTIA ENVOLVENDO DIREITOS, PARTICIPAÇÕES SOCIETÁRIAS OU OUTROS BENS, CORPÓREOS OU INCORPÓREOS
002	20250338572	26/06/2025	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
002	20250338572	26/06/2025	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	20240836600	07/11/2024	ABERTURA DE FILIAL EM OUTRA UF
317	20230665160	15/09/2023	DESENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA
021	20230433324	14/06/2023	ATA DE REUNIAO/ASSEMBLEIA DE SOCIOS
002	20220579245	05/10/2022	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	20200248286	06/07/2020	ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA
002	20200248286	06/07/2020	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	271656	02/03/2012	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
310	251321	10/09/2010	BALANCO
002	219509	03/03/2008	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
310	153927	13/08/2004	BALANCO
310	101330	03/07/2002	BALANCO
310	69200	11/07/2001	BALANCO
223	22600046410	07/07/2000	BALANCO
310	22600046126	21/06/2000	BALANCO
002	22600023534	06/08/1997	EXTINCAO DE FILIAL EM OUTRA UF
002	22600023534	06/08/1997	EXTINCAO DE FILIAL EM OUTRA UF
002	22600022065	04/06/1997	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	22600002911	23/08/1994	ABERTURA DE FILIAL EM OUTRA UF
002	22600002911	23/08/1994	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	22600000831	02/03/1994	ALTERACAO DE FILIAL EM OUTRA UF
002	22600000831	02/03/1994	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	80223	18/05/1993	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	69372	11/12/1992	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	67493	04/05/1992	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	50607	19/12/1991	ABERTURA DE FILIAL EM OUTRA UF
002	66164	25/07/1991	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	50631	03/05/1990	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	58028	07/06/1989	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	55357	12/07/1988	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	40216	17/12/1986	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	30500	04/09/1986	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
001	22200071911	21/07/1986	CONSTITUICAO/CONTRATO

Esta certidão foi emitida automaticamente em 01/07/2025, às 16:13:36 (horário de Brasília).

FLS. 1304

Governo do Estado do Piauí
Secretaria Especial da Micro e Pequena Empresa - SEMPE
Junta Comercial do Estado do Piauí

JUCEPI

PIAUI

CERTIDÃO ESPECÍFICA

Continuação

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Certificamos que MAZERINE CRUZ & CIA LTDA **encontra-se registrada nesta Junta Comercial, como segue:**	**Protocolo:** PIC2500229402

Se impressa, verificar sua autenticidade no **https://www.piauidigital.pi.gov.br**, com o código **QF1EOFEB**.

PIC2500229402

MARIA GELZUITA DE SOUSA LEANDRO MELO
Secretário(a) Geral

Governo do Estado do Piauí
Secretaria Especial da Micro e Pequena Empresa - SEMPE
Junta Comercial do Estado do Piauí

JUCEPI

CCL
FLS. 201
PIAUÍ

CERTIDÃO SIMPLIFICADA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: MAZERINE CRUZ & CIA LTDA

NIRE : 22290071911
Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada

Protocolo: PRC2500229378

NIRE (Sede)	CNPJ	Data do Ato Constitutivo	Início de Atividade
22900071911	10.998.532/0001-13	21/07/1986	01/07/1986

Endereço Completo
Rua BR 343, KM 06, Nº 4041, CONTORNO RODOVIARIO, ITARARÉ - Teresina/PI CEP 64076-410

Objeto Social
CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS,CONSTRUCAO DE EDIFICIOS, PINTURA PARA SINALIZACAO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS,OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS, OBRAS DE IRRIGACAO,OBRAS PORTUARIAS, MARITIMAS E FLUVIAIS, CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS, OBRAS DE TERRAPLENAGEM,ADMINISTRACAO DE OBRAS, CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUCOES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO

Capital Social	Porte	Prazo de Duração
R$ 30.000.000,00 (trinta milhões reais) **Capital Integralizado** R$ 30.000.000,00 (trinta milhões reais)	Demais	Indeterminado

Dados do Sócio

Nome	CPF/CNPJ	Participação no capital	Espécie de sócio	Administrador	Término do mandato
CESAR AUGUSTO GUANIERI LIMA	078.586.043-68	R$ 15.000.000,00	Sócio	S	Indeterminado
MAZERINE CRUZ LIMA JUNIOR	126.593.804-06	R$ 15.000.000,00	Sócio	S	Indeterminado

Dados do Administrador

Nome	CPF	Término do mandato
CESAR AUGUSTO GUANIERI LIMA	078.586.043-68	Indeterminado
MAZERINE CRUZ LIMA JUNIOR	126.593.804-06	Indeterminado

Último Arquivamento

Data	Número	Atos/eventos	Situação
26/06/2025	20250338572	002 / 075 - GARANTIA ENVOLVENDO DIREITOS, PARTICIPAÇÕES SOsocietárias OU OUTROS BENS, CORPÓREOS OU INCORPÓREOS	ATIVA **Status** SEM STATUS

Filial(ais) nesta Unidade da Federação ou fora dela

1 - **NIRE:** 26902068603 **CNPJ:** 10.998.532/0004-66
Endereço Completo
AVENIDA CAP ARLINDO PACHECO, Nº 297 , CENTRO, Arcoverde - PE CEP: 56512600

Esta certidão foi emitida automaticamente em 01/07/2025, às 18:13:25 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no https://www.piauidigital.pi.gov.br, com o código **OGA2OD1G**

MARIA GELZUITA DE SOUSA LEANDRO MELO
Secretário Geral

CCL
FLS.

