FLS. CCL 275

À **Prefeitura Municipal de Caxias – MA**

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 004/2026

PROPOSTA PREÇO

Prezados Senhores,

A CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA, inscrita no **CNPJ n°: 32.883.090/0001-00**, sediada na Rua Desembargador Dionísio Filgueira, N° 132, Centro, Mossoró/RN, por intermédio de seu representante legal, o Sr. **JOSÉ JACKSON DE FREITAS HOLANDA**, portador da Carteira de Identidade n° 003.252.830 e do CPF n° 085.376.044-61, com o contato podendo ser realizado através do telefone n° (94) 99163-4115, endereço de e-mail jfservicosengenharia@gmail.com, apresenta sua proposta para execução dos serviços/obras previstos na licitação acima mencionada.

a) Executaremos a obra pelo preço global de **R$ 833.950,90 (oitocentos e trinta e três mil, novecentos e cinquenta reais e noventa centavos)**, conforme planilha com quantitativos de materiais e serviços.

b) O prazo de execução dos serviços é de **180 (cento e oitenta) dias**, a contar do recebimento da ordem de serviço, conforme cronograma de execução físico-financeiro. Assumimos inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação desta.

c) Manteremos válida a proposta pelo prazo de **60 (SESENTA) dias corridos**, contados da data da sua apresentação.

d) Utilizaremos os equipamentos e a equipe técnica e administrativa que forem necessárias para a perfeita execução dos serviços, comprometendo-nos desde já, a substituir ou aumentar a quantidade dos equipamentos e de pessoal desde que assim o exijam a FISCALIZAÇÃO.

e) Na execução das obras observaremos, rigorosamente, as especificações das Normas Técnicas Brasileiras, ou similares que permitam a obtenção de igual qualidade, bem como as recomendações e instruções da Fiscalização

CCL 276
FLS

assumindo desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as Especificações, Normas e Padrões da PREFEITURA.

DADOS DO REPRESENTANTE DA EMPRESA, responsável pela assinatura do contrato:

NOME: **JOSÉ JACKSON DE FREITAS HOLANDA**
CPF: **085.376.044-61**
RG: **003.252.830 SSP/RN**
ESTADO CIVIL: **CASADO**
PROFISSÃO: **SOCIO-ADMINISTRADOR**
ENDEREÇO RESIDENCIAL: **Rua Claudino Paulo Pinheiro, S/N, Novo Horizonte III, Canaã dos Carajás - PA**

DADOS BANCÁRIS DA EMPRESA:
NOME DO BANCO: **Caixa Econômica Federal**
AGÊNCIA Nº: **3483**
CONTA CORRENTE Nº: **933-4**

Caxias – MA, 06 de maio de 2026

JOSE JACKSON DE FREITAS HOLANDA:08537604461

Assinado de forma digital por JOSE JACKSON DE FREITAS HOLANDA:08537604461

JOSÉ JACKSON DE FREITAS HOLANDA
CPF.: 085.376.044-61
RG: 003.252.830
CREA-RN: 2116622352
TITULAR – SOCIO – ENGENHEIRO CIVIL

CCL
FLS. 744

JF ENGENHARIA
CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 32.883.090/0001-00

CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA	
CNPJ.: 32.883.090/0001-00	
Á Comissão Permanente de Licitação	
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2026	
TIPO: MENOR PREÇO	
OBJETO:	Reforma do Teatro do Centro de Cultura
LOCAL:	CAXIAS - MA

TABELA DE COMPOSIÇÃO DO BDI (%)

COMPONENTES DO BDI (%)		VALORES ADOTADOS
I - Despesas Indiretas e Lucro %		
1	Garantia/Seguro	1,00%
2	Risco	0,97%
3	Despesas Finaceiras	0,80%
4	Administração Central	4,00%
5	Lucro	7,04%
II - Tributos %		
6	COFINS	1,34%
7	PIS/ PASEP	0,29%
8	ISSQN (do Local da Obra)	2,60%
9	Contribuição Patronal INSS	
10	IRPJ - Não Incidente	
11	CSLL - Não Incidente	
Valor Final do BDI (Após aplicação da Fórmula)		**19,39%**

AC = taxa de rateio da Administração Central;
DF = taxa das despesas financeiras;
R = taxa de risco, seguro e garantia do empreendimento;
I = taxa de tributos;
L = taxa de lucro.

01 - CÁLCULO DO B.D.I PARA SERVIÇOS

$$LDI = \left\{ \left[\frac{\left(1+\frac{AC}{100}\right) X \left(1+\frac{DF}{100}\right) X \left(1+\frac{R}{100}\right) X \left(1+\frac{L}{100}\right)}{1-\left(\frac{I}{100}\right)} \right] - 1 \right\} X100$$

CAXIAS - MA, 10 DE ABRIL DE 2026

JOSE JACKSON DE FREITAS HOLANDA:08537604461

Assinado de forma digital por JOSE JACKSON DE FREITAS HOLANDA:08537604461

JOSÉ JACKSON DE FREITAS HOLANDA
ENGENHEIRO CIVIL – SÓCIO – ADMINISTRADOR
CREA: 2116622352/CPF. Nº: 085.376.044-61

JFSERVICOSENGENHARIA@GMAIL.COM / (84) 9.9926-9758 / (84) 9.9633-3973
RUA DESEMBARGADOR DIONÍSIO FILGUEIRA, SALA 03, Nº 132, CENTRO - MOSSORÓ/RN - CEP: 59.610-090

CCL
FLS. 278

JF ENGENHARIA
CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 32.883.090/0001-00

CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA			
CNPJ.: 32.883.090/0001-00			
Á Comissão Permanente de Licitação			
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2026			
TIPO: MENOR PREÇO			
OBJETO:	Reforma do Teatro do Centro de Cultura		
LOCAL:	CAXIAS - MA		
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**HORISTA**	**MENSALISTA**
	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	Total	31,00%	31,00%
	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,68%	Não incide
B2	Feriados	3,95%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,66%	0,65%
B4	13º Salário	10,97%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,56%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	11,16%	8,48%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
B	Total	47,31%	18,17%
	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,55%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,17%	2,41%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,60%	1,96%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%
C	Total	10,81%	8,22%
	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	14,67%	5,63%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,40%	0,30%
D	Total	15,06%	5,93%
	TOTAL(A+B+C+D)	104,18%	63,32%

CAXIAS - MA, 10 DE ABRIL DE 2026

JOSE JACKSON DE FREITAS HOLANDA:08537604461
Assinado de forma digital por JOSE JACKSON DE FREITAS HOLANDA:08537604461

JOSÉ JACKSON DE FREITAS HOLANDA
ENGENHEIRO CIVIL – SÓCIO – ADMINISTRADOR
CREA: 2116622352/CPF. Nº: 085.376.044-61

JFSERVICOSENGENHARIA@GMAIL.COM / (84) 9.9926-9758 / (84) 9.9633-3973
RUA DESEMBARGADOR DIONÍSIO FILGUEIRA, SALA 03, Nº 132, CENTRO - MOSSORÓ/RN - CEP: 59.610-090

JF ENGENHARIA

CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 32.883.090/0001-00

CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA	
CNPJ.: 32.883.090/0001-00	
À Comissão Permanente de Licitação	
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2026	
TIPO: MENOR PREÇO	
OBJETO:	Reforma do Teatro do Centro de Cultura
LOCAL:	CAXIAS - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	100586	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA, AF_03/2022_PS	Sinalização Visual/Viária	m²	1,0000000	385,28	385,28
[illegible]								
Insumo	00004806	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	3,3023000	4,56	14,52
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	314,28	314,28
Insumo	00006586	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (28 X 17)	Material	KG	0,0113000	30,38	0,34
Insumo	00006588	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0138000	15,27	0,21
				MO sem LS => 18,44	LS =>	18,21	MO com LS =>	37,65
				Valor do BDI => 74,70			Valor com BDI =>	459,99

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	COSIP	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL EM OBRA	ASTU - ASSISTIMENTO DE	MES	1,0000000	10.574,81	10.574,81
[illegible]								
				MO sem LS => 4.950,15	LS =>	5.157,06	MO com LS =>	10.107,21
				Valor do BDI => 2.050,45			Valor com BDI =>	12.625,26

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	17	ORSE	Demolição de cobogó	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	8,54	8,54
[illegible]								
				MO sem LS => 2,94	LS =>	3,06	MO com LS =>	6,00
				Valor do BDI => 1,85			Valor com BDI =>	10,19

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2021	Demolições e Remoções	m²	1,0000000	9,83	9,83
[illegible]								
				MO sem LS => 3,48	LS =>	3,62	MO com LS =>	7,10
				Valor do BDI => 1,90			Valor com BDI =>	11,73

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	97644	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2021	Demolições e Remoções	m²	1,0000000	6,76	6,76
[illegible]								
				MO sem LS => 2,31	LS =>	2,40	MO com LS =>	4,71
				Valor do BDI => 1,30			Valor com BDI =>	6,05

2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	2085	ORSE	Remoção de vaso sanitário	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	12,55	12,55
[illegible]								

JOSÉ JACKSON DE FREITAS HOLANDA
ENGENHEIRO CIVIL – SÓCIO – ADMINISTRADOR
CREA: 2116622352/CPF. Nº: 085.376.044-61

JFSERVICOSENGENHARIA@GMAIL.COM / (84) 9.9926-9758 / (84) 9.9633-3973
RUA DESEMBARGADOR DIONÍSIO FILGUEIRA, SALA 03, Nº 132, CENTRO - MOSSORÓ/RN - CEP: 59.610-090

CCL 780
FLS.

JF ENGENHARIA

CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 32.883.0[illegible]0001-00

				MO sem LS =>	4,29	LS =>	4,67	MO com LS =>	8,96
				Valor do BDI =>	2,43			Valor com BDI =>	14,88

2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	4977	DREB-	Demolição de revestimento em cerâmicas com retiro de filete cerâmico 4 a 8 cm	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	13,56	13,56
				MO sem LS =>	4,72	LS =>	4,92	MO com LS => 9,64
				Valor do BDI =>	2,63			Valor com BDI => 16,21

2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	97646	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	Demolições e Remoções	m²	1,0000000	1,94	1,94
				MO sem LS =>	0,68	LS =>	0,71	MO com LS => 1,39
				Valor do BDI =>	0,37			Valor com BDI => 2,31

2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	C0708	SEINFR-A	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	C	m³	1,0000000	25,88	25,88
Insumo	0576	SEINFR-A	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	Equipamento	H	0,2400000	51,70	12,40
				MO sem LS =>	4,65	LS =>	4,84	MO com LS => 9,49
				Valor do BDI =>	5,02			Valor com BDI => 30,91

2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M³XKM	1,6000000	2,52	2,52
				MO sem LS =>	0,26	LS =>	0,27	MO com LS => 0,53
				Valor do BDI =>	0,48			Valor com BDI => 3,00

3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	92539	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE TIPO CERÂMICA OU CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	1,0000000	64,88	64,88
Insumo	00004106	SINAPI	RIPA NÃO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	3,2820000	1,94	6,38
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NÃO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,6580000	21,60	14,21
Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO NÃO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,9560000	10,21	19,97
Insumo	00007047	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0700000	17,86	1,25
Insumo	00036007	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0600000	16,86	0,79
Insumo	00036888	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 22 X 48 (4 1/4 X 9)	Material	KG	0,0300000	16,09	0,48
				MO sem LS =>	7,92	LS =>	8,26	MO com LS => 16,18
				Valor do BDI =>	12,58			Valor com BDI => 77,46

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	92520	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA. AF_12/2015	Estrutura e Trama para Cobertura	UN	1,0000000	1.531,41	1.531,41

JOSÉ JACKSON DE FREITAS HOLANDA
ENGENHEIRO CIVIL – SÓCIO – ADMINISTRADOR
CREA: 2116622352/CPF. Nº: 085.376.044-61

JFSERVICOSENGENHARIA@GMAIL.COM / (84) 9.9926-9758 / (84) 9.9633-3973
RUA DESEMBARGADOR DIONÍSIO FILGUEIRA, SALA 03, Nº 132, CENTRO - MOSSORÓ/RN - CEP: 59.610-090

CCL
PLS. 781

JF ENGENHARIA

CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 32.883.090/0001-00

Insumo	00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material		KG	63,8500000	5,30	339,31
Insumo	00010397	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material		KG	9,5220000	17,29	9,02
Insumo	00040596	SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	Material		KG	133,3800000	6,84	885,64
				MO sem LS =>	120,15	LS =>	125,18	MO com LS =>	245,33
				Valor do BDI =>	316,33			Valor com BDI =>	1.947,74

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94442	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM	Telhamento para Cobertura	m²	1,0000000	31,16	31,16
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00007173	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERÂMICA, RAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "18" TELHAS/M2	Material	UN	17,7460000	1,24	22,00
				MO sem LS =>	3,24	LS =>	3,37	MO com LS =>	6,61
				Valor do BDI =>	6,04			Valor com BDI =>	37,20

3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94224	SINAPI	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), AF 07/2019	Telhamento para Cobertura	M	1,0000000	26,54	26,54
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
				MO sem LS =>	5,14	LS =>	6,49	MO com LS =>	16,63
				Valor do BDI =>	5,14			Valor com BDI =>	31,68

3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94221	SINAPI	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	Telhamento para Cobertura	M	1,0000000	24,24	24,24
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00007181	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "3" TELHAS/M	Material	UN	3,0000000	2,84	8,52
				MO sem LS =>	3,86	LS =>	4,03	MO com LS =>	7,89
				Valor do BDI =>	4,70			Valor com BDI =>	28,94

3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	206	ORSE	Imunização de madeiramento de cobertura com imunizante incolor tipo Penetrol ou similar	Madeiramento	m²	1,0000000	13,75	13,75
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	1114	ORSE	Imunizante incolor penetrol cupiva (vedoch) p/ madeiras aparelhadas, ou similar	Material	l	0,1250000	34,62	4,32

JOSÉ JACKSON DE FREITAS HOLANDA
ENGENHEIRO CIVIL – SÓCIO – ADMINISTRADOR
CREA: 2116622352/CPF, Nº: 085.376.044-61

JFSERVICOSENGENHARIA@GMAIL.COM / (84) 9.9926-9758 / (84) 9.9633-3973
RUA DESEMBARGADOR DIONÍSIO FILGUEIRA, SALA 03, Nº 132, CENTRO - MOSSORÓ/RN - CEP: 59.610-090

JF ENGENHARIA

CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 32.883.090/0001-00

MO sem LS =>	3,37	LS =>	3,51	MO com LS =>	6,88
Valor do BDI =>	2,56			Valor com BDI =>	15,41

3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF [illegible]	Telhamento para Cobertura	M	1,0000000	116,67	116,67
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00009142	SINAPI	SILANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	510ML	0,1610000	33,72	5,42
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 16 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0360000	15,70	0,39
Insumo	00035104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1000 = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0040000	55,29	0,27
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,1900000	84,12	15,14
Insumo	00040784	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	Material	M	1,0500000	82,76	85,91
				MO sem LS =>	10,64	LS =>	11,09	MO com LS => 21,72
				Valor do BDI =>	22,62			Valor com BDI => 139,29

3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF [illegible]	Instalações Pluviais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões	M	1,0000000	25,04	25,04
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00009841	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0353000	20,48	21,18
Insumo	00036383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	Material	UN	0,0420000	1,91	0,08
				MO sem LS =>	1,40	LS =>	1,46	MO com LS => 2,86
				Valor do BDI =>	4,85			Valor com BDI => 29,89

4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90842	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF [illegible]	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	1.006,53	1.006,53
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
				MO sem LS =>	105,56	LS =>	109,97	MO com LS => 215,53
				Valor do BDI =>	195,16			Valor com BDI => 1.201,59

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF [illegible]	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	1.053,46	1.053,46
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
				MO sem LS =>	110,81	LS =>	115,45	MO com LS => 226,26

JOSÉ JACKSON DE FREITAS HOLANDA
ENGENHEIRO CIVIL – SÓCIO – ADMINISTRADOR
CREA: 2116622352/CPF. Nº: 085.376.044-61

JFSERVICOSENGENHARIA@GMAIL.COM / (84) 9.9926-9758 / (84) 9.9633-3973
RUA DESEMBARGADOR DIONÍSIO FILGUEIRA, SALA 03, Nº 132, CENTRO - MOSSORÓ/RN - CEP: 59.610-090

CCL 283
FLS.

JF ENGENHARIA

CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 32.583.000/0001-00

			Valor do BDI => 204,27			Valor com BDI =>	1.257,76

4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	COMP-087	Próprio	Porta de madeira quadriculada para vidro, de correr (sucupira ou equivalente regional), e = 3,5 cm	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	m²	1,0000000	326,36	326,36
Insumo	94461INS-636	Próprio	Porta de madeira quadriculada para vidro, de correr (sucupira ou equivalente regional), e = 3,5 cm	Equipamento	m²	0,7969926	408,43	325,36
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 63,28			Valor com BDI =>	389,64

4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	1767	ORSE	Revisão de [illegible]	Especialistas de Madeira	m²	1,0000000	84,65	84,65
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	13330	ORSE	Fechadura Pado, linha residence, acabamento cromado, leste e corte teste em aço inoxidável, cilindro em zamac, cf 401 E, completa, ou similar	Material	un	0,1000000	70,63	12,71
Insumo	1568	ORSE	Faixa de madeira de lei (mofmadeira) aparelhada 19 x 2,0cm (0,0035 m³/m)	Material	m	0,1000000	10,68	3,00
Insumo	1680	ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (pedreiro)	Material	un	1,0000000	3,93	4,24
Insumo	487	ORSE	Batente (caixilho) em madeira de lei, h=14cm, completo, c/02 jogos de alizar	Material	m	0,9000000	38,60	34,74
Insumo	843	ORSE	Dobradiça aço inoxidável laminado, 3,1/2" x 2,1/2, esp 2,4 mm (Líder ou similar)	Material	un	0,5400000	11,68	6,30
			MO sem LS => 8,72	LS =>	9,08	MO com LS =>	17,80
			Valor do BDI => 35,41			Valor com BDI =>	101,06

5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	Chapisco	m²	1,0000000	4,28	4,28
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
			MO sem LS => 1,04	LS =>	1,08	MO com LS =>	2,12
			Valor do BDI => 0,84			Valor com BDI =>	5,22

5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	87537	SINAPI	MASSA ÚNICA, ESPESSURA DE 5 A 10 MM, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM [illegible]	Massa Única Interna	m²	1,0000000	25,63	25,63
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
			MO sem LS => 6,18	LS =>	6,41	MO com LS =>	12,57
			Valor do BDI => 4,86			Valor com BDI =>	30,59

5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS [illegible]	Revestimentos Cerâmicos	m²	1,0000000	62,48	62,48
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00000356	SINAPI	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0515000	28,87	30,35
Insumo	00001591	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,9500000	0,61	3,02

JOSÉ JACKSON DE FREITAS HOLANDA
ENGENHEIRO CIVIL – SÓCIO – ADMINISTRADOR
CREA: 2116622352/CPF. Nº: 085.376.044-61

JFSERVICOSENGENHARIA@GMAIL.COM / (84) 9.9926-9758 / (84) 9.9633-3973
RUA DESEMBARGADOR DIONÍSIO FILGUEIRA, SALA 03, Nº 132, CENTRO - MOSSORÓ/RN - CEP: 59.610-090

JF ENGENHARIA

CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 32.883.000/0001-00

Insumo	00034367	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,4220000	4,75	2,00
				MO sem LS =>	9,48	LS =>	9,87	MO com LS =>	18,35
				Valor do BDI =>	12,11			Valor com BDI =>	74,59

6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	2343	ORSE	Placa de gesso (EPS) tipo 2f, e = 10mm, 1000 x 500mm, para isolamento termoacústico, Cod 75, 000024	Tratamentos de Superfícies	m²	1,0000000	8,99	8,99
[illegible]			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00011815/ SINAPI	ORSE	Poliestireno expandido(isopor), tipo 2f, placa, isolamento termoacústico, e = 10 mm, 1000 x 500 mm	Material	m²	1,0200000	2,83	2,96
				MO sem LS =>	2,17	LS =>	2,27	MO com LS =>	4,44
				Valor do BDI =>	1,74			Valor com BDI =>	10,73

6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	3086	ORSE	Barbacuação sem moralização de assoalho constituído, algum custo e fixado, e = 20 x 3cm, [illegible]	Placa de Madeira	m²	1,0000000	263,05	263,05
[illegible]			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00005087/	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 18 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,2000000	13,92	2,78
Insumo	2701	ORSE	Madeira de lei pau d'arco/ipê	Material	m³	0,0200000	6.089,22	121,78
Insumo	42	ORSE	Raspagem, calafetagem, aplicação de selador e polimento com cera em assoalho	Serviços	m²	1,0000000	22,75	22,75
Insumo	8876	ORSE	Ripão maçaranduba aparado 5,5cm x 3,5cm	Material	m	2,9000000	22,30	65,75
				MO sem LS =>	21,58	LS =>	22,49	MO com LS =>	44,07
				Valor do BDI =>	51,00			Valor com BDI =>	314,05

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	2342	ORSE	Raspagem, calafetagem, aplicação de selador e polimento com cera (assoalho)	Tratamentos de Superfícies	m²	1,0000000	22,75	22,75
Insumo	42	ORSE	Raspagem, calafetagem, aplicação de selador e polimento com cera em assoalho	Serviços	m²	1,0000000	22,75	22,75
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,41			Valor com BDI =>	27,16

6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	C2104	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - EPP Sell	0	m²	1,0000000	27,17	27,17
[illegible]			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	0905	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0362000	65,67	2,39
Insumo	0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	14,5800000	0,56	8,16
				MO sem LS =>	5,91	LS =>	6,15	MO com LS =>	12,06
				Valor do BDI =>	5,36			Valor com BDI =>	32,43

6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total

JOSÉ JACKSON DE FREITAS HOLANDA
ENGENHEIRO CIVIL – SÓCIO – ADMINISTRADOR
CREA: 2116622352/CPF. Nº: 085.376.044-61

FLS. CCL 185

JF ENGENHARIA

CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 32.883.080/0001-00

Composição	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES IGUAIS OU ACIMA DE 45X45 CM EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10	Revestimento Cerâmico Interno	m²	1,0000000	80,66	80,66
Insumo	00001292	SINAPI	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	m²	1,0681000	38,77	41,44
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	Material	KG	9,1360000	0,81	7,39
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1410000	4,75	0,66
				MO sem LS => 4,07	LS =>	4,23	MO com LS =>	8,30
				Valor do BDI => 11,74			Valor com BDI =>	72,32

6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	COMP-005	Próprio	Execução de limpeza e polimento em piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não aparelhado, af_09/2022	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	m²	1,0000000	633,03	633,03
Insumo	5445	INS-588	Execução de limpeza e polimento em piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não aparelhado, af_09/2022	Equipamento	m²	0,7888658	792,30	633,03
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 122,74			Valor com BDI =>	755,77

7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13028	ORSE	Forro acústico em placas de fibra mineral dim.1200x600x19mm, absorção acústica NRC = 0,55, refletância luz = 0,70, marca Armstrong, ref. Clean Room, ou similar, instal. linha visível A. Inclusive perfis metálicos	Forros	m²	1,0000000	74,64	74,64
Insumo	5889	ORSE	Forro acústico em placas de fibra mineral dim.1200x600x19mm, absorção acústica NRC = 0,55, refletância luz = 0,70, marca Armstrong, ref. Clean Room, ou similar, instal. linha visível A. Inclusive perfis metálicos	Serviços	m²	1,0000000	74,64	74,64
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 14,47			Valor com BDI =>	85,11

7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96486	SINAPI	FORRO EM PVC EM UNIDADES DE ÁREA PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA FUNDAMENTAL DE FIXAÇÃO. AF_05/2021_PS	Forros	m²	1,0000000	85,69	85,69
Insumo	00039225	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, RÉGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCAÇÃO)	Material	m²	1,0303000	27,27	28,25
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, 48 X 16 (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,5470000	5,28	18,65
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Material	UN	1,2307000	1,96	2,42
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA, 4,8 X 4,2 MM, COMPRIMENTO 19 MM	Material	UN	2,2134000	0,17	0,37
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOROSCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0125000	19,84	0,24
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, EM AÇO ZINCADO, 1/8", 6,35 MM X 25 MM	Material	CENTO	0,0330000	34,01	1,14
Insumo	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 5 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0970000	21,24	0,78
				MO sem LS => 5,10	LS =>	5,32	MO com LS =>	10,42
				Valor do BDI => 12,73			Valor com BDI =>	78,41

8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88413	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAINÉIS OCOS PREFABRICADOS DE CONCRETO DE ALTA OU BAIXA ESPESSURA	Pintura Externa	m²	1,0000000	3,30	3,30
Insumo	00009065	SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,3064000	5,41	1,64
				MO sem LS => 0,63	LS =>	0,66	MO com LS =>	1,29
				Valor do BDI => 0,85			Valor com BDI =>	4,04

JOSÉ JACKSON DE FREITAS HOLANDA
ENGENHEIRO CIVIL – SÓCIO – ADMINISTRADOR
CREA: 2118622352/CPF. Nº: 085.376.044-61

CCL
FLS. 284

JF ENGENHARIA

CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 32.883.098/0001-60

8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88485	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO. LIXAMENTO MANUAL. AF_06/2023	Pintura Interna		m²	1,0000000	11,90	11,90
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	Material		UN	0,0401000	0,79	0,03
Insumo	00043026	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material		KG	0,7283000	2,35	1,71
				MO sem LS =>	3,35	LS =>	3,60	MO com LS =>	6,95
				Valor do BDI =>	2,15			Valor com BDI =>	13,25

8.3	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	Pintura Interna		m²	1,0000000	13,69	13,69
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,2285000	32,55	7,43
				MO sem LS =>	2,22	LS =>	2,32	MO com LS =>	4,54
				Valor do BDI =>	2,64			Valor com BDI =>	18,27

9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926	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 Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e		M	1,0000000	2,87	2,87
Insumo	00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 1,5 MM²	Material		M	1,2434000	1,34	1,66
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0084000	3,88	0,03
				MO sem LS =>	0,43	LS =>	0,45	MO com LS =>	0,88
				Valor do BDI =>	0,56			Valor com BDI =>	3,42

9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e		M	1,0000000	4,16	4,16
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM²	Material		M	1,2434000	2,13	2,64
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0084000	3,88	0,03
				MO sem LS =>	0,54	LS =>	0,57	MO com LS =>	1,11
				Valor do BDI =>	0,80			Valor com BDI =>	4,98

9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e		M	1,0000000	8,97	8,97
Insumo	00000852	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 6 MM²	Material		M	1,2434000	5,05	6,31
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0084000	3,88	0,03
				MO sem LS =>	0,95	LS =>	0,99	MO com LS =>	1,95

JOSÉ JACKSON DE FREITAS HOLANDA
ENGENHEIRO CIVIL – SÓCIO – ADMINISTRADOR
CREA: 2118622352/CPF. Nº: 085.376.044-61

JFSERVICOSENGENHARIA@GMAIL.COM / (84) 9.9926-9758 / (84) 9.9633-3973
RUA DESEMBARGADOR DIONÍSIO FILGUEIRA, SALA 03, Nº 132, CENTRO - MOSSORÓ/RN - CEP: 59.610-090

JF ENGENHARIA

CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 32.883.0000/0001-00

			Valor do BDI =>	1,73			Valor com BDI =>	10,70

9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Eletrodutos, Cabos, Cabos, Tubulações	M	1,0000000	24,26	24,26
Insumo	00000965	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 16 MM2	Material	M	1,2434000	14,75	18,34
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 700 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0064000	3,86	0,03
				MO sem LS =>	2,15	LS =>	2,23	MO com LS => 4,38
				Valor do BDI =>	4,70			Valor com BDI => 28,96

9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101620	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	M	1,0000000	23,86	23,86
Insumo	00000386	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 25 MM2	Material	M	1,0401000	22,87	23,78
				MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,03	MO com LS => 0,06
				Valor do BDI =>	4,62			Valor com BDI => 28,48

9.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101620	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	M	1,0000000	33,69	33,69
Insumo	00001019	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1	Material	M	1,0401000	32,32	33,61
				MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,03	MO com LS => 0,06
				Valor do BDI =>	6,53			Valor com BDI => 40,22

9.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91934	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Eletrodutos, Cabos, Cabos, Tubulações	M	1,0000000	17,05	17,05
Insumo	00000988	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	1,1000000	2,36	2,59
				MO sem LS =>	4,32	LS =>	4,50	MO com LS => 8,82
				Valor do BDI =>	3,46			Valor com BDI => 21,31

9.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91936	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Eletrodutos, Cabos, Cabos, Tubulações	M	1,0000000	20,42	20,42
Insumo	00000989	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	Material	M	1,1000000	4,03	4,43
				MO sem LS =>	4,58	LS =>	4,78	MO com LS => 9,36
				Valor do BDI =>	3,86			Valor com BDI => 24,37

9.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

JOSÉ JACKSON DE FREITAS HOLANDA
ENGENHEIRO CIVIL – SÓCIO – ADMINISTRADOR
CREA: 2116622352/CPF, Nº: 085.376.044-61

JFSERVICOSENGENHARIA@GMAIL.COM / (84) 9.9926-9758 / (84) 9.9633-3973
RUA DESEMBARGADOR DIONÍSIO FILGUEIRA, SALA 03, Nº 132, CENTRO - MOSSORÓ/RN - CEP: 59.610-090

JF ENGENHARIA

CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 32.883.000/0001-09

Composição	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (1", PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Tubulações, Caixas	M	1,0000000	10,10	10,10
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	4,48	4,55
				MO sem LS => 2,24	LS =>	2,33	MO com LS =>	4,57
				Valor do BDI => 2,07			Valor com BDI =>	12,77

9.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2", PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	1,0000000	17,07	17,07
Insumo	00002680	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	Material	M	1,1000000	10,26	11,27
				MO sem LS => 2,11	LS =>	2,20	MO com LS =>	4,31
				Valor do BDI => 3,20			Valor com BDI =>	20,37

9.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	330	ORSE	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com cabo em noll	Entrada de Baixa Tensão	un	1,0000000	429,78	429,78
Insumo	00000600	ORSE	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	Material	m	2,0000000	21,82	43,64
Insumo	10394	ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 15mm, d=1/2"	Material	un	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	1094	ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m ciconector	Material	un	1,0000000	86,00	86,00
Insumo	208	ORSE	Arruela de alumínio galvanizado d=1 1/4"	Material	un	3,0000000	1,03	3,09
Insumo	344	ORSE	Bucha alumínio galvanizado d=1 1/4"	Material	un	3,0000000	1,65	4,95
Insumo	444	ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	Material	m	1,0000000	13,72	13,72
Insumo	498	ORSE	Cabo de medição bi ou trifásico, em noll (policarbonato)	Material	un	1,0000000	71,89	71,89
Insumo	863	ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	Material	un	1,0000000	5,50	5,50
Insumo	865	ORSE	Eletroduto condulete pvc rígido, d= 1/2"	Material	m	1,5000000	2,99	4,48
				MO sem LS => 69,44	LS =>	72,35	MO com LS =>	141,79
				Valor do BDI => 83,14			Valor com BDI =>	511,92

9.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12220	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 24 disjuntores, [illegible]	Construção Civil/Orse	un	1,0000000	523,17	523,17
Insumo	2531	ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, para 24 disjuntores unipolares, padrão DIN, Cemar ou similar	Material	un	1,0000000	349,62	349,62
				MO sem LS => 62,11	LS =>	64,70	MO com LS =>	126,81
				Valor do BDI => 101,44			Valor com BDI =>	624,61

9.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores	UN	1,0000000	6,95	6,95
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Material	UN	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	00034855	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	5,29	5,29
				MO sem LS => 0,65	LS =>	0,69	MO com LS =>	1,35

JOSÉ JACKSON DE FREITAS HOLANDA
ENGENHEIRO CIVIL – SÓCIO – ADMINISTRADOR
CREA: 2116622352/CPF. Nº: 085.376.044-61

JFSERVICOSENGENHARIA@GMAIL.COM / (84) 9.9926-9758 / (84) 9.9633-3973
RUA DESEMBARGADOR DIONÍSIO FILGUEIRA, SALA 03, Nº 132, CENTRO - MOSSORÓ/RN - CEP: 59.610-090

JF ENGENHARIA

CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 32.883.090/0001-00

			Valor do BDI =>	1,73			Valor com BDI =>	10,68

9.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6368	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2005	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos	UN	1,0000000	8,95	8,95
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	6,28	6,28
				MO sem LS =>	0,66	LS =>	0,69	MO com LS => 1,35
				Valor do BDI =>	1,73			Valor com BDI => 10,58

9.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2005	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos	UN	1,0000000	12,13	12,13
Insumo	00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	1,30	1,30
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	6,28	6,28
				MO sem LS =>	1,65	LS =>	1,72	MO com LS => 3,37
				Valor do BDI =>	2,35			Valor com BDI => 14,48

9.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8081	ORSE	Dispositivo de protação contra surto de tensão DPS 60KA - 275v	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	71,05	71,05
Insumo	8225	ORSE	Dispositivo de protação contra surto de tensão DPS 60KA - 275V (para-raio)	Material	un	1,0000000	59,09	59,09
				MO sem LS =>	4,33	LS =>	4,51	MO com LS => 8,84
				Valor do BDI =>	13,77			Valor com BDI => 84,62

9.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93663	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 40 ATÉ 60A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2005	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos	UN	1,0000000	67,92	67,92
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	3,0000000	1,08	3,24
Insumo	00002392	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 60A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	Material	UN	1,0000000	54,75	54,75
				MO sem LS =>	3,61	LS =>	3,77	MO com LS => 7,38
				Valor do BDI =>	13,16			Valor com BDI => 81,06

9.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7999	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 125 A, padrão NEMA (Americano - linha preta), 10KA	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	314,51	314,51
Insumo	5290	ORSE	Disjuntor tripolar 125 A, padrão NEMA (linha preta), corrente de interrupção 10KA, ref.: Eletromar ou similar.	Material	un	1,0000000	234,61	234,61
				MO sem LS =>	28,94	LS =>	30,14	MO com LS => 59,08
				Valor do BDI =>	60,98			Valor com BDI => 375,49

JOSÉ JACKSON DE FREITAS HOLANDA
ENGENHEIRO CIVIL – SÓCIO – ADMINISTRADOR
CREA: 2116622352/CPF. Nº: 085.376.044-61

JF ENGENHARIA

CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 32.683.000/0001-00

9.19	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3404	ORSE	Interruptor 01 seção simples	Conversão Infra/Orsa		un	1,0000000	6,64	6,64
[illegible]									
Insumo	1147	ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	Material		un	1,0000000	2,87	2,87
				MO sem LS =>	1,44	LS =>	1,49	MO com LS =>	2,93
				Valor do BDI =>	1,28			Valor com BDI =>	7,92

9.20	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3728	ORSE	Interruptor 01 seção simples, de embutir, com placa, conjugado com tomada 2p+t, ABNT, 10A, [illegible]	Tomadas Convencionais e Interruptores		un	1,0000000	30,04	30,04
[illegible]									
Insumo	00001872/ SINAPI	ORSE	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	Material		un	1,0000000	1,44	1,44
Insumo	9102	ORSE	Interruptor 01 seção simples, de embutir, com placa, conjugado com tomada 2p+t, ABNT, 10A	Material		un	1,0000000	8,64	8,64
				MO sem LS =>	7,23	LS =>	7,53	MO com LS =>	14,76
				Valor do BDI =>	5,82			Valor com BDI =>	35,95

9.21	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3402	ORSE	Interruptor 02 seções simples	Conversão Infra/Orsa		un	1,0000000	11,15	11,15
[illegible]									
Insumo	1116	ORSE	Interruptor embutir 02 seções simples com placa	Material		un	1,0000000	5,11	5,11
				MO sem LS =>	2,21	LS =>	2,30	MO com LS =>	4,51
				Valor do BDI =>	2,18			Valor com BDI =>	13,31

9.22	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3405	ORSE	Interruptor 03 seções simples	Conversão Infra/Orsa		un	1,0000000	14,67	14,67
[illegible]									
Insumo	1121	ORSE	Interruptor 03 seções simples de embutir com placa	Material		un	1,0000000	6,59	6,59
				MO sem LS =>	2,89	LS =>	3,01	MO com LS =>	5,90
				Valor do BDI =>	2,84			Valor com BDI =>	17,51

9.23	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	476	ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	Fusíveis, Disjuntores e Chaves		un	1,0000000	20,13	20,13
[illegible]									
Insumo	6086	ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	Material		un	1,0000000	8,17	8,17
				MO sem LS =>	4,33	LS =>	4,51	MO com LS =>	8,81
				Valor do BDI =>	3,90			Valor com BDI =>	24,03

9.24	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11327	ORSE	Tomada dupla, 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc	Fusíveis, Disjuntores e Chaves		un	1,0000000	21,13	21,13
[illegible]									
Insumo	12181	ORSE	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2p+t, ABNT, 20A, inclusive placa em pvc	Material		Un	1,0000000	9,61	9,61
				MO sem LS =>	4,21	LS =>	4,39	MO com LS =>	8,60
				Valor do BDI =>	4,09			Valor com BDI =>	25,22

JOSÉ JACKSON DE FREITAS HOLANDA
ENGENHEIRO CIVIL – SÓCIO – ADMINISTRADOR
CREA: 2116622352/CPF. Nº: 085.376.044-61

JFSERVICOSENGENHARIA@GMAIL.COM / (84) 9.9926-9758 / (84) 9.9633-3973
RUA DESEMBARGADOR DIONÍSIO FILGUEIRA, SALA 03, Nº 132, CENTRO - MOSSORÓ/RN - CEP: 59.610-090

CCL 291
PLI

JF ENGENHARIA

CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 32.883.090/0001-00

9.25	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	ORSE	Tomada dupla 2P+T, ABNT, "Sistema X", ref. 1434, Fame ou similar	Tomada Convencional		un	1,0000000	88,18	88,18
[illegible]									
Insumo	9165	ORSE	Tomada dupla 2P + T, ABNT, "Sistema X", ref.1434, Fame ou similar	Material		un	1,0000000	10,21	10,21
				MO sem LS =>	10,13	LS =>	10,58	MO com LS =>	20,69
				Valor do BDI =>	7,40			Valor com BDI =>	45,58

9.26	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	ORSE	Cabo de Inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	Cabos de Passagem		un	1,0000000	145,57	145,57
[illegible]									
				MO sem LS =>	34,31	LS =>	35,74	MO com LS =>	70,05
				Valor do BDI =>	28,41			Valor com BDI =>	174,98

9.27	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	ORSE	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	Fornecimento de Materiais		un	1,0000000	110,74	110,74
[illegible]									
Insumo	00003379	ORSE	Haste de aterramento em aço com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector	Material		un	1,0000000	66,88	66,88
Insumo	664	ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	Material		un	1,0000000	3,93	3,93
				MO sem LS =>	14,48	LS =>	15,07	MO com LS =>	29,53
				Valor do BDI =>	21,47			Valor com BDI =>	132,21

9.28	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97600	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF [illegible]	Iluminação Pontual e [illegible]		UN	1,0000000	10,62	10,62
[illegible]									
Insumo	00012235	SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material		UN	1,0000000	1,74	1,74
Insumo	00038193	SINAPI	LAMPADA LED 6 W SMOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material		UN	1,0000000	3,06	3,06
				MO sem LS =>	2,15	LS =>	2,25	MO com LS =>	4,40
				Valor do BDI =>	2,05			Valor com BDI =>	12,67

9.29	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-008	Próprio	Luminária de embutir com difusor, quadrada, para lâmpada compacta eletrônica, 2 x 25w, fabricado ref. RE 1251/2, da Revolez ou similar	ABTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		UN	1,0000000	727,42	727,42
Insumo	54451845-637	Próprio	Luminária de embutir com difusor, quadrada, para lâmpada compacta eletrônica, 2 x 25w, fabricado ref. RE 1251/2, da Revolez ou similar	Equipamento		un	0,7969384	910,44	727,42
				MO com LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	141,04			Valor com BDI =>	868,46

9.30	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1558	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	0		UN	1,0000000	76,34	76,34
[illegible]									
Insumo	11391	SEINFRA	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	Material		UN	1,0000000	41,31	41,31
				MO sem LS =>	12,00	LS =>	13,44	MO com LS =>	26,24
				Valor do BDI =>	14,80			Valor com BDI =>	91,14

JOSÉ JACKSON DE FREITAS HOLANDA
ENGENHEIRO CIVIL – SÓCIO – ADMINISTRADOR
CREA: 2116622352/CPF. Nº: 085.376.044-61

JFSERVICOSENGENHARIA@GMAIL.COM / (84) 9.9926-9758 / (84) 9.9633-3973
RUA DESEMBARGADOR DIONÍSIO FILGUEIRA, SALA 03, Nº 132, CENTRO - MOSSORÓ/RN - CEP: 59.610-090

FLS. CCL 992

JF ENGENHARIA

CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 32.853.890/0001-00

9.31	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	COMP-010c	Próprio	Luminária fluorescente plafonier c/ aletas 2 x 20 w (incl. refl.)p-3478/22cu simples, completa	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS		UN	1,0000000	16,47	16,47
Insumo	04451INS-C39	Próprio	Luminária fluorescente plafonier c/ aletas 2 x 20 w (incl. refl.)p-3478/22cu simples, completa	Equipamento		UN	0,7990867	20,62	16,47
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,19			Valor com BDI =>	19,66

9.32	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	100782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12W/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Predial e Ornamental		UN	1,0000000	25,37	25,37
Insumo	00038285	SINAPI	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BAIXOLT 12/13 W, D = 17", DM	Material		UN	1,0000000	8,06	8,06
				MO sem LS =>	8,41	LS =>	8,67	MO com LS =>	13,08
				Valor do BDI =>	4,91			Valor com BDI =>	30,28

9.33	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	3289	ORSE	Ponto de tomada de força para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc,	Conversão Metro/Ponto		pt	1,0000000	294,29	294,29
Insumo	00000644/SINAPI	ORSE	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolação em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, seção nominal 4 mm2	Material		m	17,0000000	3,43	58,31
Insumo	00002674/SINAPI	ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável de 3/4", sem luva	Material		m	9,0000000	4,38	37,44
Insumo	00012118/SINAPI	ORSE	Kit de proteção térmica para ar condicionado, formado por 2p+t 20 a, com disjuntor unipolar din 20a	Material		un	1,0000000	14,50	14,50
Insumo	00001119/SINAPI	ORSE	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material		un	0,1500000	9,79	1,46
				MO sem LS =>	66,44	LS =>	69,22	MO com LS =>	135,66
				Valor do BDI =>	57,09			Valor com BDI =>	351,35

9.34	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	100367	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 48000 BTU/H, CICLO FRIO, 220V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021	Instalação de ar condicionado		Ott	1,0000000	16,976,61	16,976,61
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Material		UN	10,0000000	0,63	6,30
Insumo	00004374	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	Material		UN	6,0000000	0,29	1,74
Insumo	00013280	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIÂMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material		UN	4,0000000	0,32	1,28
Insumo	00013294	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIÂMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM.	Material		UN	6,0000000	1,09	6,54
Insumo	00013348	SINAPI	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIÂMETRO DO FURO= 10MM	Material		UN	6,0000000	1,28	7,68
Insumo	00042420	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 48000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A OU B (SELO PROCEL), GAS	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	1,0000000	15,527,68	15,527,68
				MO sem LS =>	105,78	LS =>	111,24	MO com LS =>	218,02
				Valor do BDI =>	3,116,13			Valor com BDI =>	19,186,91

9.35	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	13891	ORSE	Instalação de ar condicionado split (evaporadora e condensadora), piso teto, 48000 btu/h	340		Un	1,0000000	475,94	475,94