Frontispício de Apólice de Seguro Garantia

Licitante

N° Apólice Seguro Garantia 10 0775-0475389

Controle Interno (Código Controle) 137192654

Data de emissão 01/07/2025 15:39:15

Proposta 3364803

Número de Registro Susep 054362025001007750475389

Consulte aqui o registro da sua Apólice na Susep

Seguradora

JUNTO SEGUROS S.A

CNPJ nº: 84.948.157/0001-33

Registro: 05436

Sede: AV. DR. DÁRIO LOPES DOS SANTOS, 2197, 3º ANDAR, CJ 302 – JARDIM BOTÂNICO - CEP 80210-010 - CURITIBA - PR

Segurado

MUNICIPIO DE CAXIAS

CPF ou CNPJ nº: 06.082.820/0001-56

Endereço: PRAÇA GONÇALVES DIAS, S/N, CAXIAS - MA

Tomador

MAZERINE CRUZ CIA LTDA

CPF ou CNPJ nº: 10.998.532/0001-13

Sede: ROD BR 343 4041 KM 6, 4041 KM 06, DIRCEU ARCOVERDE - CEP: 64.076-410 - TERESINA - PI

Corretora

000002.1.211399-2 GARANTIR SEGURO E SOLUCAO LTDA

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

ICP Brasil — Assinado digitalmente por: Roque Jr. de H. Melo

ICP Brasil — Assinado digitalmente por: Eduardo de O. Nobrega

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a Infra - estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil por: Signatários(as): Eduardo de Oliveira Nobrega Nº de Série do Certificado: 16A070E67AA354FB48EA Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 553D2B70158D4A03EEC5F6AB39A0EFFF3043940D

Vigência da Apólice

Início	Término
02/07/2025	31/08/2025

[illegible]

Nº Apólice Seguro Garantia 10-0775-0475389 **Proposta** 5384603

Controle Interno (Código Controle) 137192654 **Nº de Registro SUSEP** 05436202500100775047538

junto

FLS. 491

Objeto da Garantia

Esta Apólice de Seguro declara-se garantia prestadora, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o instrumento contratual, conforme termos e condições descritos no Edital PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474 2025, MODALIDADE CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 006-2025.

Adicionalmente, esta Apólice também declara-se garantia indenização, até Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes do inadimplemento de multas e penalidades administrativas impostas pelo Segurado ao Tomador, e não adimplidas no prazo devido no Contrato Principal ou na Legislação aplicável.

O presente instrumento foi emitido em conformidade com a Circular SUSEP 662, de 11 de abril de 2022.

ESTA APÓLICE NÃO PODERA SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APÓLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTE SEGURO.

Garantia Contratada: Coberturas, valores e prazos previstos na Apólice

Modalidade	**Licitante**
Limite Máximo Garantido (L.M.G)	**R$ 495.862,92**
Ramo	**0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO**

Descrição da Garantia

Licitante	**Limite Máximo de Indenização (LMI)** **R$ 495.862,92** **Vigência - 02/07/2025 a 31/08/2025**
Multas e Penalidades	**Limite Máximo de Indenização (LMI)** **R$ 495.862,92** **Vigência - 02/07/2025 a 31/08/2025**

Demonstrativo do Prêmio

Nº Apólice Seguro Garantia 10-0775-0475389 **Proposta** 5384603

Controle Interno (Código Controle) 137192654 **Nº de Registro SUSEP** 05436202500100775047538[illegible]

junto

FLS. 508

Prêmio Líquido Licitante	**R$ 358,65**
Adicional de Fracionamento	**R$ 0,00**
I.O.F	**R$ 0,00**
Prêmio Total	**R$ 358,65**

Condições de Pagamento

Parcela	Vencimento	Nº Carnê	Valor
1	08/07/2025	25446757	R$ 358,65

Em atendimento à Lei 12.741/12 informamos que incidem as alíquotas de 0,65% de PIS/Pasep e de 4% de COFINS sobre os prêmios de seguros, deduzidos do estabelecido em legislação específica. O(s) valor(es) acima descrito(s), é(são) devido(s) no cenário desta contratação de cobertura(s). Pode(m) sofrer alteração(ões) quando contratada(s) isoladamente ou em outra composição

[illegible]

N° Apólice Seguro Garantia 10-0775 0475389 Proposta 8334603

Controle Interno (Código Controle) 13792054 N° de Registro SUSEP 08436202500100775047538 9

Condições Contratuais da Apólice de Seguro Garantia para Licitante

Processo SUSEP n.º 15414.636371/2022-53.

As Condições Contratuais desta Apólice também estão disponíveis para consulta na página da Internet da Superintendência de Seguros Privados (https://www.gov.br/susep) e da Junto Seguros (juntoseguros.com).

Confira aqui as Condições Contratuais da Apólice

1. Objetivo do Seguro-Riscos Cobertos
2. Riscos Excluídos
3. Prêmio
4. Alterações, Renovações e Atualizações
5. Reclamação e Caracterização de Sinistro
6. Indenização e Sub-rogação
7. Perda de Direitos
8. Extinção da Cobertura
9. Concorrência de Apólices e Garantias
10. Controvérsias
11. Aceitação
12. Disposições Gerais
13. Definições

APÓLICE DIGITAL

junto

CCV
FLS. 4516

CONDIÇÕES CONTRATUAIS - LICITANTE
PROCESSO SUSEP n.º 15414.636374/2022-97

1. Objetivo do Seguro- Riscos Cobertos

1.1. Este contrato de seguro garante indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, ou demais inadimplementos elencados nos termos e condições descritos no Edital os quais levem à execução da garantia de oferta.

2. Riscos Excluídos

2.1. Não estão incluídos na cobertura quaisquer prejuízos ocasionados direta ou indiretamente e ocorridos em consequência de:

a **obrigações trabalhistas e previdenciárias;**

b **riscos cobertos por outros ramos ou modalidades de seguro, tais como, mas não se limitando a seguro de responsabilidade civil, lucros cessantes e eventos e riscos de natureza ambiental;**

c **eventos de caso fortuito ou força maior, nos termos do Código Civil;**

d **inadimplência de obrigações garantidas, decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado, que tenham contribuído de forma determinante para ocorrência do Sinistro;**

e **inadimplência de obrigações do Edital que não sejam de responsabilidade do Tomador;**

f **penalidades decorrentes do atraso do Tomador na apresentação desta Apólice e seus Endossos, ou da inadequação da Apólice para garantia do Edital;**

g **atos de terrorismo conforme definido por legislação ou regulamentação aplicável;**

h **atos de hostilidade, guerra, rebelião, insurreição, revolução, confisco, destruição ou requisição decorrentes de qualquer ato de autoridade de fato ou de direito, civil ou militar e, em geral, todo ou qualquer ato ou consequência dessas ocorrências, bem como atos praticados por qualquer pessoa agindo ou em ligação com qualquer organização cujas atividades visem a derrubar pela força o governo ou instigar a sua queda, pela perturbação da ordem política e social do país por meio de atos de terrorismo, guerra, revolução, subversão e guerrilhas;**

i **qualquer perdas, destruição ou danos, de quaisquer bens materiais, prejuízos e despesas emergentes ou consequentes de qualquer forma de radiação, contaminação, resíduo ou fissão, inclusive, mas não se limitando, às nucleares e ionizantes;**

j **obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no objeto da presente Apólice;**

k **qualquer Prejuízos, perdas e/ou demais penalidades decorrentes da violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do Segurado e/ou seus representantes;**

l **qualquer prejuízos decorrentes da alteração de obrigação garantida por esta Apólice que tenha sido acordada entre Segurado e Tomador, sem anuência prévia da Seguradora por meio da emissão de Endosso;**

m) **quaisquer das hipóteses previstas no art. 99 e/ou art. 102 da Lei 14.133/2021.**

3. Prêmio

3.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio correspondente à Apólice, assim como de todos seus Endossos.

3.2. Esta Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não pagar o Prêmio nas datas convencionadas.

3.3. A presente modalidade de Seguro Garantia não contempla a hipótese de devolução de Prêmio em caso de cancelamento.

4. Alterações, Renovações e Atualizações

4.1. A Apólice acompanhará as modificações já previstas no Edital subscrito, mediante emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.2. Para alterações posteriores efetuadas no Edital, em virtude das quais se faça necessária a modificação da Apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.3. As alterações, renovações e atualizações não se presumem e serão precedidas de pedido do Segurado, acompanhado dos documentos que as demonstrem, inclusive para a atualização monetária do LMG pelo índice constante do Edital.

4.4. Ao aceitar a presente Apólice, Segurado e Tomador reconhecem o seu dever em comunicar à Seguradora, em prazo razoável, nunca superior a 10 (dez) dias úteis após o fato, de alterações ocorridas ao Edital ou da obrigação constante do Objeto da Garantia que influenciem o risco subscrito pela Seguradora, sendo, ou não, tais alterações formalizadas contratualmente.

4.5. A não observância pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. importam em Perda de Direitos, conforme item 7, abaixo, desde que (I) disso resulte agravamento do risco coberto; e (II) isso tenha relação com o Sinistro ou esteja comprovado, pela Seguradora, que o Segurado silenciou de má-fé.

5. Reclamação e Caracterização de Sinistro

5.1. Reclamação de Sinistro: **não sanado o inadimplemento e não assinado o contrato administrativo licitado, a Reclamação de Sinistro poderá ser realizada pelo Segurado, mediante envio de comunicação à Seguradora, ao "canal de sinistro" constante do sítio eletrônico da Seguradora, informando-a acerca de conclusão do processo administrativo para apuração de Prejuízos.**

5.2. Caracterização do Sinistro: o Sinistro restará caracterizado quando da exigibilidade dos Prejuízos causados ao Segurado, por culpa ou dolo do Tomador, desde que acompanhado dos documentos listados abaixo.

5.3. Para a Reclamação de Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes documentos:

a) **cópia do Edital de licitação e seus anexos;**

b) **cópia integral do processo licitatório correspondente ao Edital;**

c) **cópia da notificação do Tomador para assinatura do contrato administrativo licitado;**

d) **cópia do processo administrativo que documentou a inadimplência do Tomador e culminou na aplicação de multas e/ou apuração de Prejuízos ao Segurado;**

e) **planilha, relatório e/ou correspondências informando os Prejuízos sofridos;**

f) **planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;**

g. **cópia de atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre Segurado e Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador;**

h. **cópia do novo contrato firmado pelo Segurado com o Licitante Substituto, quando aplicável.**

5.4. Regulação do Sinistro: a Seguradora deverá apresentar Relatório Final de Regulação do Sinistro em até 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da Reclamação de Sinistro devidamente acompanhada dos documentos acima listados.