JOSÉ JACKSON DE FREITAS HOLANDA

ENGENHEIRO CIVIL – SÓCIO – ADMINISTRADOR

CREA: 2116622352/CPF. Nº: 085.376.044-61

JFSERVICOSENGENHARIA@GMAIL.COM / (84) 9.9926-9758 / (84) 9.9633-3973

RUA DESEMBARGADOR DIONÍSIO FILGUEIRA, SALA 03, Nº 132, CENTRO - MOSSORÓ/RN - CEP: 59.610-090

JF ENGENHARIA

CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 32.883.000/0001-08

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00004570/	ORSE	Terminal a compressão em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2, 1 furo e 1 compressão, para parafuso de fixação n=5	Material	un	10,0000000	0,71	7,10
Insumo	00004874/ SINAPI	ORSE	Bucha de nylon sem aba n10	Material	un	6,0000000	0,17	1,02
Insumo	00013248/ SINAPI	ORSE	Parafuso de aço zincado, sextavado, com rosca inteira, diâmetro 5/16", comprimento 3/4", com porca e arruela fina leve	Material	un	4,0000000	0,32	1,28
Insumo	00013294/ SINAPI	ORSE	Parafuso de aço zincado, sextavado, com rosca soberba, diâmetro 3/8", comprimento 80 mm	Material	un	6,0000000	1,09	6,54
Insumo	00013346/ SINAPI	ORSE	Arruela em aço galvanizado, diâmetro externo = 35mm, espessura = 3mm, diâmetro do furo= 18mm	Material	un	6,0000000	1,28	7,68
				MO sem LS =>	82,84	LS =>	85,10	MO com LS => 168,74
				Valor do BDI =>	92,28			Valor com BDI => 588,22

9.36	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103288	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR, AF 11/2021	Instalações de ar condicionado	M	1,0000000	29,44	29,44
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
				MO sem LS =>	1,53	LS =>	1,59	MO com LS => 3,12
				Valor do BDI =>	5,70			Valor com BDI => 35,14

9.37	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103291	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO [illegible]	Instalações de ar condicionado	M	1,0000000	60,94	60,94
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
				MO sem LS =>	1,87	LS =>	1,94	MO com LS => 3,81
				Valor do BDI =>	11,81			Valor com BDI => 72,75

9.38	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103290	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR, AF 11/2021	Instalações de ar condicionado	M	1,0000000	49,62	49,62
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
				MO sem LS =>	1,69	LS =>	1,77	MO com LS => 3,46
				Valor do BDI =>	9,62			Valor com BDI => 59,24

9.39	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4781	SEINFRA	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 7/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	0	M	1,0000000	88,74	88,74
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	H179	SEINFRA	FITA DE CALDEAÇÃO	Material	M	1,5000000	3,01	4,51
Insumo	H503	SEINFRA	MANTA BUTÍLICA, ESPESSURA 0,8MM	Material	m²	0,0788000	58,80	4,32
Insumo	I1086	SEINFRA	PASTA PARA SOLDAR 450G	Material	UN	0,0010000	39,21	0,03
Insumo	H872	SEINFRA	SOLDA 50/50	Material	KG	0,0073000	115,00	0,84
Insumo	5080	SEINFRA	TUBO COBRE DE 22,22MM CLASSE A	Material	M	1,1000000	55,72	61,29
				MO sem LS =>	6,87	LS =>	6,85	MO com LS => 13,42
				Valor do BDI =>	17,20			Valor com BDI => 105,94

JOSÉ JACKSON DE FREITAS HOLANDA
ENGENHEIRO CIVIL – SÓCIO – ADMINISTRADOR
CREA: 2116622352/CPF. Nº: 085.376.044-61

JFSERVICOSENGENHARIA@GMAIL.COM / (84) 9.9926-9758 / (84) 9.9633-3973
RUA DESEMBARGADOR DIONÍSIO FILGUEIRA, SALA 03, Nº 132, CENTRO - MOSSORÓ/RN - CEP: 59.610-090

FLS. 704

JF ENGENHARIA

CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 32.583.090/0001-08

10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, VEX	Louças e Metais	Un	1,0000000	446,89	446,89
				MO sem LS =>	13,50	LS =>	14,07	MO com LS => 27,57
				Valor do BDI =>	85,45			Valor com BDI => 532,31

10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	12269	ORSE	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, cba 0,500x0,40, [illegible]	Louças e Metais Instalados	un	1,0000000	948,39	948,39
Insumo	00038139	ORSE	Sifão cromado para pia ou lavatório, 1 x 1,1/2"	Material	Un	1,0000000	176,39	176,39
Insumo	00011889	ORSE	Engate flexível inox 1/2" x 40 cm	Material	cm	1,0000000	40,45	40,45
Insumo	12001	ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, h=8 cm (de topo) - fornecimento e colocação	Material	m	2,0000000	30,36	60,72
Insumo	12260	ORSE	Recorte em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba	Material	un	1,0000000	101,14	101,14
Insumo	12257	ORSE	Furo em bancada de mármore ou granito para colocação de torneira ou válvula	Material	un	1,0000000	15,16	15,16
Insumo	3257	ORSE	Torneira para lavatório cromada, DECA, linha Loop 1190C40 ou similar	Material	un	1,0000000	85,50	85,50
Insumo	2384	ORSE	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	Material	un	1,0000000	33,62	33,62
Insumo	2685	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	0,4000000	455,79	182,37
Insumo	718	ORSE	Cuba de embutir oval branca (Deca - ref. L-37 ou similar)	Material	un	1,0000000	57,72	57,72
Insumo	7470	ORSE	Rodapia em granito cinza andorinha, h=10cm, assent. com acabamento abaixado	Material	m	0,8000000	49,77	39,81
Insumo	9984	ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,8mm x 25,40mm x 1,20mm (0,084kg/m)	Material	m	1,2000000	15,41	18,49
				MO sem LS =>	48,38	LS =>	48,32	MO com LS => 84,70
				Valor do BDI =>	183,89			Valor com BDI => 1.132,28

10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	Un	1,0000000	577,35	577,35
Insumo	00000146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0300000	3,77	0,13
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	Material	UN	2,0000000	12,10	24,20
Insumo	00028442	SINAPI	CONJUNTO DE LIGAÇÃO AJUSTÁVEL, PARA VASO / BACIA SANITÁRIA, EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000	5,37	5,37
Insumo	00010432	SINAPI	MICTÓRIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUÇA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	Material	UN	1,0000000	287,27	287,27
Insumo	00021112	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTÓRIO COM ACIONAMENTO POR PRESSÃO E FECHAMENTO AUTOMÁTICO	Material	UN	1,0000000	224,52	224,52
				MO sem LS =>	13,04	LS =>	13,59	MO com LS => 26,63
				Valor do BDI =>	111,94			Valor com BDI => 638,29

10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	3889	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido roscável de ø 100 mm (vaso sanitário)	Tubos e Conexões de PVC	pt	1,0000000	88,77	88,77
Insumo	00000013	ORSE	Graxa	Material	kg	0,0500000	13,31	0,66
Insumo	00003600	ORSE	Joelho pvc, soldável, pb, 90 graus, de 100 mm, para esgoto predial	Material	un	2,0000000	6,21	12,42
Insumo	00009836	ORSE	Tubo pvc serie normal, de 100 mm, para esgoto predial (ver 3688)	Material	m	4,0000000	11,13	44,52
Insumo	00010609	ORSE	Junção de redução invertida, pvc soldável, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	Material	un	1,0000000	14,25	14,25
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0150000	65,88	0,98
				MO sem LS =>	5,86	LS =>	6,11	MO com LS => 11,97
				Valor do BDI =>	17,21			Valor com BDI => 106,98

10.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	1679	ORSE	Ponto de esgoto elaborado de pvc rígido roscável de 40 mm (lavatório, [illegible]	Tubos e Conexões de PVC	un	1,0000000	69,36	69,36

JOSÉ JACKSON DE FREITAS HOLANDA
ENGENHEIRO CIVIL – SÓCIO – ADMINISTRADOR
CREA: 2116622352/CPF. Nº: 085.376.044-61

JFSERVICOSENGENHARIA@GMAIL.COM / (84) 9.9926-9758 / (84) 9.9633-3973
RUA DESEMBARGADOR DIONÍSIO FILGUEIRA, SALA 03, Nº 132, CENTRO - MOSSORÓ/RN - CEP: 59.610-090

Fls. CCL 491

JF ENGENHARIA

CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 32.883.090/0001-08

Insumo	00008518/ SINAPI	ORSE	Joelho pvc, soldável, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	Material	un	3,0000000	1,74	5,22
Insumo	00008517/ SINAPI	ORSE	Joelho pvc, soldável, bb, 90 graus, tipo anel, dn 40 mm, para esgoto predial secundário	Material	un	3,0000000	1,58	4,74
Insumo	00003727/	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, número 120, cor vermelha	Material	un	0,2000000	0,78	0,15
Insumo	00008835/	ORSE	Tubo pvc esgoto comum, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	Material	m	4,0000000	4,86	19,44
Insumo	135/	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0390000	56,80	2,21
Insumo	1700/	ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc ie	Material	kg	0,0500000	49,89	4,49
Insumo	2036/	ORSE	Solução limpadora pvc	Material	l	0,0600000	54,60	3,28
				MO sem LS =>	9,01	LS =>	9,91	MO com LS => 19,42
				Valor do BDI =>	12,71			Valor com BDI => 78,29

10.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1199/	ORSE	Ponto de água fria operação, chanfrado pvc rígido soldável Ø 25mm	Tubos e Conexões de PVC	un	1,0000000	49,05	49,05
Insumo	00000013/	ORSE	Estopa	Material	kg	0,2500000	13,31	3,32
Insumo	00003727/ SINAPI	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, número 120, cor vermelha	Material	un	1,0000000	0,76	0,76
Insumo	00009864/	ORSE	Tubo pvc, soldável, de 25 mm, aquaria (nbr-5648)	Material	m	7,0000000	3,28	22,96
Insumo	135/	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0090000	56,80	0,51
Insumo	2036/	ORSE	Solução limpadora pvc	Material	l	0,1350000	54,60	7,37
Insumo	255/	ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ bucha, p/ tubo galvanizado	Material	un	2,0000000	0,35	0,70
				MO sem LS =>	4,64	LS =>	5,04	MO com LS => 9,69
				Valor do BDI =>	9,51			Valor com BDI => 58,56

10.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10631/	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_082022	Drenagem de ar condicionado	M	1,0000000	20,98	20,98
Insumo	00009865/	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0040000	6,91	7,26
Insumo	00008383/	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	Material	UN	0,0160000	1,91	0,02
				MO sem LS =>	5,06	LS =>	5,26	MO com LS => 10,31
				Valor do BDI =>	4,05			Valor com BDI => 24,98

11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	11398/	ORSE	Abrigo para hidrante interno, inclusive cabo ambuti: chapa ferro n.º 14, dimensões 0,90 x 0,60 x 0,17 m, registro tipo globo 2 1/2", com 02 mangueiras (15 m x 38 mm) com esguicho e carretel - Bem 01	Equipamentos para Combate a Incêndio	un	1,0000000	3.285,44	3.285,44
Insumo	00010880/ SINAPI	ORSE	Caixa de incêndio/abrigo para mangueira, de sobrepor/externa, com 90 x 60 x 17cm, em chapa de aço, porta com ventilação, vidro com a inscrição "incêndio", suporte/anti-vibração para a mangueira, pintura eletrostática vermelho	Material	un	1,0000000	400,76	400,76
Insumo	00010904/	ORSE	Registro de válvula globo angular em latão, para hidrantes em instalações prediais de incêndio, 45 graus, diâmetro de 2 1/2", com volante, classe de pressão p/6	Material	un	1,0000000	258,28	258,28

JOSÉ JACKSON DE FREITAS HOLANDA
ENGENHEIRO CIVIL – SÓCIO – ADMINISTRADOR
CREA: 2116622352/CPF. Nº: 085.376.044-61

JFSERVICOSENGENHARIA@GMAIL.COM / (84) 9.9926-9758 / (84) 9.9633-3973
RUA DESEMBARGADOR DIONÍSIO FILGUEIRA, SALA 03, Nº 132, CENTRO - MOSSORÓ/RN - CEP: 59.610-090

JF ENGENHARIA

CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 32.803.090/0001-00

Insumo	00020674/	ORSE	Válvula tipo globo, com empanqueiro interno, tipo asa de esparadrapo, engate rápido 2 1/2", para mangueira de combate a incêndio predial	Material		un	1,0000000	227,16	227,16
Insumo	00021094/	ORSE	Mangueira de incêndio, tipo 2, de 2 1/2", comprimento = 15 m, tecido em fio de poliéster e tubo interno em borracha sintética, com uniões engate rápido	Material		un	1,0000000	636,27	636,27
Insumo	00021037/	ORSE	Mangueira de incêndio, tipo 2, de 2 1/2", comprimento = 30 m, tecido em fio de poliéster e tubo interno em borracha sintética, com uniões engate rápido	Material		un	1,0000000	1.110,88	1.110,88
Insumo	00021569/ SINAPI	ORSE	Esguicho jato regulável, tipo Milheirt, engate rápido 2 1/2", para combate a incêndio	Material		un	1,0000000	370,40	370,40
Insumo	8602	ORSE	Chave para engate rápido aerx 2 1/2" (incêndio)	Material		un	1,0000000	24,69	24,69
Insumo	7566	ORSE	Tampão em latão com corrente, d= 2 1/2", para engate rápido (incêndio)	Material		un	1,0000000	136,81	136,81
				MO sem LS =>	14,53	LS =>	15,24	MO com LS =>	29,87
				Valor do BDI =>	621,53			Valor com BDI =>	3.828,97

11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97667	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PREDIAL, INSTALADO EMBAIXO DE LAJE	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado		M	1,0000000	87,53	87,53
Insumo	00007701	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2 1/2", E = "3,65" MM, PESO "6,51" KG/M (NBR 5580)	Material		M	1,0000000	72,47	72,47
				MO sem LS =>	4,64	LS =>	4,72	MO com LS =>	9,36
				Valor do BDI =>	16,97			Valor com BDI =>	104,50

11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97485	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO CARBONO, SOLDADA, DN 65 (2 1/2")	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado		UN	1,0000000	282,37	282,37
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material		KG	0,0670000	16,59	1,11
Insumo	00040422	SINAPI	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDÁVEL, PRESSÃO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	Material		UN	1,0000000	215,13	215,13
				MO sem LS =>	16,96	LS =>	17,69	MO com LS =>	34,67
				Valor do BDI =>	50,87			Valor com BDI =>	313,24

11.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97485	SINAPI	TÊ, EM AÇO, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado		UN	1,0000000	396,69	396,69
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material		KG	0,1010000	16,59	1,67
Insumo	00040368	SINAPI	TÊ 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDÁVEL, PRESSÃO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	Material		UN	1,0000000	333,45	333,45
				MO sem LS =>	22,63	LS =>	23,58	MO com LS =>	46,21
				Valor do BDI =>	76,90			Valor com BDI =>	473,50

11.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92374	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado		UN	1,0000000	48,29	48,29
Insumo	00000148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0130000	13,91	0,26
Insumo	00000398	SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	Material		UN	1,0000000	18,79	18,79
Insumo	00007507	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCÃO)	Material		L	0,0050000	29,82	0,14
				MO sem LS =>	10,77	LS =>	11,23	MO com LS =>	22,00
				Valor do BDI =>	9,36			Valor com BDI =>	57,55

11.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8023	ORSE	Registro globo angular 45° para bombeiro, d=2 1/2", incluso bocal com corrente	Registros e Válvulas		un	1,0000000	411,46	411,46

JOSÉ JACKSON DE FREITAS HOLANDA
ENGENHEIRO CIVIL – SÓCIO – ADMINISTRADOR
CREA: 2116622352/CPF. Nº: 085.376.044-61

JFSERVICOSENGENHARIA@GMAIL.COM / (84) 9.9926-9758 / (84) 9.9633-3973
RUA DESEMBARGADOR DIONÍSIO FILGUEIRA, SALA 03, Nº 132, CENTRO - MOSSORÓ/RN - CEP: 59.610-090

FLS. CCL 991

JF ENGENHARIA

CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 32.883.0809001-00

Insumo	00010900 SINAPI	ORSE	Registro de válvula globo angular em latão, para hidrante em instalação predial de incêndio, 45 graus, diâmetro de 2 1/2", com volante, classe de pressão de 250 psi	Material	un	1,0000000	259,28	259,28
Insumo	7969	ORSE	Tampão em latão com corrente, de 2 1/2", para engate rápido (incêndio)	Material	un	1,0000000	135,61	135,61
Insumo	961	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	1,4000000	0,24	0,33
				MO sem LS =>	5,85	LS =>	6,10	MO com LS => 11,95
				Valor do BDI =>	79,78			Valor com BDI => 491,24

11.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97586	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM [illegible]	Iluminação Predial e [illegible]	UN	1,0000000	15,16	15,16
Insumo	00009724	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS, POTÊNCIA 2 W, BATERIA DE LÍTIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,0000000	8,84	8,84
				MO sem LS =>	2,34	LS =>	2,43	MO com LS => 4,77
				Valor do BDI =>	2,93			Valor com BDI => 18,09

11.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11852	ORSE	Placa de sinalização de equipamento de combate incêndio, fotoluminescente, retangular, 12 x 40 cm, em PVC 2 mm anti-chamas (símbolo, cores e pictogramas)	Sinalização Vertical	Un	1,0000000	11,14	11,14
Insumo	00007580	ORSE	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, 12 x 40 cm, em PVC 2 mm anti-chamas (símbolo, cores e pictogramas)	Material	un	1,0000000	11,14	11,14
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	2,18			Valor com BDI => 13,30

11.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8906	ORSE	Conjunto sob bancada, [illegible]	Diversos	Un	1,0000000	4.842,69	4.842,69
Insumo	961	ORSE	Chave magnética pressor 3cv-220v	Material	un	1,0000000	236,71	236,71
Insumo	8307	ORSE	Motobomba centrífuga, marca schneider ou similar, modelo BC-21 R 1 1/2, motor 3 cv, trifásico 220V, hm = 16 a 22 m, q = 21,0 a 32,7 m3/h	Material	Un	1,0000000	4.527,28	4.527,28
				MO sem LS =>	28,94	LS =>	30,44	MO com LS => 59,38
				Valor do BDI =>	939,05			Valor com BDI => 5.781,82

12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9950	ORSE	Escada de ferro com guarda-corpo	Equipamentos de Ferro	m	1,0000000	805,18	805,18
Insumo	900	ORSE	Escada de ferro com guarda-corpo	Material	m	1,0000000	472,68	472,68
				MO sem LS =>	10,86	LS =>	11,31	MO com LS => 22,17
				Valor do BDI =>	87,85			Valor com BDI => 603,13

12.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-011!	Próprio	Corrimão simples, diâmetro externo = 1 1/2", em aço galvanizado, ref_04/2019_pe	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	M	1,0000000	84,51	84,51
Insumo	54451ING-5391	Próprio	Corrimão simples, diâmetro externo = 1 1/2", em aço galvanizado, ref_04/2019_pe	Equipamento	M	0,7950395	106,77	84,51
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	18,38			Valor com BDI => 100,00

12.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9906	ORSE	Corrimão duplo em tubo de ferro galvanizado 1 1/2", com chumbadores para fixação na parede	Equipamentos de Ferro	m	1,0000000	148,50	148,50
Insumo	00007583 SINAPI	ORSE	Bucha de nylon sem aba s8, com parafuso de 4,80 x 50 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda philips	Material	un	3,7500000	0,20	0,75

JOSÉ JACKSON DE FREITAS HOLANDA
ENGENHEIRO CIVIL – SÓCIO – ADMINISTRADOR
CREA: 2116622352/CPF. Nº: 085.376.044-61

FLS. CCL 298

JF ENGENHARIA

CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 32.883.040/0001-00

Insumo	00007990/ SINAPI	ORSE	Tubo aço galvanizado com costura, classe media, dn 1/2", e = "2,65" mm, peso "1,22" kg/m (nbr 5580)	Material		m	0,1200000	14,73	1,76
Insumo	00016697/ SINAPI	ORSE	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	Material		kg	0,5000000	49,73	24,87
Insumo	00011562/ SINAPI	ORSE	Parafuso zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 1/4", comprimento 1/2"	Material		un	2,0000000	0,16	0,32
Insumo	00010122/ SINAPI	ORSE	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm (1 1/2"), e = 3,00 mm, "3,48" kg/m (nbr 5580)	Material		m	2,3000000	40,46	93,06
Insumo	2547	ORSE	Chapa aço inox 1/8" - 3mm - (26,5 kg/m2)	Material		kg	0,1300000	17,37	2,26
				MO sem LS =>	8,94	LS =>	8,32	MO com LS =>	16,26
				Valor do BDI =>	28,79			Valor com BDI =>	177,29

12.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	Cenop	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES ESP.=2cm (COM DESCONTO)	Bancada		m²	1,0000000	407,80	407,80
Insumo	0108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material		m³	0,0000000	93,95	0,75
Insumo	0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material		KG	3,2000000	0,56	1,79
Insumo	0894	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	Material		m²	1,0000000	337,52	337,52
				MO sem LS =>	24,22	LS =>	25,23	MO com LS =>	49,45
				Valor do BDI =>	78,08			Valor com BDI =>	456,97

12.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	1987	ORSE	Espelho plano 4mm	Espelho		m²	1,0000000	393,03	393,03
Insumo	00011166/ SINAPI	ORSE	Espelho cristal e = 4 mm	Material		m²	1,0000000	393,03	393,03
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	76,20			Valor com BDI =>	469,23

12.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	121581	SBC	PAINEL ALUMINIO COMPOSTO (ACM) E=4mm	REVESTIMENTOS EXTERNOS		m²	1,0000000	560,35	560,35
Insumo	036549	SBC	PAINEL ALUMINIO COMPOSTO (ACM) E=4mm PINTURA DUAS CHAPAS (E=0,30mm) NUCLEO POLIETILENO	Material		m²	1,1000000	392,85	432,13
				MO sem LS =>	48,45	LS =>	48,40	MO com LS =>	96,85
				Valor do BDI =>	108,65			Valor com BDI =>	659,00

12.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	2417	ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	Convenção Inst/Obra		un	1,0000000	1.611,91	1.611,91
Insumo	2414	ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,60 x 0,80m	Material		un	1,0000000	1.562,28	1.562,28
				MO sem LS =>	16,28	LS =>	16,96	MO com LS =>	33,24
				Valor do BDI =>	312,54			Valor com BDI =>	1.924,45

12.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	2450	ORSE	Limpeza geral	Limpeza		m²	1,0000000	2,24	2,24
Insumo	1697	ORSE	Sabão em pó	Material		kg	0,0050000	6,80	0,04
Insumo	2414	ORSE	Vassoura piaçava	Material		un	0,0500000	9,82	0,49
				MO sem LS =>	0,59	LS =>	0,61	MO com LS =>	1,20
				Valor do BDI =>	0,43			Valor com BDI =>	2,67

JOSÉ JACKSON DE FREITAS HOLANDA
ENGENHEIRO CIVIL – SÓCIO – ADMINISTRADOR
CREA: 2116622352/CPF, Nº: 085.376.044-61

JFSERVICOSENGENHARIA@GMAIL.COM / (84) 9.9926-9758 / (84) 9.9633-3973
RUA DESEMBARGADOR DIONÍSIO FILGUEIRA, SALA 03, Nº 132, CENTRO - MOSSORÓ/RN - CEP: 59.610-090

FLS. CCL 204

JF ENGENHARIA

CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 32.883.090/0001-00

Composições Auxiliares

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	22,98	22,98
[illegible]								
Insumo	00000117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,01	15,01
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,32	3,32
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,12	1,12
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00043456	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,12	1,12
				MO sem LS => 7,95	LS =>	8,29	MO com LS =>	16,24
				Valor do BDI => 4,83			Valor com BDI =>	27,07

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	22,97	22,97
[illegible]								
Insumo	00000042	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,25	18,25
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,32	3,32
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,12	1,12
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00043457	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,09	1,09
				MO sem LS => 8,05	LS =>	8,38	MO com LS =>	16,43
				Valor do BDI => 4,45			Valor com BDI =>	27,42

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	100656	SINAPI	ALIZAR DE MADEIRA PARA PORTA, FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	M	1,0000000	11,80	11,80
[illegible]								
Insumo	00020017	SINAPI	GUARNIÇÃO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACIÇA, PARA PORTA, 5 A 7 CM. L. - 1ª QUALIDADE / ANGELIM COMERCIAL / TAURY GURUPIXA /	Material	M	1,1650000	7,00	8,14
Insumo	00038026	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0050000	17,95	0,10
				MO sem LS => 0,83	LS =>	0,87	MO com LS =>	1,90
				Valor do BDI => 2,28			Valor com BDI =>	14,08

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (1 VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/CHAPISCO (ARGAMASSA) ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	686,07	686,07
[illegible]								
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1000000	117,86	135,71
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1000000	1,01	175,84
Insumo	00001370	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	195,2000000	0,71	139,06
				MO sem LS => 37,27	LS =>	38,82	MO com LS =>	76,09
				Valor do BDI => 107,82			Valor com BDI =>	663,89

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	87307	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (1 VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/CHAPISCO (ARGAMASSA) ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE	Argamassas	m³	1,0000000	534,33	534,33
[illegible]								

JOSÉ JACKSON DE FREITAS HOLANDA
ENGENHEIRO CIVIL – SÓCIO – ADMINISTRADOR
CREA: 2116622352/CPF. Nº: 085.376.044-61

JFSERVICOSENGENHARIA@GMAIL.COM / (84) 9.9926-9758 / (84) 9.9633-3973
RUA DESEMBARGADOR DIONÍSIO FILGUEIRA, SALA 03, Nº 132, CENTRO - MOSSORÓ/RN - CEP: 59.610-090

CCL 390

JF ENGENHARIA

CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 32.[illegible]/0001-00

Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	117,86	136,71
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	164,4000000	1,01	166,00
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	173,7700000	0,71	123,37
				MO sem LS =>	40,42	LS =>	42,10	MO com LS => 82,52
				Valor do BDI =>	103,80			Valor com BDI => 837,89

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	87219	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA [illegible]	Argamassas	m³	1,0000000	516,51	516,51
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9580000	119,40	113,43
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	526,4000000	0,71	382,80
				MO sem LS =>	38,78	LS =>	37,27	MO com LS => 76,05
				Valor do BDI =>	100,15			Valor com BDI => 516,65

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88829	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA [illegible]	Argamassas	m³	1,0000000	657,80	657,80
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	117,86	126,11
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	492,9000000	0,71	349,90
				MO sem LS =>	65,06	LS =>	67,77	MO com LS => 132,83
				Valor do BDI =>	127,58			Valor com BDI => 785,45

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	87296	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA [illegible]	Argamassas	m³	1,0000000	517,19	517,19
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2100000	117,86	142,61
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	191,1900000	1,01	193,09
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	135,3900000	0,71	96,46
				MO sem LS =>	32,02	LS =>	33,36	MO com LS => 65,38
				Valor do BDI =>	100,28			Valor com BDI => 617,47

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Uso SINAPI: Cálculos e Orçamentos	H	1,0000000	27,99	27,99
Insumo	00000379	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,14	21,14
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,32	3,32
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,47	0,47

JOSÉ JACKSON DE FREITAS HOLANDA
ENGENHEIRO CIVIL – SÓCIO – ADMINISTRADOR
CREA: 2116622352/CPF. Nº: 085.376.044-61

JFSERVICOSENGENHARIA@GMAIL.COM / (84) 9.9926-9768 / (84) 9.9633-3973
RUA DESEMBARGADOR DIONÍSIO FILGUEIRA, SALA 03, Nº 132, CENTRO - MOSSORÓ/RN - CEP: 59.610-090

JF ENGENHARIA

CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 32.535.000/0001-00

Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,12	1,12
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	1,03	1,03
				MO sem LS =>	10,47	LS =>	10,91	MO com LS =>	21,38
				Valor do BDI =>	5,42			Valor com BDI =>	33,41

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Composições		H	1,0000000	23,24	23,24
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	16,01	16,01
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	3,32	3,32
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,12	1,12
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,69	0,69
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,99	0,99
				MO sem LS =>	8,13	LS =>	8,47	MO com LS =>	16,60
				Valor do BDI =>	4,50			Valor com BDI =>	27,74

	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 Composições		H	1,0000000	22,39	22,39
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	16,01	16,01
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	3,32	3,32
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,12	1,12
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,89	0,89
				MO sem LS =>	7,58	LS =>	8,31	MO com LS =>	15,29
				Valor do BDI =>	4,34			Valor com BDI =>	26,73

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88291	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Composições		H	1,0000000	22,88	22,88
Insumo	00000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	16,01	16,01
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	3,32	3,32
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,12	1,12
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	1,03	1,03
				MO sem LS =>	7,93	LS =>	8,26	MO com LS =>	16,19
				Valor do BDI =>	4,42			Valor com BDI =>	27,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88259	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Composições		H	1,0000000	29,06	29,06

JOSÉ JACKSON DE FREITAS HOLANDA
ENGENHEIRO CIVIL – SÓCIO – ADMINISTRADOR
CREA: 2116622352/CPF. Nº: 085.376.044-61

JFSERVICOSENGENHARIA@GMAIL.COM / (84) 9.9926-9758 / (84) 9.9633-3973
RUA DESEMBARGADOR DIONÍSIO FILGUEIRA, SALA 03, N° 132, CENTRO - MOSSORÓ/RN - CEP: 59.610-090

Fls. CCL 302

JF ENGENHARIA

CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 32.883.090/0001-00

Insumo	00004790	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,14	21,14
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,32	3,32
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,12	1,12
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00043485	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,03	1,03
				MO sem LS => 10,51	LS =>	10,94	MO com LS =>	21,45
				Valor do BDI => 5,44			Valor com BDI =>	33,50

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	168	ORSE	Alvenaria tipo cerâmico maciço (9x6x19), esp. = 0,09m (alegrete), com argamassa traço III - 1:2:8 (cimento / cal / areia) e lastro de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m²	1,0000000	123,51	123,51
[illegible]								
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,8100000	15,18	13,61
Insumo	2212	ORSE	Tijolo cerâmico maciço 6 x 9 x 19cm	Material	un	68,0000000	0,55	37,40
				MO sem LS => 30,70	LS =>	31,89	MO com LS =>	62,59
				Valor do BDI => 25,11			Valor com BDI =>	154,62

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1963	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:4 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 baldes areia grossa, 0,36 x 0,45 x 0,23m - Confecção de [illegible] e transporte	Argamassas	m³	1,0000000	448,85	448,85
[illegible]								
Insumo	00000370/ SINAPI	ORSE	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,0000000	78,57	84,86
Insumo	00001379/ SINAPI	ORSE	Cimento portland composto cp II-32	Material	kg	452,2000000	0,61	275,84
				MO sem LS => 30,37	LS =>	31,63	MO com LS =>	62,00
				Valor do BDI => 87,03			Valor com BDI =>	535,85

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1935	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:3 (1:2), saco aditivo vedacit ou similar, 1 saco cimento 50kg / 3 baldes areia grossa, 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confecção de [illegible] e transporte	Argamassas	m³	1,0000000	587,85	587,85
[illegible]								
Insumo	00000370/	ORSE	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,0000000	78,57	84,86
Insumo	00001379/	ORSE	Cimento portland composto cp II-32	Material	kg	452,2000000	0,61	275,84
Insumo	1115	ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	Material	kg	20,0000000	6,84	136,80
				MO sem LS => 30,37	LS =>	31,63	MO com LS =>	62,00
				Valor do BDI => 113,84			Valor com BDI =>	701,59

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3306	ORSE	Argamassa traço volume - cimento, cal e areia traço 1:1:5 (1:2:9) - 1 saco cimento 50 kg / 2 baldes cal / 9 baldes areia grossa [illegible]	Concreto MoMOrca	m³	1,0000000	461,60	461,60
[illegible]								
Insumo	00003367/ SINAPI	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,2100000	79,59	96,79
Insumo	00001106/ SINAPI	ORSE	Cal hidratada CH-I para argamassas	Material	kg	160,0000000	1,02	165,64
Insumo	00001379/ SINAPI	ORSE	Cimento portland composto cp II-32	Material	kg	182,0000000	0,61	111,02

JOSÉ JACKSON DE FREITAS HOLANDA
ENGENHEIRO CIVIL – SÓCIO – ADMINISTRADOR
CREA: 2116622352/CPF. Nº: 085.376.044-61

JFSERVICOSENGENHARIA@GMAIL.COM / (84) 9.9926-9758 / (84) 9.9633-3973
RUA DESEMBARGADOR DIONÍSIO FILGUEIRA, SALA 03, Nº 132, CENTRO - MOSSORÓ/RN - CEP: 59.610-090

JF ENGENHARIA

CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 32.883.080/0001-00

			MO sem LS =>	30,37	LS =>	31,63	MO com LS => 62,00
			Valor do BDI =>	93,33			Valor com BDI => 574,98

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	141	ORSE	Aço CA - 60/0 4,2 a 9,5mm, incluindo corte, dobragem, montagem e colocação [illegible] - R1	Armadura Convencional	kg	1,0000000	10,49	10,49
Insumo	00038017/ SINAPI	ORSE	Espaçador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão 4,2 a 32,0mm, espessura 20 mm	Material	un	0,4000000	0,17	0,06
Insumo	00036315/ SINAPI	ORSE	Espaçador / distanciador tipo pastilha dupla, em plástico, cobrimento "20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0,4000000	0,28	0,11
Insumo	00049132/ SINAPI	ORSE	Arame recozido 18 bwg, d = 1,25 mm (0,010 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0200000	24,35	0,48
Insumo	82	ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	Material	kg	1,0000000	6,35	6,35
			MO sem LS =>	1,26	LS =>	1,31	MO com LS => 2,57
			Valor do BDI =>	2,08			Valor com BDI => 12,92

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	93806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	414,08	414,08
Insumo	00007319	SINAPI	TINTA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM ÁGUA, PARA MATERIAIS CIMENTÍCIOS	Material	L	0,1621000	10,06	1,63
Insumo	00039037	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 36 (2 1/4 X 9)	Material	KG	0,2000000	15,95	3,19
			MO sem LS =>	66,35	LS =>	69,12	MO com LS => 135,47
			Valor do BDI =>	80,29			Valor com BDI => 494,37

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	93801	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM, AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	320,23	320,23
Insumo	00000983	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACIÇA COM REBAIXO, E = "5" CM, L = "14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE "60 CM A 120" CM X "210" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CUMARU / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIÃO (NÃO INCLUI ALIZARES)	Material	KG	1,0000000	246,07	246,07
Insumo	00005086	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 12 X 12	Material	KG	0,0110000	21,04	0,23
Insumo	00000076	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0240000	15,97	0,38
			MO sem LS =>	37,72	LS =>	39,30	MO com LS => 77,02
			Valor do BDI =>	62,09			Valor com BDI => 382,32

	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, 60 Hz, [illegible]	Custos Horários Produtivos e Improdutivos dos Equipamentos	CHP	1,0000000	0,34	0,34
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI => 0,40

	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, 60 Hz, CHUMBADA, CHP DIURNO, [illegible]	Custos Horários Produtivos e Improdutivos dos Equipamentos	CHP	1,0000000	1,57	1,57

JOSÉ JACKSON DE FREITAS HOLANDA
ENGENHEIRO CIVIL – SÓCIO – ADMINISTRADOR
CREA: 2118622352/CPF. Nº: 095.376.044-61

JFSERVICOSENGENHARIA@GMAIL.COM / (84) 9.9926-9758 / (84) 9.9633-3973
RUA DESEMBARGADOR DIONÍSIO FILGUEIRA, SALA 03, Nº 132, CENTRO - MOSSORÓ/RN - CEP: 59.610-090

CCL
FLS. 304

JF ENGENHARIA

CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 32.883.090/0001-06

[illegible]

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	0,30			Valor com BDI =>	1,87

	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_10/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos...	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000640	4.406,58	0,28
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,05			Valor com BDI =>	0,33

	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	4.406,58	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	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos...	H	1,0000000	0,30	0,30
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 para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	4.406,58	0,30
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,06			Valor com BDI =>	0,35

	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e	H	1,0000000	0,93	0,93
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	1,2400000	0,75	0,93
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,18			Valor com BDI =>	1,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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_10/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	1,40	1,40
[illegible]								
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,27			Valor com BDI =>	1,67

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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_10/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	4,52	4,52
[illegible]								
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

JOSÉ JACKSON DE FREITAS HOLANDA
ENGENHEIRO CIVIL – SÓCIO – ADMINISTRADOR
CREA: 2116622352/CPF. Nº: 086.376.044-61

JF ENGENHARIA

CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 32.883.090/0001-09

			Valor do BDI =>	0,87		Valor com BDI =>	5,39

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95227	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DESONERAÇÃO AF_06/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais de Desgaste dos Equipamento para Apropriação Permanente	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00036387	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR		UN	0,0000640	17,924,94	1,14
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,22			Valor com BDI =>	1,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95228	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00036387	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM	Equipamento para Apropriação Permanente	UN	0,0000148	17.924,94	0,26
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,05			Valor com BDI =>	0,31

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95229	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF_06/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais de Desgaste dos	H	1,0000000	1,25	1,25
Insumo	00036387	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Apropriação Permanente	UN	0,0000700	17.924,94	1,25
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,24			Valor com BDI =>	1,49

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e	H	1,0000000	1,87	1,87
Insumo	00000765	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Financeiro	KWH	2,6000000	0,75	1,87
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,36			Valor com BDI =>	2,23

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97627	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6M³ TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,30 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO, AF_10/2014	Custos Horários Produtivos e Improdutivos dos Equipamentos	CHI	1,0000000	60,04	60,04
				MO sem LS => 13,17	LS =>	13,72	MO com LS =>	26,89
				Valor do BDI => 11,64			Valor com BDI =>	71,68

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97628	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6M³ TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,30 M,	Custos Horários Produtivos e Improdutivos dos Equipamentos	CHP	1,0000000	155,77	155,77
				MO sem LS => 13,17	LS =>	13,72	MO com LS =>	26,89
				Valor do BDI => 30,20			Valor com BDI =>	185,97

JOSÉ JACKSON DE FREITAS HOLANDA
ENGENHEIRO CIVIL – SÓCIO – ADMINISTRADOR
CREA: 2116622352/CPF. Nº: 085.376.044-61

JFSERVICOSENGENHARIA@GMAIL.COM / (84) 9.9926-9758 / (84) 9.9633-3973
RUA DESEMBARGADOR DIONÍSIO FILGUEIRA, SALA 03, Nº 132, CENTRO - MOSSORÓ/RN - CEP: 59.610-090

CCL
FLS 304

JF ENGENHARIA

CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 12.883.080/0001-00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	7000	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	17,84	17,84
Insumo	00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000503	48.130,84	2,85
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	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000342	437.022,05	14,94
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 3,45			Valor com BDI =>	21,29

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	89402	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_09/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	2,77	2,77
Insumo	00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000580	48.130,84	0,28
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 para Aquisição Permanente	UN	0,0000057	437.022,05	2,49
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,53			Valor com BDI =>	3,30

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	7000	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M,	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e	H	1,0000000	5,66	5,66
Insumo	00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000146	48.130,84	0,70
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	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	437.022,05	6,16
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 1,33			Valor com BDI =>	8,19

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	7000	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_09/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	32,13	32,13
Insumo	00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000846	48.130,84	4,08
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 para Aquisição Permanente	UN	0,0000642	437.022,05	28,05
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 6,23			Valor com BDI =>	38,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	7861	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M,	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e	H	1,0000000	63,60	63,60
Insumo	00039224	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COURIM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	13,6200000	4,67	63,60
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 12,33			Valor com BDI =>	75,93

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88264	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unid SINAPI Cálculos e Profissionais	H	1,0000000	28,07	28,07
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,14	20,14
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,32	3,32
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,12	1,12
Insumo	00037375	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00043463	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,12	1,12
				MO sem LS => 10,01	LS =>	10,42	MO com LS =>	20,43

JOSÉ JACKSON DE FREITAS HOLANDA
ENGENHEIRO CIVIL – SÓCIO – ADMINISTRADOR
CREA: 2116622352/CPF, Nº: 085.376.044-61

JFSERVICOSENGENHARIA@GMAIL.COM / (84) 9.9926-9758 / (84) 9.9633-3973
RUA DESEMBARGADOR DIONÍSIO FILGUEIRA, SALA 03, Nº 132, CENTRO - MOSSORÓ/RN - CEP: 59.610-090

FLS. CCL 204

JF ENGENHARIA

CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 32.883.000/0001-04

Valor do BDI => 5,21 Valor com BDI => 32,08

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86292	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	27,82	27,82
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00000213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	21,14	21,14
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	3,32	3,32
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,12	1,12
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00043463	SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	1,12	1,12
				MO sem LS =>	10,47	LS =>	10,91	MO com LS =>	21,38
				Valor do BDI =>	5,29			Valor com BDI =>	33,21

	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	0,23	0,23
Insumo	00000111	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0147800	16,01	0,23
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,23
				Valor do BDI =>	0,04			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	16,26	0,18
				MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,18
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,21

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0115400	21,14	0,24
				MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,24
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95315	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,59	0,59
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0373200	16,01	0,59
				MO sem LS =>	0,29	LS =>	0,30	MO com LS =>	0,59
				Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,70

	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	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00000266	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0173000	16,01	0,28
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,28
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95320	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00000257	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0115400	16,01	0,18
				MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,18

JOSÉ JACKSON DE FREITAS HOLANDA

ENGENHEIRO CIVIL – SÓCIO – ADMINISTRADOR

CREA: 2116622352/CPF, Nº: 085.376.044-61

JFSERVICOSENGENHARIA@GMAIL.COM / (84) 9.9926-9758 / (84) 9.9633-3973

RUA DESEMBARGADOR DIONÍSIO FILGUEIRA, SALA 03, Nº 132, CENTRO - MOSSORÓ/RN - CEP: 59.610-090

JF ENGENHARIA

CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 32.883.090/0001-00

			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,21

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00004790	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	21,14	0,31
			MO sem LS => 0,15		LS =>	0,16	MO com LS =>	0,31
			Valor do BDI => 0,06				Valor com BDI =>	0,37

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	95326	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	20,14	0,29
			MO sem LS => 0,14		LS =>	0,15	MO com LS =>	0,29
			Valor do BDI => 0,05				Valor com BDI =>	0,34

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	95290	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	21,14	0,24
			MO sem LS => 0,12		LS =>	0,12	MO com LS =>	0,24
			Valor do BDI => 0,04				Valor com BDI =>	0,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	95339	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	00002459	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0373200	21,14	0,78
			MO sem LS => 0,38		LS =>	0,40	MO com LS =>	0,78
			Valor do BDI => 0,15				Valor com BDI =>	0,93

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,38	0,38
Insumo	00002296	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0179800	21,14	0,38
			MO sem LS => 0,18		LS =>	0,19	MO com LS =>	0,38
			Valor do BDI => 0,07				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	0,58	0,58
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	28,01	0,58
			MO sem LS => 0,29		LS =>	0,30	MO com LS =>	0,59
			Valor do BDI => 0,11				Valor com BDI =>	0,70

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	95400	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	1,84	1,84
Insumo	00002107	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	126,00	1,84
			MO sem LS => 0,90		LS =>	0,94	MO com LS =>	1,84
			Valor do BDI => 0,35				Valor com BDI =>	2,19

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	100226	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00034794	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0276500	21,09	0,58
			MO sem LS => 0,28		LS =>	0,30	MO com LS =>	0,58
			Valor do BDI => 0,11				Valor com BDI =>	0,69

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total

JOSÉ JACKSON DE FREITAS HOLANDA
ENGENHEIRO CIVIL – SÓCIO – ADMINISTRADOR
CREA: 2116622352/CPF. Nº: 085.376.044-81

JFSERVICOSENGENHARIA@GMAIL.COM / (84) 9.9926-9758 / (84) 9.9633-3973
RUA DESEMBARGADOR DIONÍSIO FILGUEIRA, SALA 03, Nº 132, CENTRO - MOSSORÓ/RN - CEP: 59.610-090

CCL 309

JF ENGENHARIA

CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 32.683.060/0001-00

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	00004487	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	Mão de Obra		H	0,0115400	17,18	0,19
				MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,19
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,22

	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	0,13	0,13
Insumo	00038020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0080000	16,78	0,13
				MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,13
				Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95355	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00037866	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0083100	16,78	0,13
				MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,13
				Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95356	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00004259	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0163700	16,78	0,27
				MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,27
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95354	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDAUTO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00004254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDAUTO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0163700	25,14	0,41
				MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,21	MO com LS =>	0,41
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,48

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95361	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00038257	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0083100	16,78	0,13
				MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,13
				Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,15

	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	0,44	0,44
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0212000	21,14	0,44
				MO sem LS =>	0,22	LS =>	0,22	MO com LS =>	0,44
				Valor do BDI =>	0,08			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	0,33	0,33
Insumo	00004753	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0147600	22,40	0,33
				MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,17	MO com LS =>	0,33
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,39

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95377	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,24	0,24

JOSÉ JACKSON DE FREITAS HOLANDA
ENGENHEIRO CIVIL – SÓCIO – ADMINISTRADOR
CREA: 2116622352/CPF. Nº: 085.376.044-61

JFSERVICOSENGENHARIA@GMAIL.COM / (84) 9.9926-9758 / (84) 9.9633-3973
RUA DESEMBARGADOR DIONÍSIO FILGUEIRA, SALA 03, Nº 132, CENTRO - MOSSORÓ/RN - CEP: 59.610-090

FLS. CCL 310

JF ENGENHARIA

CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 32.883.090/0001-60

Insumo	00008110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	21,14	0,24
				MO sem LS => 0,12	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,24
				Valor do BDI => 0,04			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	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00008111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	15,18	0,32
				MO sem LS => 0,16	LS =>	0,16	MO com LS =>	0,32
				Valor do BDI => 0,06			Valor com BDI =>	0,38

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95379	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00005580	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	21,14	0,24
				MO sem LS => 0,12	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,24
				Valor do BDI => 0,04			Valor com BDI =>	0,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95380	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00012369	SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	20,89	0,24
				MO sem LS => 0,12	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,24
				Valor do BDI => 0,04			Valor com BDI =>	0,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3810	ORSE	Chapisco de aderência com argamassa traço H - 1:3 (cimento / areia) - Revestido, [illegible]	Conversão Insumo/Obra	m²	1,0000000	7,26	7,26
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
				MO sem LS => 1,86	LS =>	2,05	MO com LS =>	4,01
				Valor do BDI => 1,40			Valor com BDI =>	5,65

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	128	ORSE	Concreto simples dosado na obra, fck=10 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	1,0000000	535,00	535,00
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
				MO sem LS => 67,13	LS =>	69,93	MO com LS =>	137,06
				Valor do BDI => 103,73			Valor com BDI =>	638,73

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	128	ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (m³/m³), dosado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	474,46	474,46
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00003987/ SINAPI	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,9130000	79,59	72,66
Insumo	00001379/	ORSE	Cimento portland composto cp II-32	Material	kg	285,0000000	0,61	176,73
Insumo	00004782/	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,6270000	105,80	66,31
Insumo	00004721/	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,2090000	105,23	22,02
				MO sem LS => 46,55	LS =>	47,45	MO com LS =>	93,00
				Valor do BDI => 91,69			Valor com BDI =>	566,46

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95284	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	28,56	28,56

JOSÉ JACKSON DE FREITAS HOLANDA
ENGENHEIRO CIVIL – SÓCIO – ADMINISTRADOR
CREA: 2116622352/CPF. Nº: 085.376.044-61

JFSERVICOSENGENHARIA@GMAIL.COM / (84) 9.9926-9758 / (84) 9.9633-3973
RUA DESEMBARGADOR DIONÍSIO FILGUEIRA, SALA 03, Nº 132, CENTRO - MOSSORÓ/RN - CEP: 59.610-090

CCL 311
FLS.