5.4.1. **A Seguradora poderá solicitar, ao Segurado, outros documentos e/ou informações complementares para a análise da cobertura da Reclamação de Sinistro apresentada, hipótese na qual o prazo previsto no item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências da Seguradora.**

5.4.2. **Em caso de decisão judicial, ou arbitral, que impeça ou de alguma forma influencie na possibilidade de execução da garantia pelo Segurado, ou suspenda os efeitos da Reclamação de Sinistro comunicada à Seguradora, o prazo de 30 (trinta) dias constante do item 5.4. interrompido, reiniciando a partir do primeiro dia útil subsequente à revogação dos efeitos da decisão, mesmo que tenham sido interpostos recursos, se estes não possuírem efeito suspensivo.**

6. Indenização e Sub-rogação

6.1. Caracterizado o Sinistro, a Seguradora indenizará o Segurado, ou o Beneficiário mediante pagamento em dinheiro dos Prejuízos ocasionados em razão da inadimplência do Tomador.

6.1.1. O cálculo da Indenização corresponderá ao valor das multas aplicadas ao Tomador, conforme disposto no Edital.

6.1.2. Em complemento ao cálculo descrito no item 6.1.1 acima, na ocorrência de Sinistro, os eventuais saldos de créditos do Tomador apurados junto ao Segurado, serão utilizados para amortização do valor da Indenização, sem prejuízo de seu pagamento no prazo devido.

6.2. Caso o pagamento da Indenização aconteça antes da apuração dos saldos de créditos do Tomador, o Segurado devolverá à Seguradora os valores por ela pagos em excesso.

6.3. O pagamento da Indenização deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, devendo o Segurado colaborar com a assinatura do termo de quitação ou do termo de retomada, conforme o caso.

6.3.1. O não pagamento da Indenização no prazo previsto sujeitará a Seguradora ao pagamento de juros de mora e correção monetária, a partir daquela data, nos termos do Edital e sua legislação específica.

6.4. Paga a Indenização, a Seguradora se sub-rogará nos direitos e poderes do Segurado contra o Tomador e/ou terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro.

6.4.1. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos de sub-rogação.

7. Perda de Direitos

7.1. O Segurado perderá o direito à Indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

I. **Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo comprovadamente praticados pelo Segurado, ou ainda pelo seu representante legal;**

II. **Se o Segurado agravar intencionalmente o risco coberto pela Apólice;**

III. **Descumprimento de obrigações do Tomador decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado que tenham contribuído de forma determinante para a ocorrência do Sinistro;**

IV. **Se o Segurado não cumprir integralmente quaisquer obrigações previstas nas presentes Condições Contratuais desta Apólice;**

V. **Se o Segurado ou seu representante fizer declarações inexatas ou omitir de má-fé circunstâncias de seu conhecimento que configurem agravamento de risco de inadimplência do Tomador ou que possam influenciar na aceitação da proposta;**

VI. **Se for realizada alteração no Contrato Principal sem anuência prévia da Seguradora, desde que: (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) tal situação tenha relação com o Sinistro ou reste comprovado que o Segurado silenciou de má-fé;**

VII. **Ausência ou intempestividade da comunicação da Expectativa de Sinistro na forma do item 5.1 destas Condições Contratuais, caso configure agravamento do risco e impeça a Seguradora de adotar as medidas de mitigação de risco;**

VIII. **Se o Segurado deixar de tomar as providências para evitar ou minorar as consequências do Sinistro.**

7.2. O Segurado está ciente das hipóteses de perda de direito quanto a descumprimentos de suas obrigações, ônus, encargos, desembolsos e despesas de sua responsabilidade, assumidos e acordados no âmbito do Contrato Principal e/ou desta Apólice.

7.3. Ao aceitar a presente Apólice/Endosso o Segurado declara à Seguradora que até a data de emissão da presente Apólice/Endossos não há nenhuma circunstância, evento ou inadimplemento do Tomador referente a(s) obrigação(ões) constante do Objeto da Garantia, que tenha gerado ou venha a gerar uma Expectativa de Sinistro, um aviso de Sinistro ou que caracterize a ocorrência de um Sinistro.

8. Extinção da Cobertura

8.1. A responsabilidade da Seguradora extinguir-se-á, de pleno direito, quando ocorrer uma das seguintes situações abaixo:

a. o contrato administrativo decorrente do Edital garantido pela Apólice for definitivamente assinado entre Segurado e Tomador;

b. quando a Seguradora e o Segurado assim o acordarem;

c. quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o LMG da Apólice;

d. quando o Objeto da Garantia for extinto; ou

e. término da vigência prevista na Apólice ou Endosso.

8.2. A responsabilidade da Seguradora está limitada aos Prejuízos decorrentes dos eventos de inadimplemento ocorridos durante a Vigência da Apólice, observado o prazo prescricional de 1 (um) ano aplicável ao contrato de seguro para sua caracterização e comunicação à Seguradora.

9. Concorrência de Apólices e Garantias

9.1. É vedada a utilização de mais de um Seguro Garantia na mesma modalidade para cobrir o mesmo objeto, salvo no caso de apólices complementares.

9.2. No caso de existirem duas ou mais garantias distintas cobrindo as mesmas obrigações do Objeto da Garantia, a Indenização deverá ser dividida proporcionalmente entre as garantias apresentadas ao Edital, de modo a não resultar em auferição de lucro ao Segurado.

10. Controvérsias

10.1. Eventuais controvérsias entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio do Segurado.

11. Aceitação

11.1. A contratação da Apólice somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado e nomeado, por todos os meios remotos legais admitidos. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.

11.2. A Seguradora terá o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento.

11.2.1. A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 11.2. Nesta hipótese, o prazo de 15 (quinze) dias previsto no item 11.2 ficará suspenso, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação.

11.3. No caso de não aceitação da proposta, a Seguradora comunicará o fato ao proponente por e-mail, via plataforma eletrônica ou qualquer outro meio escrito válido. A ausência de manifestação, por escrito, da Seguradora, no prazo acima aludido, não caracterizará a aceitação tácita do seguro.

11.4. Caso a aceitação da proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, o prazo aludido no item 11.2. será suspenso até que o ressegurador se manifeste formalmente, comunicando a Seguradora, por escrito, ao proponente, tal eventualidade, ressaltando a consequente inexistência de cobertura enquanto perdurar a suspensão.

11.5. A emissão da Apólice ou do Endosso será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

11.6. A aceitação da proposta de seguro está sujeita à análise do risco.

12. Disposições Gerais

12.1. No tocante à alocação dos riscos previstos nesta garantia, havendo contrariedade e/ou divergência entre as disposições previstas na presente Apólice/Endosso e no contrato e/ou aditivos garantidos, prevalecerão sempre as disposições da presente Apólice/Endosso.

12.2. Cabe ao Tomador e ao Segurado a conferência das condições e termos desta Apólice e/ou Endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto em suas Condições Contratuais.

12.2.1. **Para ausência de dúvidas, a presente Apólice não contém cláusula de retomada e não oferece cobertura para as hipóteses previstas no art. 102 da Lei 14.133/2021.**

12.3. Tomador e Segurado reconhecem que a validade do presente negócio jurídico e a eficácia do contrato de seguro é vinculada à aceitação do Segurado da presente Apólice ou Endosso em sua integralidade.

12.4. Esta Apólice é inalienável e irrevogável.

12.5. Considera-se como âmbito geográfico de cobertura todo o território nacional.

12.6. A presente Apólice não conta com franquias, participações obrigatórias do Segurado, carência de qualquer tipo, assim como não permite a reintegração do seu Limite Máximo de Garantia.

12.7. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

12.8. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.

12.9. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade seguradora no sítio eletrônico https://www.gov.br/susep.

13. Definições

13.1. Em acréscimo aos termos definidos constantes das Condições Contratuais, aplicam-se também a esta Apólice, as seguintes definições:

I. Apólice: documento, emitido e assinado pela Seguradora, que representa formalmente o contrato de Seguro Garantia.

II. Beneficiário: pessoa jurídica, a qual possui interesse legítimo no Objeto da Garantia e que pode incorrer, direta ou indiretamente, em Prejuízos decorrentes do inadimplemento contratual do Tomador.

III. Condições Particulares: conjunto de cláusulas que complementam ou alteram as Condições Contratuais.

IV. Edital: ato indicado no Objeto da Garantia, por intermédio do qual o Segurado faz público seu propósito de licitar um objeto determinado, estabelece os requisitos exigidos dos proponentes e das propostas, regula os termos segundo os quais os avaliará e fixa as cláusulas do eventual contrato a ser firmado, contemplando o instrumento de sua publicação, seus anexos, manuais, resumos, projetos e demais informações disponibilizadas pelo Segurado para elaboração de propostas pelos licitantes.

V. Endosso: documento emitido pela Seguradora por meio do qual são formalizadas alterações da Apólice.

VI. Indenização: contraprestação da Seguradora perante o Segurado relativa aos Prejuízos causados pelo Tomador em razão do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro, a qual poderá se dar por meio de pagamento em dinheiro dos Prejuízos apurados no âmbito dos Prejuízos cobertos pelo seguro.

VII. Limite Máximo de Garantia (LMG): valor máximo de Indenização garantido pela Seguradora considerando uma ou mais coberturas previstas na Apólice.

VIII. Prejuízos: multas e penalidades aplicadas pelo Segurado ao Tomador, em decorrência da não assinatura do contrato administrativo, conforme definido no Edital, as quais não tenham sido adimplidas no prazo definido no Edital ou notificação ao Tomador.

IX. Prêmio: importância devida pelo Tomador à Seguradora, como contraprestação da cobertura de seguro contratada.

X. Prêmio Mínimo: a parcela do Prêmio não reembolsável e devido à Seguradora a título de remuneração mínima a partir do momento da emissão do seguro, em razão do consumo de capacidade e seu custo de oportunidade, bem como pela própria garantia securitária prestada desde o momento da emissão da Apólice.

XI. Relatório Final de Regulação de Sinistro: documento no qual a Seguradora comunica existência de cobertura ou, conforme o caso, as razões técnico-legais para eventual negativa de cobertura ou extinção de cobertura/responsabilidade da Seguradora.

XII. Segurado: ente da Administração Pública que publica o Edital, nos termos da legislação.

XIII. Seguradora: é a Junto Seguros S/A.

XIV. Seguro Garantia: seguro o qual garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme os termos da Apólice, podendo se limitar a fases, etapas, ou entregas parciais do Contrato Principal.

XV. Tomador: pessoa jurídica participante de processo licitatório correspondente ao Edital.

XVII. Vigência: as Apólices e Endossos terão seu início e término de Vigência às 23:59hs das datas para tal fim neles indicadas.