JF ENGENHARIA

CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 32.863.080/0001-00

Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	21,14	21,14
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	3,32	3,32
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,12	1,12
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00043490	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,68	0,68
Insumo	00043494	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,99	0,99
				MO sem LS =>	10,74	LS =>	11,18	MO com LS =>	21,92
				Valor do BDI =>	5,53			Valor com BDI =>	34,06

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPE Cálculos e Pesquisas		H	1,0000000	27,62	27,62
				MO sem LS =>	10,54	LS =>	10,58	MO com LS =>	21,12
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	21,14	21,14
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	3,32	3,32
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,12	1,12
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00043491	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00043495	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,88	0,88
				MO sem LS =>	10,54	LS =>	10,98	MO com LS =>	21,52
				Valor do BDI =>	5,35			Valor com BDI =>	32,97

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88326	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPE Cálculos e		H	1,0000000	30,85	30,85
				MO sem LS =>	14,01	LS =>	14,59	MO com LS =>	28,60
Insumo	00004069	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	26,01	26,01
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,12	1,12
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00043483	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	1,01	1,01
				MO sem LS =>	14,01	LS =>	14,59	MO com LS =>	28,60
				Valor do BDI =>	5,95			Valor com BDI =>	36,83

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	90687	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM AÇO, 1/2" X 40CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Locação e Manut.		UN	1,0000000	54,53	54,53
				MO sem LS =>	1,97	LS =>	2,05	MO com LS =>	4,02
Insumo	00001149	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0210000	3,77	0,07
Insumo	00011684	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXÍVEL, INOX 1/2" X 40 CM	Material		UN	1,0000000	49,19	49,19
				Valor do BDI =>	10,57			Valor com BDI =>	60,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPE Cálculos e Pesquisas		H	1,0000000	128,63	128,63
Insumo	00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	125,00	125,00
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,12	1,12
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,01	0,01

JOSÉ JACKSON DE FREITAS HOLANDA
ENGENHEIRO CIVIL – SÓCIO – ADMINISTRADOR
CREA: 2116622352/CPF. Nº: 085.376.044-61

JFSERVICOSENGENHARIA@GMAIL.COM / (84) 9.9926-9758 / (84) 9.9633-3973
RUA DESEMBARGADOR DIONÍSIO FILGUEIRA, SALA 03, Nº 132, CENTRO - MOSSORÓ/RN - CEP: 59.610-090

FL. CCL 312

JF ENGENHARIA

CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 32.883.090/0001-09

Insumo	00043466	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAXIAS	Material		H	1,0000000	0,60	0,60
				MO sem LS =>	52,12	LS =>	84,72	MO com LS =>	126,84
				Valor do BDI =>	24,94			Valor com BDI =>	153,57

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Aterro	m³	1,0000000	65,12	65,12
				MO sem LS =>	22,77	LS =>	23,73	MO com LS =>	46,50
				Valor do BDI =>	12,62			Valor com BDI =>	78,94

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93623	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	140,81	140,81
Insumo	00003061	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E	Material	CJ	1,0000000	111,86	111,86
				MO sem LS =>	13,83	LS =>	14,40	MO com LS =>	28,23
				Valor do BDI =>	29,04			Valor com BDI =>	178,85

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91396	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	130,41	130,41
Insumo	00003083	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 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	Material	CJ	1,0000000	101,35	101,35
				MO sem LS =>	10,58	LS =>	11,03	MO com LS =>	21,61
				Valor do BDI =>	25,28			Valor com BDI =>	155,69

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91186	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC OU MULTICAMADAS, PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA, COM ABRAÇADEIRA	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	3,52	3,52
Insumo	00000408	SINAPI	ABRAÇADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X 4,8 MM	Material	UN	1,3333000	0,75	1,00
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	1,0000000	0,46	0,64
				MO sem LS =>	0,70	LS =>	0,73	MO com LS =>	1,43
				Valor do BDI =>	0,88			Valor com BDI =>	4,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94370	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, COBRE, FERRO FUNDIDO, ACIMA DE 40 MM, COM ABRAÇADEIRA	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	10,56	10,56
Insumo	00000302	SINAPI	ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	Material	UN	1,7857000	2,65	3,68
				MO sem LS =>	2,81	LS =>	2,71	MO com LS =>	5,52
				Valor do BDI =>	2,04			Valor com BDI =>	12,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	38	ORSE	Forma plana para fundações, com aproveitamento médio 10vezes, 02 usos	Formas para Fundações	m²	1,0000000	89,85	89,85

JOSÉ JACKSON DE FREITAS HOLANDA

ENGENHEIRO CIVIL – SÓCIO – ADMINISTRADOR

CREA: 2116622352/CPF. Nº: 085.376.044-61

JFSERVICOSENGENHARIA@GMAIL.COM / (84) 9.9926-9758 / (84) 9.9633-3973

RUA DESEMBARGADOR DIONÍSIO FILGUEIRA, SALA 03, Nº 132, CENTRO - MOSSORÓ/RN - CEP: 59.610-090

CCL
FL. 313

JF ENGENHARIA

CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 32.863.080/0001-00

Insumo	00002980/	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	Material		1	0,0600000	7,91	0,10
Insumo	00004509/	ORSE	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, MMA ou equivalente da região - Inclui	Material		m	1,2000000	4,49	5,91
Insumo	00005007/	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material		kg	0,3000000	13,92	4,17
Insumo	00045130/	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material		kg	0,1500000	24,35	3,65
Insumo	1580/	SINAPI	Madeira roliça nativa (bacuba) d = 8cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material		m	0,5300000	5,26	1,73
Insumo	890/	ORSE	Compensado resinado 12mm - MMA/R ou similar	Material		m²	0,3700000	34,76	12,85
				MO sem LS =>	24,64	LS =>	25,65	MO com LS =>	50,30
				Valor do BDI =>	18,77			Valor com BDI =>	115,62

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	95275	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	Custos Horários Produtivos e Improdutivos dos Equipamentos	CHP	1,0000000	23,02	23,02
				MO sem LS =>	8,35	LS =>	8,70	MO com LS => 17,05
				Valor do BDI =>	4,46			Valor com BDI => 27,48

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	95284	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	Custos Horários Produtivos e Improdutivos dos Equipamentos	CHP	1,0000000	23,02	23,02
				MO sem LS =>	8,35	LS =>	8,70	MO com LS => 17,05
				Valor do BDI =>	4,61			Valor com BDI => 28,43

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	95275	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	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000040	3.781,53	0,24
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI => 0,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	95275	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	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000040	3.781,53	0,05
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 0,05

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	95275	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	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000040	3.781,53	0,22
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI => 0,26

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total

JOSÉ JACKSON DE FREITAS HOLANDA
ENGENHEIRO CIVIL – SÓCIO – ADMINISTRADOR
CREA: 2116622352/CPF. Nº: 085.376.044-61

CCL
FLS. 314

JF ENGENHARIA

CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 32.883.090/0001-00

Composição	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO-FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO DA OPERAÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2500 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	0,7500000	0,75	0,56
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,11			Valor com BDI =>	0,69

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO,	Custos Horários Produtivos e Improdutivos Equipamentos	CHI	1,0000000	148,25	148,25
				MO sem LS => 12,61	LS =>	13,04	MO com LS =>	25,65
				Valor do BDI => 28,74			Valor com BDI =>	175,99

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO	Custos Horários Produtivos e Improdutivos Equipamentos	CHP	1,0000000	285,84	285,84
				MO sem LS => 12,61	LS =>	13,04	MO com LS =>	25,65
				Valor do BDI => 55,03			Valor com BDI =>	338,87

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO,	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e	H	1,0000000	78,28	78,28
Insumo	00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, TRAÇÃO 6 X 6	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000400	1.957.215,86	78,28
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 15,17			Valor com BDI =>	93,45

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	11,15	11,15
Insumo	00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, TRAÇÃO 6 X 6	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000057	1.957.215,86	11,15
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 2,16			Valor com BDI =>	13,31

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	93284	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS, AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	27,59	27,59
Insumo	00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, TRAÇÃO 6 X 6	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	1.957.215,86	27,59
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 5,34			Valor com BDI =>	32,93

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	93285	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO, AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	125,84	125,84
Insumo	00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, TRAÇÃO 6 X 6	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000643	1.957.215,86	125,84
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 24,40			Valor com BDI =>	150,24

JOSÉ JACKSON DE FREITAS HOLANDA
ENGENHEIRO CIVIL – SÓCIO – ADMINISTRADOR
CREA: 2116622352/CPF. Nº: 085.376.044-61

JFSERVICOSENGENHARIA@GMAIL.COM / (84) 9.9926-9758 / (84) 9.9633-3973
RUA DESEMBARGADOR DIONÍSIO FILGUEIRA, SALA 03, Nº 132, CENTRO - MOSSORÓ/RN - CEP: 59.610-090

CCL 315
FLS.

JF ENGENHARIA

CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 32.583.090/0001-00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95286	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e	H	1,0000000	9,75	9,75
Insumo	00092705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	12,0000000	0,78	9,75
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 1,89			Valor com BDI =>	11,64

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93258	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO [illegible]	Estrutura e Tramo para Cobertura	UN	1,0000000	317,44	317,44
[illegible]								
Insumo	00011964	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIÂMETRO 3/8", COMPRIMENTO 76 MM	Material	UN	12,0000000	1,73	20,76
				MO sem LS => 90,88	LS =>	94,79	MO com LS	185,77
				Valor do BDI => 61,55			Valor com BDI =>	378,99

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7692	CRBE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e [illegible]	Concreto Simples	m³	1,0000000	60,54	60,54
[illegible]								
				MO sem LS => 21,58	LS =>	22,48	MO com LS =>	44,06
				Valor do BDI => 11,73			Valor com BDI =>	72,27

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102274	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO, AF 01/2021	Custos Horários Produtivos e Improdutivos dos Equipamentos	CHI	1,0000000	23,65	23,65
[illegible]								
				MO sem LS => 8,28	LS =>	8,63	MO com LS =>	16,91
				Valor do BDI => 4,58			Valor com BDI =>	28,23

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102275	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO, AF 01/2021	Custos Horários Produtivos e Improdutivos dos Equipamentos	CHP	1,0000000	28,00	28,00
[illegible]								
				MO sem LS => 8,28	LS =>	8,63	MO com LS =>	16,91
				Valor do BDI => 5,04			Valor com BDI =>	31,04

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102270	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - DEPRECIAÇÃO, AF 01/2021	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00040703	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, FREQUÊNCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORÇA DE IMPACTO ENTRE 50 E 65 J, PESO DE 30 KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000840	13.561,27	0,88
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,16			Valor com BDI =>	1,02

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102271	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - JUROS, AF 01/2021	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e	H	1,0000000	0,29	0,29

JOSÉ JACKSON DE FREITAS HOLANDA
ENGENHEIRO CIVIL – SÓCIO – ADMINISTRADOR
CREA: 2116622352/CPF. Nº: 085.376.044-61

JFSERVICOSENGENHARIA@GMAIL.COM / (84) 9.9926-9758 / (84) 9.9633-3973
RUA DESEMBARGADOR DIONÍSIO FILGUEIRA, SALA 03, Nº 132, CENTRO - MOSSORÓ/RN - CEP: 59.610-090

JF ENGENHARIA

CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 32.883.099/0001-40

Insumo	00040708	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORCA DE IMPACTO ENTRE 60 E 85 J, PESO DE 30 KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	13.561,27	0,20
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,03			Valor com BDI =>	0,23

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102272	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MANUTENCAO, AF_04/2021	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e	H	1,0000000	1,06	1,06
Insumo	00040708	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORCA DE IMPACTO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000800	13.561,27	1,08
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,20			Valor com BDI =>	1,26

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102273	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_04/2021	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	1,27	1,27
Insumo	00002706	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2500 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	1,7000000	0,75	1,27
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,24			Valor com BDI =>	1,51

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100995	SINAPI	MECANICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e	H	1,0000000	26,25	26,25
Insumo	00034791	SINAPI	MECANICO DE REFRIGERAÇÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,03	21,03
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,32	3,32
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,12	1,12
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,68	0,68
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,09	0,09
				MO sem LS => 10,58	LS =>	11,03	MO com LS =>	21,61
				Valor do BDI => 5,47			Valor com BDI =>	33,72

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88382	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DE MANU	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	0,91	0,91
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,17			Valor com BDI =>	1,08

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88386	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DE MANU	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	4,06	4,06
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,78			Valor com BDI =>	4,84

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO,	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE	Equipamento para Aquisição	UN	0,0000640	11.579,61	0,74
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

JOSÉ JACKSON DE FREITAS HOLANDA
ENGENHEIRO CIVIL – SÓCIO – ADMINISTRADOR
CREA: 2116622352/CPF, Nº: 085.376.044-61

JFSERVICOSENGENHARIA@GMAIL.COM / (84) 9.9926-9758 / (84) 9.9633-3973
RUA DESEMBARGADOR DIONÍSIO FILGUEIRA, SALA 03, N° 132, CENTRO - MOSSORÓ/RN - CEP: 59.610-090

FLS. CCL 917

JF ENGENHARIA

CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 32.883.000/0001-04

Valor do BDI => 0,14 — Valor com BDI => 0,88

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 200 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS, AE. 05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 200 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 5 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000145	11.879,51	0,17
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,03			Valor com BDI =>	0,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - IMPLANTAÇÃO, AE. 05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Mobilização para Canteiro (por	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 5 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	11.879,51	0,81
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,15			Valor com BDI =>	0,96

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e	H	1,0000000	2,34	2,34
Insumo	00002706	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2500 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	3,1000000	0,75	2,34
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,45			Valor com BDI =>	2,79

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI, Cálculos e Pesquisas	H	1,0000000	25,05	25,05
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,32	3,32
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,12	1,12
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,70	0,70
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	17,16	17,16
				MO sem LS => 8,51	LS =>	8,86	MO com LS =>	17,37
				Valor do BDI => 4,46			Valor com BDI =>	27,31

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	MOTORISTA DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI, Cálculos e	H	1,0000000	32,67	32,67
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	26,76	26,76
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,32	3,32
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,12	1,12
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,70	0,70
				MO sem LS => 13,17	LS =>	13,72	MO com LS =>	26,89
				Valor do BDI => 6,91			Valor com BDI =>	38,98

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA COM MARTELETE (COM ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Livro SINAPI, Cálculos e Pesquisas	H	1,0000000	22,59	22,59
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,32	3,32
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,12	1,12
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,06	0,06

JOSÉ JACKSON DE FREITAS HOLANDA
ENGENHEIRO CIVIL – SÓCIO – ADMINISTRADOR
CREA: 2116622352/CPF. Nº: 085.376.044-61

JFSERVICOSENGENHARIA@GMAIL.COM / (84) 9.9926-9758 / (84) 9.9633-3973
RUA DESEMBARGADOR DIONÍSIO FILGUEIRA, SALA 03, Nº 132, CENTRO - MOSSORÓ/RN - CEP: 59.610-090

JF ENGENHARIA

CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 32.983.090/0001-09

Insumo	00037369	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	16,78	16,78
Insumo	00043484	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	0,70	0,70
				MO sem LS =>	8,28	LS =>	9,63	MO com LS =>	18,91
				Valor do BDI =>	4,38			Valor com BDI =>	28,97

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88260	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,0000000	22,73	22,73
Insumo	00004263	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	16,78	16,78
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	3,32	3,32
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,12	1,12
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,06	0,06
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	0,70	0,70
				MO sem LS =>	8,35	LS =>	8,70	MO com LS =>	17,05
				Valor do BDI =>	4,40			Valor com BDI =>	27,13

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88262	SINAPI	OPERADOR DE GUINDAUTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,0000000	31,23	31,23
Insumo	00004254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDAUTO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	25,14	25,14
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	3,32	3,32
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,12	1,12
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,06	0,06
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	0,70	0,70
				MO com LS =>	12,51	LS =>	13,04	MO com LS =>	25,55
				Valor do BDI =>	6,06			Valor com BDI =>	37,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88259	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Pareceres		H	1,0000000	22,59	22,59
Insumo	00004257	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	16,78	16,78
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	3,32	3,32
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,12	1,12
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,06	0,06
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	0,70	0,70
				MO sem LS =>	8,28	LS =>	8,63	MO com LS =>	16,91
				Valor do BDI =>	4,38			Valor com BDI =>	26,97

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88262	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e		H	1,0000000	26,19	26,19
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	21,14	21,14
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	3,32	3,32
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,47	0,47

JOSÉ JACKSON DE FREITAS HOLANDA
ENGENHEIRO CIVIL – SÓCIO – ADMINISTRADOR
CREA: 2116622352/CPF. Nº: 085.376.044-61

JFSERVICOSENGENHARIA@GMAIL.COM / (84) 9.9926-9758 / (84) 9.9633-3973
RUA DESEMBARGADOR DIONÍSIO FILGUEIRA, SALA 03, Nº 132, CENTRO - MOSSORÓ/RN - CEP: 59.610-090

CCL 3/9

JF ENGENHARIA

CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 32.883.090/0001-09

Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,12	1,12
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00043485	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	1,03	1,03
				MO sem LS =>	10,57	LS =>	11,01	MO com LS =>	21,58
				Valor do BDI =>	5,45			Valor com BDI =>	33,65

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cabrias e Pontaloes		H	1,0000000	30,78	30,78
Insumo	00004788	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	22,40	22,40
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	3,32	3,32
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,12	1,12
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00043486	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	1,61	1,61
Insumo	00043480	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	1,45	1,45
				MO sem LS =>	11,13	LS =>	11,60	MO com LS =>	22,73
				Valor do BDI =>	5,96			Valor com BDI =>	36,72

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	102234	SINAPI	PINTURA VERNIZ EM PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	Pintura em Madeira		m²	1,0000000	21,70	21,70
Insumo	00007240	SINAPI	VARNIZ PARA MADEIRA, INCOLOR	Material		L	0,3200000	23,86	7,77
				MO sem LS =>	5,04	LS =>	5,25	MO com LS =>	10,29
				Valor do BDI =>	4,20			Valor com BDI =>	25,90

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	00021	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas		UN	1,0000000	346,40	346,40
Insumo	00002432	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	3,0000000	22,64	67,92
Insumo	00010554	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 760 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM MDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material		UN	1,0000000	223,13	223,13
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABEÇA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material		UN	19,0000000	0,09	1,78
				MO sem LS =>	18,51	LS =>	20,32	MO com LS =>	38,83
				Valor do BDI =>	87,18			Valor com BDI =>	413,56

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	00022	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas		UN	1,0000000	371,69	371,69
Insumo	00002432	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	3,0000000	22,64	67,92
Insumo	00010556	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO)	Material		UN	1,0000000	243,33	243,33
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABEÇA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material		UN	19,0000000	0,09	1,78
				MO sem LS =>	21,33	LS =>	22,23	MO com LS =>	43,56
				Valor do BDI =>	72,05			Valor com BDI =>	143,88

JOSÉ JACKSON DE FREITAS HOLANDA
ENGENHEIRO CIVIL – SÓCIO – ADMINISTRADOR
CREA: 2116622352/CPF. Nº: 085.376.044-61

JFSERVICOSENGENHARIA@GMAIL.COM / (84) 9.9926-9758 / (84) 9.9633-3973
RUA DESEMBARGADOR DIONÍSIO FILGUEIRA, SALA 03, Nº 132, CENTRO - MOSSORÓ/RN - CEP: 59.610-090

FLS. CCL 320

JF ENGENHARIA

CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 32.883.000/0001-00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	3318	ORSE	Retrovo-escavadeira de pneus 2tm com agrupamento lagro (3 - 1.3 cimento / areia / [illegible]	Conversão Infra/Obras	m³	1,0000000	41,88	41,88
[illegible]								[illegible]
				MO sem LS =>	11,50	LS =>	11,98	MO com LS => 23,48
				Valor do BDI =>	8,12			Valor com BDI => 50,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Ovro SINAPI Cilindro e [illegible]	H	1,0000000	27,69	27,69
[illegible]								[illegible]
Insumo	00006190	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,14	21,14
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,32	3,32
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,12	1,12
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00043488	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,03	1,03
				MO sem LS =>	10,47	LS =>	10,91	MO com LS => 21,38
				Valor do BDI =>	5,42			Valor com BDI => 33,41

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88310	SINAPI	OPERÁRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Ovro SINAPI Cilindro e [illegible]	H	1,0000000	22,04	22,04
[illegible]								[illegible]
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,18	15,18
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,32	3,32
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,12	1,12
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00043487	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,09	1,09
				MO sem LS =>	7,59	LS =>	7,91	MO com LS => 15,50
				Valor do BDI =>	4,27			Valor com BDI => 26,31

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Ovro SINAPI Cilindro e [illegible]	H	1,0000000	28,73	28,73
[illegible]								[illegible]
Insumo	00006160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,14	21,14
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,32	3,32
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,12	1,12
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00043488	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00043492	SINAPI	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
				MO sem LS =>	10,47	LS =>	10,91	MO com LS => 21,38
				Valor do BDI =>	5,67			Valor com BDI => 34,30

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88329	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Ovro SINAPI Cilindro e [illegible]	H	1,0000000	27,57	27,57
[illegible]								[illegible]
Insumo	00012569	SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,69	20,69

JOSÉ JACKSON DE FREITAS HOLANDA
ENGENHEIRO CIVIL – SÓCIO – ADMINISTRADOR
CREA: 2116622352/CPF. Nº: 085.376.044-61

JFSERVICOSENGENHARIA@GMAIL.COM / (84) 9.9926-9758 / (84) 9.9633-3973
RUA DESEMBARGADOR DIONÍSIO FILGUEIRA, SALA 03, Nº 132, CENTRO - MOSSORÓ/RN - CEP: 59.610-090

FLA. CCL 321

JF ENGENHARIA

CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 32.083.090/0001-40

Insumo	00037970	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	3,32	3,32
Insumo	00037971	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037972	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,12	1,12
Insumo	00037973	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00043409	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	1,12	1,12
				MO sem LS =>	10,35	LS =>	10,78	MO com LS =>	21,13
				Valor do BDI =>	5,34			Valor com BDI =>	32,91

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97329	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2015	Instalações de ar condicionado em cobre	M	1,0000000	57,42	57,42
Insumo	00039660	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 1/2", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO INSTALAÇÕES GÁS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1,0227270	33,79	34,65
Insumo	00039737	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA FLEXÍVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DE TUBULAÇÃO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM,	Material	M	1,0227270	19,23	19,68
				MO sem LS =>	1,17	LS =>	1,21	MO com LS =>	2,38
				Valor do BDI =>	11,13			Valor com BDI =>	68,55

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97327	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2015	Instalações de ar condicionado em cobre	M	1,0000000	25,92	25,92
Insumo	00039662	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 3/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO INSTALAÇÕES GÁS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1,0227270	16,19	16,55
Insumo	00039738	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA FLEXÍVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DE TUBULAÇÃO, DN 3/4" (18 MM), E= 9 MM,	Material	M	1,0227270	6,95	7,10
				MO sem LS =>	0,83	LS =>	0,85	MO com LS =>	1,68
				Valor do BDI =>	5,02			Valor com BDI =>	30,94

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97328	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2015	Instalações de ar condicionado em cobre	M	1,0000000	45,10	45,10
Insumo	00039664	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO INSTALAÇÕES GÁS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1,0227270	24,91	25,47
Insumo	00039741	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA FLEXÍVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DE TUBULAÇÃO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM,	Material	M	1,0227270	17,50	17,88
				MO sem LS =>	0,99	LS =>	1,04	MO com LS =>	2,03
				Valor do BDI =>	8,63			Valor com BDI =>	55,03

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86886	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOÚÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	391,38	391,38
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO MICHELADO COM ADAMANTIO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUSO PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S 10	Material	UN	2,0000000	16,33	32,66
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXÍVEL, 100 MM, PARA GAIVA DE BACIA / VASO SANITÁRIO	Material	UN	1,0000000	10,31	10,31
Insumo	00010422	SINAPI	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFÃO APARENTE, DE LOUÇA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	308,41	308,41
Insumo	00037229	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	100,06	8,81
				MO sem LS =>	11,53	LS =>	12,02	MO com LS =>	23,55
				Valor do BDI =>	75,88			Valor com BDI =>	467,24

JOSE JACKSON DE FREITAS HOLANDA:08537604461

Assinado de forma digital por JOSE JACKSON DE FREITAS HOLANDA:08537604461

JOSÉ JACKSON DE FREITAS HOLANDA
ENGENHEIRO CIVIL – SÓCIO – ADMINISTRADOR
CREA: 2116622352/CPF, Nº: 085.376.044-61

JFSERVICOSENGENHARIA@GMAIL.COM / (84) 9.9926-9758 / (84) 9.9633-3973
RUA DESEMBARGADOR DIONÍSIO FILGUEIRA, SALA 03, N° 132, CENTRO - MOSSORÓ/RN - CEP: 59.610-090

CCL 322
FL.

JF ENGENHARIA

CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 32.613.096/0001-08

Tipo de Licitação	CONCORRÊNCIA	Total sem BDI	698.604,20
Abertura da Licitação		Total do BDI	135.346,79
Número do Processo Licitatório		Total Geral	833.950,99

CAXIAS - MA, 10 DE ABRIL DE 2026

JOSE JACKSON DE FREITAS HOLANDA:08537604461

Assinado de forma digital por JOSE JACKSON DE FREITAS HOLANDA:08537604461

JOSÉ JACKSON DE FREITAS HOLANDA
ENGENHEIRO CIVIL – SÓCIO – ADMINISTRADOR
CREA: 211662352/CPF. Nº: 085.376.044-61

JFSERVICOSENGENHARIA@GMAIL.COM / (84) 9.9926-9758 / (84) 9.9633-3973
RUA DESEMBARGADOR DIONÍSIO FILGUEIRA, SALA 03, Nº 132, CENTRO - MOSSORÓ/RN - CEP: 59.610-090

CCL
FLS. 313

JF ENGENHARIA

CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 32.883.090/0001-00

CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA	
CNPJ.: 32.883.090/0001-00	
À Comissão Permanente de Licitação	
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2026	
TIPO: MENOR PREÇO	
OBJETO:	Reforma do Teatro do Centro de Cultura
LOCAL:	CAXIAS - MA

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit. com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					77.591,52	9,38 %
1.1	103880	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA, AF_09/2022 PB	m²	4	385,29	459,99	1.839,96	0,22 %
1.2	COMP-006	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	6	10.574,61	12.625,26	75.751,56	9,06 %
2			DEMOLIÇÕES					37.357,71	4,48 %
2.1	17	ORSE	Demolição de telhas	m²	697,25	8,54	10,19	6.403,67	0,76 %
2.2	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	23,59	8,83	11,73	276,71	0,03 %
2.3	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	961,6	8,75	8,05	7.901,38	0,95 %
2.4	2095	ORSE	Remoção de vaso sanitário	un	8	12,56	14,98	119,84	0,01 %
2.5	4877	ORSE	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas de fibro-cimento 4 a 8 m²	m²	985,85	13,59	16,21	15.958,94	1,88 %
2.6	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	844,85	1,94	2,31	1.944,67	0,23 %
2.7	00702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	m³	87,45	25,69	30,51	2.518,34	0,30 %
2.8	97814	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	814,82	2,52	3,00	2.444,46	0,29 %
3			COBERTURA	KM				177.944,66	21,34 %
3.1	92530	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	965,85	64,68	77,46	74.822,43	8,97 %
3.2	92528	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	15	1.631,41	1.947,74	29.216,10	3,50 %
3.3	94442	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	965,85	31,16	37,20	35.933,34	4,31 %
3.4	94224	SINAPI	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M²	144,91	26,54	31,68	4.591,24	0,55 %
3.5	94221	SINAPI	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	64,12	24,24	28,94	1.856,23	0,19 %
3.6	208	ORSE	Revitalização de madeiramento de cobertura com imunizante incolor tipo Penetrol ou similar	m²	965,85	13,75	16,41	15.851,23	1,90 %
3.7	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	108,34	116,57	139,29	15.076,74	1,81 %
3.8	89578	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	30	26,04	29,89	896,70	0,11 %
4			ESQUADRIAS					34.114,86	4,09 %
4.1	90842	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 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	7	1.006,53	1.201,69	8.411,83	1,01 %
4.2	90843	SINAPI	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	8	1.053,49	1.257,78	10.062,08	1,21 %
4.3	COMP-007	Próprio	Porta de madeira quadriculada para vidro, de correr (escritório ou equivalente nacional), e = 3,5" cm	m²	7,70	326,38	389,84	3.023,60	0,36 %
4.4	1797	ORSE	Revisão de escuadria de madeira	m²	124,85	84,88	101,06	12.617,34	1,51 %
5			REVESTIMENTOS E ACABAMENTO ACÚSTICO					42.690,88	5,11 %
5.1	87879	SINAPI	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	667,25	4,36	5,22	3.480,84	0,41 %
5.2	87547	SINAPI	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	667,25	25,83	30,96	20.195,27	2,41 %
5.3	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS À MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2023 PB	m²	129,02	62,48	74,58	9.623,60	1,16 %
5.4	2343	ORSE	Placa de isopor (EPS) tipo 2F, e = 10mm, 1000 x 500mm, para isolamento termoacústico, Rev 01 05/2024	m²	879,85	8,99	10,73	9.440,79	1,13 %

JOSÉ JACKSON DE FREITAS HOLANDA
ENGENHEIRO CIVIL – SÓCIO – ADMINISTRADOR
CREA: 2116622352/CPF. Nº: 085.376.044-61

FLS. CCL 329

JF ENGENHARIA

CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 32.883.080/0001-00

6			PAVIMENTAÇÃO					128.617,93	16,86 %
6.1	3786	ORSE	Restauração/recuperação de assoalho madeira lei, águas macho e fêmea, tr 20 a 30cm x 2m, sobre tripla 3,5cm x 5,5cm, incluindo enchimento e raspagem	m²	86,18	263,05	314,05	25.160,52	3,02 %
6.2	2342	ORSE	Raspagem, calafetagem, aplicação de selador e polimento com cera (assoalho)	m²	80,18	22,75	27,18	2.177,68	0,28 %
6.3	C2161	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:8 - ESP= 3cm	m²	917,83	27,17	32,43	29.765,22	3,87 %
6.4	87257	SINAPI	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	917,83	60,58	72,32	66.377,46	7,96 %
6.5	COMP-Preço 606		Execução de rampas e patamares em piso de concreto com concreto moldado in loco, lisa ou rústica, acabamento convencional, não aplicado. AF 08/2022	m³	2,8	633,09	755,77	2.116,15	0,25 %
7			FORRO					71.912,97	8,52 %
7.1	12023	ORSE	Forro em placas de fibra mineral dim. 1200x600x16mm, absorção sonora(NRC) = 0,65, atenuação fcc = 0,79, marca Armstrong, mf, Clean Room, ou similar, inclui fixação e A. Incluindo perfis metálicos	m²	514,1	74,64	89,11	45.811,45	5,49 %
7.2	95496	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE PVC, 1,20X0, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA SUBREGIONAL DE FIXAÇÃO. AF_05/2023_PS	m²	392,69	85,62	78,41	26.101,12	3,13 %
8			PINTURA					37.857,35	4,54 %
8.1	88411	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024	m²	1128,1	3,39	4,04	4.557,52	0,55 %
8.2	88485	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	1128,1	11,10	13,25	14.948,66	1,79 %
8.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1128,1	13,63	16,27	18.353,37	2,20 %
9			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					154.061,48	18,47 %
9.1	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	671,08	2,87	3,42	2.295,09	0,28 %
9.2	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1158,6	4,49	4,96	5.870,98	1,06 %
9.3	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	350,1	8,97	10,70	3.810,27	0,46 %
9.4	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	34,4	24,26	28,96	996,22	0,12 %
9.5	101662	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	7,5	28,55	28,48	213,60	0,03 %
9.6	101663	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	91,29	33,69	40,22	3.671,68	0,44 %
9.7	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	663,57	17,85	21,31	14.140,67	1,70 %
9.8	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	105,7	20,42	24,37	2.575,90	0,31 %
9.9	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1	10,70	12,77	12,77	0,00 %
9.10	93008	SINAPI	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	2	17,07	20,37	40,74	0,00 %
9.11	334	ORSE	Quadro de distribuição para barras de 12 fns com caixa em aço	un	1	428,78	511,92	511,92	0,06 %
9.12	12229	ORSE	Quadro de distribuição de sobrepor, em chapa de aço, para até 24 disjuntores, com barramento, inclusive diferenciais - Rev 01 02/2022	un	1	522,17	624,61	624,61	0,07 %
9.13	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	9	8,95	10,68	96,12	0,01 %
9.14	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	8,95	10,68	21,36	0,00 %
9.15	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	7	12,13	14,48	101,36	0,01 %
9.16	9041	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 90kA - 275v	un	8	71,05	84,82	678,56	0,08 %
9.17	101893	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	67,92	81,08	162,16	0,02 %
9.18	7994	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 125 A, padrão NEMA (americano - linha preta), 50KA	un	1	314,61	375,49	375,49	0,05 %
9.19	3401	ORSE	Interruptor 01 seção simples	un	9	5,54	7,62	71,28	0,01 %
9.20	3729	ORSE	Interruptor 01 seção simples, de embutir, com placa, conjugado com tomada 2p+t, ABNT, 10A, inclusive caixa pvc 4x2	un	3	30,04	36,35	107,58	0,01 %
9.21	3402	ORSE	Interruptor 02 seções simples	un	3	11,15	13,31	39,93	0,00 %
9.22	3403	ORSE	Interruptor 03 seções simples	un	3	14,67	17,51	52,53	0,01 %
9.23	476	ORSE	Tomada 2p +T, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	12	20,13	24,03	288,36	0,03 %

JOSÉ JACKSON DE FREITAS HOLANDA
ENGENHEIRO CIVIL – SÓCIO – ADMINISTRADOR
CREA: 2116622352/CPF. Nº: 085.376.044-61

JFSERVICOSENGENHARIA@GMAIL.COM / (84) 9.9926-9758 / (84) 9.9633-3973
RUA DESEMBARGADOR DIONÍSIO FILGUEIRA, SALA 03, Nº 132, CENTRO - MOSSORÓ/RN - CEP: 59.610-090

JF ENGENHARIA

CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 32.583.090/0001-00

9.24	11327	ORSE	Tomada dupla, 2p + T, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc.	un	6	21,13	26,22	157,32	0,02 %
9.25	7807	ORSE	Tomada dupla RJ-11 universal, "Sistema X", ref. 1434, Fame ou similar	un	10	36,19	45,58	455,80	0,05 %
9.26	4429	ORSE	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	1	140,57	174,98	174,98	0,02 %
9.27	3765	ORSE	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	1	110,74	132,21	132,21	0,02 %
9.28	97598	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	2	10,82	12,67	25,34	0,00 %
9.29	COMP-009	Próprio	Luminaria de embutir com difusor, quadrada, para lampada compacta eletrônica, 2 x 26w, bota 2m, ref. RE 1261/2, da Reator ou similar	UN	2	727,42	868,46	1.736,92	0,21 %
9.30	C1653	SEINFRA	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LAMPADA 40W	UN	64	76,34	91,14	5.832,96	0,70 %
9.31	COMP-010	Próprio	Luminária fluorescente pendente c/ aletas 2 x 20 w, Decorlux ref.Sp-6478/22oo similar, completa	UN	12	16,47	19,66	235,92	0,03 %
9.32	100782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2021	UN	10	25,37	30,28	302,80	0,04 %
9.33	3202	ORSE	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 5000 W, com eletroduto de pvc rígido aparente de 3/4", incluindo conduto aterrado 220v, incluso aterramento	pt	5	294,29	351,35	3.162,15	0,38 %
9.34	103263	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 48000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	5	16.070,61	19.186,94	95.934,70	11,60 %
9.35	13984	ORSE	Instalação de ar condicionado split (evaporadora e condensadora), piso teto, 48000 btu/h	un	5	475,84	568,22	2.841,10	0,34 %
9.36	100289	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	6	29,44	35,14	210,84	0,03 %
9.37	100291	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	6	60,94	72,75	436,50	0,05 %
9.38	100290	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	21	49,62	59,24	1.244,04	0,15 %
9.39	C4761	SEINFRA	REDE PRIMÁRIA EM CANO DE COBRE 7/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	21	88,74	105,94	2.224,74	0,27 %
10			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					15.759,43	1,89 %
10.1	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SINGLETE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8	448,69	532,34	4.258,72	0,51 %
10.2	12290	ORSE	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 0,55x0,80, com01 cuba de louça de embutir, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive mão de obra, exceptuada	un	4	948,33	1.132,28	4.529,12	0,54 %
10.3	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	577,35	689,29	2.067,87	0,25 %
10.4	1583	ORSE	Ponto de pingalete com tubo de pvc rígido soldável de 8" 100 mm (vaso sanitário)	pt	8	88,77	105,99	847,94	0,10 %
10.5	1579	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de 1" 40 mm (sanitários, cozinhas, ralos, chuveiros, etc...)	un	18	65,58	78,29	1.409,22	0,17 %
10.6	1189	ORSE	Ponto de água fria embutido, utilizando pvc rígido soldável 0 25mm	ponto	28	49,06	58,56	1.639,68	0,19 %
10.7	104319	SINAPI	Ponto PVD FLEXÍVEL DE 20MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	M	45	29,99	34,68	1.194,10	0,15 %
11			CONTRA INCÊNDIO DE CONFORME A NR-23/NBR					31.626,84	3,79 %
11.1	11306	ORSE	Abrigo para hidrante interno, inclusive caixa embutir chapa fina n.º 14, dimensões 0,90 x 0,60 x 0,17 m, registro tipo globo 2 1/2", com 03 mangueiras (15m e 30m) com esguichos e conexões - Ref. 01	un	2	3.205,44	3.828,97	7.657,94	0,92 %
11.2	92367	SINAPI	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	70	87,53	104,60	7.315,00	0,88 %
11.3	97496	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, ENLAÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	262,37	313,24	1.252,96	0,15 %
11.4	97495	SINAPI	TÊ, ENLAÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	396,66	473,60	1.420,80	0,17 %
11.5	92374	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12	48,29	57,65	691,80	0,08 %
11.6	8023	ORSE	Registro globo angular 45° para hidrante, de 2 1/2", incluso bocal/ni com corrente	un	2	411,46	491,24	982,48	0,12 %
11.7	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	28	15,16	18,09	506,52	0,06 %
11.8	11852	ORSE	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, "12 x 40" cm, em pvc "2" mm anti-chamas símbolos, sinais e pictogramas conforme nbr 13434	Un	18	11,14	13,30	239,40	0,03 %
11.9	8218	ORSE	Conjunto moto-bomba centrífuga, afogada, mpbs 3 CV, Schneider, mod.BC-219 ou similar	Un	2	4.842,69	5.781,92	11.563,84	1,39 %
12			IMPERMEABILIZAÇÃO GERAL					26.787,96	3,26 %
12.1	1862	ORSE	Escada de ferro com gaiola aberta	m	3	565,18	669,13	1.809,39	0,22 %
12.2	COMP-011	Próprio	Corrimão simples, diâmetro externo = 1 1/2", em aço galvanizado, R_09/2018_ps	M	28,5	84,51	100,89	2.875,36	0,34 %
12.3	13609	ORSE	Corrimão duplo em tubo de ferro galvanizado 1 1/2", com chumbadores para fixação em alvenaria	m	6,5	148,60	177,29	1.586,96	0,19 %

JOSÉ JACKSON DE FREITAS HOLANDA
ENGENHEIRO CIVIL – SÓCIO – ADMINISTRADOR
CREA: 2116622352/CPF. Nº: 085.376.044-61

JFSERVICOSENGENHARIA@GMAIL.COM / (84) 9.9926-9758 / (84) 9.9633-3973
RUA DESEMBARGADOR DIONÍSIO FILGUEIRA, SALA 03, Nº 132, CENTRO - MOSSORÓ/RN - CEP: 59.610-090

CCL
FLS. 326

JF ENGENHARIA

CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 32.683.000/0001-00

12.4	C4069	BEINF RA	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	m²	0,83	407,89	486,97	404,18	0,05 %
12.5	1689	ORSE	Espelho plano 4mm	m²	4	393,03	458,23	1.876,92	0,23 %
12.6	121581	SBC	PAINEL ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM) E=4mm	m²	21	560,35	689,00	14.049,00	1,68 %
12.7	3167	ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1	1.611,91	1.924,45	1.924,45	0,23 %
12.8	2459	ORSE	Limpeza geral	m²	847,03	2,24	3,67	2.261,70	0,27 %

Tipo de Licitação CONCORRÊNCIA
Abertura da Licitação
Número do Processo

Total sem BDI	698.604,20
Total do BDI	135.346,70
Total Geral	833.950,90

CAXIAS - MA, 10 DE ABRIL DE 2026

JOSE JACKSON DE FREITAS HOLANDA:08537604461

Assinado de forma digital por JOSE JACKSON DE FREITAS HOLANDA:08537604461

JOSÉ JACKSON DE FREITAS HOLANDA
ENGENHEIRO CIVIL – SÓCIO – ADMINISTRADOR
CREA: 2116622352/CPF. Nº: 085.376.044-61

JFSERVICOSENGENHARIA@GMAIL.COM / (84) 9.9926-9758 / (84) 9.9633-3973
RUA DESEMBARGADOR DIONÍSIO FILGUEIRA, SALA 03, Nº 132, CENTRO - MOSSORÓ/RN - CEP: 59.610-090

CCL 324
FLA

JF ENGENHARIA

CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 32.883.090/0001-00

CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA	
CNPJ.: 32.883.090/0001-00	
À Comissão Permanente de Licitação	
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2026	
TIPO: MENOR PREÇO	
OBJETO:	Reforma do Teatro do Centro de Cultura
LOCAL:	CAXIAS - MA

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 17.691,82	16,04% 14.173,43	16,29% 12.889,83	16,20% 12.889,88	16,20% 12.889,88	16,20% 12.889,88	19,16% 12.889,79
2	DEMOLIÇÕES	100,00% 27.397,71	100,00% 27.397,71					
3	COBERTURA	100,00% 117.344,05	35,00% 52.269,42	34,00% 50.615,42	15,00% 23.931,61	15,00% 23.931,61		
4	ESQUADRIAS	100,00% 34.115,85				50,00% 17.057,43	50,00% 17.057,43	
5	REVESTIMENTOS E ISOLAMENTO ACÚSTICO	100,00% 43.800,60		25,00% 10.950,15	25,00% 10.950,15	25,00% 10.950,15	25,00% 10.950,15	
6	PAVIMENTAÇÃO	100,00% 125.617,65	25,00% 31.404,26	25,00% 31.404,26	25,00% 31.404,26	25,00% 31.404,26		
7	FORRO	100,00% 21.912,67				50,00% 10.956,33	50,00% 10.956,33	
8	PINTURA	100,00% 27.397,37					30,00% 8.219,21	70,00% 19.178,16
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00% 164.384,48			30,00% 49.315,34	20,00% 32.876,90	20,00% 32.876,90	30,00% 49.315,34
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	100,00% 18.259,42		50,00% 9.129,71				50,00% 9.129,71
11	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	100,00% 25.326,44		50,00% 12.663,22	50,00% 12.663,22			
12	DESCASCAS E LIMPEZA GERAL	100,00% 25.707,96						100,00% 25.707,96
Porcentagem			17,48%	16,29%	18,84%	17,23%	17,96%	14,69%
Custo			146.816,61	135.858,97	140.424,83	143.728,05	146.462,22	121.660,99
Porcentagem Acumulado			17,48%	33,78%	52,61%	67,85%	85,41%	100,0%
Custo Acumulado			146.816,61	281.674,78	422.099,61	565.827,66	712.289,88	833.950,90

CAXIAS - MA, 10 DE ABRIL DE 2026

JOSE JACKSON DE FREITAS HOLANDA:08537604461

Assinado de forma digital por JOSE JACKSON DE FREITAS HOLANDA:08537604461

JOSÉ JACKSON DE FREITAS HOLANDA
ENGENHEIRO CIVIL – SÓCIO – ADMINISTRADOR
CREA: 2116622352/CPF. Nº: 085.376.044-61

JFSERVICOSENGENHARIA@GMAIL.COM / (84) 9.9926-9758 / (84) 9.9633-3973
RUA DESEMBARGADOR DIO)IO FILGUEIRA, SALA 03, Nº 132, CENTRO - MO)ORÓ/RN - CEP: 59.610-090

CCL 318
FL.

JF ENGENHARIA

CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 32.883.090/0001-00

CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA
CNPJ.: 32.883.090/0001-00
À Comissão Permanente de Licitação
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2026
TIPO: MENOR PREÇO

OBJETO:	Reforma do Teatro do Centro de Cultura
LOCAL:	CAXIAS - MA

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade Operativa	Quantidade Improdutiva	Valor Unitário Operativa	Valor Unitário Improdutiva	Total Operativa	Total Improdutiva	Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado

JOSÉ JACKSON DE FREITAS HOLANDA
ENGENHEIRO CIVIL – SÓCIO – ADMINISTRADOR
CREA: 2116622352/CPF. Nº: 085.376.044-61

JFSERVICOSENGENHARIA@GMAIL.COM / (84) 9.9926-9758 / (84) 9.9633-3973
RUA DESEMBARGADOR D[illegible]ÍSIO FILGUEIRA, SALA 03, Nº 132, CENTRO - MOSS[illegible]Ó/RN - CEP: 59.610-090

CCL 379

JF ENGENHARIA

CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 32.883.080/0001-06

42	ORSE	Raspagem, calafetagem, aplicação de selador e pintura com base em assoalho	Serviços	m²	160,3600000		27,16		4.355,38		4.355,38	0,52%	670.374,32	80,33%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	7.777,102547		0,56		4.355,18		4.355,18	0,52%	674.729,50	80,91%
00000180	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACIÇA COM REBAIXO, E = "3" CM, L = "14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE "60 CM A 120" CM X "210" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIÃO (NÃO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	15,0000000		257,86		3.869,40		3.869,40	0,46%	678.598,90	81,37%
00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	200,8817156		19,11		3.838,86		3.838,86	0,46%	682.437,76	81,83%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	2.944,306962		1,30		3.827,60		3.827,60	0,46%	686.265,35	82,29%
00001019	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	Material	M	94,9507280		38,58		3.663,20		3.663,20	0,44%	689.928,55	82,73%
00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 250 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0015142		2.336.720,01		3.538,28		3.538,28	0,42%	693.468,81	83,15%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	4.046,664259		0,84		3.399,11		3.399,11	0,41%	696.865,92	83,56%
00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	1.373,685439		2,44		3.351,79		3.351,79	0,40%	700.217,72	83,96%
00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	161,6688323		20,03		3.236,22		3.236,22	0,39%	703.453,94	84,36%
11381	SEINFR	LUMINARIA FLUOR, 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	Material	UN	84,0000000		39,32		3.158,48		3.158,48	0,39%	706.610,42	84,73%
00011815/ SINAPI	ORSE	Poliestireno expandido/epa (isopor), tipo 2f, placa, isolamento termoacustico, e = 10 mm, 1000 x 500 mm	Material	m²	697,4470000		3,49		3.132,09		3.132,09	0,38%	709.742,51	85,11%
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	2.532,244700		1,20		3.038,69		3.038,69	0,36%	712.781,20	85,47%
84461849-335	Próprio	Porta de madeira quadriculada para vidro, de correr (eucalipto ou equivalente regional), e = "3,0" cm	Equipamento	m²	6,2001050	0,0000000	487,68	0,00	3.023,67	0,00	3.023,67	0,36%	715.804,87	85,83%

JOSÉ JACKSON DE FREITAS HOLANDA
ENGENHEIRO CIVIL – SÓCIO – ADMINISTRADOR
CREA: 2116622352/CPF. Nº: 085.376.044-61

JFSERVICOSENGENHARIA@GMAIL.COM / (84) 9.9926-9758 / (84) 9.9633-3973
RUA DESEMBARGADOR [illegible]ÍSIO FILGUEIRA, SALA 03, Nº 132, CENTRO - MOSS[illegible]/RN - CEP: 59.610-090

CCL 930

FLS.

JF ENGENHARIA

CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 32.803.094/0001-00

00010422	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	8,0000000		368,21		2.945,68		2.945,68	0,35%	718.750,86	86,10%
94461INS-529	Própria	Corrimão simples, diâmetro externo = 1 1/2", em aço galvanizado, af_04/2019_ps	Equipamento	M	22,7725973	0,0000000	128,27	180,72	2.870,50	0,00	2.870,50	0,34%	721.620,09	86,53%
00000962	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	137,2158678		20,03		2.748,43		2.748,43	0,33%	724.374,48	86,86%
	ORSE	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	442,7747400		5,08		2.683,21		2.683,21	0,32%	727.057,69	87,18%
00021037/ SINAPI		Mangueira de incendio, tipo 2, de 2 1/2", comprimento = 30 m, tecido em fio de poliester e tubo interno em borracha sintetica, com uniões engate rapido	Material	un	2,0000000		1.326,27		2.652,54		2.652,54	0,32%	729.710,23	87,50%
10109	SEINFR	AREIA MEDIA	Material	m³	33,6007950		78,40		2.635,46		2.635,46	0,31%	732.345,69	87,82%
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	17,4825178		140,71		2.461,37		2.461,37	0,30%	734.806,07	88,11%
00010555	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	6,0000000		290,61		2.324,08		2.324,08	0,28%	737.122,15	88,39%
00043828	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	622,1226400		2,60		2.301,84		2.301,84	0,28%	739.424,00	88,67%
00006088	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	343,9875670		6,45		2.218,72		2.218,72	0,27%	741.642,81	88,93%
94461INS-536	Própria	Execução de rampas e patamares em piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado, af_09/2022	Equipamento	m²	2,2371605	0,0000000	946,62	1.269,92	2.116,17	0,00	2.116,17	0,25%	743.758,98	89,18%
00092666	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	729,8370000		2,81		2.051,09		2.051,09	0,25%	745.810,06	89,43%
00013366	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	19,4832000		100,43		1.956,70		1.956,70	0,23%	747.766,76	89,67%
13330	ORSE	Fechadura Pado, dupla resistência, maçaneta em zamac, tests e contra testa em aço inoxidável, cilindro em latão, 06401 E, similar ou similar	Material	un	22,4730000		84,02		1.894,92		1.894,92	0,23%	749.661,70	89,89%
00011186/ SINAPI	ORSE	Espelho cristal e = 4 mm	Material	m²	4,0000000		469,23		1.876,92		1.876,92	0,22%	751.538,62	90,12%
00010534	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	7,0000000		266,39		1.864,73		1.864,73	0,22%	753.403,35	90,34%
2614	ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,60 x 0,30m	Material	un	1,0000000		1.869,27		1.869,27		1.869,27	0,22%	755.268,62	90,58%
94451INS-537	Próprio	Luminária de embutir com difusor, quadrada, para lâmpada compacta eletrônica, 2 x 26W, bivolt, ref. RE 1281/2, da Revolux ou similar	Equipamento	un	1,5979726	0,0000000	1.046,97	1.380,44	1.736,95	0,00	1.736,95	0,21%	756.993,57	90,77%
00043453	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.800,183336		1,93		1.729,23		1.729,23	0,21%	758.722,79	90,98%
00000246/ 600	ORSE	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	56,7638550	2	19,11		1.715,39		1.715,39	0,21%	760.438,18	91,19%
00043487	SINAPI	Escada de ferro com guarda-corpo	Material	m	3,0000000		564,22		1.692,66		1.692,66	0,20%	762.130,84	91,39%
		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	2.944,304952		0,57		1.678,23		1.678,23	0,20%	763.809,10	91,59%
00020017	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = "1" CM, L = "5" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	172,6218000	8	9,38		1.621,07		1.621,07	0,19%	765.430,17	91,78%
00097066	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	78,3688172		20,09		1.569,84		1.569,84	0,19%	766.999,81	91,97%
19060	SEINFR	TUBO COBRE DE 22,22MM CLASSE A	Material	M	23,1900000		66,82		1.550,61		1.550,61	0,18%	768.550,42	92,16%
00021037/ SINAPI	ORSE	Mangueira de incendio, tipo 2, de 2 1/2", comprimento = 15 m, tecido em fio de poliester e tubo interno em borracha sintetica, com uniões engate rapido	Material	un	2,0000000		759,76		1.519,52		1.519,52	0,18%	770.065,94	92,34%
00004613	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,0 X 1,2 M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	4,0000000		375,21		1.500,84		1.500,84	0,18%	771.566,78	92,52%
00029047	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 18 (1 1/4 X 13)	Material	KG	87,6165000		21,10		1.429,71		1.429,71	0,17%	772.996,49	92,69%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	735,3994639		1,92		1.417,73		1.417,73	0,17%	774.481,22	92,86%
00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	55,3761765		25,23		1.397,14		1.397,14	0,17%	775.798,36	93,03%

JOSÉ JACKSON DE FREITAS HOLANDA
ENGENHEIRO CIVIL – SÓCIO – ADMINISTRADOR
CREA: 2116622352/CPF. Nº: 085.376.044-61

JFSERVICOSENGENHARIA@GMAIL.COM / (84) 9.9926-9758 / (84) 9.9633-3973
RUA DESEMBARGADOR D[illegible]SIO FILGUEIRA, SALA 03, Nº 132, CENTRO - MOSS[illegible]/RN - CEP: 59.610-090

CCL 321

JF ENGENHARIA

CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 32.883.090/0001-00

00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.134,9840380	1,22		1.384,88		1.384,88	0,17%	777.183,04	93,19%
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	834,4209720	1,59		1.326,73		1.326,73	0,16%	778.509,77	93,36%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	738,3994639	1,73		1.277,43		1.277,43	0,15%	779.787,20	93,51%
00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.096,0030880	1,20		1.267,20		1.267,20	0,15%	781.054,40	93,66%
00010904/ SINAPI	ORSE	Registro ou válvula globo angular em latão, para hidrantes em instalação predial de incêndio, 45 graus, diâmetro de 2 1/2", com volante, classe de pressão de 200 psi	Material	un	4,0000000	309,65		1.238,20		1.238,20	0,15%	782.292,60	93,81%
00002452	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	45,0000000	27,02		1.215,90		1.215,90	0,15%	783.508,50	93,96%
00678	SBINPR	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH)	Equipamento	H	19,8182000	61,72		1.223,95		1.223,95	0,14%	784.732,45	94,10%
00040098	SINAPI	TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSÃO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	Material	UN	3,0000000	398,10		1.194,30		1.194,30	0,14%	785.909,75	94,24%
00034794	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	42,5981188	26,10		1.069,21		1.069,21	0,13%	786.978,96	94,37%
00003081	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAÇANETA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MAÇANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAÇANETA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	8,0000000	133,53		1.068,24		1.068,24	0,13%	788.047,20	94,50%
00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	Material	KG	183,9604700	5,67		1.042,49		1.042,49	0,13%	789.089,69	94,62%
00010432	SINAPI	MICTÓRIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUÇA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	Material	UN	3,0000000	342,97		1.028,91		1.028,91	0,12%	790.118,60	94,74%
00040422	SINAPI	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSÃO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	Material	UN	4,0000000	256,84		1.027,36		1.027,36	0,12%	791.145,96	94,87%
00000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	53,6324795	19,11		1.024,82		1.024,82	0,12%	792.170,78	94,99%
00038027	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 19 X 36 (3 1/4 X 8)	Material	KG	51,2975000	19,04		976,70		976,70	0,12%	793.147,48	95,11%
00034430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Material	UN	408,3438960	2,38		963,69		963,69	0,12%	794.111,27	95,22%
00010685/ SINAPI	ORSE	Caixa de incêndio/abrigo para mangueira, de embutir/interna, com 90 x 60 x 17cm, em chapa de aço, porta com ventilação, visor com a inscrição "incêndio", suporte/cesta interna para a mangueira, pintura eletrostática vermelha	Material	un	2,0000000	476,46		952,92		952,92	0,11%	795.064,19	95,34%
00021012/ SINAPI	ORSE	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm (1 1/2"), e = 3,00 mm, *3,45* kg/m (ntc 5580)	Material	m	19,8000000	48,30		956,58		956,58	0,11%	796.024,77	95,45%
843	ORSE	Dobradiça aço laminado,tipo reforçado, 3,1/2" x 2, 1/2, esp.2,4 mm (Lider ou similar)	Material	un	67,4160000	13,94		939,82		939,82	0,11%	796.964,59	95,56%
2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	1,9200000	478,50		918,72		918,72	0,11%	797.883,31	95,68%
00037868/ SINAPI	ORSE	Esguicho jato regulável, tipo sinhart, engate rápido 2 1/2", para combate a incêndio	Material	un	2,0000000	442,22		884,44		884,44	0,11%	798.767,75	95,78%
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	194,2600026	4,87		859,23		859,23	0,10%	799.626,98	95,88%
00003093	SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MAÇANETA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MAÇANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAÇANETA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	Material	CJ	7,0000000	121,00		847,00		847,00	0,10%	800.473,98	95,99%
00008136/ SINAPI	ORSE	Sifão cromado para pia ou lavatório, 1 x 1,1/2"	Material	un	4,0000000	210,59		842,36		842,36	0,10%	801.316,34	96,09%
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	0,0016027	521.760,82		836,23		836,23	0,10%	802.152,57	96,19%
00043485	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.134,9840380	0,72		817,19		817,19	0,10%	802.969,76	96,29%

JOSÉ JACKSON DE FREITAS HOLANDA
ENGENHEIRO CIVIL – SÓCIO – ADMINISTRADOR
CREA: 2116622352/CPF. Nº: 085.376.044-61

JFSERVICOSENGENHARIA@GMAIL.COM / (84) 9.9926-9758 / (84) 9.9633-3973
RUA DESEMBARGADOR T)ISIO FILGUEIRA, SALA 03, Nº 132, CENTRO - MOSE)D/RN - CEP: 59.610-090

CCL 392
FL.

JF ENGENHARIA

CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 32.853.090/0001-00

00021112	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	Material	UN	3,0000000		268,05		804,15		804,15	0,10%	803.773,91	98,38%
00009641	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	31,0500000		24,42		758,46		758,46	0,09%	804.532,37	98,47%
00000936	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	42,7729600		17,61		753,23		753,23	0,09%	805.285,60	98,56%
00009868/ SINAPI	ORSE	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	Material	m	182,0000000		3,91		711,62		711,62	0,09%	806.997,22	98,68%
00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310 ML	17,4288400		40,25		701,42		701,42	0,08%	808.698,64	98,73%
00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	701,0309102		0,83		658,58		658,58	0,08%	807.356,20	98,81%
00004254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	21,6278454		30,01		649,06		649,06	0,08%	808.004,26	98,89%
7989	ORSE	Tampão em latão com corrente, d= 2 1/2", para engate rápido (incêndio)	Material	un	4,0000000		162,14		648,56		648,56	0,08%	808.652,81	98,97%
00039864	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	21,4772870		29,74		638,73		638,73	0,08%	809.291,54	97,04%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	9.073,1061030		0,07		635,12		635,12	0,08%	809.926,66	97,12%
1660	ORSE	Parafuso de metal 2" x 12 (sextavado)	Material	un	134,0000000		4,69		628,36		628,36	0,08%	810.555,02	97,20%
00000944/ SINAPI	ORSE	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750 volts, secao nominal 4 mm2	Material	m	153,0000000		4,09		625,77		625,77	0,08%	811.184,82	97,27%
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	527,0823484		1,18		621,92		621,92	0,07%	811.806,74	97,34%
8229	ORSE	Dispositivo de protação contra surto de tensão DPS 50KA - 275V (para-raio)	Material	un	8,0000000		70,54		564,32		564,32	0,07%	812.371,06	97,41%
589	ORSE	Chave magnética p/motor 3cv-220v	Material	un	2,0000000		281,41		562,82		562,82	0,07%	812.933,88	97,48%
00000860	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	Material	M	118,2700000		4,81		568,28		568,28	0,07%	813.483,14	97,55%
00040868	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 6)	Material	KG	28,9788000		19,20		556,39		556,39	0,07%	814.049,53	97,61%
00007161	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "3" TELHA/M	Material	UN	183,3600000		3,39		550,40		550,40	0,07%	814.599,93	97,68%
00020974/ SINAPI	ORSE	Uniao tipo storz, com empriscoco internos tipo anel de separacao, engate rapido 2 1/2", para mangueira de combate a incendio predial	Material	un	2,0000000		271,23		542,46		542,46	0,07%	815.142,39	97,74%
00043489	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.300,1695962		0,41		533,07		533,07	0,06%	815.675,46	97,81%
00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	16,2974519		31,94		520,54		520,54	0,06%	816.196,00	97,87%
3414	ORSE	Vassoura piaçava	Material	un	42,5840000		11,72		499,39		499,39	0,06%	816.695,39	97,93%
00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	24,9282553		19,40		483,61		483,61	0,06%	817.178,00	97,99%
12056	ORSE	Ralgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba	Material	un	4,0000000		120,75		483,00		483,00	0,06%	817.659,00	98,06%
00019984	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	Material	UN	8,0000000		58,72		469,76		469,76	0,06%	818.128,76	98,10%
00040852	SINAPI	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	11,1847680		40,60		454,10		454,10	0,06%	818.582,66	98,16%
00039741	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	21,4772870		20,83		448,66		448,66	0,05%	819.031,32	98,21%
1580	ORSE	Fibra de madeira de lei (maçaranduba) aparelhada 10 x 2,5cm (0,0025 m³/m)	Material	m	22,4730000		19,91		447,44		447,44	0,05%	819.478,76	98,26%
00043490	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	527,0823484		0,81		426,91		426,91	0,05%	819.905,67	98,32%

JOSÉ JACKSON DE FREITAS HOLANDA
ENGENHEIRO CIVIL – SÓCIO – ADMINISTRADOR
CREA: 2116622352/CPF. Nº: 085.376.044-61

JFSERVICOSENGENHARIA@GMAIL.COM / (84) 9.9926-9758 / (84) 9.9633-3973
RUA DESEMBARGADOR T)ÍSIO FILGUEIRA, SALA 03, Nº 132, CENTRO - MOSS)Ó/RN - CEP: 59.610-090

CCL 333
FLS.

JF ENGENHARIA

CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 32.653.090/0001-00

00000635/ SINAPI	ORSE	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	Material	m	32,0000000		13,28		424,96		424,96	0,06%	820.330,69	98,37%
00000636/ SINAPI	ORSE	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	Material	m	72,0000000		5,80		417,60		417,60	0,06%	820.748,43	98,42%
2531	ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, pintura 24 disjuntores c/barramento, padrão DEN. Cemar ou similar.	Material	un	1,0000000		417,41		417,41		417,41	0,06%	821.165,84	98,47%
2267	ORSE	Torneira para lavatório cromada, DECA, linha larga 1100C40 ou similar	Material	un	4,0000000		102,07		408,28		408,28	0,06%	821.574,12	98,52%
00002574/ SINAPI	ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável de 3/4", com luva	Material	m	81,0000000		4,96		401,76		401,76	0,06%	821.975,88	98,58%
00000888	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	47,4706000		8,24		391,16		391,16	0,05%	822.367,04	98,61%
00011864	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	180,0000000		2,06		370,80		370,80	0,04%	822.737,84	98,66%
00043465	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	334,7488392		1,06		354,83		354,83	0,04%	823.092,67	98,70%
17894	SEINFR	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	Material	m²	0,6500000		403,08		334,56		334,56	0,04%	823.427,23	98,74%
00000967	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	2,3102338		142,65		329,32		329,32	0,04%	823.756,55	98,78%
00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 8 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 6 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	12,3185800		25,35		312,22		312,22	0,04%	824.068,77	98,82%
00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR FICA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	16,0000000		19,49		311,84		311,84	0,04%	824.380,61	98,86%
2039	ORSE	Sifao limpadora pvc	Material	F	4,6900000		65,42		306,28		306,28	0,04%	824.690,89	98,89%
00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	28,0000000		10,55		295,40		295,40	0,04%	824.986,29	98,92%
12051	ORSE	Tarjeta em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	Material	m	8,0000000		36,24		289,92		289,92	0,03%	825.276,21	98,96%
3610	ORSE	Disjuntor tripolar 125 A, padrão NEMA (linha preta), corrente de interrupção 10KA, ref.: Eletromar ou similar.	Material	un	1,0000000		280,10		280,10		280,10	0,03%	825.556,31	98,99%
715	ORSE	Cuba de embutir oval branca (Deca - ref. L-37 ou similar)	Material	un	4,0000000		68,91		275,64		275,64	0,03%	825.831,95	99,03%
00040703	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORCA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0169047		16.190,60		273,70		273,70	0,03%	826.105,66	99,06%
00003835	SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	Material	UN	12,0000000		22,43		269,16		269,16	0,03%	826.374,81	99,09%
00000687/ SINAPI	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 18 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	19,1276000		18,61		267,88		267,88	0,03%	826.642,70	99,12%
00010997/ SINAPI	ORSE	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	Material	kg	5,1000000		48,62		247,96		247,96	0,03%	826.890,66	99,15%
00039960	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	6,1383820		40,34		247,54		247,54	0,03%	827.138,20	99,18%
00037669/ SINAPI	ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *12 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 16820)	Material	un	18,0000000		13,30		239,40		239,40	0,03%	827.377,60	99,21%
64461/NB-638	Próprio	Luminaria fluorescente plafonier c/ aletas 2 x 20 w (reatores ref.fp-6478/22ou similar) completa	Equipamento	UN	9,5890404	0,0000000	24,61	31,34	235,99	0,00	235,99	0,03%	827.613,59	99,24%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Fornecimento	KWH	259,1399004		0,89		230,63		230,63	0,03%	827.844,22	99,27%
00000999	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2.	Material	M	7,6007600		27,90		212,06		212,06	0,03%	828.047,18	99,29%

JOSÉ JACKSON DE FREITAS HOLANDA
ENGENHEIRO CIVIL – SÓCIO – ADMINISTRADOR
CREA: 2116622352/CPF. Nº: 085.376.044-61

CCM 337

JF ENGENHARIA

CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 32.883.090/0001-00

00011583/ SINAPI	ORSE	Engata / rabicho flexivel inox 1/2" x 30 cm	Material	un	4,0000000	49,29	193,16	193,16	0,02%	828.240,34	99,32%
7479	ORSE	Rodapia em granito cinza andorinha, e=10cm, e=2cm, com acabamento abaulado	Material	m	3,2000000	59,42	190,14	190,14	0,02%	828.430,49	99,34%
00043468	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	240,0000570	0,71	170,40	170,40	0,02%	828.600,89	99,35%
00006160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	6,4847850	25,23	163,61	163,61	0,02%	828.764,49	99,35%
00010697	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	7,8000000	20,84	161,61	161,61	0,02%	828.926,11	99,40%
2364	ORSE	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	Material	un	4,0000000	40,13	160,52	160,52	0,02%	829.086,63	99,42%
00012116/ SINAPI	ORSE	Kit de protecao arame para ar condicionado, bitrada padrao 2p+t 20 a, com disjuntor unipolar din 20a	Material	un	9,0000000	17,31	155,79	155,79	0,02%	829.242,42	99,44%
00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	736,7969620	0,20	147,36	147,36	0,02%	829.389,78	99,46%
00029737	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), S= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,038W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10,000	Material	M	6,1383620	22,96	140,83	140,83	0,02%	829.530,60	99,47%
00010906/ SINAPI	ORSE	Adaptador de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	Material	un	8,0000000	17,01	136,08	136,08	0,02%	829.666,68	99,49%
00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	18,0000000	7,50	135,00	135,00	0,02%	829.801,68	99,50%
00002392	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 16 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	Material	UN	2,0000000	65,36	130,72	130,72	0,02%	829.932,40	99,52%
00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0022715	57.463,40	130,55	130,55	0,02%	830.062,95	99,53%
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	28,7607520	4,60	123,24	123,24	0,01%	830.186,19	99,55%
9145	ORSE	Tomada dupla 2P + T, ABNT, "Siatema X", ref.1434, Fame ou similar	Material	un	10,0000000	12,16	121,60	121,60	0,01%	830.307,79	99,56%
00003520/ SINAPI	ORSE	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	Material	un	16,0000000	7,41	118,56	118,56	0,01%	830.426,35	99,58%
00009862	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	6,1383620	19,32	118,55	118,55	0,01%	830.545,10	99,59%
9088	ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	Material	un	12,0000000	9,75	117,00	117,00	0,01%	830.662,10	99,61%
1179	SEINFR	FITA DE CALDEAÇÃO	Material	M	31,5000000	3,59	113,09	113,09	0,01%	830.775,19	99,62%
00003518/ SINAPI	ORSE	Joelho pvc, soldavel, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	Material	un	54,0000000	2,07	111,78	111,78	0,01%	830.886,97	99,63%
00000015/ SINAPI	ORSE	Estopa	Material	kg	6,6000000	15,89	109,64	109,64	0,01%	830.996,61	99,65%
1503	SEINFR	MANTA BUTILICA, ESPESSURA 0,6MM	Material	m²	1,6128000	67,21	108,40	108,40	0,01%	831.105,00	99,66%
1004	ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento,254 mcr de 3/4" x 3,00 m c/conector	Material	un	1,0000000	105,06	105,06	105,06	0,01%	831.210,06	99,67%
00003517/ SINAPI	ORSE	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, sem anel, dn 40 mm, para esgoto predial secundario	Material	un	54,0000000	1,88	101,52	101,52	0,01%	831.311,58	99,68%
00009138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA BAIXA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	8,0000000	12,30	98,40	98,40	0,01%	831.409,98	99,70%
00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CIENTO	4,0944240	23,98	98,98	98,98	0,01%	831.508,94	99,71%
1703	ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc jp	Material	kg	1,6200000	59,56	96,49	96,49	0,01%	831.605,43	99,72%
00038966	SINAPI	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = 17" CM	Material	UN	10,0000000	9,64	96,40	96,40	0,01%	831.696,83	99,73%
9264	ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	Material	m	4,0000000	19,59	94,03	94,03	0,01%	831.783,86	99,74%

JOSÉ JACKSON DE FREITAS HOLANDA

ENGENHEIRO CIVIL – SÓCIO – ADMINISTRADOR

CREA: 2116622352/CPF. Nº: 085.376.044-61

JFSERVICOSENGENHARIA@GMAIL.COM / (84) 9.9926-9758 / (84) 9.9633-3973

RUA DESEMBARGADOR D[illegible]ISIO FILGUEIRA, SALA 03, Nº 132, CENTRO - MOSS[illegible]Ó/RN - CEP: 59.610-090

CC491

JF ENGENHARIA

CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 32.481.098/0001-08

00043481	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	334,7488392	0,26	93,73	93,73	0,01%	831.867,69	99,78%
00004261	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 6-8	Material	UN	6,0000000	14,44	86,64	86,64	0,01%	831.874,23	99,78%
435	ORSE	Caixa de medição N ou internas, em noril (policarbonato)	Material	un	1,0000000	85,82	85,82	85,82	0,01%	832.080,05	99,77%
00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,7048000	119,46	84,21	84,21	0,01%	832.164,26	99,76%
00003379/ SINAPI	ORSE	Haste de aterramento em aço com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com bainha cerâmica de cobre, sem conector	Material	un	1,0000000	79,84	79,84	79,84	0,01%	832.244,10	99,75%
00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0166216	4.514,75	74,59	74,59	0,01%	832.318,69	99,60%
00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,058,0030880	0,07	73,92	73,92	0,01%	832.392,61	99,51%
138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	1,0690000	67,92	72,61	72,61	0,01%	832.465,22	99,52%
12087	ORSE	Furo em bancada de mármore ou granito para colocação de torneira ou válvula	Material	un	4,0000000	18,09	72,36	72,36	0,01%	832.537,58	99,53%
00004599	SINAPI	SARRAFO *2,5 x 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	12,8832000	5,44	69,81	69,81	0,01%	832.607,39	99,54%
12191	ORSE	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2p+t, ABNT, 20A, inclusive placa simples	Material	Un	6,0000000	11,35	68,10	68,10	0,01%	832.675,49	99,54%
00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	61,0000000	0,99	60,39	60,39	0,01%	832.735,88	99,55%
6902	ORSE	Chave para engate rápido eletr. 2 1/2" (hidrante)	Material	un	2,0000000	29,47	58,94	58,94	0,01%	832.794,82	99,55%
00000658/ SINAPI	ORSE	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	Material	m	2,0000000	26,05	52,10	52,10	0,01%	832.829,92	99,57%
00039738	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXMEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 6 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,038W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	6,1363820	8,29	50,87	50,87	0,01%	832.877,79	99,57%
00000051	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	2,7090000	18,74	50,71	50,71	0,01%	832.928,50	99,58%
00013348	SINAPI	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	Material	UN	30,0000000	1,52	45,60	45,60	0,01%	832.974,10	99,58%
00013348/ SINAPI	ORSE	Arruela em aço galvanizado, diametro externo = 35mm, espessura = 3mm, diametro do furo= 18mm	Material	un	30,0000000	1,52	45,60	45,60	0,01%	833.019,70	99,58%
1997	ORSE	Sabão em pó	Material	kg	4,2354000	10,14	42,95	42,95	0,01%	833.062,65	99,59%
00000797	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	45,2348060	0,94	42,52	42,52	0,01%	833.105,17	99,60%
00001570/ SINAPI	ORSE	Terminal a compressão em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2, 1 furo e 1 compressão, para parafuso de fixação m5	Material	un	50,0000000	0,84	42,00	42,00	0,01%	833.147,17	99,60%
00000408	SINAPI	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4,8* MM	Material	UN	43,9999000	0,93	40,92	40,92	0,00%	833.188,09	99,61%
00013294	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	Material	UN	30,0000000	1,30	39,00	39,00	0,00%	833.227,09	99,61%
00013294/ SINAPI	ORSE	Parafuso de aço zincado, sextavado, com rosca soberba, diametro 3/8", comprimento 80 mm	Material	un	30,0000000	1,30	39,00	39,00	0,00%	833.266,09	99,62%
00005104	SINAPI	REGISTRO DE RECALQUE EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 6 MM DE COMPRIMENTO (160 = 1026 UNIDADES)	Material	KG	0,5303760	66,01	35,01	35,01	0,00%	833.301,10	99,62%
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	0,0064582	5.260,98	33,98	33,98	0,00%	833.335,07	99,63%
00001379/ SINAPI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	44,6184980	0,72	32,13	32,13	0,00%	833.367,20	99,63%

JOSÉ JACKSON DE FREITAS HOLANDA
ENGENHEIRO CIVIL – SÓCIO – ADMINISTRADOR
CREA: 2116622352/CPF. Nº: 085.376.044-61

CCL 990

FLA

JF ENGENHARIA

CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 32.883.090/0001-00

9102	ORSE	Interruptor 01 secão simples, de embutir, com placa, conjugado com tomada 2p+t, ABNT, 10A	Material	un	3,0000000	10,31		30,93		30,93	0,00%	833.398,13	99,93%
00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	2,5065000	12,01		30,10		30,10	0,00%	833.428,23	99,94%
00011058	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	297,0000000	0,10		29,70		29,70	0,00%	833.457,93	99,94%
1117	ORSE	Interruptor embutir 01 secão simples com placa	Material	un	9,0000000	3,18		28,62		28,62	0,00%	833.486,55	99,94%
00002580	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	Material	M	2,2000000	12,23		26,91		26,91	0,00%	833.513,46	99,95%
00003767/ SINAPI	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	29,5000000	0,90		26,64		26,64	0,00%	833.540,10	99,95%
00004380	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 6 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	48,2000000	0,54		24,95		24,95	0,00%	833.565,05	99,95%
1121	ORSE	Interruptor 03 secões simples de embutir com placa	Material	un	3,0000000	7,97		23,91		23,91	0,00%	833.588,96	99,95%
2847	ORSE	Chapa xadrez 1/8" - 3mm - (28,5 kg/m2)	Material	Kg	1,1050000	20,79		22,97		22,97	0,00%	833.611,93	99,95%
00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E BEBUDE	Material	UN	3,0000000	7,60		22,80		22,80	0,00%	833.634,73	99,96%
2212	ORSE	Tijolo ceramico maciço 5 x 8 x 19cm	Material	un	33,9925200	0,65		22,10		22,10	0,00%	833.656,83	99,96%
295	ORSE	Abracadeira tipo U, d=25mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	Material	un	52,0000000	0,41		21,32		21,32	0,00%	833.678,15	99,97%
11872	SEINFR	SOLDA 50X50	Material	KG	0,1828000	116,01		21,19		21,19	0,00%	833.699,34	99,97%
00030039	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 18 X 18 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,8016000	21,43		19,11		19,11	0,00%	833.718,45	99,97%
00007340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,6614000	28,49		18,85		18,85	0,00%	833.736,89	99,97%
1119	ORSE	Interruptor embutir 02 secões simples com placa	Material	un	3,0000000	6,10		18,30		18,30	0,00%	833.755,19	99,98%
00007691/ SINAPI	ORSE	Tubo aco galvanizado com costura, classe media, dn 1/2", e = "2,65" mm, peso "1,22" kg/m (nbr 5580)	Material	m	1,0200000	17,56		17,93		17,93	0,00%	833.773,12	99,98%
414	ORSE	Cabo cobre rigido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	Material	m	1,0000000	16,36		16,36		16,36	0,00%	833.789,48	99,98%
00020111/ SINAPI	ORSE	Fita isolante adesiva antichamas, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	un	1,3500000	11,68		15,77		15,77	0,00%	833.805,25	99,98%
00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 200 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0009318	13.944,16		12,99		12,99	0,00%	833.818,24	99,98%
00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,5710000	19,80		11,31		11,31	0,00%	833.829,57	99,99%
00043492	SINAPI	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	6,4105043	1,70		10,90		10,90	0,00%	833.840,47	99,99%
00001873	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	7,0000000	1,55		10,85		10,85	0,00%	833.851,32	99,99%
00004374	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	Material	UN	30,0000000	0,34		10,20		10,20	0,00%	833.861,52	99,99%
00043484	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	791,0309102	0,01		7,91		7,91	0,00%	833.869,43	99,99%
00001871	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	6,0000000	1,28		7,68		7,68	0,00%	833.877,11	99,99%
00013246	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	UN	20,0000000	0,38		7,60		7,60	0,00%	833.884,71	99,99%
00013246/ SINAPI	ORSE	Parafuso de aco zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 5/16", comprimento 3/4", com porca e arruela lisa leve	Material	un	20,0000000	0,38		7,60		7,60	0,00%	833.892,31	99,99%
00000370/ SINAPI	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0788400	93,80		7,40		7,40	0,00%	833.899,71	99,99%

JOSÉ JACKSON DE FREITAS HOLANDA
ENGENHEIRO CIVIL – SÓCIO – ADMINISTRADOR
CREA: 2116622352/CPF. Nº: 085.376.044-61

JFSERVICOSENGENHARIA@GMAIL.COM / (84) 9.9926-9758 / (84) 9.9633-3973
RUA DESEMBARGADOR D[illegible]SIO FILGUEIRA, SALA 03, Nº 132, CENTRO - MOSS[illegible]/RN - CEP: 59.610-090

CCL 9/49

JF ENGENHARIA

CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 32.883.090/0001-00

00007583/ SINAPI	ORSE	Bucha de nylon sem aba s8, com parafuso de 4,80 x 50 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda philips	Material	un	31,6700000	0,29	7,33	7,33	0,00%	833.907,04	99,99%
00038193	SINAPI	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	2,0000000	3,85	7,90	7,90	0,00%	833.914,34	100,00%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	6,4108843	1,13	7,24	7,24	0,00%	833.921,58	100,00%
00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2,3M X 10)	Material	KG	0,3600000	19,06	6,86	6,86	0,00%	833.928,44	100,00%
863	ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	Material	un	1,0000000	6,56	6,56	6,56	0,00%	833.935,00	100,00%
00004374/ SINAPI	ORSE	Bucha de nylon sem aba s10	Material	un	30,0000000	0,20	6,00	6,00	0,00%	833.941,00	100,00%
314	ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 1/4"	Material	un	3,0000000	1,99	5,98	5,98	0,00%	833.946,98	100,00%
209	ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 1/4"	Material	un	3,0000000	1,82	5,46	5,46	0,00%	833.952,34	100,00%
00002879	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	5,34	5,43	5,43	0,00%	833.957,77	100,00%
968	ORSE	Eletroduto conduite pvc rígido, d= 1/2"	Material	m	1,6000000	3,56	5,34	5,34	0,00%	833.963,11	100,00%
00001572/ SINAPI	ORSE	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	Material	un	3,0000000	1,71	5,13	5,13	0,00%	833.968,24	100,00%
664	ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	Material	un	1,0000000	4,69	4,69	4,69	0,00%	833.972,93	100,00%
630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeiri ou similar	Material	m²	0,1192200	41,42	4,89	4,89	0,00%	833.977,82	100,00%
82	ORSE	Apo pa-60 4,2 a 9,5 mm	Material	kg	0,6014902	7,56	4,55	4,55	0,00%	833.982,18	100,00%
00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	1,9440000	2,28	4,43	4,43	0,00%	833.986,61	100,00%
00000367/ SINAPI	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0466806	95,02	4,42	4,42	0,00%	833.991,04	100,00%
00005008	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,1650000	25,11	4,14	4,14	0,00%	833.995,18	100,01%
00012295	SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	2,0000000	2,07	4,14	4,14	0,00%	833.999,32	100,01%
00011962/ SINAPI	ORSE	Parafuso zincado, sextavado, com rosca inteira, diâmetro 1/4", comprimento 1/2"	Material	un	21,2500000	0,19	4,04	4,04	0,00%	834.003,36	100,01%
00003149	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,2250000	16,80	3,78	3,78	0,00%	834.007,14	100,01%
00001106/ SINAPI	ORSE	Cal hidratada ch-I para argamassas	Material	kg	2,9113930	1,21	3,52	3,52	0,00%	834.010,67	100,01%
00004719/ SINAPI	ORSE	Peças brutas n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0186100	129,89	2,42	2,42	0,00%	834.013,08	100,01%
00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	240,0003670	0,01	2,40	2,40	0,00%	834.015,48	100,01%
00004806/ SINAPI	ORSE	Sarrafo *2,5 x 10* bm em pinus, miste ou equivalente da região - bruta	Material	m	0,4083800	5,31	2,16	2,16	0,00%	834.017,64	100,01%
00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0600000	35,96	2,12	2,12	0,00%	834.019,77	100,01%
00000068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (18 X 12)	Material	KG	0,0462000	35,27	1,64	1,64	0,00%	834.021,40	100,01%
1113	ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	Material	kg	0,1800000	8,29	1,49	1,49	0,00%	834.022,89	100,01%
00043130/ SINAPI	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,046 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,028 kg/m)	Material	kg	0,0459000	29,07	1,33	1,33	0,00%	834.024,33	100,01%
00003149	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,2778000	4,50	1,25	1,25	0,00%	834.025,58	100,01%
00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0479902	25,23	1,21	1,21	0,00%	834.026,79	100,01%
00005009	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2,1M X 11)	Material	KG	0,0628000	19,42	1,03	1,03	0,00%	834.027,81	100,01%
11586	SEINFR	PASTA PARA SOLDAR 450G	Material	UN	0,0210000	46,81	0,98	0,98	0,00%	834.028,80	100,01%