COMUNICA BR ACESSO À INFORMAÇÃO DE PARTICIPE LEGISLAÇÃO

CCL
FLS. 416

SUSEP | Emissão de certidões

MINISTÉRIO DA FAZENDA

SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS

CERTIDÃO DE REGULARIDADE

Certificamos que JUNTO SEGUROS S.A., CNPJ 84948157000133, está autorizada a operar, conforme PORTARIA 1139, publicado(a) no D.O.U. de 03/12/1991, nos termos da legislação vigente.

Certificamos ainda que a entidade não se encontra, nesta data, sob regime de Direção Fiscal, Intervenção, Liquidação Extrajudicial ou Fiscalização Especial, e não está cumprindo penalidade de suspensão imposta pela SUSEP.

Dados complementares e esta certidão atualizada podem ser obtidos em www.susep.gov.br ou por meio de petição à Autarquia.

Código da Certidão:
CR05436_01072025_153915_167

Esta Certidão é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.

Rio de Janeiro, 01 de Julho de 2025.

CCL FLS. 151

SUSEP - Superintendência de Seguros Privados

Avaliar o Serviço

gov.br

CCL
FLS. 818

construtora
mazerine cruz

DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO DE SEDE OU FILIAL NO LOCAL DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025

À

PREFEITURA MUNCIPAL DE CAXIAS / MA

AO AGENTE DE CONTRATAÇÃO E EQUIPE DE APOIO.

A EMPRESA MAZERINE CRUZ & CIA LTDA, INSCRITA NO CNPJ SOB O Nº 10.998.532/0001-13, COM SEDE NA BR-343 - CONTORNO RODOVIÁRIO KM 06, Nº 4041, DECLARA, PARA FINS DE PARTICIPAÇÃO NA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2025 DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS – MA, QUE PROVIDENCIARÁ FILIAL NO MUNICÍPIO DE CAXIAS/MA OU EM LOCALIDADE COMPATÍVEL COM A EXECUÇÃO CONTRATUAL, CASO VENHA A SER VENCEDORA DO CERTAME, COM O OBJETIVO DE GARANTIR UMA MELHOR GESTÃO, FISCALIZAÇÃO E EXECUÇÃO EFICIENTE DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, CONFORME ESTABELECIDO NO ITEM 9.9.4.5 DO EDITAL E EM CONSONÂNCIA COM O ACÓRDÃO TCU Nº 00313/2025-2.

TERESINA-PI, 02 DE JULHO DE 2025.

MAZERINE CRUZ LIMA JÚNIOR
DIRETOR E RESPONSÁVEL TÉCNICO
126.593.804-06
MAZERINE CRUZ & CIA LTDA.
10.998.532/0001-13

FLS. 4519

construtora
mazerine cruz

DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025

À

PREFEITURA MUNCIPAL DE CAXIAS / MA

AO AGENTE DE CONTRATAÇÃO E EQUIPE DE APOIO.

A EMPRESA MAZERINE CRUZ & CIA LTDA, INSCRITA NO CNPJ SOB O Nº 10.998.532/0001-13, COM SEDE NA BR-343 - CONTORNO RODOVIÁRIO KM 06, Nº 4041, DECLARA, PARA FINS DE PARTICIPAÇÃO NA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2025 DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS – MA, QUE POSSUI OU TERÁ DISPONÍVEIS, NO MOMENTO OPORTUNO DA CONTRATAÇÃO, TODAS AS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS À PERFEITA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO (TAPA BURACOS), CONFORME ESPECIFICADO NO TERMO DE REFERÊNCIA E NOS DEMAIS ANEXOS DO EDITAL.

COMPROMETE-SE, AINDA, A MANTER TAIS EQUIPAMENTOS EM PLENO FUNCIONAMENTO E DISPONÍVEIS DURANTE TODA A VIGÊNCIA DO CONTRATO, GARANTINDO O CUMPRIMENTO DOS PRAZOS E PADRÕES TÉCNICOS EXIGIDOS.

TERESINA-PI, 02 DE JULHO DE 2025.

MAZERINE CRUZ LIMA JUNIOR:12659380406

Assinado digitalmente por MAZERINE CRUZ LIMA JUNIOR:12659380406
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Presencial, OU=32216580000145, OU=Pessoa Física A1, OU=ARIOFEDERAL, OU=Autoridade Certificadora IDFEDERAL, CN=MAZERINE CRUZ LIMA JUNIOR:12659380406
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.07.02 08:23:04-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0

MAZERINE CRUZ LIMA JÚNIOR
DIRETOR E RESPONSÁVEL TÉCNICO
126.593.804-06
MAZERINE CRUZ & CIA LTDA.
10.998.532/0001-13

construtora
mazerine cruz

FLS. 1520

DECLARAÇÃO DE SUJEIÇÃO ÀS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL E DE INEXISTÊNCIA DE FATOS SUPERVENIENTES IMPEDITIVOS DA HABILITAÇÃO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025

À

PREFEITURA MUNCIPAL DE CAXIAS / MA

AO AGENTE DE CONTRATAÇÃO E EQUIPE DE APOIO.

MAZERINE CRUZ LIMA JÚNIOR, PORTADOR DO RG 1.628.506 SSP/PE, ABAIXO ASSINADO, NA QUALIDADE DE RESPONSÁVEL LEGAL DA PROPONENTE, MAZERINE CRUZ & CIA LTDA., CNPJ 10.998.532/0001-13, DECLARA EXPRESSAMENTE QUE SE SUJEITA ÀS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL ACIMA CITADO E QUE ACATARÁ INTEGRALMENTE QUALQUER DECISÃO QUE VENHA A SER TOMADA PELO ÓRGÃO LICITANTE QUANTO À QUALIFICAÇÃO APENAS DAS PROPONENTES QUE TENHAM ATENDIDO ÀS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL E QUE DEMONSTREM INTEGRAL CAPACIDADE DE EXECUTAR O FORNECIMENTO DO BEM PREVISTO.

DECLARA, AINDA, PARA TODOS OS FINS DE DIREITO, A INEXISTÊNCIA DE FATOS SUPERVENIENTES IMPEDITIVOS DA HABILITAÇÃO OU QUE COMPROMETA A IDONEIDADE DA PROPONENTE.

TERESINA-PI, 02 DE JULHO DE 2025.

MAZERINE CRUZ LIMA JUNIOR:12659380406

Assinado digitalmente por MAZERINE CRUZ LIMA JUNIOR:12659380406
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=presencial, OU=33216880000145, OU=Pessoa Física A1, OU=ARBFEDERAL, OU=Autoridade Certificadora BFEDERAL, CN=MAZERINE CRUZ LIMA JUNIOR:12659380406
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.07.02 07:59:59-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0

MAZERINE CRUZ LIMA JÚNIOR
DIRETOR E RESPONSÁVEL TÉCNICO
126.593.804-06
MAZERINE CRUZ & CIA LTDA.
10.998.532/0001-13

construtora
mazerine cruz

CCL
FLS. 7924

DECLARAÇÃO NOS TERMOS DO INCISO XXXIII DO ARTIGO 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL DE 1988

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025

À

PREFEITURA MUNCIPAL DE CAXIAS / MA

AO AGENTE DE CONTRATAÇÃO E EQUIPE DE APOIO.

MAZERINE CRUZ & CIA LTDA., INSCRITA NO CNPJ Nº 10.998.532/0001-13, POR INTERMÉDIO DE SEU REPRESENTANTE LEGAL O SR MAZERINE CRUZ LIMA JÚNIOR, PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 1.628.506 SSP/PE E CPF Nº 126.593.804-06, DECLARA, PARA FINS DO DISPOSTO NO INC. VI DO ART. Nº 68 DA LEI Nº 14.133/2021, QUE NÃO EMPREGA MENOR DE DEZOITO ANOS EM TRABALHO NOTURNO, PERIGOSO OU INSALUBRE E NÃO EMPREGA MENOR DE DEZESSEIS ANOS.

RESSALVA: EMPREGA MENOR, A PARTIR DE QUATORZE ANOS, NA CONDIÇÃO DE APRENDIZ ( )'.

TERESINA-PI, 02 DE JULHO DE 2025.

MAZERINE CRUZ LIMA JUNIOR:12659380406

Assinado digitalmente por MAZERINE CRUZ LIMA JUNIOR:12659380406
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=presencial, OU=33216888000145, OU=Pessoa Física A1, OU=ARBFEDERAL, OU=Autoridade Certificadora IDFEDERAL, CN=MAZERINE CRUZ LIMA JUNIOR:12659380406
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.07.02 07:57:31-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0

MAZERINE CRUZ LIMA JÚNIOR
DIRETOR E RESPONSÁVEL TÉCNICO
126.593.804-06
MAZERINE CRUZ & CIA LTDA.
10.998.532/0001-13

1 Observação: em caso afirmativo, assinalar a ressalva acima.

construtora
mazerine cruz

FLS. 1324

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025

À

PREFEITURA MUNCIPAL DE CAXIAS / MA

AO AGENTE DE CONTRATAÇÃO E EQUIPE DE APOIO.

A MAZERINE CRUZ & CIA LTDA., CNPJ Nº 10.998.532/0001-13, LOCALIZADA À BR 343, CONTORNO RODOVIÁRIO KM 06, Nº 4041, BAIRRO ITARARÉ, DECLARA, EM CONFORMIDADE COM A LEI Nº 14.133/2021, QUE CUMPRE TODOS OS REQUISITOS PARA HABILITAÇÃO PARA ESTE CERTAME LICITATÓRIO NO MUNICÍPIO DE CAXIAS/MA - PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS/MA – CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2025.

TERESINA-PI, 02 DE JULHO DE 2025.

MAZERINE CRUZ LIMA JUNIOR:12659380406

Assinado digitalmente por MAZERINE CRUZ LIMA JUNIOR:12659380406
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=presencial, OU=33218680000145, OU=Pessoa Física A1, OU=ARORFEDERAL, OU=Autoridade Certificadora IORFEDERAL, CN=MAZERINE CRUZ LIMA JUNIOR:12659380406
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.07.02 08:15:46-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0

MAZERINE CRUZ LIMA JÚNIOR
DIRETOR E RESPONSÁVEL TÉCNICO
126.593.804-06
MAZERINE CRUZ & CIA LTDA.
10.998.532/0001-13

construtora
mazerine cruz

FLS. 752

DECLARAÇÃO DE IDONEIDADE

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025

À

PREFEITURA MUNCIPAL DE CAXIAS / MA

AO AGENTE DE CONTRATAÇÃO E EQUIPE DE APOIO.