JOSÉ JACKSON DE FREITAS HOLANDA
ENGENHEIRO CIVIL – SÓCIO – ADMINISTRADOR
CREA: 2116622352/CPF. Nº: 085.376.044-61

JFSERVICOSENGENHARIA@GMAIL.COM / (84) 9.9926-9758 / (84) 9.9633-3973
RUA DESEMBARGADOR D)SIO FILGUEIRA, SALA 03, Nº 132, CENTRO - MOSS)/RN - CEP: 59.610-090

CCL 738

JF ENGENHARIA

CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 32.883.090/0001-06

00004721/ SINAPI	ORSE	Pedra brilada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0062033		129,21		0,80		0,80	0,00%	834.029,60	100,01%
981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	2,6000000		0,28		0,78		0,78	0,00%	834.030,38	100,01%
0108	SEINFR	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0068400		112,16		0,74		0,74	0,00%	834.031,13	100,01%
1669	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,1006800		6,27		0,63		0,63	0,00%	834.031,76	100,01%
00043132/ SINAPI	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0120288		29,07		0,35		0,35	0,00%	834.032,11	100,01%
10394	ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	Material	un	1,0000000		0,32		0,32		0,32	0,00%	834.032,43	100,01%
00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000039		21.400,63		0,08		0,08	0,00%	834.032,51	100,01%
00039315/ SINAPI	ORSE	Espaçador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobrimento "20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0,2405721		0,33		0,08		0,08	0,00%	834.032,59	100,01%
00039017/ SINAPI	ORSE	Espaçador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão "4,2 a 12,5" mm, cobrimento 20 mm	Material	un	0,2405721		0,20		0,05		0,05	0,00%	834.032,64	100,01%
00002692/ SINAPI	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	Material	l	0,0045900		8,72		0,04		0,04	0,00%	834.032,69	100,01%

Totais por Tipo	
Equipamento	R$ 11.195,22
Equipamento para Aquisição Permanente	R$ 97.592,83
Mão de Obra	R$ 243.495,18
Material	R$ 431.351,99
Serviços	R$ 50.166,83
Taxas	R$ 0,00
Administração	R$ 0,00
Aluguel	R$ 0,00
Verba	R$ 0,00
Consultoria	R$ 0,00
Transporte	R$ 0,00
Encargos Complementares	R$ 0,00
Franquia	R$ 230,83
Outros	R$ 0,00

Tipo de Licitação CONCORRÊNCIA
Abertura de Licitação
Número do Processo Licitatório

Total sem BDI	698.604,20
Total do BDI	135.346,70
Total Geral	833.950,90

JOSE JACKSON DE FREITAS HOLANDA:08537604461

Assinado de forma digital por JOSE JACKSON DE FREITAS HOLANDA:08537604461

JOSÉ JACKSON DE FREITAS HOLANDA
ENGENHEIRO CIVIL – SÓCIO – ADMINISTRADOR
CREA: 2116622352/CPF. Nº: 085.376.044-61

JFSERVICOSENGENHARIA@GMAIL.COM / (84) 9.9926-9758 / (84) 9 9633-3973
RUA DESEMBARGADOR C)SIO FILGUEIRA, SALA 03, N° 132, CENTRO - MOSS)/RN - CEP: 59.610-090

CCL 939

JF ENGENHARIA

CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 32.883.090/0001-00

CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA	
CNPJ.: 32.883.090/0001-00	
À Comissão Permanente de Licitação	
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2026	
TIPO: MENOR PREÇO	
OBJETO:	Reforma do Teatro do Centro de Cultura
LOCAL:	CAXIAS - MA

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
103283	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 48000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2023_PE	Instalações de ar condicionado	UN	5,0	19.189,94	95.994,70	11,60	11,60
COMP. Próprio	006	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	MES	6,0	12.625,26	75.751,56	9,09	20,69
92539	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	965,95	77,46	74.822,48	8,97	29,66
87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_03/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	917,83	72,32	66.377,46	7,96	37,62
12023	ORSE	Forro acústico em placas de fibra mineral dim.1200x600x16mm, absorção sonora(NRC = 0,55, isolação lnr = 0,79, marca Armstrong, ref. Clean Room, ou similar, resist. fogo classe A, incluindo perfis metálicos .	Forros	m²	514,1	89,11	45.811,45	5,49	43,01
94442	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	m²	965,95	37,20	35.933,34	4,31	47,32
C2181	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	0	m²	917,83	32,43	29.765,22	3,57	50,89
92920	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 48 M PARA TELHA CERÂMICA E FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLANA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	UN	16,0	1.947,74	29.248,10	3,50	54,39
96466	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA SECUNDÁRIA DE FIXAÇÃO. AF_06/2023_PS	Forros	m²	382,88	70,41	26.101,12	3,13	57,52
3788	ORSE	Restauração ou recuperação de escoaro madeira lei, ripas macho e fêmea, l= 20 a 30cm x 2cm, sobre lajota 3,6cm x 6,6cm, incluindo enchimento e rejuntamento	Placa de Madeira	m²	80,18	314,05	25.180,52	3,02	60,54
87547	SINAPI	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_06/2024	Massa Única Interna	m²	667,25	30,59	20.165,27	2,41	62,95
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2013	Pintura Interna	m²	1.128,05	16,27	18.353,37	2,20	65,16
206	ORSE	Impermeabilização de rodapé/parede de cobertura com impermeabilizante tipo Penetrol ou similar	Madeiramento	m²	965,95	15,41	15.851,23	1,90	67,05
4977	ORSE	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas de fibro-cimento 4 a 8 mm	Demolições / Remoções	m²	965,95	16,21	15.658,04	1,88	68,93
94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M	108,24	138,29	15.076,74	1,81	70,74
88485	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO. LOCAMENTO MANUAL. AF_06/2013	Pintura Interna	m²	1.128,05	13,26	14.946,66	1,79	72,53
91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	663,57	21,31	14.140,57	1,70	74,23
121581	SBC	PAINEL ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM) E=4mm	REVESTIMENTOS EXTERNOS	m²	21,0	669,90	14.068,9	1,69	75,91
1797	ORSE	Revisão de esquadria de madeira	Esquadrias de Madeira	m²	134,89	101,06	13.617,3	1,64	77,55
8219	ORSE	Conjunto moto-bomba centrífuga, Marca, motor 3 CV, Schneider mod.BC-21R ou similar	Diversos	Un	2,0	5.781,82	11.563,64	1,39	78,94
90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	8,0	1.257,76	10.062,08	1,21	80,02
87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADA A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_03/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	126,02	74,59	9.523,50	1,15	81,17
2343	ORSE	Placa de isopor (EPS) tipo 25, e = 10mm, 1000 x 500mm, para isolamento termoacústico. Ref.01. 05/2024	Tratamentos de Superfícies	m²	879,85	10,73	9.440,79	1,13	82,30
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1.788,5	4,38	8.870,98	1,06	83,37
90842	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	7,0	1.201,69	8.411,83	1,01	84,38
87634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	561,6	3,05	7.601,88	0,95	85,32

JOSÉ JACKSON DE FREITAS HOLANDA
ENGENHEIRO CIVIL – SÓCIO – ADMINISTRADOR
CREA: 2116622352/CPF. Nº: 085.376.044-61

JFSERVICOSENGENHARIA@GMAIL.COM / (84) 9.9926-9758 / (84) 9.9633-3973
RUA DESEMBARGADOR DIONÍSIO FILGUEIRA, SALA 03, Nº 132, CENTRO - MOSSORÓ/RN - CEP: 59.610-090

CCL
FLS. 340

JF ENGENHARIA

CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 32.883.090/0001-69

11308	ORSE	Abrigo para hidrante predial, incluindo caixa, chapa aço n.º 16, dimensões 0,90 x 0,60 x 0,17 m, registro globo 2 1/2", com 02 mangueiras (15m e 30m) com gavetão e acessórios - FBN 01	Equipamentos para Combate a Incêndio	un	2,0	3.826,67	7.653,34	0,92	86,24
92367	SINAPI	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	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	M	70,0	104,60	7.316,00	0,88	87,12
17	ORSE	Demolição de telhado	Demolições / Remoções	m²	637,25	10,19	6.493,67	0,78	87,90
C1663	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA 0/ 1 LÂMPADA 40W	0	UN	64,0	81,14	5.192,96	0,70	88,60
94224	SINAPI	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M	144,61	31,58	4.567,24	0,55	88,15
88411	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAINÉIS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_09/2024	Pinturas Externas	m²	1.128,05	4,04	4.557,32	0,55	88,69
12290	ORSE	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, a = 2cm, dim 0,520x0,60, com01 cuba de louça de embutir, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, incluindo acessórios e ponta, assentado	Louças e Metais Sanitários	un	4,0	1.132,28	4.529,12	0,54	89,24
88832	SINAPI	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	Louças e Metais	UN	8,0	532,34	4.258,72	0,51	89,75
91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Cabos, Tomadas e Interruptores	M	356,1	10,70	3.810,27	0,46	91,20
101563	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	M	81,29	40,22	3.071,68	0,44	91,64
87879	SINAPI	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	Chapisco	m²	857,28	6,22	3.430,84	0,41	92,06
3262	ORSE	Ponto de tomada 2p para ar condicionado até 3000 W, com eletroduto de pvc rígido embutido, 3/4", incluindo conduto, cabo 750v, 220v, incluive elementos	Convenção Incêndios	pt	9,0	351,35	3.162,15	0,39	92,44
COMP - Próprio 097		Porta de madeira quadriculada para vidro, de correr (incluído ferragem e equipamento adicional), e = 3,0 cm	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	m²	7,78	389,64	3.023,60	0,36	92,80
COMP - Próprio - 041		Conexão simples, galvanizada roscável = 1 1/2", em aço galvanizado. af_04/2019_pa	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	M	26,5	100,89	2.675,98	0,34	93,14
13381	ORSE	Instalação de ar condicionado split (evaporadora e condensadora), piso teto, 48000 btu/h	843	un	5,0	568,22	2.841,10	0,34	93,48
91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Cabos, Tomadas e Interruptores	M	105,7	24,37	2.575,80	0,31	93,79
C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	0	m³	81,48	30,91	2.518,54	0,30	94,09
97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3X KM	814,82	3,00	2.444,46	0,29	94,39
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 Embutidos, Cabos, Cabos, Tomadas e Interruptores	M	671,06	3,42	2.295,09	0,28	94,66
2850	ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	847,06	2,67	2.261,70	0,27	94,93
C4761	SEINFRA	REDE PRIMÁRIA COM O TUBO DE COBRE 1/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	0	M	21,0	105,64	2.224,74	0,27	95,20
2342	ORSE	Raspagem, calafetagem, aplicação de selador e polimento com cera (assoalho)	Tratamentos de Superfícies	m²	80,18	27,16	2.177,58	0,26	95,46
COMP - Próprio 009		Execução de rampas e patamares em piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado. af_06/2022	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	m²	2,8	756,77	2.118,15	0,25	95,72
100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	3,0	689,29	2.067,87	0,25	95,96
97669	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	841,85	2,31	1.944,67	0,23	96,20
3167	ORSE	Placa de identificação de obra, em alumínio 0,80 x 0,50 m	Convenção Incêndios	un	1,0	1.924,46	1.924,46	0,23	96,43
1688	ORSE	Espelho plano 4mm	Espelhos	m²	4,0	469,23	1.878,92	0,23	96,66
102009	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	Sinalização Vertical Viária	m²	4,0	469,69	1.878,76	0,22	96,97
1862	ORSE	Escada de ferro com guarda corpo	Esquadrias de Ferro	m	3,0	863,13	1.809,39	0,22	97,09
COMP - Próprio 000		Luminária de embutir dim. difusor, quadrada, para lâmpada compacta eletrônica, 2 x 26w, bivolt, ref. RE 1251/2, da Ecolux, ou similar	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	UN	2,0	868,46	1.736,92	0,21	97,30
94221	SINAPI	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	Telhamento para Cobertura	M	54,12	28,94	1.566,23	0,19	97,49
1169	ORSE	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido	un	36,0	50,58	1.522,56	0,18	97,67
13909	ORSE	Controle duplo de fluxo de ferro galvanizado 1 1/2", com chanfradeira para tubo em ferro	Esquadrias de Ferro	cx	8,0	177,29	1.506,99	0,18	97,85
97485	SINAPI	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	3,0	473,50	1.420,50	0,17	98,02
1679	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, tubo sifonados, etc...)	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	18,0	78,29	1.409,22	0,17	98,19
97486	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	4,0	313,24	1.252,96	0,15	98,34

JOSÉ JACKSON DE FREITAS HOLANDA
ENGENHEIRO CIVIL – SÓCIO – ADMINISTRADOR
CREA: 2116622352/CPF. Nº: 085.376.044-61

JFSERVICOSENGENHARIA@GMAIL.COM / (84) 9.9926-9758 / (84) 9.9633-3973
RUA DESEMBARGADOR DIONÍSIO FILGUEIRA, SALA 03, Nº 132, CENTRO - MOSSORÓ/RN - CEP: 59.610-090

CCL 341
FLS.

JF ENGENHARIA

CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 32.583.090/0001-00

103290 SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	Instalações de ar condicionado	M	21,0	69,24	1.244,04	0,16	98,49
104316 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Drenagem de ar condicionado	M	45,0	24,96	1.124,10	0,13	98,62
91935 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	34,4	29,09	998,22	0,12	98,74
8023 ORSE	Registro globo angular 45° para hidrante, d=2 1/2", incluso tampão com corrente	Registros e Válvulas	un	2,0	491,24	982,48	0,12	98,86
89578 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_08/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Calhas e Ralos	M	30,0	29,89	896,70	0,11	98,97
1683 ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de ø 100 mm (vaso sanitário)	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	pt	8,0	105,98	847,84	0,10	99,07
92374 SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	12,0	57,65	691,80	0,08	99,15
9641 ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	6,0	94,82	568,92	0,08	99,23
12225 ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 24 disjuntores, com barramento, padrão DIN, contendo disjuntores - Rev 01 03/2022	Conversão IntelWorks	un	1,0	624,61	624,61	0,07	99,31
930 ORSE	Quadro de medição trifásico (entrada de 75 kva) com cabeamento	Entrada em Baixa Tensão	un	1,0	511,92	511,92	0,06	99,37
97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Predial e Aterramento	UN	39,0	15,06	606,52	0,06	99,43
7807 ORSE	Tomada dupla 2p+T universal, "Sistema X", ref. 1454, Fame ou similar	Tomadas Convencionais e	un	10,0	45,69	456,90	0,05	99,48
103291 SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	Instalações de ar condicionado	M	6,0	72,75	436,50	0,05	99,54
C4089 SEMPRA	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	0	m²	0,83	489,97	404,18	0,05	99,59
7999 ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 125 A, padrão NEMA (Americano - linha preta), 10KA	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0	375,49	375,49	0,05	99,63
103782 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Predial e Aterramento	UN	10,0	30,28	302,80	0,04	99,67
478 ORSE	Tomada 2p + T, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	12,0	24,03	288,36	0,03	99,70
97644 SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	23,89	11,73	279,71	0,03	99,74
11852 ORSE	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, (12 x 40) cm, em pvc 2 mm com sinalização (símbolos, cores e pictogramas conforme ntc 13434)	Sinalização Vertical	Un	18,0	13,50	239,40	0,03	99,76
COMP- Proprio 010	Luminária fluorescente plafonier c/ lâmpadas 2 x 20 w (sachalux ref.fp-647/622co simples), completa	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	UN	12,0	19,66	235,92	0,03	99,79
101562 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	M	7,0	28,46	213,60	0,03	99,82
103289 SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	Instalações de ar condicionado	M	6,0	35,14	210,84	0,03	99,84
4429 ORSE	Caixa de inspeção 0,60 x 0,30 x 0,40m	Caixas de Passagem em alvenaria de	un	1,0	174,08	174,08	0,02	99,86
101883 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 60A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	2,0	81,08	162,16	0,02	99,88
11327 ORSE	Tomada dupla 2p+T, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	6,0	25,22	151,32	0,02	99,90
3768 ORSE	Fornecimento e instalação de barra de aterramento 5/8"x3,00m com conector	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e	un	1,0	132,21	132,21	0,02	99,92
2095 ORSE	Remoção de vaso sanitário	Louças e Metais Sanitários	un	8,0	14,98	119,84	0,01	99,93
3720 ORSE	Interruptor 01 tecla simples, de embutir, com placa, conjugado com tomada 2p+T, ABNT, 10A, inclusive caixa pvc 4x2	Tomadas Convencionais e Interruptores	un	3,0	35,86	107,58	0,01	99,94
93657 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	7,0	14,48	101,36	0,01	99,96
93653 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	6,0	10,68	64,12	0,01	99,97
3401 ORSE	Interruptor 01 tecla simples	Conversão IntelWorks	un	9,0	7,92	71,28	0,01	99,98
3403 ORSE	Interruptor 03 teclas simples	Conversão IntelWorks	un	3,0	17,51	52,53	0,01	99,98
93008 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	2,0	20,37	40,74	0,00	99,99
3402 ORSE	Interruptor 02 teclas simples	Conversão IntelWorks	un	3,0	13,31	39,93	0,00	99,99
97599 SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Predial e Aterramento	UN	2,0	12,67	25,34	0,00	100,00
83884 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	2,0	10,68	21,36	0,00	100,00
91883 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0	12,77	12,77	0,00	100,00

Tipo de Licitação CONCORRÊNCIA
Abertura da Licitação
Número do Processo Licitatório

Total sem BDI	598.584,20
Total de BDI	135.346,79
Total Geral	833.930,99

CAXIAS - MA, 10 DE ABRIL DE 2026

JOSE JACKSON DE FREITAS HOLANDA:08537604461

Assinado de forma digital por JOSE JACKSON DE FREITAS HOLANDA:08537604461

JOSÉ JACKSON DE FREITAS HOLANDA
ENGENHEIRO CIVIL – SÓCIO – ADMINISTRADOR
CREA: 2116622352/CPF. Nº: 085.376.044-61

JFSERVICOSENGENHARIA@GMAIL.COM / (84) 9.9926-9758 / (84) 9.9633-3973
RUA DESEMBARGADOR DIONÍSIO FILGUEIRA, SALA 03, Nº 132, CENTRO - MOSSORÓ/RN - CEP: 59.610-090

CCL
Fls. 342

JF ENGENHARIA

CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 32.883.090/0001-00

JOSÉ JACKSON DE FREITAS HOLANDA
ENGENHEIRO CIVIL – SÓCIO – ADMINISTRADOR
CREA: 2116622352/CPF. Nº: 085.376.044-61

JFSERVICOSENGENHARIA@GMAIL.COM / (84) 9.9926-9758 / (84) 9.9633-3973
RUA DESEMBARGADOR DIONÍSIO FILGUEIRA, SALA 03, Nº 132, CENTRO - MOSSORÓ/RN - CEP: 59.610-090

Parecer Técnico do Setor de Engenharia referente à análise da proposta técnica da concorrência Nº 004/2026

Parecer referente a concorrência Nº 004/2026 (Processo Administrativo nº 0634/2026) objetivando a Contratação de empresa especializada para revitalização do Teatro Victor Gonçalves no município de Caxias – MA.

Para análise da documentação técnica seguimos diretrizes de acordo com o item 8.4 do edital da concorrência nº 004/2026 sendo que a empresa abaixo listada foi para análise de sua proposta técnica:

EMPRESA: CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 32.883.090/001-00

1. Análise da proposta inexequível: item 8.4 do edital

Valor orçado pela administração: R$ 1.043.518,99 (um milhão quarenta e três mil quinhentos e dezoito reais e noventa e nove centavos)

Valor orçado pela empresa: CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA R$ 833.950,90 (oitocentos e trinta e três mil novecentos e cinquenta reais e noventa centavos)

Art 59 : lei 14.133/2021

§ 4º No caso de obras e serviços de engenharia, serão consideradas inexequíveis as propostas cujos valores forem inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração.

Valor orçado pela administração: R$ 1.043.518,99
75% de 1.043.518,99 = R$ 782.639,25

Qualquer valor da proposta abaixo de R$ 782.639,25 (setecentos e oitenta e dois mil seiscentos e trinta e nove reais e vinte e cinco centavos) **será considerado manifestadamente inexequível.**

A proposta técnica apresentada pela empresa CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA CNPJ: 32.883.090/001-00 no valor de R$ 833.950,90 (oitocentos e trinta e três mil novecentos e cinquenta reais e noventa centavos) **não é uma proposta inexequível.**

PREFEITURA DE CAXIAS
Viver aqui é bom demais!

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

Concluímos que:

Após a análise da proposta técnica da empresa CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA CNPJ: 32.883.090/0001-00 no valor de R$ 833.950,90 (oitocentos e trinta e três mil novecentos e cinquenta reais e noventa centavos) constatamos que não é inexequível de acordo com o item 8.4 do edital da concorrência nº 004/2026.

Então podemos concluir que a documentação da referida proposta técnica da empresa CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA **está de acordo** com o edital da referida Licitação (concorrência nº 004/2026).

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, 13 de maio de 2026.

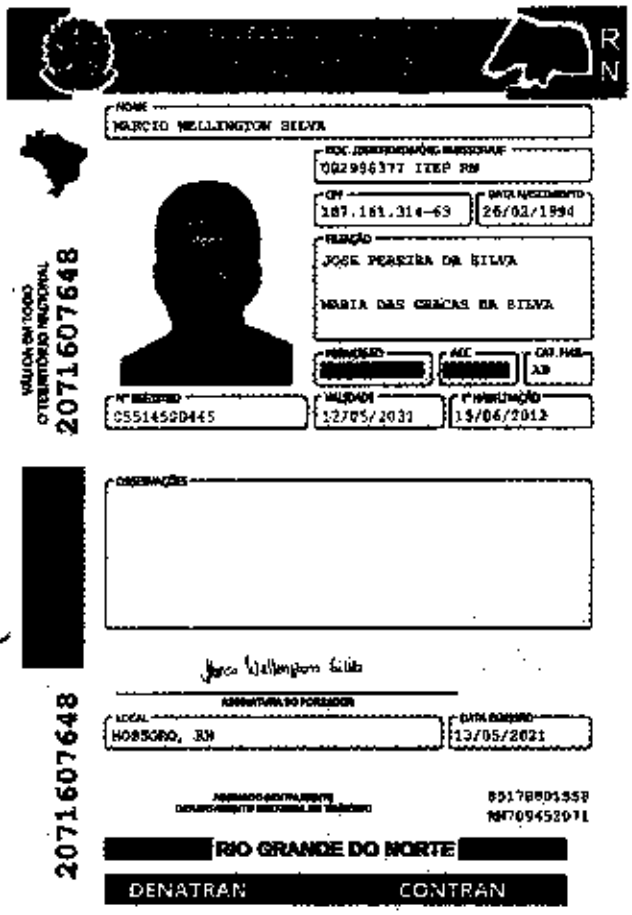
gov.br Documento assinado digitalmente
EDVALDO PAZ NUNES
Data: 13/05/2026 17:08:30-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Edvaldo Paz Nunes
Eng. Civil
CREA 110.313.774-3
Setor de Engenharia
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo
Caxias/MA

CCL 345

CNH Digital

Departamento Nacional de Trânsito



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**

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

gov.br

CCL 346

PL.

CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO / DRIVER LICENSE / PERMISO DE CONDUCCIÓN

JOSE JACKSON DE FREITAS HOLANDA

23/08/2022

08/05/1994, APODI, RN

28/04/2022

15/07/1932

D

003252830 SSP RN

083.396.044-64

05626759753

AB

JOSE ROMAO NETO

MARIA ALCINEIDE HOLANDA FREITAS

2415917790

ACC				D			
A							
AA							
B							
C							
CC							

CANAVIEIRAS CAPINAS, PA

2415917790

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<BRA056267597<533<<<<<<<<<<<<

9403084N3207198BRA<<<<<<<<<<<8

JOSE<<JACKS<DE<FREITAS<HOLANDA

CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 32.883.090/0001-00
NIRE: 24200829416
ALTERAÇÃO Nº 03

1 - **JOSE JACKSON DE FREITAS HOLANDA**, brasileiro, solteiro, engenheiro civil, natural da cidade de Apodi – RN, data de nascimento 08/03/1994, portador da Carteira de Identidade Profissional: n° 2116622352, expedida por CREA/RN em e CPF: n° 085.376.044-61, residente e domiciliado na cidade de Severiano Melo - RN, na PRAÇA NOSSA SENHORA DAS GRACAS, nº 85, CENTRO, CEP: 59856-000.

2 - **MARCIO WELLINGTON SILVA**, brasileiro, casado com regime comunhão parcial de bens, engenheiro civil, natural da cidade de Marcelino Vieira- RN, data de nascimento 26/02/1994, portador da Carteira de Identidade Profissional nº 2117109250, expedita por CREA/RN e CPF: nº 107.161.314-63, residente e domiciliado na cidade de Mossoró – RN, na rua Salvador, nº 41, alto do Sumaré, CEP: 59.633-650.

Únicos sócios da Sociedade Empresária Limitada **CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA** inscrita no CNPJ 32.883.090/0001-00 com sede e domicílio na Rua Desembargador Dionísio Filgueira,132, sala 03, Centro, Mossoró/RN, CEP: 59.610-090. Registrada na JUNCERN – Junta Comercial do Estado do Rio Grande do Norte, sob o Nire sob o nº 24200829416 em 16/03/2020. Resolvem assim, alterar e consolidar seu Contrato Social, aditivo nº 01 e nº02 mediante as seguintes cláusulas e condições:

CLAUSULA PRIMEIRA: O Capital Social no valor de R$ 200.000,00(Duzentos Mil Reais), passará a ser de R$ 500.000,00 (Quinhentos Mil Reais) dividido em 500.000(Quinhentas Mil) quotas de R$ 1,00(Um Real) cada uma, cujo aumento de R$ 300.000,00(Trezentos Mil Reais) fica totalmente integralizado em moeda corrente do país neste ato pelos sócios JOSE JACKSON DE FREITAS HOLANDA e MARCIO WELLINGTON SILVA e fica distribuído da seguinte forma:

Sócios	%	Nº de quotas	Valor em R$
JOSÉ JACKSON DE FREITAS HOLANDA	50	250.000	250.000,00
MARCIO WELLINGTON SILVA	50	250.000	250.000,00
TOTAL	**100**	**500.000**	**500.000,00**

CLAUSULA SEGUNDA: Ratificam-se as demais cláusulas do Contrato Social e aditivo, não expressamente modificados pela presente Alteração Contratual nº 03, a qual ficará fazendo parte integrante desses documentos.

CLAUSULA TERCEIRA: A vista das modificações ora ajustadas, consolida-se o Contrato Social e Aditivos, adequado a Lei nº 10.406 de 10/01/2002, com a seguinte redação.

CONSOLIDAÇÂO DO CONTRATO SOCIAL DA SOCIEDADE CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA CNPJ: 32.883.090/0001-00 NIRE: 24200829416

1 - JOSE JACKSON DE FREITAS HOLANDA, brasileiro, solteiro, engenheiro civil, natural da cidade de Apodi – RN, data de nascimento 08/03/1994, portador da Carteira de Identidade Profissional: n° 2116622352, expedida por CREA/RN em e CPF: n° 085.376.044-61, residente e domiciliado na cidade de Severiano Melo - RN, na praça nossa senhora das graças, nº 85, centro, CEP: 59856-000.
2 - MARCIO WELLINGTON SILVA, brasileiro, casado com regime comunhão parcial de bens, engenheiro civil, natural da cidade de Marcelino Vieira- RN, data de nascimento 26/02/1994, portador da Carteira de Identidade Profissional nº 2117109250, expedita por CREA/RN e CPF: nº 107.161.314-63, residente e domiciliado na cidade de Mossoró – RN, na rua Salvador, nº 41, Alto do Sumaré, CEP: 59.633-650.

CLÁUSULA PRIMEIRA: DA DENOMINAÇÃO SOCIAL

A sociedade empresária limitada gira sob o nome empresarial de **CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA**, sendo regida de conformidade com o Código Civil Brasileiro Lei nº. 10.406/2002 e supletivamente pela Lei nº. 6.404/76.

CLÁUSULA SEGUNDA: DA SEDE
A sociedade tem sua sede e domicílio na Rua Desembargador Dionísio Filgueira,132, sala 03, Centro, Mossoró/RN, CEP: 59.610-090, podendo abrir e manter filiais e escritórios em qualquer parte do território nacional ou no exterior, obedecendo às disposições legais vigentes (art. 997, II, Lei nº. 10.406/2002).

CLÁUSULA TERCEIRA: A sociedade exercer os seguintes objetivos:
Atividade Principal:

CNAE Nº 4120-4/00 - Construção de edifícios

Atividades Secundárias:

CNAE Nº 0161-0/99 - Atividades de apoio à agricultura

CNAE Nº 3600-6/02 - Distribuição de água por caminhões

CNAE Nº 3811-4/00 - Coleta de resíduos não-perigosos

CNAE Nº 3900-5/00 - Descontaminação e serviços de gestão de resíduos

CNAE Nº 4211-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias

CNAE Nº 4211-1/02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos

CNAE Nº 4212-0/00 - Construção de obras-de-arte especiais

CNAE Nº 4213-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas

CNAE Nº 4222-7/01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação

CNAE Nº 4291-0/00 - Obras portuárias, marítimas e fluviais

CNAE Nº 4292-8/01 - Montagem de estruturas metálicas

CNAE Nº 4299-5/01 - Construção de instalações esportivas e recreativas

CNAE Nº 4299-5/99 - obras de engenharia civil

CNAE Nº 4311-8/01 - Demolição de edifícios e estruturas

CNAE Nº 4311-8/02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno

CNAE Nº 4312-6/00 - Perfurações e sondagens

CNAE Nº 4313-4/00 - Obras de terraplenagem

CNAE Nº 4319-3/00 - Serviços de preparação do terreno

CNAE Nº 4321-5/00 - Instalação e manutenção elétrica

CNAE Nº 4322-3/01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás

CNAE Nº 4330-4/02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material

CNAE Nº 4330-4/04 - Serviços de pintura de edifícios

CNAE Nº 4391-6/00 - Obras de fundações

CNAE Nº 4399-1/01 - Administração de obras

CNAE Nº 4399-1/03 - Obras de alvenaria

CNAE Nº 4399-1/05 - Perfuração e construção de poços de água

CNAE Nº 4923-0/02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista

CNAE Nº 4930-2/02 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional

CNAE Nº 7112-0/00 - Serviços de engenharia

CNAE Nº 7319-0/03 - Marketing direto
CNAE Nº 7719-5/99 - Locação de meios de transporte, sem condutor

CNAE Nº 7732-2/01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes

CNAE Nº 7739-0/03 - Aluguel de palcos, coberturas e estruturas de uso temporário, exceto andaimes

CNAE Nº 7739-0/99 - Aluguel de máquinas e equipamentos comerciais e industriais, sem operador

CNAE Nº 8230-0/01 - Serviços de organização de feiras, congressos, exposições e festas

CNAE Nº 9001-9/02 - Produção musical

CNAE Nº 9001-9/06 - Atividades de sonorização e de iluminação

CNAE Nº 9001-9/99 - Artes cênicas, espetáculos e atividades complementares

CNAE Nº 49.23-0-02 – Serviço de transporte de passageiros – locação de automóveis com motorista

CNAE Nº 55.10-8-01- Hotéis

CNAE Nº 77.11-0-00 – Locação de automóveis sem condutor

CNAE Nº 77.19-5-99 – Locação de meios de transporte

CNAE Nº 77.31-4-00 - Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador

CNAE Nº 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
CNAE N º 77.32-2-02 - Aluguel de andaimes
CNAE N º77.39-0-99 - Aluguel de máquinas e equipamentos comerciais e industriais , sem operador
CNAE Nº 81.21-4-00 - Limpeza em prédios e em domicílios
CNAE Nº 81.22-2-00 - Imunização e controle de pragas urbanas
CNAE 96.01-7-01 – Lavanderias

CLÁUSULA QUARTA: DO PRAZO DE DURAÇÃO

A sociedade iniciou suas atividades em 06 de fevereiro de 2019, e seu prazo de duração é indeterminado (art. 997, III, da Lei 10.406/2002).

CLÁUSULA QUINTA: DO CAPITAL SOCIAL

O capital social é de R$ 500.000,00 (Quinhentos Mil Reais), oriundo do Acervo Patrimonial, dividido em 500.000 (Quinhentas Mil) quotas no valor nominal de R$ 1,00 (um real) cada, subscritas e integralizadas, neste ato, em moeda corrente do País, pelos sócios da seguinte forma: (art. 997, III e art. 1.055 da Lei 10.406/2002).

Sócios	%	Nº de quotas	Valor em R$
JOSÉ JACKSON DE FREITAS HOLANDA	50	250.000	250.000,00
MARCIO WELLINGTON SILVA	50	250.000	250.000,00
TOTAL	**100**	**500.000**	**500.000,00**

PARÁGRAFO PRIMEIRO: A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social, conforme previsto no art. 1.052 do CC, da Lei nº. 10.406/02.

PARÁGRAFO SEGUNDO: Os sócios não responderão subsidiariamente pelas obrigações sociais, conforme estabelece o artigo 1.054 CC o artigo 997 inciso III, do Código Civil, Lei nº. 10.406/02.

CLÁUSULA SEXTA: DA CESSÃO E TRANSFERÊNCIA DE QUOTAS

As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento dos sócios, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço, o direito de preferência para aquisição se postas à venda, após terem sido oferecidas ao outro sócio, que terá o direito de preferência na aquisição das referidas quotas, pelo prazo de 30 (trinta) dias contados do recebimento do aviso, por escrito, do sócio disposto a ceder ou transferir suas quotas. Decorrido este prazo sem o exercício do direito de preferência acima, o sócio disposto a ceder ou transferir suas quotas poderá fazê-lo a terceiros, desde que nos mesmos termos e condições oferecidos ao outro sócio, que se compromete a assinar todos os documentos necessários a efetivar a cessão e transferência das quotas formalizando a cessão com a alteração contratual pertinente, conforme artigos 1.056 e 1.057 da Lei nº. 10.406/02.

CLÁUSULA SÉTIMA: DA ADMINISTRAÇÃO

A administração da sociedade cabe a **MARCIO WELLINGTON SILVA** e **JOSE JACKSON DE FREITAS HOLANDA**, isoladamente (qualquer um dos sócios pode realizar em empréstimo em qualquer instituição financeira, vender imóveis através de qualquer instituição financeira, compra bens imóveis através de qualquer instituição financeira,

assinar contratos e documentos em qualquer instituição financeira ou órgãos públicos sem a necessidade da assinatura do outro sócio). Com os poderes e atribuições de sócios administradores, autorizados uso do nome empresarial. Que representarão legalmente a sociedade e poderão praticar todo e qualquer ato de gestão pertinente ao objeto social.

CLÁUSULA OITAVA: DA RETIRADA DE PRÓ-LABORE

Os sócios poderão de comum acordo fixar uma retirada mensal a título de pró-labore, observadas as disposições regulamentares pertinentes.

CLÁUSULA NONA: DO RESULTADO E SUA DISTRIBUIÇÃO

Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, de cada ano, os sócios procederão à elaboração das demonstrações financeiras legalmente exigidas, com vistas a prestar contas justificadas de sua administração, sendo que os lucros auferidos ou prejuízos apurados serão distribuídos ou suportados pelos sócios na proporção de suas cotas, conforme previsto no art. 1.065 da Lei nº. 10.406/02.

PARÁGRAFO PRIMEIRO: A critério dos sócios e no atendimento de interesses da própria sociedade, o total ou parte dos lucros poderá ser destinado à formação de reservas de lucros ou então permanecer em lucros acumulados para futura destinação.

PARÁGRAFO SEGUNDO: 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 TERCEIRO: 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 10.406/2002.

CLÁUSULA DÉCIMA: DA DELIBERAÇÃO SOBRE AS CONTAS E DESIGNAÇÃO DE ADMINISTRADOR

Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administradores quando for o caso, conforme previsto nos artigos 1.071 e 1.072, § 2o e art. 1.078, da Lei 10.406/02.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA: DA COMUNICAÇÃO DE SAÍDA DE SÓCIO

No caso de algum dos sócios desejar se retirar da sociedade, o mesmo deverá notificar os outros, por escrito, com antecedência de 60 (sessenta) dias e seus haveres serão reembolsados, na modalidade que se estabelece na cláusula décima segunda deste instrumento.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA: DA DISSOLUÇÃO

Em casos de falecimento, interdição, inabilitação e retirada de qualquer um dos sócios, não se constituirá causa para dissolução da sociedade, cabendo aos sócios remanescentes procederem no prazo de 40 (quarenta) dias, ao levantamento de um inventário, seguido de Balanço Patrimonial e Demonstração de Resultado da sociedade.

PARÁGRAFO PRIMEIRO: Os valores serão pagos ao sócio retirante, interdito, inabilitado ou aos herdeiros legais do sócio falecido, com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado, da seguinte forma: 30% (trinta por cento) com o prazo de 40 (quarenta dias) após a elaboração do Balanço Patrimonial e os outros 70% (setenta por cento) restantes, em 10 (dez) parcelas mensais, iguais e sucessivas, vencendo-se a primeira, 30 (trinta) dias após o pagamento da parcela inicial.

PARÁGRAFO SEGUNDO: O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio, conforme estabelecido nos artigos art. 1.028 e art. 1.031, da Lei 10/406/02.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA: DA DECLARAÇÃO DE NÃO IMPEDIMENTO

O administrador declara-se, sob as penas da lei, que não se acha 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 as normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou a propriedade nos termos do art. 1.011, § 1º, da Lei 10.406/2002, bem como, não se acham incursos na proibição de arquivamento previsto na Lei 8.934/94.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA: DAS OMISSÕES

De conformidade com o que dispõe o artigo 1.053, parágrafo único, do Código Civil Lei 10.406/2002, as omissões ou dúvidas que possam ser suscitadas sobre o presente contrato serão supridas ou resolvidas com base na legislação específica, aplicando-se supletivamente a Lei das Sociedades Anônimas e outras disposições legais vigentes que lhe forem aplicadas.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: DO FORO

Fica eleito o Foro de Mossoró/RN, para dirimir dúvidas ou casos omissos da presente sociedade, os quais possam surgir e não haja condições de saná-las amigavelmente.

E por estar assim constituído, assino o presente instrumento particular que foi lavrado em uma única via que será destinada ao registro e arquivamento na Junta Comercial do Estado do Rio Grande do Norte.

Mossoró/RN,16 de Fevereiro de 2023.

MARCIO WELLINGTON SILVA
Sócio – Administrador

JOSE JACKSON DE FREITAS HOLANDA
Sócio - Administrador

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 CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA consta assinado digitalmente por:

CPF/CNPJ	Nome
08537604461	JOSE JACKSON DE FREITAS HOLANDA
10716131463	MARCIO WELLINGTON SILVA

CERTIFICO O REGISTRO EM 17/02/2023 10:35 SOB Nº 20230135730.
PROTOCOLO: 230135730 DE 17/02/2023.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12302299844. CNPJ DA SEDE: 32883090000100.
NIRE: 24200829416. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 16/02/2023.
CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA

JUCERN

DENYS DE MIRANDA BARRETO
SECRETÁRIO-GERAL
www.redesim.rn.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 354

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
32.883.090/0001-00 MATRIZ		25/02/2019

NOME EMPRESARIAL
CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)
JF ENGENHARIA

PORTE
EPP

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
41.20-4-00 - Construção de edifícios

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
01.61-0-99 - Atividades de apoio à agricultura não especificadas anteriormente
36.00-6-02 - Distribuição de água por caminhões
38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos
39.00-5-00 - Descontaminação e outros serviços de gestão de resíduos
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
42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
42.91-0-00 - Obras portuárias, marítimas e fluviais
42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas
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
43.12-6-00 - Perfurações e sondagens
43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
43.19-3-00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente
43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica
43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R DESEMBARGADOR DIONISIO FILGUEIRA	132	SALA 03

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
59.610-090	CENTRO	MOSSORO	RN

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
JFSERVICOSENGENHARIA@GMAIL.COM	(84) 9633-3973/ (84) 9926-9758

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	25/02/2019

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 **11/05/2026** às **08:38:48** (data e hora de Brasília).

Página: **1/3**

FLS. CCL 357

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
32.883.090/0001-00 MATRIZ		25/02/2019

NOME EMPRESARIAL
CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
43.30-4-02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material
43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral
43.91-6-00 - Obras de fundações
43.99-1-01 - Administração de obras
43.99-1-03 - Obras de alvenaria
43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água
49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista
49.30-2-02 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional
55.10-8-01 - Hotéis
71.12-0-00 - Serviços de engenharia
73.19-0-03 - Marketing direto
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
77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
77.32-2-02 - Aluguel de andaimes
77.39-0-03 - Aluguel de palcos, coberturas e outras estruturas de uso temporário, exceto andaimes
77.39-0-99 - Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador
81.21-4-00 - Limpeza em prédios e em domicílios
81.22-2-00 - Imunização e controle de pragas urbanas

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R DESEMBARGADOR DIONISIO FILGUEIRA	132	SALA 03

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
59.610-090	CENTRO	MOSSORO	RN

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
JFSERVICOSENGENHARIA@GMAIL.COM	(84) 9633-3973/ (84) 9926-9758

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	25/02/2019

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 **11/05/2026** às **08:38:48** (data e hora de Brasília).

Página: **2/3**

FLS. CCL 358

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
32.883.090/0001-00 MATRIZ		25/02/2019

NOME EMPRESARIAL
CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
82.30-0-01 - Serviços de organização de feiras, congressos, exposições e festas
90.01-9-02 - Produção musical
90.01-9-06 - Atividades de sonorização e de iluminação
90.01-9-99 - Artes cênicas, espetáculos e atividades complementares não especificadas anteriormente
96.01-7-01 - Lavanderias

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R DESEMBARGADOR DIONISIO FILGUEIRA	132	SALA 03

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
59.610-090	CENTRO	MOSSORO	RN

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
JFSERVICOSENGENHARIA@GMAIL.COM	(84) 9633-3973/ (84) 9926-9758

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	25/02/2019

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 **11/05/2026** às **08:38:48** (data e hora de Brasília).