A EMPRESA MAZERINE CRUZ & CIA LTDA., INSCRITA NO CNPJ Nº 10.998.532/0001-13, POR INTERMÉDIO DE SEU REPRESENTANTE LEGAL O SR. MAZERINE CRUZ LIMA JÚNIOR, PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 1.628.506 SSP/PE E DO CPF Nº 126.593.804-06, DECLARA NÃO TER RECEBIDO DO MUNICÍPIO DE CAXIAS/MA OU DE QUALQUER OUTRA ENTIDADE DA ADMINISTRAÇÃO DIRETA OU INDIRETA, EM ÂMBITO FEDERAL, ESTADUAL E MUNICIPAL, SUSPENSÃO TEMPORÁRIA DE PARTICIPAÇÃO EM LICITAÇÃO E OU IMPEDIMENTO DE CONTRATAR COM A ADMINISTRAÇÃO, ASSIM COMO NÃO TER RECEBIDO DECLARAÇÃO DE INIDONEIDADE PARA LICITAR E OU CONTRATAR COM A ADMINISTRAÇÃO FEDERAL, ESTADUAL E MUNICIPAL.

TERESINA-PI, 02 DE JULHO DE 2025.

MAZERINE CRUZ LIMA JUNIOR:12659380406

Assinado digitalmente por MAZERINE CRUZ LIMA JUNIOR:12659380406
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=presencial, OU=30216888000145, OU=Pessoa Física A1, OU=ARIDFBOERAL, OU=Autoridade Certificadora IDFEDERAL, CN=MAZERINE CRUZ LIMA JUNIOR:12659380406
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.07.02 08:12:01-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0

MAZERINE CRUZ LIMA JÚNIOR
DIRETOR E RESPONSÁVEL TÉCNICO
126.593.804-06
MAZERINE CRUZ & CIA LTDA.
10.998.532/0001-13

construtora
mazerine cruz

FLS. CCL 1576

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2474/2025

À

PREFEITURA MUNCIPAL DE CAXIAS / MA

AO AGENTE DE CONTRATAÇÃO E EQUIPE DE APOIO.

MAZERINE CRUZ LIMA JÚNIOR, PORTADOR DO RG 1.628.506 SSP/PE E CPF Nº 126.593.804-06, ABAIXO ASSINADO, NA QUALIDADE DE RESPONSÁVEL LEGAL DA PROPONENTE, MAZERINE CRUZ & CIA LTDA., CNPJ 10.998.532/0001-13, PARA FINS DO DISPOSTO NO EDITAL DE LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2025, DECLARA, SOB AS PENAS DA LEI, EM ESPECIAL O ART. 299 DO CÓDIGO PENAL BRASILEIRO, QUE:

A) A PROPOSTA APRESENTADA PARA PARTICIPAR DO CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2025, FOI ELABORADA DE MANEIRA INDEPENDENTE (PELO LICITANTE), E O CONTEÚDO DA PROPOSTA NÃO FOI, NO TODO OU EM PARTE, DIRETA OU INDIRETAMENTE, INFORMADO, DISCUTIDO OU RECEBIDO DE QUALQUER OUTRO PARTICIPANTE POTENCIAL OU DE FATO DO CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2025, POR QUALQUER MEIO OU POR QUALQUER PESSOA;

B) A INTENÇÃO DE APRESENTAR A PROPOSTA ELABORADA PARA PARTICIPAR DO CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2025 NÃO FOI INFORMADA, DISCUTIDA OU RECEBIDA DE QUALQUER OUTRO PARTICIPANTE POTENCIAL OU DE FATO DO CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2025, POR QUALQUER MEIO OU POR QUALQUER PESSOA;

C) QUE NÃO TENTOU, POR QUALQUER MEIO OU POR QUALQUER PESSOA, INFLUIR NA DECISÃO DE QUALQUER OUTRO PARTICIPANTE POTENCIAL OU DE FATO DO CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2025 QUANTO A PARTICIPAR OU NÃO DA REFERIDA LICITAÇÃO;

D) QUE O CONTEÚDO DA PROPOSTA APRESENTADA PARA PARTICIPAR DO CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2025 NÃO SERÁ, NO TODO OU EM PARTE, DIRETA OU

FLS. CCL 525

construtora
mazerine cruz

INDIRETAMENTE, COMUNICADO OU DISCUTIDO COM QUALQUER OUTRO PARTICIPANTE POTENCIAL OU DE FATO DO CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2025 ANTES DA ADJUDICAÇÃO DO OBJETO DA REFERIDA LICITAÇÃO;

E) QUE O CONTEÚDO DA PROPOSTA APRESENTADA PARA PARTICIPAR DO CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2025 NÃO FOI, NO TODO OU EM PARTE, DIRETA OU INDIRETAMENTE, INFORMADO, DISCUTIDO OU RECEBIDO DE QUALQUER INTEGRANTE DO 006/2025 ÓRGÃO LICITANTE, ANTES DA ABERTURA OFICIAL DAS PROPOSTAS; E

F) QUE ESTÁ PLENAMENTE CIENTE DO TEOR E DA EXTENSÃO DESTA DECLARAÇÃO E QUE DETÉM PLENOS PODERES E INFORMAÇÕES PARA FIRMÁ-LA.

TERESINA-PI, 02 DE JULHO DE 2025.

MAZERINE CRUZ LIMA JUNIOR:12659380406

Assinado digitalmente por MAZERINE CRUZ LIMA JUNIOR:12659380406
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=presencial, OU=33216689000146, OU=Pessoa Física A1, OU=ARSDFEDERAL, OU=Autoridade Certificadora IDFEDERAL, CN=MAZERINE CRUZ LIMA JUNIOR:12659380406
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.07.02 08:07:51-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0

MAZERINE CRUZ LIMA JÚNIOR
DIRETOR E RESPONSÁVEL TÉCNICO
126.593.804-06
MAZERINE CRUZ & CIA LTDA.
10.998.532/0001-13