Página: **3/3**

FLS. CCL 459

SECRETARIA DA FAZENDA DO RIO GRANDE DO NORTE
GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO ESTADUAL DO CONTRIBUINTE

Relatório Emitido em: 11/05/2026 08:48:09

Inscrição Estadual: 20.510.912-8	CNPJ/CPF: 32.683.090/0001-00
Razão Social: CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA	
Nome Fantasia: JF ENGENHARIA	
Tipo Contribuinte: SIMPLES NACIONAL	Regional: 6 URT
Produtor Rural de Pequeno Porte: NÃO	
Detalhe da Inscrição: Sem Informação	
CNAE Principal: 120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFICIOS	

CNAE Secundário:
0161-0/99 - Atividades de apoio a agricultura não especificadas anteriormente
3600-6/02 - DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POR CAMINHÕES
3811-4/00 - Coleta de residuos não-perigosos
3900-5/00 - Descontaminação e outros servicos de gestão de residuos
4211-1/01 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
4211-1/02 - PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS
4212-0/00 - CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS
4213-8/00 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRACAS E CALCADAS
4222-7/01 - CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO
4291-0/00 - OBRAS PORTUARIAS, MARITIMAS E FLUVIAIS
4292-8/01 - MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS
4299-5/01 - CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS
4299-5/99 - OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
4311-8/01 - DEMOLIÇÃO DE EDIFICIOS 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
4319-3/00 - SERVICOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
4321-5/00 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELETRICA
4322-3/01 - INSTALAÇÕES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS
4330-4/02 - INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISORIAS E ARMARIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL
4330-4/04 - Servicos de pintura de edificios em geral
4391-6/00 - OBRAS DE FUNDAÇÕES
4399-1/01 - Administração de obras
4399-1/03 - OBRAS DE ALVENARIA
4399-1/05 - PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POCOS DE AGUA
23-0/02 - Servico de transporte de passageiros - locação de automoveis com motorista
930-2/02 - TRANSPORTE RODOVIARIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANCAS, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL
5510-8/01 - HOTÉIS
7112-0/00 - Servicos de engenharia
7319-0/03 - Marketing direto
7711-0/00 - Locação de automoveis sem condutor
7719-5/99 - Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor
7731-4/00 - Aluguel de maquinas e equipamentos agricolas sem operador
7732-2/01 - Aluguel de maquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
7732-2/02 - Aluguel de andaimes
7739-0/03 - Aluguel de palcos, coberturas e outras estruturas de uso temporario, exceto andaimes
7739-0/99 - Aluguel de outras maquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador
8121-4/00 - Limpeza em predios e em domicilios
8122-2/00 - Imunização e controle de pragas urbanas
8230-0/01 - Servicos de organização de feiras, congressos, exposições e festas
9001-9/02 - Produção musical
9001-9/06 - Atividades de sonorização e de iluminação
9001-9/99 - Artes cenicas, espetaculos e atividades complementares não especificados anteriormente
9601-7/01 - LAVANDERIAS

Natureza Jurídica: 206-2 - SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA		
Regime Pagamento: SIMPLIFICADO	Inicio da Atividade Comercial: 25/02/2019	Situação Cadastral: ATIVO

CCL 96P

Endereço: R DESEMBARGADOR DIONISIO FILGUEIRA, 132 - CENTRO - SALA 03 - CEP: 59610090 - MOSSORO/RN	Telefone: (84) 996333973
Credenciado: Credenciamento para ICMS antecipado (07/04/2020)Emissão de NF-e (25/02/2019)Habilitação para NFC-e - mod. 65	Obrigado ao Envio de Arquivos de EFD: SIM

CCL 361

Prefeitura Municipal de Mossoró
Secretaria Municipal da Fazenda

MOSSORÓ PREFEITURA

C.I.M. - CARTÃO DE INSCRIÇÃO MUNICIPAL

ALVARÁ 2026

[redacted] | CPF/CNPJ: 32.883.090/0001-00 | INÍCIO DA ATIVIDADE: 02/2019

NOME / RAZÃO SOCIAL: CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA

NOME FANTASIA: JF ENGENHARIA

ENDEREÇO: RUA DESEMBARGA DIONISIO FILGUEIRA, 132, SALA 03, CENTRO 59610-090 MOSSORÓ/RN

NATUREZA JURÍDICA: SOC P/COTAS RESP LTDA | DATA DE CONCESSÃO:

ATIVIDADES ECONÔMICAS:

F4120-4/000 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS

A0161-0/099 - ATIVIDADES DE APOIO A AGRICULTURA NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE

E3600-6/002 - DISTRIBUICAO DE AGUA POR CAMINHOES

E3811-4/000 - COLETA DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS

3900-5/000 - DESCONTAMINACAO E OUTROS SERVICOS DE GESTAO DE RESIDUOS

F4211-1/001 - CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS

F4211-1/002 - PINTURA PARA SINALIZACAO EM PISTAS RODOVIARIAS E

I.S.S.
REGIME: HOMOLOGADO | VIGÊNCIA:

PUBLICIDADES
REGIME: NORMAL | VIGÊNCIA:
LETREIROS: | ARTE E OFÍCIOS: | VEÍCULOS:

HORÁRIO ESPECIAL
REGIME: NORMAL | VIGÊNCIA:
ATÉ 22 HS: SIM | APÓS 22 HS: SIM

T.L.F.
REGIME: TLF/ALV/INS | VIGÊNCIA:
ÁREA COBERTA: 50 | ÁREA DESCOBERTA:

MÁQUINAS E AFINS
REGIME: NORMAL | VIGÊNCIA:
ATÉ 50 HP: | ACIMA DE 50 HP: | ELEVADORES:
MÁQUINAS: | FORNOS: | OUTROS:

OBSERVAÇÃO:
Referido documento não autoriza a ligação de água e energia elétrica.

INSTRUÇÕES GERAIS:
DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE INSCRIÇÃO E ALVARÁ NO CADASTRO MERCANTIL DE CONTRIBUINTES DA PREFEITURA DE MOSSORÓ O SEU USO E OBRIGATÓRIO PARA OS CASOS LEGALMENTE DETERMINADOS. PARA VALIDADE DESTE CARTÃO E NECESSÁRIO QUE NÃO CONSTE RASURAS.

CÓDIGO DE VALIDAÇÃO: **MGHM33503** | DATA DE VALIDADE: **31/12/2026**

VALIDE ESTE CIM NO SITE: http://www.prefeiturademossoro.com.br/

CCL
Fls. 362

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: CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 32.883.090/0001-00

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 11:13:11 do dia 03/12/2025 <hora e data de Brasília>.
Válida até 01/06/2026.
Código de controle da certidão: **C37A.2341.621C.7EC0**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

CCL
Fls. 363

Voltar | Imprimir

CAIXA
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 32.883.090/0001-00
Razão Social: CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA
Endereço: R DESEMBARGADOR DIONISIO FILGUEIRA 132 SALA 03 / CENTRO / MOSSORO / RN / 59610-090

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:20/04/2026 a 19/05/2026

Certificação Número: 2026042006285326511710

Informação obtida em 08/05/2026 08:48:49

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa: **www.caixa.gov.br**

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 32.883.090/0001-00
Certidão nº: 47092074/2026
Expedição: 11/05/2026, às 08:50:24
Validade: 07/11/2026 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **32.883.090/0001-00, 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 365

GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
Secretaria de Estado da Tributação
Procuradoria Geral do Estado

CERTIDÃO CONJUNTA NEGATIVA Nº 11585425
DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS ESTADUAIS E À DÍVIDA ATIVA DO ESTADO

Contribuinte: **CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA**
CNPJ: **32.883.090/0001-00** Inscrição Estadual: **20.510.912-8**

Certificamos que, até a presente data, não constam pendências em nome do sujeito passivo acima especificado, referente a tributos estaduais ou débitos inscritos na Dívida Ativa Estadual, ressalvada à Fazenda Pública o direito de cobrar quaisquer dívidas que venham a ser apuradas.

Esta certidão refere-se exclusivamente à situação do sujeito passivo no âmbito da Secretaria de Estado de Tributação e da Procuradoria Geral do Estado, não abrangendo as taxas e contribuições devidas aos demais órgãos do Estado, exceto se inscritas na Dívida Ativa.

ASPECTOS DE VALIDADE

A autenticidade desta certidão deverá ser verificada na Internet, no endereço https://uvt.sefaz.rn.gov.br/#/services/autenticidade/certidao-conjunta.

Certidão emitida com base na Resolução Interadministrativa Nº 001, de 09/02/2012 - PGE/SET.

Emitida em **11/05/2026** às **08:17:18** <Horário de Natal/RN>.

Endereço IP: **138.255.200.253**.

Validade até **09/06/2026**.

Certidão emitida gratuitamente.

Atenção: Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

CCL 966

MOSSORÓ

Prefeitura Municipal de Mossoró
Secretaria Municipal da Fazenda

Certidão Negativa de Débitos para com a Fazenda Municipal

Número 425.375

Certificamos que, até a presente data, não consta em nossos arquivos, crédito tributário vencido, de responsabilidade do contribuinte acima qualificado, ficando ressalvado à Fazenda Municipal o direito de cobrar qualquer dívida que venha a ser apurada, conforme Artigo 329 da Lei Complementar nº 096/2013 - Código Tributário Municipal.

Certidão expedida com base no artigo 205 do código Tributário Nacional e Artigo 328 da Lei Complementar nº 096/2013 - Código Tributário Municipal e nos termos dos artigos 2º, I e 3º da Portaria nº 008/2013-SEFAZ.

Contribuinte: CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA

C.N.P.J.: 32.883.090/0001-00

Inscrição no CMC: 034.675-6

Certidão Válida por 60 dias

Mossoró, 13 de MAIO de 2026

Código de Validação: AUXZ41508

Certidão emitida Gratuitamente
Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, no endereço https://contribuinte.mossoro.rn.gov.br

Fls. CC 964

Consulta Quadro de Sócios e Administradores - QSA

CNPJ:
32.883.090/0001-00
NOME EMPRESARIAL:
CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA
CAPITAL SOCIAL:
R$500.000,00 (Quinhentos mil 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:
MARCIO WELLINGTON SILVA
Qualificação:
49-Sócio-Administrador

Nome/Nome Empresarial:
JOSE JACKSON DE FREITAS HOLANDA
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 **12/03/2026** às **10:23** (data e hora de Brasília).

CCL 368
FLS.
Data Emissão
11/05/2026

PODER JUDICIÁRIO

ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
CERTIDÃO ESTADUAL

Falência e/ou Recuperação Judicial e Extrajudicial

CERTIDÃO **2201464/2026** **FOLHA** **1/1**

Certifico que, pesquisando os registros de distribuições de feitos do Estado do Rio Grande do Norte, no período de 20 anos, verifiquei **NADA CONSTAR** em nome de:

Nome:	CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA
CPF/CNPJ:	32.883.090/0001-00
Endereço:	Rua Desembargador Dionísio Filgueira, 132, Centro, Mossoró/RN, 59610-090

Na hipótese de haver processos com Segredo de Justiça e Sigilo Externo, não serão informados nessa Certidão.

CERTIFICO, outrossim, que os dados pessoais, constantes nesta certidão, foram informados pelo solicitante, devendo sua titularidade ser conferida pelo interessado e destinatário.

Esta certidão abrange a 1ª Instância da Justiça Estadual do RN.

O TJRN CERTIFICA AINDA, que a pesquisa dos registros de distribuições de feitos cíveis, envolvendo as Ações de Falência e Recuperação Judicial e Extrajudicial, inclui também os procedimentos do Decreto Lei n. 7.661, de 21 de junho de 1945.

CERTIFICA finalmente, que esta certidão, pode ter sua autenticidade confirmada no endereço eletrônico www.tjrn.jus.br, no campo Consultas / Emissão e autenticação de certidão, informando-se o seu número, por um prazo máximo de 30 (trinta) dias de validade.

Esta certidão está sendo emitida com base na busca processual realizada na base de dados unificada do GPS-JUS, em 11/05/2026 09:58. Esta é uma base consolidada do TJRN que contempla os seguintes sistemas: PJE (1º e 2º Grau), SAJ (1º e 2º Grau) e SEEU.

Esta certidão terá validade de 30 dias corridos, contados a partir da data de expedição do documento.

Código autenticador: 49b5d9152894e434d13b7daa9a5ecfcc

A autenticidade dessas informações pode ser verificada por meio do endereço eletrônico: https://certidoes.tjrn.jus.br/f/public/index.xhtml

Estado do Rio Grande do Norte, 11 de Maio de 2026 às 09:58

FLS. CC 369

Data Emissão
11/05/2026

PODER JUDICIÁRIO

ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
CERTIDÃO ESTADUAL

Certidão de Antecedentes Criminais

CERTIDÃO **0116702/2026** **FOLHA** **1/1**

Certifico que, pesquisando os registros de distribuições de feitos do Estado do Rio Grande do Norte, no período de 20 anos, verifiquei **NADA CONSTAR** em nome de:

Nome:	CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA
CPF/CNPJ:	32.883.090/0001-00
Endereço:	Rua Desembargador Dionísio Filgueira, 132, Centro, Mossoró/RN, 59610-090

Na hipótese de haver processos com Sigilo Externo, não serão informados nessa Certidão.

Certifico ainda que a certidão é emitida de acordo com o §1º do art. 8º da resolução 121/2010 do CNJ, que impede a emissão de certidão positiva quando constar a distribuição de termo circunstanciado, inquérito ou processo em tramitação sem sentença condenatória transitada em julgado, em caso de gozo do benefício de sursis ou se a pena já tiver sido extinta ou cumprida. Nesta certidão constam, inclusive, as ações de competência da auditoria militar.

Esta certidão está sendo emitida com base na busca processual realizada na base de dados unificada do GPS-JUS, em 11/05/2026 09:55. Esta é uma base consolidada do TJRN que contempla os seguintes sistemas: PJE (1º e 2º Grau), SAJ (1º e 2º Grau) e SEEU.

Esta certidão terá validade de 30 dias corridos, contados a partir da data de expedição do documento.

Código autenticador: d5729fa2af802c875506de0d0a5ca0af

A autenticidade dessas informações pode ser verificada por meio do endereço eletrônico: https://certidoes.tjm.jus.br/f/public/index.xhtml

Estado do Rio Grande do Norte, 11 de Maio de 2026 às 09:55

Balanço Patrimonial

Encerrado em 31/12/2024

CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 32.883.090/0001-00
RUA DESEMBARGADOR DIONISIO FILGUEIRA, 132,
SALA 03 - CENTRO, 59610-090
Mossoró - RN

Balanço Patrimonial

Licenciado para: WALLACE BRAGA GOMES
Empresa: CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 32.883.090/0001-00
Endereço: RUA DESEMBARGADOR DIONISIO FILGUEIRA, Complemento: SALA 03, N.º: 132, Bairro: CENTRO, Cidade: Mossoró, Estado: RN, CEP: 59610090, Telefone: (84) 96269758
NIRE: 24200829416 - Data: 25/02/2019

ADMIN
Fontes Contábil 8.11.0

Conta	Descrição	31/12/2024
[redacted]		
1.01.01.01.01.0001	Caixa	66.519,63 D
[redacted]		
1.01.01.02.01.0001	Banco Movimento	812.803,14 D
[redacted]		
01.03.01.01.0001	Clientes Diversos	2.500,00 D
[redacted]		
1.01.15.01.02.0005	Materiais para uso	14.574,34 D
[redacted]		
1.07.04.01.01.0004	Veículos	53.000,00 D
[redacted]		
2.01.01.03.01.0001	INSS a Recolher	1.293,21 C
2.01.01.03.01.0002	FGTS a Recolher	1.362,78 C
2.01.01.03.01.0010	Salários a Pagar	14.589,79 C
[redacted]		
2.01.01.03.03.0010	Simples a Recolher	350,25 C
[redacted]		
2.01.01.17.01.0005	Aluguéis a Pagar	800,00 C
[redacted]		

a) Sob as penas da Lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por elas.
b) As informações foram extraídas das folhas 15 e 16 do livro diário 06 registrado na JUCERN sob nº 20250278910 em 15/04/2025.
c) A sociedade não possui concelho fiscal.
d) A sociedade não possui auditores independente

Mossoró-RN, 15 de Abril de 2025

JOSE JACKSON DE FREITAS HOLANDA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF:085.376.044-61
CIF: 2116622352 CREA-RN

WALLACE BRAGA GOMES
CONTADOR
070.490.334-21
CRC/RN 013586/O-6

Continua...

Balanço Patrimonial

Licenciado para: WALLACE BRAGA GOMES
ADMIN
Empresa: CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 32.883.090/0001-00
Fortes Contábil 8.11.0
Endereço: RUA DESEMBARGADOR DIONISIO FILGUEIRA, Complemento: SALA 03, N.º: 132, Bairro: CENTRO, Cidade: Mossoró, Estado: RN, CEP: 59610090, Telefone: (84) 96269758
NIRE: 24200829416 - Data: 25/02/2019

Conta	Descrição	31/12/2024
[redacted]		
2.03.01.07.05.0001	Empréstimos Bancos	82.063,55 C
[redacted]		
2.07.01.01.01.0001	Capital Subscrito de Domiciliados e Residentes no País	500.000,00 C
[redacted]		
2.07.07.01.01.0001	Lucros Acumulados e/ou Saldo à Disposição da Assembléia	348.937,53 C

a) Sob as penas da Lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por elas.
b) As informações foram extraídas das folhas 15 e 16 do livro diário 06 registrado na JUCERN sob nº 20250278910 em 15/04/2025.
c) A sociedade não possui conselho fiscal.
d) A sociedade não possui auditores independente

Mossoró-RN, 15 de Abril de 2025

JOSE JACKSON DE FREITAS HOLANDA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF:085.376.044-61
CIF: 2116622352 CREA-RN

WALLACE BRAGA GOMES
CONTADOR
070.490.334-21
CRC/RN 013586/O-6

Demonstração do Resultado do Exercício

Licenciado para: WALLACE BRAGA GOMES
ADMIN
Empresa: CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 32.883.090/0001-00
Fortes Contábil 8.10.1
NIRE: 24200829416 - Data: 25/02/2019
Endereço: RUA DESEMBARGADOR DIONISIO FILGUEIRA, Complemento: SALA 03, N.º: 132, Bairro: CENTRO, Cidade: Mossoró, Estado: RN, CEP: 59610090, Telefone: (84) 96269758
Estabelecimentos: Todos; Centros de Resultado: Todos

Conta	Descrição	01/01/2024 a 31/12/2024
(+) 010	Receita Bruta Operacional	895.149,30
010.01	Faturamento Prod. Merc. e Serviços	895.149,30
010.01.03	Vendas de Serviços	895.149,30
(-) 020	Deduções da Receita	59.299,54
020.01	Impostos Faturados	59.299,54
020.01.06	Simples Nacional	59.299,54
(=) 030	Receita Líquida	835.849,76
(-) 040	Custo Mercad./Serv./Produtos Vendidos	369.926,40
040.03	Custo dos Serviços Prestados	369.926,40
(=) 060	Lucro Bruto	465.923,36
(-) 070	Despesas Operacionais	274.202,21
070.01	Despesas Administrativas	274.202,21
(=) 110	Res. Antes das Participações e Contrib.	191.721,15
(=) 150	Res. Antes Imp.Renda e Contrib. Social	191.721,15
(=) 200	Resultado Líquido do Exercício	191.721,15

a) Sob as penas da Lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por elas.
b) As informações foram extraídas da folha 17 do livro diário 06 registrado na JUCERN sob nº 20250278910 em 15/04/2025.
c) A sociedade não possui conselho fiscal.
d) A sociedade não possui auditores independente

Mossoró-RN, 15 de Abril de 2025

JOSE JACKSON DE FREITAS HOLANDA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF:085.376.044-61
CIF: 2116822352 CREA-RN

WALLACE BRAGA GOMES
CONTADOR
070.490.334-21
CRC/RN 013586/O-6

Fim

Licenciado para: WALLACE BRAGA GOMES
Empresa: CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 32.883.090/0001-00
NIRE: 24200829416 - Data: 25/02/2019
Endereço: RUA DESEMBARGADOR DIONISIO FILGUEIRA, Complemento: SALA 03, N.º: 132, Bairro: CENTRO, Cidade: Mossoró, Estado: RN, CEP: 59610090, Telefone: (84) 96269758
Período: 01/01/2024 a 31/12/2024

Demonstração dos Lucros ou Prejuízos Acumulados - DLPA

Saldo em 31 de dezembro de 2023	457.216,38
Lucro/Prejuízo Líquido do Exercício	191.721,15
Proposta da Administração de Distinação do Lucro	(300.000,00)
Dividendos a Distribuir	(300.000,00)
Saldo em 31 de dezembro de 2024	348.937,53

a) Sob as penas da Lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por elas.
b) As informações foram extraídas da folha 18 do livro diário 06 registrado na JUCERN sob nº 20250278910 em 15/04/2025.
c) A sociedade não possui conselho fiscal.
d) A sociedade não possui auditores independente

Mossoró-RN, 15 de Abril de 2025

JOSE JACKSON DE FREITAS HOLANDA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF:085.376.044-61
CIF: 2116622352 CREA-RN

WALLACE BRAGA GOMES
CONTADOR
070.490.334-21
CRC/RN 013586/O-6

DMPL/DRA

Licenciado para: WALLACE BRAGA GOMES
Empresa: CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 32.883.090/0001-00
NIRE: 24200829416 - Data: 25/02/2019
Endereço: RUA DESEMBARGADOR DIONISIO FILGUEIRA, Complemento: SALA 03, N.º: 132, Bairro: CENTRO, Cidade: Mossoró, Estado: RN, CEP: 59610080, Telefone: (84) 96269758
Visualizando DMPL e DRA no Período: 01/01/2024 à 31/12/2024

	Capital Social Integralizado	Reserva de Capital , Opções outorgadas e Ações e Tesouraria	Lucros ou Prejuizos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimonio Liquido Consolidado	Totais
Saldos Iniciais	**200.000,00**	**0,00**	**457.216,38**	**0,00**	**0,00**	**657.216,38**
Ajustes de Exercícios Anteriores	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tributos s/ Ajustes Instrumentos Financeiros	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ajuste de Conversão do Período	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dividendos	0,00	0,00	(300.000,00)	0,00	0,00	(300.000,00)
Outros Resultados Abrangentes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tributos Sobre a Realização da Reserva de Reavaliação	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lucro Liquido do Período	0,00	0,00	191.721,15	0,00	0,00	191.721,15
Constituição de Reservas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Saldos Finais	**200.000,00**	**0,00**	**348.937,53**	**0,00**	**0,00**	**548.937,53**

a) Sob as penas da Lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por elas.
b) As informações foram extraidas da folha 19 do livro diário 06 registrado na JUCERN sob nº 20250278910 em 15/04/2025.
c) A sociedade não possui concelho fiscal.
d) A sociedade não possui auditores independente

Mossoró-RN, 15 de Abril de 2025

JOSE JACKSON DE FREITAS HOLANDA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF:085.376.044-61
CIF: 2116622352 CREA-RN

WALLACE BRAGA GOMES
CONTADOR
070.490.334-21
CRC/RN 013586/O-6

Continua...

Demonstração do Fluxo de Caixa - Método Indireto

Licenciado para: WALLACE BRAGA GOMES
Empresa: CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 32.883.090/0001-00
NIRE: 24200829416 - Data: 25/02/2019
Endereço: RUA DESEMBARGADOR DIONÍSIO FILGUEIRA, Complemento: SALA 03, N.º: 132, Bairro: CENTRO, Cidade: Mossoró, Estado: RN, CEP: 59610090, Telefone: (84) 96268758

ADMIN
Fortes Contábil 8.10.1

	01/01/2024 a 31/12/2024
Atividades Operacionais	
Lucro Líquido	191.721,15
Aumento em Clientes	(1.500,00)
Diminuição em Obrigações Trabalhistas, Previdenciárias e Fiscais	(13.021,67)
Diminuição em Lucros Acumulados e/ou Saldo à Disposição da Assembléia	(300.000,00)
Caixa Líquido das Atividades Operacionais	**(122.800,52)**
Atividades Financiamento	
Diminuição em Empréstimos e Financiamentos	(13.510,25)
Caixa Líquido das Atividades Financiamento	**(13.510,25)**
Variação Líquida de Caixa e Equivalente de Caixa	**(136.310,77)**
Caixa e Equivalente de Caixa no Início do Período	**715.633,54**
Caixa e Equivalente de Caixa no Fim do Período	**579.322,77**

a) Sob as penas da Lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por elas.
b) As informações foram extraídas da folha 20 do livro diário 06 registrado na JUCERN sob nº 20250278910 em 15/04/2025.
c) A sociedade não possui conselho fiscal.
d) A sociedade não possui auditores independente

Mossoró-RN, 15 de Abril de 2025

JOSE JACKSON DE FREITAS HOLANDA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF:085.376.044-61
CIF: 2116622352 CREA-RN

WALLACE BRAGA GOMES
CONTADOR
070.490.334-21
CRC/RN 013586/O-6

Continua...

Notas Explicativas das Demonstrações Contábeis em 31/12/2024

Licenciado para: WALLACE BRAGA GOMES
ADMIN
Empresa: CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 32.883.090/0001-00
Fontes Contábil 8.10.1
Endereço: RUA DESEMBARGADOR DIONISIO FILGUEIRA, Complemento: SALA 03, N.º: 132, Bairro: CENTRO, Cidade: Mossoró, Estado: RN, CEP: 59610090, Telefone: (84) 96269758
NIRE: 24200829416 - Data: 25/02/2019

Nota 1 - Nota 1 - Práticas Contábeis

1.1 - 1.1 - Disponibilidades

As disponibilidades da Empresa aumentaram em virtude do aumento da prestações de serviços no exercicio social em vigencia,o aumento nas prestações de serviços tem como contrapartida seus reflexos na conta banco.

1.2 - 1.2 - Estoques

Em virtude do aumento das compras de mercadorias para prestação de serviços no exercicio social, tem em contra partida o aumento na conta estoque.

1.3 - 1.4 - Provisões

As provisões serão honradas no primeiro mês do exercício subsequente.

Nota 2 - Nota 2 - Patrimônio Líquido

2.1 - 2.1 - Resultado do Exercício

O resultado do exercício foi destinado uma parte à reserva de lucros e outra parte pagar dividendos.

a) Sob as penas da Lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por elas.
b) As informações foram extraídas da folha 21 do livro diário 06 registrado na JUCERN sob nº 20250278910 em 15/04/2025.
c) A sociedade não possui concelho fiscal.
d) A sociedade não posaul auditores independente

Mossoró-RN, 31 de Dezembro de 2025

JOSE JACKSON DE FREITAS HOLANDA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF:085.376.044-61
CIF: 2116622352 CREA-RN

WALLACE BRAGA GOMES
CONTADOR
070.490.334-21
CRC/RN 013586/O-6

Fim

Empresa: CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA – CNPJ: 32.883.090/0001-00
ANALISE PELOS OS INDICES DO BALANÇO 2024

$$\text{Indice de Liquidez Corrente} = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$$

$$\text{ILC} = \frac{896.397,11}{18.396,03}$$

Resultado ILC = 48,72

$$\text{Indice de Liquidez Geral} = \frac{\text{Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante + Exigivel a Longo Prazo}}$$

$$\text{ILG} = \frac{896.397,11 + 53.000,00}{18.396,03 + 82.063,55}$$

Resultado ILG = 9,45

$$\text{Indice de Solvência Geral} = \frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante + Exigivel a Longo Prazo}}$$

$$\text{ISG} = \frac{949.397,11}{18.396,03 + 82.063,55}$$

Resultado ISG = 9,45

$$\text{Indice Endividamento Total} = \frac{\text{Passico Circulante + Exigivel a Longo Prazo}}{\text{Ativo Total}}$$

$$\text{IET} = \frac{18.396,03 + 82.063,55}{949.397,11}$$

Resultado IET =0,10

$$\text{Indice de Liquidez Seca} = \frac{\text{Ativo Circulante} - \text{Estoque}}{\text{Passivo Circulante}}$$

$$\text{ILS} = \frac{896.397,11 - 14.574,34}{18.396,03}$$

Resultado ILS = 47,93

$$\text{Indice de Liquidez Imediata} = \frac{\text{Disponivel}}{\text{Passivo Circulante}}$$

$$\text{ILM} = \frac{879.322,77}{18.396,03}$$

Resultado ILM = 47,79

Mossoró/RN, 15 de abril de 2025.

WELLACE BRAGA GOMES
CONTADOR
CPF: 070.490.334-21
CRC/RN-013586/O-6

JOSE JACKSON DE FREITAS HOLANDA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 085.376.044-61
CIF: 2116622352 CREA-RN

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 CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA consta assinado digitalmente por:

CPF/CNPJ	Nome
07049033421	WALLACE BRAGA GOMES
08537604461	JOSE JACKSON DE FREITAS HOLANDA

CERTIFICO O REGISTRO EM 29/04/2025 13:58 SOB Nº 20250292700.
PROTOCOLO: 250292700 DE 25/04/2025.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12507025890. CNPJ DA SEDE: 32863090000100.
NIRE: 24200829416. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 15/04/2025.
CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA

JUCERN

DENYS DE MIRANDA BARRETO
SECRETÁRIO-GERAL
www.redesim.rn.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

TERMO DE ABERTURA

Contém o presente livro 22 páginas, eletronicamente numeradas de 1 a 22 em uma via, todas elas já escrituradas e servirá como Livro Diário nº 006, referente ao período 01/01/2024 a 31/12/2024, com encerramento do exercício social em 31/12/2024, da firma CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA, estabelecida no(a) RUA DESEMBARGADOR DIONISIO FILGUEIRA, nº 132, SALA 03, bairro CENTRO, CEP 59610-090, cidade Mossoró, estado RN, inscrita no C.N.P.J. 32.883.090/0001-00 e registrada no(a) JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE sob o nº 24200829416 por despacho de 25/02/2019.

Mossoró-RN, 1 de Janeiro de 2024

JOSE JACKSON DE FREITAS HOLANDA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF:085.376.044-61
CIF: 2116622352 CREA-RN

WALLACE BRAGA GOMES
CONTADOR
070.490.334-21
CRC/RN 013586/O-6

TERMO DE ENCERRAMENTO

Contém o presente livro 22 páginas, eletronicamente numeradas de 1 a 22 em uma via, todas elas já escrituradas e serviu como Livro Diário nº 006, referente ao período 01/01/2024 a 31/12/2024, com encerramento do exercício social em 31/12/2024, da firma CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA, estabelecida no(a) RUA DESEMBARGADOR DIONISIO FILGUEIRA, nº 132, SALA 03, bairro CENTRO, CEP 59610-090, cidade Mossoró, estado RN, inscrita no C.N.P.J. 32.883.090/0001-00 e registrada no(a) JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE sob o nº 24200829416 por despacho de 25/02/2019.

Mossoró-RN, 31 de Dezembro de 2024

JOSE JACKSON DE FREITAS HOLANDA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF:085.376.044-61
CIF: 2116622352 CREA-RN

WALLACE BRAGA GOMES
CONTADOR
070.490.334-21
CRC/RN 013586/O-6

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 CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA consta assinado digitalmente por:

CPF/CNPJ	Nome
07049033421	WALLACE BRAGA GOMES
08537604461	JOSE JACKSON DE FREITAS HOLANDA

JUCERN

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 15/04/2025 09:03 SOB Nº 20250278910.
PROTOCOLO: 250278910 DE 12/04/2025. NIRE: 24200829416.
CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA

ISAIAS GOMES DE BRITO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
NATAL, 15/04/2025
redesim.rn.gov.br

TERMO DE ABERTURA

Contém o presente livro 21 páginas, eletronicamente numeradas de 1 a 21 em uma via, todas elas já escrituradas e servirá como Livro Diário nº 007, referente ao período 01/01/2025 a 31/12/2025, com encerramento do exercício social em 31/12/2025, da firma CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA, estabelecida no(a) RUA DESEMBARGADOR DIONISIO FILGUEIRA, nº 132, SALA 03, bairro CENTRO, CEP 59610-090, cidade Mossoró, estado RN, inscrita no C.N.P.J. 32.883.090/0001-00 e registrada no(a) JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE sob o nº 24200829416 por despacho de 25/02/2019.

Mossoró-RN, 1 de Janeiro de 2025

JOSE JACKSON DE FREITAS HOLANDA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF:085.376.044-61
CIF: 2116622352 CREA-RN

WALLACE BRAGA GOMES
CONTADOR
070.490.334-21
CRC/RN 013586/O-6

Livro Diário Nº. 7

Licenciado para: WALLACE BRAGA GOMES
Empresa: CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 32.883.090/0001-00
Período: 01/01/2025 a 31/12/2025
Endereço: RUA DESEMBARGADOR DIONISIO FILGUEIRA, Complemento: SALA 03, N.º: 132, Bairro: CENTRO, Cidade: Mossoró, Estado: RN, CEP: 59610090, Telefone: (84) 96269758

ADMIN
Fortes Contábil 8.22.0

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
05/01/2025	1.01.01.02.01.0001 - Banco Movimento						
		VALOR REF AO RECEBIMENTO DE DUPLICAS DEZEMBRO DE 2024	0001	001	1	2.500,00	
05/01/2025	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		VALOR REF AO RECEBIMENTO DE DUPLICAS DEZEMBRO DE 2024	0001	001	1		2.500,00
05/01/2025	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DO INSS RECOLHER DE DEZEMBRO DE 2024	0001	001	2	1.293,21	
05/01/2025	1.01.01.02.01.0001 - Banco Movimento						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DO INSS RECOLHER DE DEZEMBRO DE 2024	0001	001	2		1.293,21
05/01/2025	2.01.01.03.01.0002 - FGTS a Recolher						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DO FGTS DEZEMBRO DE 2024	0001	001	3	1.362,78	
05/01/2025	1.01.01.02.01.0001 - Banco Movimento						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DO FGTS DEZEMBRO DE 2024	0001	001	3		1.362,78
05/01/2025	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DOS SALARIOS DEZEMBRO DE 2024	0001	001	4	14.589,79	
05/01/2025	1.01.01.02.01.0001 - Banco Movimento						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DOS SALARIOS DEZEMBRO DE 2024	0001	001	4		14.589,79
05/01/2025	2.01.01.03.03.0010 - Simples a Recolher						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DO SIMPLES NACIONAL DE 2024	0001	001	5	350,25	
05/01/2025	1.01.01.02.01.0001 - Banco Movimento						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DO SIMPLES NACIONAL DE 2024	0001	001	5		350,25
05/01/2025	2.01.01.17.01.0005 - Aluguéis a Pagar						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DO ALUGUELL DE 2024	0001	001	6	800,00	
05/01/2025	1.01.01.02.01.0001 - Banco Movimento						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DO ALUGUELL DE 2024	0001	001	6		800,00
					Totais do dia 05:	20.896,03	20.896,03
20/01/2025	1.01.01.02.01.0001 - Banco Movimento						
		VALOR REF AO RECEBIMENTO DE RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	0001	001	1	177.792,50	
20/01/2025	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		VALOR REF AO RECEBIMENTO DE RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	0001	001	1		177.792,50
20/01/2025	3.01.01.01.03.0007 - Simples Nacional						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DO SIMPLES NACIONAL	0001	001	2	10.184,08	
20/01/2025	1.01.01.02.01.0001 - Banco Movimento						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DO SIMPLES NACIONAL	0001	001	2		10.184,08
20/01/2025	3.01.01.03.01.0001 - Custo dos Serviços Prestados						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DOS CUSTOS DOS SERVIÇOS PRESTADOS	0001	001	3	53.377,75	
20/01/2025	1.01.01.02.01.0001 - Banco Movimento						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DOS CUSTOS DOS SERVIÇOS PRESTADOS	0001	001	3		53.377,75

Continua...

Livro Diário Nº. 7

Licenciado para: WALLACE BRAGA GOMES
Empresa: CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 32.863.090/0001-00
Período: 01/01/2025 a 31/12/2025
Endereço: RUA DESEMBARGADOR DIONISIO FILGUEIRA, Complemento: SALA 03, N.º: 132, Bairro: CENTRO, Cidade: Mossoró, Estado: RN, CEP: 59610090, Telefone: (84) 96289758

ADMIN
Fortes Contábil 8.22.0

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
20/01/2025	3.01.01.07.01.0076 - Despesas com Salários						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DOS FUNCIONARIOS DA EMPRESA	0001	001	4	19.450,14	
20/01/2025	1.01.01.02.01.0001 - Banco Movimento						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DOS FUNCIONARIOS DA EMPRESA	0001	001	4		19.450,14
20/01/2025	3.01.01.07.01.0012 - INSS - Previdência Social						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DO INSS	0001	001	5	1.501,60	
20/01/2025	1.01.01.02.01.0001 - Banco Movimento						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DO INSS	0001	001	5		1.501,60
20/01/2025	3.01.01.07.01.0013 - FGTS						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DO FGTS	0001	001	6	1.696,42	
20/01/2025	1.01.01.02.01.0001 - Banco Movimento						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DO FGTS	0001	001	6		1.696,42
20/01/2025	3.01.01.07.01.0075 - Despesa Contador						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DO CONTADOR	0001	001	7	900,00	
20/01/2025	1.01.01.02.01.0001 - Banco Movimento						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DO CONTADOR	0001	001	7		900,00
20/01/2025	3.01.01.07.01.0074 - Despesa Aluguel						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DO ALUGUEL	0001	001	8	900,00	
20/01/2025	1.01.01.02.01.0001 - Banco Movimento						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DO ALUGUEL	0001	001	8		900,00
20/01/2025	3.01.01.07.01.0077 - Despesa com Combustivel						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DO CONSUMO DE COMBUSTIVEL	0001	001	9	920,33	
20/01/2025	1.01.01.02.01.0001 - Banco Movimento						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DO CONSUMO DE COMBUSTIVEL	0001	001	9		920,33
					Totais do dia 20:	266.722,82	266.722,82
					Totais do mês de Janeiro:	287.618,85	287.618,85
20/02/2025	3.01.01.07.01.0076 - Despesas com Salários						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DOS FUNCIONARIOS	0001	001	1	20.998,36	
20/02/2025	1.01.01.02.01.0001 - Banco Movimento						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DOS FUNCIONARIOS	0001	001	1		20.998,36
20/02/2025	3.01.01.07.01.0075 - Despesa Contador						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DO CONTADOR	0001	001	2	900,00	
20/02/2025	1.01.01.02.01.0001 - Banco Movimento						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DO CONTADOR	0001	001	2		900,00
20/02/2025	3.01.01.07.01.0074 - Despesa Aluguel						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DO ALUGUEL	0001	001	3	900,00	
20/02/2025	1.01.01.02.01.0001 - Banco Movimento						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DO ALUGUEL	0001	001	3		900,00
20/02/2025	3.01.01.07.01.0077 - Despesa com Combustivel						

Continua...

Livro Diário Nº. 7

Licenciado para: WALLACE BRAGA GOMES
Empresa: CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 32.883.090/0001-00
Período: 01/01/2025 a 31/12/2025
Endereço: RUA DESEMBARGADOR DIONISIO FILGUEIRA, Complemento: SALA 03, N.º: 132, Bairro: CENTRO, Cidade: Mossoró, Estado: RN, CEP: 59610090, Telefone: (84) 96269758

ADMIN
Fortes Contábil 8.22.0

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
		VALOR REF AO PAGAMENTO DO CONSUMO DE COMBUSTIVEL CARRO	0001	001	4	952,58	
20/02/2025	1.01.01.02.01.0001 - Banco Movimento						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DO CONSUMO DE COMBUSTIVEL CARRO	0001	001	4		952,58
20/02/2025	3.01.01.07.01.0012 - INSS - Previdência Social						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DO INSS	0001	001	5	1.618,18	
20/02/2025	1.01.01.02.01.0001 - Banco Movimento						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DO INSS	0001	001	5		1.618,18
20/02/2025	3.01.01.07.01.0013 - FGTS						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DO FGTS	0001	001	6	1.820,28	
20/02/2025	1.01.01.02.01.0001 - Banco Movimento						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DO FGTS	0001	001	6		1.820,28
					Totais do dia 20:	27.189,40	27.189,40
					Totais do mês de Fevereiro:	27.189,40	27.189,40
20/03/2025	1.01.01.02.01.0001 - Banco Movimento						
		VALOR REF AO RECEBIMENTO DE RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	0001	001	1	100.820,03	
20/03/2025	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		VALOR REF AO RECEBIMENTO DE RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	0001	001	1		100.820,03
20/03/2025	3.01.01.01.03.0007 - Simples Nacional						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DOS SIMPLES NACIONAL	0001	001	2	5.699,46	
20/03/2025	1.01.01.02.01.0001 - Banco Movimento						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DOS SIMPLES NACIONAL	0001	001	2		5.699,46
20/03/2025	3.01.01.03.01.0001 - Custo dos Serviços Prestados						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DOS CUSTOS DOS SERVIÇOS PRESTADOS	0001	001	3	36.186,09	
20/03/2025	1.01.01.02.01.0001 - Banco Movimento						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DOS CUSTOS DOS SERVIÇOS PRESTADOS	0001	001	3		36.186,09
20/03/2025	3.01.01.07.01.0076 - Despesas com Salários						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DOS FUNCIONARIOS	0001	001	4	19.633,43	
20/03/2025	1.01.01.02.01.0001 - Banco Movimento						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DOS FUNCIONARIOS	0001	001	4		19.633,43
20/03/2025	3.01.01.07.01.0077 - Despesa com Combustivel						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DO CONSUMO DE COMBUSTIVEL	0001	001	5	959,57	
20/03/2025	1.01.01.02.01.0001 - Banco Movimento						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DO CONSUMO DE COMBUSTIVEL	0001	001	5		959,57
20/03/2025	3.01.01.07.01.0075 - Despesa Contador						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DO CONTADOR	0001	001	6	900,00	
20/03/2025	1.01.01.02.01.0001 - Banco Movimento						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DO CONTADOR	0001	001	6		900,00
20/03/2025	3.01.01.07.01.0074 - Despesa Aluguel						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DO ALUGUEL	0001	001	7	900,00	

Continua...

Livro Diário Nº. 7

Licenciado para: WALLACE BRAGA GOMES
Empresa: CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 32.883.090/0001-00
Período: 01/01/2025 a 31/12/2025
Endereço: RUA DESEMBARGADOR DIONISIO FILGUEIRA, Complemento: SALA 03, N.º: 132, Bairro: CENTRO, Cidade: Mossoró, Estado: RN, CEP: 59610090, Telefone: (84) 96269758

ADMIN
Fortes Contábil 8.22.0

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
20/03/2025	1.01.01.02.01.0001 - Banco Movimento						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DO ALUGUEL	0001	001	7		900,00
20/03/2025	3.01.01.07.01.0012 - INSS - Previdência Social						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DO INSS	0001	001	8	1.516,51	
20/03/2025	1.01.01.02.01.0001 - Banco Movimento						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DO INSS	0001	001	8		1.516,51
20/03/2025	3.01.01.07.01.0013 - FGTS						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DO FGTS	0001	001	9	1.711,08	
20/03/2025	1.01.01.02.01.0001 - Banco Movimento						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DO FGTS	0001	001	9		1.711,08
					Totais do dia 20:	168.126,17	168.126,17
					Totais do mês de Março:	168.126,17	168.126,17
20/04/2025	3.01.01.07.01.0076 - Despesas com Salários						
		VALOR REF AO PAGAMENTOS DOS FUNCIONARIO	0001	001	1	25.243,15	
20/04/2025	1.01.01.02.01.0001 - Banco Movimento						
		VALOR REF AO PAGAMENTOS DOS FUNCIONARIO	0001	001	1		25.243,15
20/04/2025	3.01.01.07.01.0077 - Despesa com Combustível						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DO CONSUMO DE COMBUSTIVEL	0001	001	2	988,42	
20/04/2025	1.01.01.02.01.0001 - Banco Movimento						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DO CONSUMO DE COMBUSTIVEL	0001	001	2		988,42
20/04/2025	3.01.01.07.01.0075 - Despesa Contador						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DO CONTADOR	0001	001	3	900,00	
20/04/2025	1.01.01.02.01.0001 - Banco Movimento						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DO CONTADOR	0001	001	3		900,00
20/04/2025	3.01.01.07.01.0074 - Despesa Aluguel						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DO ALUGUEL	0001	001	4	900,00	
20/04/2025	1.01.01.02.01.0001 - Banco Movimento						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DO ALUGUEL	0001	001	4		900,00
20/04/2025	3.01.01.07.01.0012 - INSS - Previdência Social						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DO INSS	0001	001	5	1.953,07	
20/04/2025	1.01.01.02.01.0001 - Banco Movimento						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DO INSS	0001	001	5		1.953,07
20/04/2025	3.01.01.07.01.0013 - FGTS						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DO FGTS	0001	001	6	2.159,86	
20/04/2025	1.01.01.02.01.0001 - Banco Movimento						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DO FGTS	0001	001	6		2.159,86
					Totais do dia 20:	32.144,50	32.144,50
					Totais do mês de Abril:	32.144,50	32.144,50
05/05/2025	3.01.01.01.03.0007 - Simples Nacional						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DO SIMPLES NACIONAL	0001	001	1	90,06	
05/05/2025	1.01.01.02.01.0001 - Banco Movimento						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DO SIMPLES NACIONAL	0001	001	1		90,06
05/05/2025	3.01.01.07.01.0076 - Despesas com Salários						

Continua...

Livro Diário Nº. 7

Licenciado para: WALLACE BRAGA GOMES
Empresa: CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 32.883.090/0001-00
Período: 01/01/2025 a 31/12/2025
Endereço: RUA DESEMBARGADOR DIONISIO FILGUEIRA, Complemento: SALA 03, N.º: 132, Bairro: CENTRO, Cidade: Mossoró, Estado: RN, CEP: 59610090, Telefone: (84) 96289758

ADMIN
Fortes Contábil 8.22.0

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
		VALOR REF AO PAGAMENTO DOS FUNCIONARIOS	0001	001	2	19.603,33	
05/05/2025	1.01.01.02.01.0001 - Banco Movimento						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DOS FUNCIONARIOS	0001	001	2		19.603,33
05/05/2025	3.01.01.07.01.0077 - Despesa com Combustivel						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DO CONSUMO DE COMBUSTIVEL	0001	001	3	995,29	
05/05/2025	1.01.01.02.01.0001 - Banco Movimento						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DO CONSUMO DE COMBUSTIVEL	0001	001	3		995,29
05/05/2025	3.01.01.07.01.0075 - Despesa Contador						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DO CONTADOR	0001	001	4	900,00	
05/05/2025	1.01.01.02.01.0001 - Banco Movimento						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DO CONTADOR	0001	001	4		900,00
05/05/2025	3.01.01.07.01.0074 - Despesa Aluguel						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DO ALUGUEL	0001	001	5	900,00	
05/05/2025	1.01.01.02.01.0001 - Banco Movimento						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DO ALUGUEL	0001	001	5		900,00
05/05/2025	3.01.01.07.01.0012 - INSS - Previdência Social						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DO INSS	0001	001	6	1.523,29	
05/05/2025	1.01.01.02.01.0001 - Banco Movimento						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DO INSS	0001	001	6		1.523,29
05/05/2025	3.01.01.07.01.0013 - FGTS						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DO FGTS	0001	001	7	1.597,66	
05/05/2025	1.01.01.02.01.0001 - Banco Movimento						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DO FGTS	0001	001	7		1.597,66
					Totais do dia 05:	25.609,63	25.609,63
20/05/2025	1.01.01.02.01.0001 - Banco Movimento						
		VALOR REF AO RECEBIMENTO DO SERVIÇOS PRESTADOS	0001	001	1	1.000,00	
20/05/2025	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		VALOR REF AO RECEBIMENTO DO SERVIÇOS PRESTADOS	0001	001	1		1.000,00
					Totais do dia 20:	1.000,00	1.000,00
					Totais do mês de Maio:	26.609,63	26.609,63
01/06/2025	1.01.01.02.01.0001 - Banco Movimento						
		VALOR RER AO RECEBIMENTO DE RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	0001	001	1	4.000,00	
01/06/2025	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		VALOR RER AO RECEBIMENTO DE RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	0001	001	1		4.000,00
01/06/2025	3.01.01.01.03.0007 - Simples Nacional						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DO SIMPLES NACIONAL	0001	001	2	356,83	
01/06/2025	1.01.01.02.01.0001 - Banco Movimento						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DO SIMPLES NACIONAL	0001	001	2		356,83
01/06/2025	3.01.01.03.01.0001 - Custo dos Serviços Prestados						

ADMIN
Fortes Contábil 8.22.0

Livro Diário Nº. 7

Licenciado para: WALLACE BRAGA GOMES
Empresa: CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 32.683.090/0001-00
Período: 01/01/2025 a 31/12/2025
Endereço: RUA DESEMBARGADOR DIONISIO FILGUEIRA, Complemento: SALA 03, N.º: 132, Bairro: CENTRO, Cidade: Mossoró, Estado: RN, CEP: 59610090, Telefone: (84) 96269758

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
		VALOR REF AO PAGAMENTO DOS CUSTOS SERVIÇOS PRESTADOS	0001	001	3	1.200,00	
01/06/2025	1.01.01.02.01.0001 - Banco Movimento						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DOS CUSTOS SERVIÇOS PRESTADOS	0001	001	3		1.200,00
01/06/2025	3.01.01.07.01.0076 - Despesas com Salários						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DOS FUNCIONARIOS	0001	001	4	16.738,85	
01/06/2025	1.01.01.02.01.0001 - Banco Movimento						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DOS FUNCIONARIOS	0001	001	4		16.738,85
01/06/2025	3.01.01.07.01.0075 - Despesa Contador						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DO CONTADOR	0001	001	5	900,00	
01/06/2025	1.01.01.02.01.0001 - Banco Movimento						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DO CONTADOR	0001	001	5		900,00
01/06/2025	3.01.01.07.01.0077 - Despesa com Combustivel						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DO CONSUMO DE COMBUSTIVEL	0001	001	6	559,32	
01/06/2025	1.01.01.02.01.0001 - Banco Movimento						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DO CONSUMO DE COMBUSTIVEL	0001	001	6		559,32
01/06/2025	3.01.01.07.01.0074 - Despesa Aluguel						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DO ALUGUEL	0001	001	7	900,00	
01/06/2025	1.01.01.02.01.0001 - Banco Movimento						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DO ALUGUEL	0001	001	7		900,00
01/06/2025	3.01.01.07.01.0012 - INSS - Previdência Social						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DO INSS	0001	001	8	1.295,14	
01/06/2025	1.01.01.02.01.0001 - Banco Movimento						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DO INSS	0001	001	8		1.295,14
01/06/2025	3.01.01.07.01.0013 - FGTS						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DO FGTS	0001	001	9	1.452,52	
01/06/2025	1.01.01.02.01.0001 - Banco Movimento						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DO FGTS	0001	001	9		1.452,52
					Totais do dia 01:	27.402,66	27.402,66
					Totais do mês de Junho:	27.402,66	27.402,66
01/07/2025	3.01.01.07.01.0076 - Despesas com Salários						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DOS FUNCIONARIOS	0001	001	3	16.608,85	
01/07/2025	1.01.01.02.01.0001 - Banco Movimento						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DOS FUNCIONARIOS	0001	001	3		16.608,85
01/07/2025	3.01.01.07.01.0077 - Despesa com Combustivel						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DO CONSUMO DE COMBUSTIVEL	0001	001	4	952,34	
01/07/2025	1.01.01.02.01.0001 - Banco Movimento						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DO CONSUMO DE COMBUSTIVEL	0001	001	4		952,34
01/07/2025	3.01.01.07.01.0075 - Despesa Contador						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DO CONTADOR	0001	001	5	900,00	

Continua...

Livro Diário Nº. 7

Licenciado para: WALLACE BRAGA GOMES
Empresa: CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 32.883.090/0001-00
Período: 01/01/2025 a 31/12/2025
Endereço: RUA DESEMBARGADOR DIONISIO FILGUEIRA, Complemento: SALA 03, N.º: 132, Bairro: CENTRO, Cidade: Mossoró, Estado: RN, CEP: 59610090, Telefone: (84) 96259758

ADMIN
Fortes Contábil 8.22.0

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
01/07/2025	1.01.01.02.01.0001 - Banco Movimento						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DO CONTADOR	0001	001	5		900,00
01/07/2025	3.01.01.07.01.0074 - Despesa Aluguel						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DO ALUGUEL	0001	001	6	900,00	
01/07/2025	1.01.01.02.01.0001 - Banco Movimento						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DO ALUGUEL	0001	001	6		900,00
01/07/2025	3.01.01.07.01.0012 - INSS - Previdência Social						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DO INSS	0001	001	7	1.295,14	
01/07/2025	1.01.01.02.01.0001 - Banco Movimento						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DO INSS	0001	001	7		1.295,14
01/07/2025	3.01.01.07.01.0013 - FGTS						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DO FGTS	0001	001	8	1.452,52	
01/07/2025	1.01.01.02.01.0001 - Banco Movimento						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DO FGTS	0001	001	8		1.452,52
					Totais do dia 01:	22.108,86	22.108,86
					Totais do mês de Julho:	22.108,86	22.108,86
01/08/2025	1.01.01.02.01.0001 - Banco Movimento						
		VALOR REF REF AO RECEBIMENTO DA RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	0001	001	1	138.311,29	
01/08/2025	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		VALOR REF REF AO RECEBIMENTO DA RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	0001	001	1		138.311,29
01/08/2025	3.01.01.01.03.0007 - Simples Nacional						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DO SIMPLES NACIONAL	0001	001	2	6.022,88	
01/08/2025	1.01.01.02.01.0001 - Banco Movimento						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DO SIMPLES NACIONAL	0001	001	2		6.022,88
01/08/2025	3.01.01.03.01.0001 - Custo dos Serviços Prestados						
		VALOR AO PAGAMENTO DO CUSTOS DOS SERVIÇOS PRESTADOS	0001	001	3	41.493,38	
01/08/2025	1.01.01.02.01.0001 - Banco Movimento						
		VALOR AO PAGAMENTO DO CUSTOS DOS SERVIÇOS PRESTADOS	0001	001	3		41.493,38
01/08/2025	3.01.01.07.01.0076 - Despesas com Salários						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DOS SALARIOS DOS FUNCIONARIOS	0001	001	4	17.513,03	
01/08/2025	1.01.01.02.01.0001 - Banco Movimento						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DOS SALARIOS DOS FUNCIONARIOS	0001	001	4		17.513,03
01/08/2025	3.01.01.07.01.0075 - Despesa Contador						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DO CONTADOR	0001	001	5	900,00	
01/08/2025	1.01.01.02.01.0001 - Banco Movimento						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DO CONTADOR	0001	001	5		900,00
01/08/2025	3.01.01.07.01.0074 - Despesa Aluguel						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DO ALUGUEL	0001	001	6	900,00	
01/08/2025	1.01.01.02.01.0001 - Banco Movimento						

Livro Diário Nº. 7

Licenciado para: WALLACE BRAGA GOMES
Empresa: CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 32.883.090/0001-00
Período: 01/01/2025 a 31/12/2025
Endereço: RUA DESEMBARGADOR DIONISIO FILGUEIRA, Complemento: SALA 03, N.º: 132, Bairro: CENTRO, Cidade: Mossoró, Estado: RN, CEP: 59610090, Telefone: (84) 96269758

ADMIN
Forlee Contábil 8.22.0

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
		VALOR REF AO PAGAMENTO DO ALUGUEL	0001	001	6		900,00
01/08/2025	3.01.01.07.01.0012 - INSS - Previdência Social						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DO INSS	0001	001	7	1.353,20	
01/08/2025	1.01.01.02.01.0001 - Banco Movimento						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DO INSS	0001	001	7		1.353,20
01/08/2025	3.01.01.07.01.0013 - FGTS						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DO FGTS	0001	001	8	1.452,52	
01/08/2025	1.01.01.02.01.0001 - Banco Movimento						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DO FGTS	0001	001	8		1.452,52
					Totais do dia 01:	207.946,30	207.946,30
					Totais do mês de Agosto:	207.946,30	207.946,30
01/09/2025	3.01.01.07.01.0076 - Despesas com Salários						
		VALOR REF AO PAGAMENT DOS FUNCIONARIOS	0001	001	1	14.436,04	
01/09/2025	1.01.01.02.01.0001 - Banco Movimento						
		VALOR REF AO PAGAMENT DOS FUNCIONARIOS	0001	001	1		14.436,04
01/09/2025	3.01.01.07.01.0074 - Despesa Aluguel						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DO ALGUEL DA EMPRESA	0001	001	3	900,00	
01/09/2025	1.01.01.02.01.0001 - Banco Movimento						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DO ALGUEL DA EMPRESA	0001	001	3		900,00
01/09/2025	3.01.01.07.01.0075 - Despesa Contador						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DO CONTADOR	0001	001	4	900,00	
01/09/2025	1.01.01.02.01.0001 - Banco Movimento						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DO CONTADOR	0001	001	4		900,00
01/09/2025	3.01.01.07.01.0077 - Despesa com Combustivel						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DO CONSUMO DE COMBUSTIVEL	0001	001	5	810,00	
01/09/2025	1.01.01.02.01.0001 - Banco Movimento						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DO CONSUMO DE COMBUSTIVEL	0001	001	5		810,00
01/09/2025	3.01.01.07.01.0012 - INSS - Previdência Social						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DO INSS	0001	001	6	1.126,73	
01/09/2025	1.01.01.02.01.0001 - Banco Movimento						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DO INSS	0001	001	6		1.126,73
01/09/2025	3.01.01.07.01.0013 - FGTS						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DO FGTS	0001	001	7	1.179,77	
01/09/2025	1.01.01.02.01.0001 - Banco Movimento						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DO FGTS	0001	001	7		1.179,77
					Totais do dia 01:	19.352,54	19.352,54
					Totais do mês de Setembro:	19.352,54	19.352,54
01/10/2025	1.01.01.02.01.0001 - Banco Movimento						
		VALOR REF AO RECEBIMENTO DE RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	0001	001	1	25.000,00	
01/10/2025	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		VALOR REF AO RECEBIMENTO DE RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	0001	001	1		25.000,00
01/10/2025	3.01.01.01.03.0007 - Simples Nacional						

Livro Diário Nº. 7

Licenciado para: WALLACE BRAGA GOMES
Empresa: CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 32.883.090/0001-00
Período: 01/01/2025 a 31/12/2025
Endereço: RUA DESEMBARGADOR DIONISIO FILGUEIRA, Complemento: SALA 03, N.º: 132, Bairro: CENTRO, Cidade: Mossoró, Estado: RN, CEP: 59610090, Telefone: (84) 96269758

ADMIN
Fortes Contábil 8.22.0

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
		VALOR REF AO PAGAMENTO DO SIMPLES NACIONAL	0001	001	2	1.890,06	
01/10/2025	1.01.01.02.01.0001 - Banco Movimento						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DO SIMPLES NACIONAL	0001	001	2		1.890,06
01/10/2025	3.01.01.07.01.0075 - Despesas com Salários						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DOS FUNCIONARIOS	0001	001	3	13.099,82	
01/10/2025	1.01.01.02.01.0001 - Banco Movimento						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DOS FUNCIONARIOS	0001	001	3		13.099,82
01/10/2025	3.01.01.07.01.0074 - Despesa Aluguel						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DO ALGUEL	0001	001	5	900,00	
01/10/2025	1.01.01.02.01.0001 - Banco Movimento						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DO ALGUEL	0001	001	5		900,00
01/10/2025	3.01.01.07.01.0075 - Despesa Contador						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DO CONTADOR	0001	001	6	900,00	
01/10/2025	1.01.01.02.01.0001 - Banco Movimento						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DO CONTADOR	0001	001	6		900,00
01/10/2025	3.01.01.07.01.0077 - Despesa com Combustivel						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DO COMBUSTIVEL	0001	001	7	550,33	
01/10/2025	1.01.01.02.01.0001 - Banco Movimento						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DO COMBUSTIVEL	0001	001	7		550,33
01/10/2025	3.01.01.07.01.0012 - INSS - Previdência Social						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DO INSS	0001	001	8	1.024,87	
01/10/2025	1.01.01.02.01.0001 - Banco Movimento						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DO INSS	0001	001	8		1.024,87
01/10/2025	3.01.01.07.01.0013 - FGTS						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DO FGTS	0001	001	9	1.047,94	
01/10/2025	1.01.01.02.01.0001 - Banco Movimento						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DO FGTS	0001	001	9		1.047,94
					Totais do dia 01:	44.413,02	44.413,02
					Totais do mês de Outubro:	44.413,02	44.413,02
01/11/2025	1.01.01.02.01.0001 - Banco Movimento						
		VALOR REF AO RECEBIMENTO DE RECEITA DE SERVIÇOS	0001	001	1	40.700,00	
01/11/2025	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		VALOR REF AO RECEBIMENTO DE RECEITA DE SERVIÇOS	0001	001	1		40.700,00
01/11/2025	3.01.01.01.03.0007 - Simples Nacional						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DOS SIMPLES NACIONAL	0001	001	2	3.131,23	
01/11/2025	1.01.01.02.01.0001 - Banco Movimento						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DOS SIMPLES NACIONAL	0001	001	2		3.131,23
01/11/2025	3.01.01.03.01.0001 - Custo dos Serviços Prestados						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DOS CUSTOS DOS SERVIÇOS PRESTADOS	0001	001	3	12.210,00	

Continua...

Livro Diário Nº. 7

Licenciado para: WALLACE BRAGA GOMES
Empresa: CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 32.883.090/0001-00
Período: 01/01/2025 a 31/12/2025
Endereço: RUA DESEMBARGADOR DIONISIO FILGUEIRA, Complemento: SALA 03, N.º: 132, Bairro: CENTRO, Cidade: Mossoró, Estado: RN, CEP: 59610090, Telefone: (84) 96269758

ADMIN
Fortes Contábil 8.22.0

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
01/11/2025	1.01.01.02.01.0001 - Banco Movimento						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DOS CUSTOS DOS SERVIÇOS PRESTADOS	0001	001	3		12.210,00
01/11/2025	3.01.01.07.01.0076 - Despesas com Salários						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DOS FUNCIONARIOS	0001	001	4	11.625,72	
01/11/2025	1.01.01.02.01.0001 - Banco Movimento						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DOS FUNCIONARIOS	0001	001	4		11.625,72
01/11/2025	3.01.01.07.01.0077 - Despesa com Combustivel						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DO CONSUMO DE COMBUSTIVEL	0001	001	5	552,84	
01/11/2025	1.01.01.02.01.0001 - Banco Movimento						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DO CONSUMO DE COMBUSTIVEL	0001	001	5		552,84
01/11/2025	3.01.01.07.01.0075 - Despesa Contador						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DO CONTADOR	0001	001	6	900,00	
01/11/2025	1.01.01.02.01.0001 - Banco Movimento						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DO CONTADOR	0001	001	6		900,00
01/11/2025	3.01.01.07.01.0074 - Despesa Aluguel						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DO ALUGUEL	0001	001	7	900,00	
01/11/2025	1.01.01.02.01.0001 - Banco Movimento						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DO ALUGUEL	0001	001	7		900,00
01/11/2025	3.01.01.07.01.0012 - INSS - Previdência Social						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DO INSS	0001	001	8	930,02	
01/11/2025	1.01.01.02.01.0001 - Banco Movimento						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DO INSS	0001	001	8		930,02
01/11/2025	3.01.01.07.01.0013 - FGTS						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DO FGTS	0001	001	9	886,91	
01/11/2025	1.01.01.02.01.0001 - Banco Movimento						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DO FGTS	0001	001	9		886,91
					Totais do dia 01:	71.836,72	71.836,72
					Totais do mês de Novembro:	71.836,72	71.836,72
01/12/2025	1.01.03.01.01.0001 - Clientes Diversos						
		VALOR REF A PROVISAO DE RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	0001	001	1	8.930,00	
01/12/2025	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		VALOR REF A PROVISAO DE RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	0001	001	1		8.930,00
01/12/2025	3.01.01.01.03.0007 - Simples Nacional						
		VALOR REF A PROVISAO DO SIMPLES NACIONAL	0001	001	2	737,81	
01/12/2025	2.01.01.03.03.0010 - Simples a Recolher						
		VALOR REF A PROVISAO DO SIMPLES NACIONAL	0001	001	2		737,81
01/12/2025	3.01.01.07.01.0076 - Despesas com Salários						
		VALOR REF A PROVISAO DOS SALARIOS DOS FUNCIONARISO	0001	001	3	11.625,72	
01/12/2025	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						

Continue...

Livro Diário Nº. 7

Licenciado para: WALLACE BRAGA GOMES — ADMIN
Empresa: CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 32.883.090/0001-00 — Fortes Contábil 8.22.0
Período: 01/01/2025 a 31/12/2025
Endereço: RUA DESEMBARGADOR DIONISIO FILGUEIRA, Complemento: SALA 03, N.º: 132, Bairro: CENTRO, Cidade: Mossoró, Estado: RN, CEP: 59610090, Telefone: (84) 96269758

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
		VALOR REF A PROVISAO DOS SALARIOS DOS FUNCIONARISO	0001	001	3		11.625,72
01/12/2025	3.01.01.07.01.0075 - Despesa Contador						
		VALOR REF A PROVISAO DO CONTADOR	0001	001	4	900,00	
01/12/2025	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		VALOR REF A PROVISAO DO CONTADOR	0001	001	4		900,00
01/12/2025	3.01.01.07.01.0074 - Despesa Aluguel						
		VALOR REF A PROVISAO DO ALUGUEL	0001	001	5	900,00	
01/12/2025	2.01.01.03.01.0010 - Salários a Pagar						
		VALOR REF A PROVISAO DO ALUGUEL	0001	001	5		900,00
01/12/2025	3.01.01.07.01.0012 - INSS - Previdência Social						
		VALOR REF A PROVISAO DO INSSL	0001	001	6	886,61	
01/12/2025	2.01.01.03.01.0001 - INSS a Recolher						
		VALOR REF A PROVISAO DO INSSL	0001	001	6		886,61
01/12/2025	3.01.01.07.01.0013 - FGTS						
		VALOR REF A PROVISAO DO FGTS	0001	001	7	930,20	
01/12/2025	2.01.01.03.01.0002 - FGTS a Recolher						
		VALOR REF A PROVISAO DO FGTS	0001	001	7		930,20
01/12/2025	2.03.01.07.05.0001 - Empréstimos Bancos						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DO FINANCIAMENTO	0001	001	8	3.045,89	
01/12/2025	1.01.01.01.01.0001 - Caixa						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DO FINANCIAMENTO	0001	001	8		3.045,89
					Totais do dia 01:	27.958,23	27.958,23
20/12/2025	2.07.07.01.01.0001 - Lucros Acumulados e/ou Saldo à Disposição da Assembléia						
		VALOR REF A PROVISAO DE DIVIDENDOS	0001	001	1	200.000,00	
20/12/2025	2.01.01.27.01.0001 - Dividendo a pagar						
		VALOR REF A PROVISAO DE DIVIDENDOS	0001	001	1		200.000,00
20/12/2025	2.01.01.27.01.0001 - Dividendo a pagar						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DOS DIVIDENDOS	0001	001	2	200.000,00	
20/12/2025	1.01.01.02.01.0001 - Banco Movimento						
		VALOR REF AO PAGAMENTO DOS DIVIDENDOS	0001	001	2		200.000,00
					Totais do dia 20:	400.000,00	400.000,00
31/12/2025	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		VR. REF. APURAÇÃO DO EXERCICIO	0001	001	4	496.353,62	
31/12/2025	6.01 - Apuração do Exercício						
		VR. REF. APURAÇÃO DO EXERCICIO	0001	001	4	8.241,02	
31/12/2025	6.01 - Apuração do Exercício						
		VR. REF. APURAÇÃO DO EXERCICIO	0001	001	4	10.800,00	
31/12/2025	6.01 - Apuração do Exercício						
		VR. REF. APURAÇÃO DO EXERCICIO	0001	001	4	10.800,00	
31/12/2025	6.01 - Apuração do Exercício						
		VR. REF. APURAÇÃO DO EXERCICIO	0001	001	4	16.024,36	
31/12/2025	6.01 - Apuração do Exercício						
		VR. REF. APURAÇÃO DO EXERCICIO	0001	001	4	17.387,68	
31/12/2025	6.01 - Apuração do Exercício						
		VR. REF. APURAÇÃO DO EXERCICIO	0001	001	4	28.112,41	
31/12/2025	6.01 - Apuração do Exercício						

Livro Diário Nº. 7

Licenciado para: WALLACE BRAGA GOMES
Empresa: CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 32.883.090/0001-00
Período: 01/01/2025 a 31/12/2025
Endereço: RUA DESEMBARGADOR DIONISIO FILGUEIRA, Complemento: SALA 03, N.º: 132, Bairro: CENTRO, Cidade: Mossoró, Estado: RN, CEP: 59610090, Telefone: (84) 96269758

ADMIN
Fortes Contábil 8.22.0

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
		VR. REF. APURAÇÃO DO EXERCICIO	0001	001	4	53.944,69	
31/12/2025	6.01 - Apuração do Exercício						
		VR. REF. APURAÇÃO DO EXERCICIO	0001	001	4	144.467,22	
31/12/2025	6.01 - Apuração do Exercício						
		VR. REF. APURAÇÃO DO EXERCICIO	0001	001	4	206.576,44	
31/12/2025	2.07.07.01.01.0001 - Lucros Acumulados e/ou Saldo à Disposição da Assembléia						
		VR. REF. LUCRO DO EXERCICIO	0001	001	4		53.944,69
31/12/2025	3.01.01.01.03.0057 - Simples Nacional						
		VR. REF. APURAÇÃO DO EXERCICIO	0001	001	4		26.112,41
31/12/2025	3.01.01.03.01.0001 - Custo dos Serviços Prestados						
		VR. REF. APURAÇÃO DO EXERCICIO	0001	001	4		144.467,22
31/12/2025	3.01.01.07.01.0012 - INSS - Previdência Social						
		VR. REF. APURAÇÃO DO EXERCICIO	0001	001	4		16.024,36
31/12/2025	3.01.01.07.01.0013 - FGTS						
		VR. REF. APURAÇÃO DO EXERCICIO	0001	001	4		17.387,68
31/12/2025	3.01.01.07.01.0074 - Despesa Aluguel						
		VR. REF. APURAÇÃO DO EXERCICIO	0001	001	4		10.800,00
31/12/2025	3.01.01.07.01.0075 - Despesa Contador						
		VR. REF. APURAÇÃO DO EXERCICIO	0001	001	4		10.800,00
31/12/2025	3.01.01.07.01.0076 - Despesas com Salários						
		VR. REF. APURAÇÃO DO EXERCICIO	0001	001	4		206.576,44
31/12/2025	3.01.01.07.01.0077 - Despesa com Combustível						
		VR. REF. APURAÇÃO DO EXERCICIO	0001	001	4		8.241,02
31/12/2025	6.01 - Apuração do Exercício						
		VR. REF. APURAÇÃO DO EXERCICIO	0001	001	4		496.353,82
					Totais do dia 31:	992.707,64	992.707,64
					Totais do mês de Dezembro:	1.420.683,87	1.420.683,87

Balanço Patrimonial

Licenciado para: WALLACE BRAGA GOMES
Empresa: CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 32.883.090/0001-00
Endereço: RUA DESEMBARGADOR DIONISIO FILGUEIRA, Complemento: SALA 03, N.º: 132, Bairro: CENTRO, Cidade: Mossoró, Estado: RN, CEP: 59610090, Telefone: (84) 96268758
NIRE: 24200829416 - Data: 25/02/2019

ADMIN
Fortes Contábil 8.22.0

Conta	Descrição	31/12/2025	
[redacted]			
1.01.01.01.01.0001	Caixa	63.473,74	D
[redacted]			
1.01.01.02.01.0001	Banco Movimento	657.902,14	D
[redacted]			
1.01.03.01.01.0001	Clientes Diversos	8.930,00	D
[redacted]			
1.01.15.01.02.0005	Materiais para uso	14.574,34	D
[redacted]			
1.07.04.01.01.0004	Veículos	53.000,00	D
[redacted]			
2.01.01.03.01.0001	INSS a Recolher	886,61	C
2.01.01.03.01.0002	FGTS a Recolher	930,20	C
2.01.01.03.01.0010	Salários a Pagar	13.425,72	C
[redacted]			
2.01.01.03.03.0010	Simples a Recolher	737,81	C
[redacted]			
2.03.01.07.05.0001	Empréstimos Bancos	79.017,66	C
[redacted]			

Data de Encerramento: 31/12/2025
Valor de Ativo e Passivo: R$ 797.880,22 (Setecentos e Noventa e Sete Mil Oitocentos e Oitenta Reais e Vinte e Dois Centavos) .

Mossoró-RN, 31 de Dezembro de 2025

JOSE JACKSON DE FREITAS HOLANDA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF:085.376.044-61
CIF: 2116622352 CREA-RN

WALLACE BRAGA GOMES
CONTADOR
070.490.334-21
CRC/RN 013586/O-8

Continua...

Balanço Patrimonial

Licenciado para: WALLACE BRAGA GOMES
Empresa: CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 32.883.090/0001-00
Endereço: RUA DESEMBARGADOR DIONISIO FILGUEIRA, Complemento: SALA 03, N.º: 132, Bairro: CENTRO, Cidade: Mossoró, Estado: RN, CEP: 59610090, Telefone: (84) 96269758
NIRE: 24200829416 - Data: 25/02/2019

ADMIN
Fortes Contábil 8.22.0

Conta	Descrição	31/12/2025	
[redacted]			
2.07.01.01.01.0001	Capital Subscrito de Domiciliados e Residentes no País	500.000,00	C
[redacted]			
2.07.07.01.01.0001	Lucros Acumulados e/ou Saldo à Disposição da Assembléia	202.882,22	C

Data de Encerramento: 31/12/2025
Valor de Ativo e Passivo: R$ 797.880,22 (Setecentos e Noventa e Sete Mil Oitocentos e Oitenta Reais e Vinte e Dois Centavos) .

Mossoró-RN, 31 de Dezembro de 2025

JOSE JACKSON DE FREITAS HOLANDA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF:085.376.044-61
CIF: 2116822352 CREA-RN

WALLACE BRAGA GOMES
CONTADOR
070.490.334-21
CRC/RN 013586/O-6

Demonstração do Resultado do Exercício

Licenciado para: WALLACE BRAGA GOMES
Empresa: CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 32.883.090/0001-00
NIRE: 24200829416 - Data: 25/02/2019
Endereço: RUA DESEMBARGADOR DIONISIO FILGUEIRA, Complemento: SALA 03, N.º: 132, Bairro: CENTRO, Cidade: Mossoró, Estado: RN, CEP: 59610090, Telefone: (84) 96269758
Estabelecimentos: Todos; Centros de Resultado: Todos

ADMIN
Fortes Contábil 8.22.0

Conta	Descrição	01/01/2025 a 31/12/2025
(+) 010	Receita Bruta Operacional	496.353,82
010.01	Faturamento Prod. Merc. e Serviços	496.353,82
010.01.03	Vendas de Serviços	496.353,82
(-) 020	Deduções da Receita	28.112,41
020.01	Impostos Faturados	28.112,41
020.01.05	Simples Nacional	28.112,41
(=) 030	Receita Líquida	468.241,41
(-) 040	Custo Mercad./Serv./Produtos Vendidos	144.467,22
040.01	Custo dos Serviços Prestados	144.467,22
(=) 060	Lucro Bruto	323.774,19
(-) 070	Despesas Operacionais	269.829,50
070.01	Despesas Administrativas	269.829,50
(=) 110	Res. Antes das Participações e Contrib.	53.944,69
(=) 150	Res. Antes Imp.Renda e Contrib. Social	53.944,69
(=) 200	Resultado Líquido do Exercício	53.944,69

Mossoró-RN, 31 de Dezembro de 2025

JOSE JACKSON DE FREITAS HOLANDA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF:085.376.044-61
CIF: 2116622352 CREA-RN

WALLACE BRAGA GOMES
CONTADOR
070.490.334-21
CRC/RN 013586/O-8

DLPA 12/2025

Licenciado para: WALLACE BRAGA GOMES
Empresa: CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 32.883.090/0001-00
NIRE: 24200829416 - Data: 25/02/2019
Endereço: RUA DESEMBARGADOR DIONISIO FILGUEIRA, Complemento: SALA 03, N.º: 132, Bairro: CENTRO, Cidade: Mossoró, Estado: RN, CEP: 59610090, Telefone: (84) 96269758
Período: 01/01/2025 a 31/12/2025

ADMIN
Fortes Contábil 8.22.0

Demonstração dos Lucros ou Prejuízos Acumulados - DLPA

Saldo em 31 de dezembro de 2024	348.937,53
Proposta da Administração de Distinação do Lucro	(200.000,00)
Dividendos a Distribuir	(200.000,00)
Saldo em 31 de dezembro de 2025	148.937,53

Mossoró-RN, 31 de Dezembro de 2025

JOSE JACKSON DE FREITAS HOLANDA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF:085.376.044-61
CIF: 2116622352 CREA-RN

WALLACE BRAGA GOMES
CONTADOR
070.490.334-21
CRC/RN 013586/O-6

DMPL/DRA

Licenciado para: WALLACE BRAGA GOMES
Empresa: CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 32.883.090/0001-00
NIRE: 24200829416 - Data: 25/02/2019
Endereço: RUA DESEMBARGADOR DIONISIO FILGUEIRA, Complemento: SALA 03, N.º: 132, Bairro: CENTRO, Cidade: Mossoró, Estado: RN, CEP: 59610090, Telefone: (84) 96269758
Visualizando DMPL e DRA no Período: 01/01/2025 à 31/12/2025

ADMIN
Fortes Contábil 8.22.0

	Capital Social Integralizado	Reserva de Capital , Opções outorgadas e Ações e Tesouraria	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimonio Liquido Consolidado	Totais
Saldos Iniciais	**500.000,00**	**0,00**	**348.937,53**	**0,00**	**0,00**	**848.937,53**
Ajustes de Exercícios Anteriores	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tributos s/ Ajustes Instrumentos Financeiros	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ajuste de Conversão do Período	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dividendos	0,00	0,00	(200.000,00)	0,00	0,00	(200.000,00)
Outros Resultados Abrangentes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tributos Sobre a Realização da Reserva de Reavaliação	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lucro Líquido do Período	0,00	0,00	53.944,69	0,00	0,00	53.944,69
Constituição de Reservas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Saldos Finais	**500.000,00**	**0,00**	**202.882,22**	**0,00**	**0,00**	**702.882,22**

Mossoró-RN, 31 de Dezembro de 2025

JOSE JACKSON DE FREITAS HOLANDA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF:085.376.044-61
CIF: 2118622352 CREA-RN

WALLACE BRAGA GOMES
CONTADOR
070.490.334-21
CRC/RN 013586/O-6

Continua...

Demonstração do Fluxo de Caixa - Método Indireto

Licenciado para: WALLACE BRAGA GOMES
Empresa: CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 32.883.090/0001-00
NIRE: 24200829416 - Data: 25/02/2019
Endereço: RUA DESEMBARGADOR DIONISIO FILGUEIRA, Complemento: SALA 03, N.º: 132, Bairro: CENTRO, Cidade: Mossoró, Estado: RN, CEP: 59610090, Telefone: (84) 96289758

ADMIN
Fortes Contábil 8.22.0

	01/01/2025 a 31/12/2025
Lucro Líquido	53.944,69
Aumento em Clientes	(6.430,00)
Diminuição em Obrigações Trabalhistas, Previdenciárias e Fiscais	(262,91)
Diminuição em Outras Contas	(800,00)
Diminuição em Provisões de Natureza Trabalhista	(1.362,78)
Diminuição em Lucros Acumulados e/ou Saldo à Disposição da Assembléia	(200.000,00)
Diminuição em Empréstimos e Financiamentos	(3.045,89)
Variação Líquida de Caixa e Equivalente de Caixa	(157.946,89)
Caixa e Equivalente de Caixa no Início do Período	879.322,77
Caixa e Equivalente de Caixa no Fim do Período	721.375,88

Mossoró-RN, 31 de Dezembro de 2025

JOSE JACKSON DE FREITAS HOLANDA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF:085.376.044-61
CIF: 2118622352 CREA-RN

WALLACE BRAGA GOMES
CONTADOR
070.490.334-21
CRC/RN 013586/O-6

Notas Explicativas das Demonstrações Contábeis em 31/12/2025

Licenciado para: WALLACE BRAGA GOMES
Empresa: CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 32.883.090/0001-00
Endereço: RUA DESEMBARGADOR DIONISIO FILGUEIRA, Complemento: SALA 03, N.º: 132, Bairro: CENTRO, Cidade: Mossoró, Estado: RN, CEP: 59610090, Telefone: (84) 96269758
NIRE: 24200829416 - Data: 25/02/2019

Nota 1 - Nota 1 - Práticas Contábeis

1.1 - 1.1 - Disponibilidades
As disponibilidades da Empresa diminuiram em virtude da diminuição da prestações de serviços no exercicio social em vigencia.

1.2 - 1.2 - Estoques
A conta estoque permanecem inalterada no exercicio

1.3 - 1.4 - Provisões
As provisões serão honradas no primeiro mês do exercício subsequente.

Nota 2 - Nota 2 - Patrimônio Líquido

2.1 - 2.1 - Resultado do Exercício
O resultado do exercício foi destinado uma parte à reserva de lucros e outra parte pagar dividendos.

Mossoró-RN, 31 de Dezembro de 2025

JOSE JACKSON DE FREITAS HOLANDA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF:085.378.044-61
CIF: 2116622352 CREA-RN

WALLACE BRAGA GOMES
CONTADOR
070.490.334-21
CRC/RN 013586/O-6

TERMO DE ENCERRAMENTO

Contém o presente livro 21 páginas, eletronicamente numeradas de 1 a 21 em uma via, todas elas já escrituradas e serviu como Livro Diário nº 007, referente ao período 01/01/2025 a 31/12/2025, com encerramento do exercício social em 31/12/2025, da firma CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA, estabelecida no(a) RUA DESEMBARGADOR DIONISIO FILGUEIRA, nº 132, SALA 03, bairro CENTRO, CEP 59610-090, cidade Mossoró, estado RN, inscrita no C.N.P.J. 32.883.090/0001-00 e registrada no(a) JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE sob o nº 24200829416 por despacho de 25/02/2019.

Mossoró-RN, 31 de Dezembro de 2025

JOSE JACKSON DE FREITAS HOLANDA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF:085.376.044-61
CIF: 2116522352 CREA-RN

WALLACE BRAGA GOMES
CONTADOR
070.490.334-21
CRC/RN 013588/O-6

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 CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA consta assinado digitalmente por:

CPF/CNPJ	Nome
08537604461	JOSE JACKSON DE FREITAS HOLANDA
07049033421	WALLACE BRAGA GOMES

JUCERN

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 26/03/2026 13:48 SOB Nº 20260255955.
PROTOCOLO: 260255955 DE 25/03/2026. NIRE: 24200829416.
CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA

ISAIAS GOMES DE BRITO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
NATAL, 26/03/2026
redesim.rn.gov.br

Balanço Patrimonial

Encerrado em 31/12/2025

CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 32883090000100
RUA DESEMBARGADOR DIONISIO FILGUEIRA, 132,
SALA 03 - CENTRO, 59610-090
Mossoró - RN

Balanço Patrimonial 2025

ADMIN
Fortes Contábil 8.22.0

Licenciado para: WALLACE BRAGA GOMES
Empresa: CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 32.883.090/0001-00
Endereço: RUA DESEMBARGADOR DIONISIO FILGUEIRA, Complemento: SALA 03, N.º: 132, Bairro: CENTRO, Cidade: Mossoró, Estado: RN, CEP: 59610090, Telefone: (84) 96269758
NIRE: 24200829416 - Data: 25/02/2019

Conta	Descrição	31/12/2025	
[redacted]			
1.01.01.01.01.0001	Caixa	63.473,74	D
[redacted]			
1.01.01.02.01.0001	Banco Movimento	657.902,14	D
[redacted]			
1.01.03.01.01.0001	Clientes Diversos	8.930,00	D
[redacted]			
1.01.15.01.02.0005	Materiais para uso	14.574,34	D
[redacted]			
1.07.04.01.01.0004	Veículos	53.000,00	D
[redacted]			
2.01.01.03.01.0001	INSS a Recolher	886,61	C
2.01.01.03.01.0002	FGTS a Recolher	930,20	C
2.01.01.03.01.0010	Salários a Pagar	13.425,72	C
[redacted]			
2.01.01.03.03.0010	Simples a Recolher	737,81	C
[redacted]			
2.03.01.07.05.0001	Empréstimos Bancos	79.017,66	C

a) Sob as penas da Lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por elas.
b) As informações foram extraídas das folhas 14 e 15 do livro diário 07 registrado na JUCERN sob nº 20260255955 em 26/03/2026.
c) A sociedade não possui conselho fiscal.
d) A sociedade não possui auditores independente

Mossoró-RN, 26 de Março de 2026

JOSE JACKSON DE FREITAS HOLANDA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF:085.376.044-61
CIF: 2116622352 CREA-RN

WALLACE BRAGA GOMES
CONTADOR
070.490.334-21
CRC/RN 013586/O-6

Continua...

Balanço Patrimonial 2025

Licenciado para: WALLACE BRAGA GOMES
Empresa: CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 32.883.090/0001-00
Endereço: RUA DESEMBARGADOR DIONISIO FILGUEIRA, Complemento: SALA 03, N.º: 132, Bairro: CENTRO, Cidade: Mossoró, Estado: RN, CEP: 59610090, Telefone: (84) 96289758
NIRE: 24200829416 - Data: 25/02/2019

ADMIN
Fortes Contábil 8.22.0

Conta	Descrição	31/12/2025	
[redacted]			
2.07.01.01.01.0001	Capital Subscrito de Domiciliados e Residentes no País	500.000,00	C
[redacted]			
2.07.07.01.01.0001	Lucros Acumulados e/ou Saldo à Disposição da Assembléia	202.882,22	C

a) Sob as penas da Lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por elas.
b) As informações foram extraídas das folhas 14 e 15 do livro diário 07 registrado na JUCERN sob nº 20260255955 em 26/03/2026.
c) A sociedade não possui conselho fiscal.
d) A sociedade não possui auditores independente

Mossoró-RN, 26 de Março de 2026

JOSE JACKSON DE FREITAS HOLANDA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF:085.376.044-61
CIF: 2116622352 CREA-RN

WALLACE BRAGA GOMES
CONTADOR
070.480.334-21
CRC/RN 013586/O-6

Demonstração do Resultado do Exercício

Licenciado para: WALLACE BRAGA GOMES
Empresa: CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 32.883.090/0001-00
NIRE: 24200829416 - Data: 25/02/2019
Endereço: RUA DESEMBARGADOR DIONISIO FILGUEIRA, Complemento: SALA 03, N.º: 132, Bairro: CENTRO, Cidade: Mossoró, Estado: RN, CEP: 59610080, Telefone: (84) 96269758
Estabelecimentos: Todos; Centros de Resultado: Todos

ADMIN
Fortes Contábil 8.22.0

Conta	Descrição	01/01/2025 a 31/12/2025
(+) 010	Receita Bruta Operacional	496.353,82
010.01	Faturamento Prod. Merc. e Serviços	496.353,82
010.01.03	Vendas de Serviços	496.353,82
(-) 020	Deduções da Receita	28.112,41
020.01	Impostos Faturados	28.112,41
020.01.05	Simples Nacional	28.112,41
(=) 030	Receita Líquida	468.241,41
(-) 040	Custo Mercad./Serv./Produtos Vendidos	144.467,22
040.01	Custo dos Serviços Prestados	144.467,22
(=) 060	Lucro Bruto	323.774,19
(-) 070	Despesas Operacionais	269.829,50
070.01	Despesas Administrativas	269.829,50
(=) 110	Res. Antes das Participações e Contrib.	53.944,69
(=) 150	Res. Antes Imp.Renda e Contrib. Social	53.944,69
(=) 200	Resultado Líquido do Exercício	53.944,69

a) Sob as penas da Lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por elas.
b) As informações foram extraída da folha 16 do livro diário 07 registrado na JUCERN sob nº 20260255955 em 26/03/2026.
c) A sociedade não possui conselho fiscal.
d) A sociedade não possui auditores independente

Mossoró-RN, 26 de Março de 2026

JOSE JACKSON DE FREITAS HOLANDA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF:085.376.044-61
CIF: 2116622352 CREA-RN

WALLACE BRAGA GOMES
CONTADOR
070.490.334-21
CRC/RN 013586/O-6

DLPA 12/2025

Licenciado para: WALLACE BRAGA GOMES
Empresa: CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 32.883.090/0001-00
NIRE: 24200829416 - Data: 25/02/2019
Endereço: RUA DESEMBARGADOR DIONISIO FILGUEIRA, Complemento: SALA 03, N.º: 132, Bairro: CENTRO, Cidade: Mossoró, Estado: RN, CEP: 59610090, Telefone: (84) 96269758
Período: 01/01/2025 a 31/12/2025

Demonstração dos Lucros ou Prejuízos Acumulados - DLPA

Saldo em 31 de dezembro de 2024	348.937,53
Proposta da Administração de Distinação do Lucro	(200.000,00)
Dividendos a Distribuir	(200.000,00)
Saldo em 31 de dezembro de 2025	148.937,53

a) Sob as penas da Lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por elas.
b) As informações foram extraída da folha 17 do livro diário 07 registrado na JUCERN sob n° 20260255955 em 26/03/2026.
c) A sociedade não possui conselho fiscal.
d) A sociedade não possui auditores independente

Mossoró-RN, 26 de Março de 2026

JOSE JACKSON DE FREITAS HOLANDA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF:085.376.044-81
CIF: 2116622352 CREA-RN

WALLACE BRAGA GOMES
CONTADOR
070.480.334-21
CRC/RN 013586/O-6

DMPL/DRA

Licenciado para: WALLACE BRAGA GOMES
Empresa: CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 32.883.090/0001-00
NIRE: 24200829416 - Data: 25/02/2019
Endereço: RUA DESEMBARGADOR DIONISIO FILGUEIRA, Complemento: SALA 03, N.º: 132, Bairro: CENTRO, Cidade: Mossoró, Estado: RN, CEP: 59610090, Telefone: (84) 96269758
Visualizando DMPL e DRA no Período: 01/01/2025 à 31/12/2025

ADMIN
Fortes Contábil 8.22.0

	Capital Social Integralizado	Reserva de Capital , Opções outorgadas e Ações e Tesouraria	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimonio Liquido Consolidado	Totais
Saldos Iniciais	**500.000,00**	**0,00**	**348.937,53**	**0,00**	**0,00**	**848.937,53**
Ajustes de Exercícios Anteriores	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tributos s/ Ajustes Instrumentos Financeiros	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ajuste de Conversão do Período	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dividendos	0,00	0,00	(200.000,00)	0,00	0,00	(200.000,00)
Outros Resultados Abrangentes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tributos Sobre a Realização da Reserva de Reavaliação	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lucro Líquido do Período	0,00	0,00	53.944,69	0,00	0,00	53.944,69
Constituição de Reservas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Saldos Finais	**500.000,00**	**0,00**	**202.882,22**	**0,00**	**0,00**	**702.882,22**

a) Sob as penas da Lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por elas.
b) As informações foram extraída da folha 16 do livro diário 07 registrado na JUCERN sob nº 20260255955 em 26/03/2026.
c) A sociedade não possui conselho fiscal.
d) A sociedade não possui auditores independente

Mossoró-RN, 26 de Março de 2026

JOSE JACKSON DE FREITAS HOLANDA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF:085.376.044-61
CIF: 2118622352 CREA-RN

WALLACE BRAGA GOMES
CONTADOR
070.490.334-21
CRC/RN 013586/O-6

Continua...

Demonstração do Fluxo de Caixa - Método Indireto

Licenciado para: WALLACE BRAGA GOMES
Empresa: CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 32.883.090/0001-00
NIRE: 24200829416 - Data: 25/02/2019
Endereço: RUA DESEMBARGADOR DIONISIO FILGUEIRA, Complemento: SALA 03, N.º: 132, Bairro: CENTRO, Cidade: Mossoró, Estado: RN, CEP: 59610090, Telefone: (84) 96269758

	01/01/2025 a 31/12/2025
Atividades Operacionais	
Lucro Líquido	53.944,69
Aumento em Clientes	(6.430,00)
Diminuição em Obrigações Trabalhistas, Previdenciárias e Fiscais	(252,91)
Diminuição em Outras Contas	(800,00)
Diminuição em Provisões de Natureza Trabalhista	(1.362,78)
Diminuição em Lucros Acumulados e/ou Saldo à Disposição da Assembléia	(200.000,00)
Caixa Líquido das Atividades Operacionais	**(154.901,00)**
Atividades Financiamento	
Diminuição em Empréstimos e Financiamentos	(3.045,89)
Caixa Líquido das Atividades Financiamento	**(3.045,89)**
Variação Líquida de Caixa e Equivalente de Caixa	**(157.946,89)**
Caixa e Equivalente de Caixa no Início do Período	**879.322,77**
Caixa e Equivalente de Caixa no Fim do Período	**721.375,88**

a) Sob as penas da Lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por elas.
b) As informações foram extraída da folha 19 do livro diário 07 registrado na JUCERN sob n° 20260255955 em 26/03/2026.
c) A sociedade não possui concelho fiscal.
d) A sociedade não possui auditores independente

Mossoró-RN, 26 de Março de 2026

JOSE JACKSON DE FREITAS HOLANDA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF:085.376.044-61
CIF: 2116622352 CREA-RN

WALLACE BRAGA GOMES
CONTADOR
070.490.334-21
CRC/RN 013586/O-6

Notas Explicativas das Demonstrações Contábeis em 31/12/2025

Licenciado para: WALLACE BRAGA GOMES
Empresa: CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 32.883.090/0001-00
Endereço: RUA DESEMBARGADOR DIONISIO FILGUEIRA, Complemento: SALA 03, N.º: 132, Bairro: CENTRO, Cidade: Mossoró, Estado: RN, CEP: 59610090, Telefone: (84) 96269758
NIRE: 24200829416 - Data: 25/02/2019

Nota 1 - Nota 1 - Práticas Contábeis

1.1 - 1.1 - Disponibilidades

As disponibilidades da Empresa diminuiram em virtude da diminuição da prestações de serviços no exercicio social em vigencia.

1.2 - 1.2 - Estoques

A conta estoque permanecem inalterada no exercicio

1.3 - 1.4 - Provisões

As provisões serão honradas no primeiro mês do exercício subsequente.

Nota 2 - Nota 2 - Patrimônio Líquido

2.1 - 2.1 - Resultado do Exercício

O resultado do exercício foi destinado uma parte à reserva de lucros e outra parte pagar dividendos.

a) Sob as penas da Lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por elas.
b) As informações foram extraída da folha 20 do livro diário 07 registrado na JUCERN sob n° 20260255955 em 26/03/2026.
c) A sociedade não possui concelho fiscal.
d) A sociedade não possui auditores independente

Mossoró-RN, 26 de Março de 2026

JOSE JACKSON DE FREITAS HOLANDA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF:085.376.044-61
CIF: 2116622352 CREA-RN

WALLACE BRAGA GOMES
CONTADOR
070.490.334-21
CRC/RN 013586/O-6

Empresa: CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA – CNPJ: 32.883.090/0001-00
ANALISE PELOS OS INDICES DO BALANÇO 2025

$$\text{Indice de Liquidez Corrente} = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$$

$$ILC = \frac{744.880,22}{15.980,34}$$

Resultado ILC = 46,61

$$\text{Indice de Liquidez Geral} = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Exigivel a Longo Prazo}}$$

$$ILG = \frac{744.880,22 + 53.000,00}{15.980,34 + 79.017,66}$$

Resultado ILG = 8,39

$$\text{Indice de Solvência Geral} = \frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Exigivel a Longo Prazo}}$$

$$ISG = \frac{797.880,22}{15.980,34 + 79.017,66}$$

Resultado ISG = 8,39

$$\text{Indice Endividamento Total} = \frac{\text{Passico Circulante} + \text{Exigivel a Longo Prazo}}{\text{Ativo Total}}$$

$$IET = \frac{15.980,34 + 79.017,66}{797.880,22}$$

Resultado IET =0,11

$$\text{Indice de Liquidez Seca} = \frac{\text{Ativo Circulante} - \text{Estoque}}{\text{Passivo Circulante}}$$

$$ILS = \frac{744.880,22 - 14.574,34}{15.980,34}$$

Resultado ILS = 45,70

$$\text{Indice de Liquidez Imediata} = \frac{\text{Disponivel}}{\text{Passivo Circulante}}$$

$$ILM = \frac{721.375,88}{15.980,34}$$

Resultado ILM = 45,14

Mossoró/RN, 26 de março de 2026.

WELLACE BRAGA GOMES
CONTADOR
CPF: 070.490.334-21
CRC/RN-013586/O-6

JOSE JACKSON DE FREITAS HOLANDA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 085.376.044-61
CIF: 2116622352 CREA-RN

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 CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA consta assinado digitalmente por:

CPF/CNPJ	Nome
08537604461	JOSE JACKSON DE FREITAS HOLANDA
07049033421	WALLACE BRAGA GOMES

JUCERN

CERTIFICO O REGISTRO EM 30/03/2026 14:12 SOB Nº 20260261637.
PROTOCOLO: 260261637 DE 27/03/2026.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12606186564. CNPJ DA SEDE: 32883090000100.
NIRE: 24200829416. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 26/03/2026.
CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA

DENYS DE MIRANDA BARRETO
SECRETÁRIO-GERAL
www.redesim.rn.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

CC 415
FLA.

À Prefeitura Municipal de Caxias – MA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2026

DECLARAÇÃO ASSINADA POR PROFISSIONALDA ÁREA CONTÁBIL

Eu, Wallace Braga Gomes, contador, registrado no conselho regional de contabilidade do Rio Grande do norte sob nº 013585, CPF: 070.490.334-21, **DECLARO,** para os devidos fins, que os indicadores financeiros (ÍNDICES) apresentado no balanço patrimonial do exercícios social dos anos de 2024 e 2025 da empresa **CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA**, inscrita no CNPJ: nº **32.883.090/0001-00** condiz com a realidade da empresa.

Caxias /MA, 10 de abril de 2026

WALLACE BRAGA GOMES:07049033421

Assinado de forma digital por WALLACE BRAGA GOMES:07049033421
Dados: 2026.05.12 09:54:13 -03'00'

Wallace Braga Gomes

CPF.: 070.490.334-21

CRC/RN 013.586

Certidão de Registro e Quitação Pessoa Jurídica
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-RN

Nº 1470518/2026
Emissão: 02/04/2026
Validade: 01/07/2026
Chave: 40xyW

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

CERTIFICAMOS que a Pessoa Jurídica mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que a Empresa não se encontra em débito com o Conselho de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte - CREA-RN, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) Responsável(veis) Técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA.

CNPJ: 32.883.090/0001-00

Registro: 2000049671

Categoria: Matriz

Capital Social: R$ 500.000,00

Data do Capital: 06/02/2019

Faixa: 3

Objetivo Social: Construção de edifícios; Atividades de apoio à agricultura; Distribuição de água por caminhões; Coleta de resíduos não perigosos; Descontaminação e serviços de gestão de resíduos; 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 redes de abastecimento de água, coleta de esgotos e construções correlatas, exceto obras de irrigação; Obras portuárias, marítimas e fluviais; Montagem de estruturas metálicas; Construção de instalações esportivas e recreativas; Obras de engenharia civil; Demolição de edifícios e estruturas; Preparação de canteiro e limpeza de terreno; Perfurações e sondagens; Obras de terraplenagem; Serviços de preparação do terreno; Instalação e manutenção elétrica; Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás; Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material; Serviços de pintura de edifícios; Obras de fundações; Administração de obras; Obras de alvenaria; Perfuração e construção de poços de água; Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista; Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional; Serviços de engenharia; Marketing direto; Locação de meios de transporte, sem condutor; Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes; Aluguel de palcos, coberturas e estruturas de uso temporário, exceto andaimes; Aluguel de máquinas e equipamentos comerciais e industriais, sem operador; Serviços de organização de feiras, congressos, exposições e festas; Produção musical; Atividades de sonorização e de iluminação; Artes cênicas, espetáculos e atividades complementares; Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista; Hotéis; Locação de automóveis sem condutor; Locação de meios de transporte; Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador; Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes; Aluguel de andaimes; Aluguel de máquinas e equipamentos comerciais e industriais, sem operador; Limpeza em prédios e em domicílios; Imunização e controle de pragas urbanas; Lavanderias.

Endereço Matriz: RUA DESEMBARGADOR DIONISIO FILGUEIRA, 132, SALA 03, CENTRO, MOSSORÓ, RN, 59610090

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 16/05/2019

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 2200005142DDRN

Descrição

Certidão de Registro e Quitação Pessoa Jurídica

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: 2026 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: JOSE JACKSON DE FREITAS HOLANDA

Registro: 2116622352

CPF: ***.376.044-**

Data Início: 16/05/2019

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73, DO CONFEA.

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Atribuição: Artigo 4º da Resolução 359/91

Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Profissional: MARCIO WELLINGTON SILVA

Registro: 2117109250

Certidão de Registro e Quitação Pessoa Jurídica
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-RN

Nº 1470518/2026
Emissão: 02/04/2026
Validade: 01/07/2026
Chave: 40xyW

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

CPF: ***.161.314-**
Data Início: 05/05/2020
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Títulos do Profissional:
ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73, DO CONFEA.
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Profissional: SEBASTIÃO AUGUSTO DE CARVALHO MELO
Registro: 2121412778
CPF: ***.712.184-**
Data Início: 28/02/2023
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: 08/02/2027
Títulos do Profissional:
ENGENHEIRO ELETRICISTA
Atribuição: Artigo 33 do Decreto nº 23.569, de 11 de dezembro de 1933, alíneas 'f' a 'l' e alínea 'j' aplicada às alíneas citadas, bem como as previstas no art. 7º da Lei nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966, combinadas com as atividades relacionadas no art. 5º da Resolução nº 1.073, de 2016, para o desempenho das competências relacionadas nos arts 8º e 9º da Resolução nº 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Sócios

Sócio: JOSE JACKSON DE FREITAS HOLANDA
CPF: ***.376.044-**
Função: ENG. CIVIL/SÓC, ADM,

Sócio: MARCIO WELLINGTON SILVA
CPF: ***.161.314-**
Função: ENG. CIVIL/ SÓC, ADM,

Aditivos

Descrição: ALTERAÇÃO Nº 03 E CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL REGISTRADO NA JUCERN EM 17/02/2023, SOB O Nº 20230135730.
Data: 17/02/2023
Órgão de registro de empresa: JUCERN
Protocolo: 4682929/2023

Descrição: ADITIVO Nº 02 CONSOLIDADO
Data: 21/10/2021
Órgão de registro de empresa: JUCERN
Protocolo: 4619113/2021

Descrição: Aditivo n 01 Consolidado
Data: 16/03/2020
Órgão de registro de empresa: JUCERN
Protocolo: 4542434/2020

Certidão de Registro e Quitação Pessoa Física
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-RN

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Nº 1469021/2026
Emissão: 12/03/2026
Validade: 10/06/2026
Chave: Baw19

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados a seguir. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que a referida pessoa física não se encontra em débito com o CREA-RN.

Interessado(a)

Profissional: JOSE JACKSON DE FREITAS HOLANDA
Registro: 2116622352
CPF: ***.376.044-**
Endereço: **********

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)
Data de registro: 10/07/2017

Título(a)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73, DO CONFEA,
Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE POTIGUAR
Data de Formação: 18/07/2017

PÓS - ENGENHARIA

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO
Atribuição: Artigo 4º da Resolução 359/91
Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE CANDIDO MENDES
Data de Formação: 05/06/2019

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) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2026 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA.
Registro: 2000049671
CNPJ: 32.883.090/0001-00
Data Início: 16/05/2019
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-rn.sitac.com.br/publico/, com a chave: Baw19
Impresso em: 12/03/2026 às 10:41:21 por: adapt

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-PA

Nº 405780/2026
Emissão: 06/04/2026
Validade: 31/03/2027
Chave: 32471

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

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-PA.

Interessado(a)

Profissional: MARCIO WELLINGTON SILVA
Registro: 2117109260
CPF: [redacted].161.314-[redacted]
Endereço: [redacted]

Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL
Data Inicial: 23/04/2021
Data Final: Indefinido
Número do Visto: 934643

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73, DO CONFEA.
Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE POTIGUAR
Data de Formação: 23/01/2018

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(s) 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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-pa.sitac.com.br/publico/, com a chave: 32471
Impresso em: 08/05/2026 às 09:02:24 por: adapt, ip: 138.255.200.253

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-RN

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1429161/2024

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

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 Rio Grande do Norte - Crea-RN, o Acervo Técnico do profissional **JOSE JACKSON DE FREITAS HOLANDA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOSE JACKSON DE FREITAS HOLANDA**
Registro: **2116622352RN** RNP: **2116622352**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Número da ART: **RN20230581377** Tipo de ART: Obra/Serviço Registrada em: 15/02/2023 Baixada em: 08/02/2024
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA.**

Contratante: **PREFEITURA DE MARCELINO VIEIRA** CPF/CNPJ: **08.357.618/0001-15**
Endereço do contratante: RUA CORONEL JOSÉ MARCELINO Nº: 109
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: MARCELINO VIEIRA UF: RN CEP: 59970000
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 227.076,32 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NÃO SE APLICA
Endereço da obra/serviço: RUA PADRE TERTO FERNANDES Nº: S/N
Complemento: ESTÁDIO DE FUTEBOL BEIRA RIO Bairro: CENTRO
Cidade: MARCELINO VIEIRA UF: RN CEP: 59970000
Data de início: 22/12/2022 Conclusão efetiva: 22/04/2023
Finalidade: Esportivo
Proprietário: PREFEITURA DE MARCELINO VIEIRA CPF/CNPJ: 08.357.618/0001-15

Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 52 - Execução de reforma 46,80 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 52 - Execução de reforma 46,80 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE CERCAMENTO > #1.1.7.1 - POR ALAMBRADO OU GRADES 52 - Execução de reforma 337,00 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 52 - Execução de reforma 46,80 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 52 - Execução de reforma 46,80 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 52 - Execução de reforma 46,80 metro quadrado;

Observações

EXECUÇÃO DE REFORMA DO ESTÁDIO BEIRA-RIO NA CIDADE DE MARCELINO VIEIRA/RN

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 9 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 1429161/2024
29/02/2024, 11:21
bdD3Z

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.

O(s) Atestado(s), Declaração(ões) e/ou Certidão(ões), averbada(s) a esta CAT, é(são) parte integrante(s) da mesma, somente o(s) serviço(s) a que se refere(m) as atribuições do profissional acima citado.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-rn.sitac.com.br/publico/, com a chave: bdD3Z

PREFEITURA DE MARCELINO VIEIRA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Objeto:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA DO ESTÁDIO BEIRA-RIO (OS SERVIÇOS CONTEMPLAM CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIOS, BANHEIROS, BANCO DE RESERVAS E ALAMBRADO NA CIDADE DE MARCELINO VIEIRA-RN).

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCELINO VIEIRA
CNPJ: 08.357.618/0001-15
ENDEREÇO: RUA CEL. JOSÉ MARCELINO, N° 109, CENTRO, MARCELINO VIEIRA/RN
LOCAL DA OBRA: RUA PADRE TERTO FERNANDES, S/N°, MARCELINO VIEIRA-RN

Contratada: CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 32.883.090/0001-00
Endereço: Rua Desembargador Dionísio Filgueira, 132, Sala 03, Centro, Mossoró-RN.

Responsável Técnico: MARCIO WELLINGTON SILVA
CREA 2117109250/RN – ENGENHEIRO CIVIL
ART INICIAL: RN20230576318

CO-Responsável Técnico: JOSÉ JACKSON DE FREITAS HOLANDA
CREA 2116622352/RN – ENGENHEIRO CIVIL
ART DE CO-RESPONSÁVEL: RN20230581377

Engenheiro Fiscal: Responsável Técnico: FRANCISCO RAIR DE SANTANA
Título Profissional: Engenheiro Civil
Engenheiro Fiscal da Prefeitura Municipal de Marcelino Vieira-RN
ART DE CARGO E FUNÇÃO N°: RN20210423787
CREA: 2116105510/RN
ART DE REGULARIZAÇÃO: RN20230573616

Palácio João Medeiros CNPJ 08.357.618/0001-15 Cel José Marcelino, N° 109 - Centro, CEP. 59970-000
E-mail: prefeituramarcelinovieira@gmail.com Telefone: 3385-2070

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1429161/2024, emitida em 29/02/2024

Certidão nº 1429161/2024
29/02/2024, 20:10
Chave de impressão: bd032
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/02/2024 e contém 9 folhas

PREFEITURA DE
MARCELINO VIEIRA
NOSSA CIDADE CADA VEZ MELHOR

CONSIDERAÇÕES:

Diante de informações contidas no contrato de prestação de serviços, correspondente a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA DO ESTÁDIO BEIRA-RIO (OS SERVIÇOS CONTEMPLAM CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIOS, BANHEIROS, BANCO DE RESERVAS E ALAMBRADO NA CIDADE DE MARCELINO VIEIRA-RN)**, bem como análise e conferência dos serviços prestados, em concordância com o orçamento e recomendações da fiscalização e registrado através de documentação específica, atestamos que a empresa **CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA, EXECUTOU OS SERVIÇOS**, de acordo com as propostas de orçamento a seguir, **no valor de R$ 227.076,32**. Informamos que os serviços foram realizados de modo satisfatório e suas quantidades estão demonstradas no quadro abaixo.

Período de execução: 22/12/2022 à 22/04/2023

PLANILHA CONTRATADA

1.0			**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1	11397	ORSE	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
1.2	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³	18,89
1.3	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	5,04
1.4	97628	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³	3,47
2.0			**CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIOS E BANCOS DE RESERVAS**		
2.1			**MOVIMENTO DE TERRA**		
2.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	6,14
2.2			**ESTRUTURA**		
2.2.1	102487	SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M³	6,14

Palácio João Medeiros / CNPJ: 08.357.618/0001-15 Cel José Marcelino, Nº 109 - Centro, CEP: 59970-000
E-mail: prefeituramarcelinovieira@gmail.com Telefone: 3385-2070

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1429161/2024, emitida em 29/02/2024

Certidão nº 1429161/2024
29/02/2024, 20:10
Chave de Impressão: bdD3Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 9 folhas

PREFEITURA DE MARCELINO VIEIRA

2.2.2	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	755,69
2.2.3	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	234,36
2.2.4	94964	SINAPI	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	9,06
2.2.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M³	9,06
2.2.6	101963	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	M²	46,80
2.2.7	11640	ORSE	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 10MM, 02 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO - REVISADA 07.2015	M²	10,00
2.3			ALVENARIAS E REVESTIMENTOS ARGAMASSADOS		
2.3.1	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M²	192,60
2.3.2	2050001	CAERN	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM. INC_11/2016	M²	7,00
2.3.3	3310	ORSE	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISADO 08/2015	M²	385,20
2.3.4	3314	ORSE	REBOCO OU EMBOÇO INTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T6 - 1:2:10 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 1,5 CM	M²	385,20
2.3.5	3315	ORSE	REBOCO OU EMBOÇO INTERNO, DE TETO, COM ARGAMASSA TRAÇO T6 - 1:2:10 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 1,5 CM	M²	40,29
2.3.6	93188	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	5,30
2.4			PISOS E REVESTIMENTOS CERÂMICOS		

Palácio João Medeiros CNPJ: 08.357.616/0001-15 Cel José Marcelino, Nº 109 - Centro, CEP: 59970-000
E-mail: prefeituramarcelinovieira@gmail.com Telefone: 3585-2070

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1429161/2024, emitida em 29/02/2024

Certidão nº 1429161/2024
29/02/2024, 20:10
Chave de impressão: bdD3Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/02/2024 e contém 9 folhas

PREFEITURA DE
MARCELINO VIEIRA
NOSSA CIDADE CADA VEZ MELHOR

2.4.1	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M²	61,29
2.4.2	87372	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M³	1,05
2.4.3	104162	SINAPI	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	40,29
2.4.4	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	54,74
2.5			COBERTURA		
2.5.1	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	M²	40,71
2.5.2	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	M²	40,71
2.5.3	92580	SINAPI	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	23,10
2.5.4	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	23,10
2.5.5	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	18,00
2.5.6	C0773	SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M²	9,44
2.6			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		

Palácio João Medeiros CNPJ: 08.357.616/0001-15 Av. José Marcelino, Nº 109 - Centro, CEP. 59970-000
E-mail: prefeituramarcelinovieira@gmail.com Telefone: 3385-2070

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1429161/2024, emitida em 29/02/2024

Certidão nº 1429161/2024
29/02/2024, 20:10
Chave de Impressão: bdD3Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/02/2024 e contém 9 folhas

PREFEITURA DE MARCELINO VIEIRA

2.6.1	89714	SINAPI	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	21,51
2.6.2	89712	SINAPI	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	12,00
2.6.3	89796	SINAPI	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	2,00
2.6.4	89784	SINAPI	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	2,00
2.6.5	89733	SINAPI	CURVA CURTA 90 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	2,00
2.6.6	89957	SINAPI	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	9,00
2.6.7	104327	SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00
2.6.8	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	20,00
2.6.9	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	24,60
2.6.10	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	10,00
2.6.11	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00
2.6.12	5048	ORSE	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO - INSTALADA, EXCETO BASE DE APOIO, CAP. 1000 LITROS	UN	2,00

Palácio João Medeiros CNPJ: 08 357.618/0001-15 Cel José Marcelino, Nº 106 - Centro, CEP: 59970-000
E-mail: prefeituramarcelinovieira@gmail.com Telefone: 3385-2070

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1429161/2024, emitida em 29/02/2024

Certidão nº 1429161/2024
29/02/2024, 20:10
Chave de impressão: bdD3Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 9 folhas

PREFEITURA DE MARCELINO VIEIRA

2.6.13	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
2.6.14	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
2.6.15	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00
2.6.16	9173	ORSE	DUCHA MANUAL COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 ACT, DA DECA OU SIMILAR	UN	1,00
2.6.17	86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
2.6.18	2022	ORSE	CHUVEIRO SIMPLES DE PLÁSTICO (HERC REF 1980 OU SIMILAR), C/ REGISTRO DE PRESSÃO DE PVC	UN	2,00
2.6.19	93396	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
2.6.20	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M²	1,00
2.6.21	13110	ORSE	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	UN	2,00
2.6.22	13113	ORSE	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=80CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	UN	2,00
2.6.23	102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M²	3,96
2.7			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
2.7.1	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,00
2.7.2	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	900,00

Palácio João Medeiros CNPJ. 08.357.618/0001-15 Cel José Marcelino, Nº 109 - Centro, CEP. 59970-000
E-mail: prefeituramarcelinovieira@gmail.com Telefone: 3385-2070

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1429161/2024, emitida em 29/02/2024

Certidão nº 1429161/2024
29/02/2024, 20:10
Chave de Impressão: bdD3Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/02/2024 e contém 9 folhas

PREFEITURA DE MARCELINO VIEIRA

2.7.3	92868	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	21,00
2.7.4	92865	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00
2.7.5	4279	ORSE	TOMADA DUPLA, DE EMBUTIR, PARA USO GERAL, 2P+T, ABNT, 10A	UN	10,00
2.7.6	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00
2.7.7	13176	ORSE	LUMINÁRIA SOBREPOR QUADRADA LED 24W*, 6500K G- LIGHT OU SIMILAR	UN	7,00
2.7.8	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6,00
2.7.9	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
2.7.10	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
2.7.11	13150	ORSE	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 20KA - 175V	UN	1,00
2.7.12	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00
2.8			**ESQUADRIAS**		
2.8.1	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	13,09
2.8.2	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M²	3,84
2.8.3	91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8,00

Palácio João Medeiros CNPJ: 08.357.618/0001-15 Cel José Marcelino, Nº 149 - Centro, CEP: 59970-000
E-mail: prefeituramarcelinovieira@gmail.com Telefone: 3385-2070

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1429161/2024, emitida em 29/02/2024

Certidão nº 1429161/2024
29/02/2024, 20:10
Chave de impressão: bqD3Z
O documento nesse ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 9 folhas

PREFEITURA DE MARCELINO VIEIRA

2.8.4	9290	ORSE	PORTÃO DE FERRO DE ABRIR, QUADRO EM TUBO DE AÇO GALV.1 1/2", BARRA QUADRADA 1/2" NA VERTICAL E BARRA CHATA DE 1 X 3/16" NA HORIZONTAL, INCLUSIVE DOBRADIÇAS E FERROLHO	M²	7,36
2.9			PINTURA		
2.9.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	387,61
2.9.2	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	40,02
2.9.3	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	40,02
2.9.4	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	92,58
2.9.5	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	387,61
2.9.6	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	40,02
3.0			CONSTRUÇÃO DE ALAMBRADO		
3.1	7696	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	172,80
3.2	102362	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ½"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M²	337,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1429161/2024, emitida em 29/02/2024

Certidão nº 1429161/2024
29/02/2024, 20:10
Chave de Impressão: bdD3Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/02/2024 e contém 9 folhas

Palácio João Medeiros CNPJ: 08.357.618/0001-15 Cel.José Marcelino, Nº 189 - Centro, CEP. 59970-000
E-mail: prefeituramarcelinovieira@gmail.com Telefone: 3385-2070

PREFEITURA DE
MARCELINO VIEIRA
NOBLE CIDADE
Cada vez MELHOR

CONSIDERAÇÕES FINAIS:

Portanto, conclui-se que o engenheiro responsável pela vistoria atesta e dá o recebimento definitivo da **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA DO ESTÁDIO BEIRA-RIO (OS SERVIÇOS CONTEMPLAM CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIOS, BANHEIROS, BANCO DE RESERVAS E ALAMBRADO NA CIDADE DE MARCELINO VIEIRA-RN).**

KERLES IACOME SARMENTO
PREFEITO MUNICIPAL
CPF: 490.620.264-00

FRANCISCO RAIR DE SANTANA
ENGENHEIRO FISCAL DA PMMV-RN
CREA: 2116105510
ART CARGO/FUNÇÃO: RN20210423787

Marcelino Vieira - RN, 04 de Novembro de 2023

Palácio João Medeiros CNPJ: 08.357.618/0001-15 Cel José Marcelino, Nº 109 - Centro, CEP: 59970-000
E-mail: prefeituramarcelinovieira@gmail.com Telefone: 3385-2070

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1429161/2024, emitida em 29/02/2024

Certidão nº 1429161/2024
29/02/2024, 20:10
Chave de impressão: bdD3Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/02/2024 e contém 9 folhas

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-RN

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1430953/2024

Atividade concluída

CERTIFICAMOS para os devidos fins que consta em nossos arquivos o Registro de Acervo referente à(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: **MARCIO WELLINGTON SILVA**
Registro: **2117109250RN** RNP: **2117109250**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **RN20230576318** Tipo de ART: Obra/Serviço Registrada em: 02/02/2023 Baixada em: 17/03/2024
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA.**

Contratante: **PREFEITURA DE MARCELINO VIEIRA** CPF/CNPJ: **08.357.618/0001-15**
Endereço do contratante: RUA CORONEL JOSÉ MARCELINO Nº: 109
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: MARCELINO VIEIRA UF: RN CEP: 59970000
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 227,076,32 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NÃO SE APLICA
Endereço da obra/serviço: RUA PADRE TERTO FERNANDES Nº: S/N
Complemento: ESTÁDIO DE FUTEBOL BEIRA RIO Bairro: CENTRO
Cidade: MARCELINO VIEIRA UF: RN CEP: 59970000
Data de início: 22/12/2022 Conclusão efetiva: 22/04/2023
Finalidade: Esportivo
Proprietário: PREFEITURA DE MARCELINO VIEIRA CPF/CNPJ: 08.357.618/0001-15

Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > **#11.10.1.2** - PARA FINS COMERCIAIS 52 - Execução de reforma 46.80 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 52 - Execução de reforma 46.80 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE CERCAMENTO > #1.1.7.1 - POR ALAMBRADO OU GRADES 52 - Execução de reforma 337.00 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 52 - Execução de reforma 46.80 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 52 - Execução de reforma 46.80 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 52 - Execução de reforma 46.80 metro quadrado;

Observações

EXECUÇÃO DE REFORMA DO ESTÁDIO BEIRA-RIO NA CIDADE DE MARCELINO VIEIRA/RN

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 9 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 1430953/2024
26/03/2024, 16:04
7dZcA

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.

O(s) Atestado(s), Declaração(ões) e/ou Certidão(ões), averbada(s) a esta CAT, é(são) parte integrante(s) da mesma, somente o(s) serviço(s) a que se refere(m) as atribuições do profissional acima citado.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-rn.sitac.com.br/publico/, com a chave: 7dZcA

PREFEITURA DE MARCELINO VIEIRA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Objeto:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA DO ESTÁDIO BEIRA-RIO (OS SERVIÇOS CONTEMPLAM CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIOS, SANHEIROS, BANCO DE RESERVAS E ALAMBRADO NA CIDADE DE MARCELINO VIEIRA-RN).

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCELINO VIEIRA
CNPJ: 08.357.618/0001-15
ENDEREÇO: RUA CEL. JOSÉ MARCELINO, N° 109, CENTRO, MARCELINO VIEIRA/RN
LOCAL DA OBRA: RUA PADRE TERTO FERNANDES, S/N°, MARCELINO VIEIRA-RN

Contratada: CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 32.883.090/0001-00
Endereço: Rua Desembargador Dionisio Filgueira, 132, Sala 03, Centro, Mossoró-RN.

Responsável Técnico: MARCIO WELLINGTON SILVA
CREA 2117109250/RN – ENGENHEIRO CIVIL
ART INICIAL: RN20230576318

CO-Responsável Técnico: JOSÉ JACKSON DE FREITAS HOLANDA
CREA 2116622352/RN – ENGENHEIRO CIVIL
ART DE CO-RESPONSÁVEL: RN20230581377

Engenheiro Fiscal: Responsável Técnico: FRANCISCO RAIR DE SANTANA
Título Profissional: Engenheiro Civil
Engenheiro Fiscal da Prefeitura Municipal de Marcelino Vieira-RN
ART DE CARGO E FUNÇÃO N°: RN20210423787
CREA: 2116105510/RN
ART DE FISCALIZAÇÃO: RN20230573616

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1430953/2024, emitida em 26/03/2024

Certidão nº 1430953/2024
19/05/2024, 16:50
Chave de impressão: 7dZcA
O documento nesta ato registrado foi emitido em 25/03/2024 e contém 9 folhas

PREFEITURA DE MARCELINO VIEIRA
NOVOS TEMPOS CADA VEZ MELHOR

CONSIDERAÇÕES:

Diante de informações contidas no contrato de prestação de serviços, correspondente a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA DO ESTÁDIO BEIRA-RIO (OS SERVIÇOS CONTEMPLAM CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIOS, BANHEIROS, BANCO DE RESERVAS E ALAMBRADO NA CIDADE DE MARCELINO VIEIRA-RN)**, bem como análise e conferência dos serviços prestados, em concordância com o orçamento e recomendações da fiscalização e registrado através de documentação específica, atestamos que a empresa **CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA, EXECUTOU OS SERVIÇOS**, de acordo com as propostas de orçamento a seguir, **no valor de R$ 227.076,32.** Informamos que os serviços foram realizados de modo satisfatório e suas quantidades estão demonstradas no quadro abaixo.

Período de execução: 22/12/2022 à 22/04/2023

PLANILHA CONTRATADA

1.0			**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1	11397	ORSE	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
1.2	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³	18,89
1.3	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	5,04
1.4	97628	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³	3,47
2.0			**CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIOS E BANCOS DE RESERVAS**		
2.1			**MOVIMENTO DE TERRA**		
2.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	6,14
2.2			**ESTRUTURA**		
2.2.1	102487	SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M³	6,14

Prefeitura João Medeiros / CNPJ: 08.357.618/0001-15 Cel José Marcelino, Nº 109 - Centro, CEP: 59970-000
E-mail: prefeituramarcelinovieira@gmail.com Telefone: 3585-2070

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 14309953/2024, emitida em 26/03/2024

Certidão nº 14309953/2024
19/06/2024, 16:50
Chave de Impressão: 7dZcA
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/03/2024 e contém 9 folhas

PREFEITURA DE MARCELINO VIEIRA

2.2.2	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	755,69
2.2.3	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	234,36
2.2.4	94964	SINAPI	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	9,06
2.2.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M³	9,06
2.2.6	101963	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	M²	46,80
2.2.7	11640	ORSE	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 10MM, 02 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO - REVISADA 07.2015	M²	10,00
2.3			ALVENARIAS E REVESTIMENTOS ARGAMASSADOS		
2.3.1	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M²	192,60
2.3.2	2050001	CAERN	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM. INC_11/2016	M²	7,00
2.3.3	3310	ORSE	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISADO 08/2015	M²	385,20
2.3.4	3314	ORSE	REBOCO OU EMBOÇO INTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T6 - 1:2:10 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 1,5 CM	M²	385,20
2.3.5	3315	ORSE	REBOCO OU EMBOÇO INTERNO, DE TETO, COM ARGAMASSA TRAÇO T6 - 1:2:10 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 1,5 CM	M²	40,29
2.3.6	93188	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	5,30
2.4			PISOS E REVESTIMENTOS CERÂMICOS		

Palácio João Medeiros CNPJ: 08.357.618/0001-15 Cel José Marcelino, Nº 109 - Centro, CEP: 59970-000
E-mail: prefeituramarcelinovieira@gmail.com Telefone: 3385-2070

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1430953/2024, emitida em 26/03/2024

Certidão nº 1430953/2024
19/05/2024, 16:50
Chave de impressão: 7dZcA
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/03/2024 e contém 9 folhas

PREFEITURA DE MARCELINO VIEIRA

2.4.1	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M²	61,29
2.4.2	87372	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M³	1,05
2.4.3	104162	SINAPI	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	40,29
2.4.4	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	54,74
2.5			COBERTURA		
2.5.1	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	M²	40,71
2.5.2	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	M²	40,71
2.5.3	92580	SINAPI	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	23,10
2.5.4	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	23,10
2.5.5	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	18,00
2.5.6	C0773	SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M²	9,44
2.6			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		

Fabiano João Medeiros CNPJ: 08.357.618/0001-15 Col José Marcelino, Nº 109 - Centro, CEP: 59970-000
E-mail: prefeituramarcelinovieira@gmail.com Telefone: 3385-2070

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1430953/2024, emitida em 26/03/2024

Certidão nº 1430953/2024
19/05/2024, 16:50
Chave de Impressão: 7dZcA
O documento nesta ato registrado foi emitido em 25/03/2024 e contém 9 folhas

PREFEITURA DE
MARCELINO VIEIRA

2.6.1	89714	SINAPI	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	21,51
2.6.2	89712	SINAPI	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	12,00
2.6.3	89796	SINAPI	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	2,00
2.6.4	89784	SINAPI	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	2,00
2.6.5	89733	SINAPI	CURVA CURTA 90 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	2,00
2.6.6	89957	SINAPI	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	9,00
2.6.7	104327	SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00
2.6.8	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	20,00
2.6.9	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	24,60
2.6.10	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	10,00
2.6.11	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00
2.6.12	5048	ORSE	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO - INSTALADA, EXCETO BASE DE APOIO, CAP. 1000 LITROS	UN	2,00

Palácio João Medeiros CNPJ: 08.357.616.0001-15 Cel José Marcelino, Nº 109 - Centro, CEP: 59970-000
E-mail: prefeituramarcelinovieira@gmail.com Telefone: 3385-2070

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1430953/2024, emitida em 26/03/2024

Certidão nº 1430953/2024
19/05/2024, 16:50
Chave de impressão: 1dZpA
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/03/2024 e contém 9 folhas

PREFEITURA DE
MARCELINO VIEIRA
NOSSA CIDADE CADA VEZ MELHOR

2.6.13	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
2.6.14	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
2.6.15	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00
2.6.16	9173	ORSE	DUCHA MANUAL COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 ACT, DA DECA OU SIMILAR	UN	1,00
2.6.17	86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
2.6.18	2022	ORSE	CHUVEIRO SIMPLES DE PLÁSTICO (HERC REF 1980 OU SIMILAR), C/ REGISTRO DE PRESSÃO DE PVC	UN	2,00
2.6.19	93396	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
2.6.20	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M²	1,00
2.6.21	13110	ORSE	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	UN	2,00
2.6.22	13113	ORSE	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=80CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	UN	2,00
2.6.23	102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M²	3,96
2.7			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
2.7.1	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,00
2.7.2	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	900,00

Palácio João Medeiros - CNPJ 08.357.618/0001-15 - Cel José Marcelino, Nº 109 - Centro, CEP: 59970-000
E-mail: prefeituramarcelinovieira@gmail.com Telefone: 3385-2070

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1430953/2024, emitida em 26/03/2024

Certidão nº 1430953/2024
19/05/2024, 16:50
Chave de impressão: 7dZcA
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/03/2024 e contém 9 folhas

PREFEITURA DE MARCELINO VIEIRA

2.7.3	92868	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	21,00
2.7.4	92865	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00
2.7.5	4279	ORSE	TOMADA DUPLA, DE EMBUTIR, PARA USO GERAL, 2P+T, ABNT, 10A	UN	10,00
2.7.6	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00
2.7.7	13176	ORSE	LUMINÁRIA SOBREPOR QUADRADA LED 24W*, 6500K G- LIGHT OU SIMILAR	UN	7,00
2.7.8	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6,00
2.7.9	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
2.7.10	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
2.7.11	13150	ORSE	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 20KA - 175V	UN	1,00
2.7.12	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00
2.8			ESQUADRIAS		
2.8.1	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	13,09
2.8.2	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M²	3,84
2.8.3	91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8,00

Palácio João Medeiros CNPJ 08 357.616/0001-15 Cel José Marcelino, Nº 109 - Centro, CEP: 59970-000
E-mail: prefeituramarcelinovieira@gmail.com Telefone: 3385-2070

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 14309/53/2024, emitida em 26/03/2024

Certidão nº 14309/53/2024
19/05/2024, 16:50
Chave de impressão: 7dZ6A
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/03/2024 e contém 9 folhas

PREFEITURA DE
MARCELINO VIEIRA
NOSSA CIDADE CADA VEZ MELHOR

2.8.4	9290	ORSE	PORTÃO DE FERRO DE ABRIR, QUADRO EM TUBO DE AÇO GALV.1 1/2", BARRA QUADRADA 1/2" NA VERTICAL E BARRA CHATA DE 1 X 3/16" NA HORIZONTAL, INCLUSIVE DOBRADIÇAS E FERROLHO	M²	7,36
2.9			**PINTURA**		
2.9.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	387,61
2.9.2	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	40,02
2.9.3	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	40,02
2.9.4	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	92,58
2.9.5	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	387,61
2.9.6	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	40,02
3.0			**CONSTRUÇÃO DE ALAMBRADO**		
3.1	7696	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	172,80
3.2	102362	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 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	337,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1430953/2024, emitida em 26/03/2024

Certidão nº 1430953/2024
19/05/2024, 16:50
Chave de Impressão: 7dZcA
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/03/2024 e contém 9 folhas

Palácio João Medeiros CNPJ: 08.357.618/0001-15 Cel José Marcelino, Nº 109 - Centro, CEP: 59970-000
E-mail: prefeituramarcelinovieira@gmail.com Telefone: 3385-2070

PREFEITURA DE
MARCELINO VIEIRA

CONSIDERAÇÕES FINAIS:

Portanto, conclui-se que o engenheiro responsável pela vistoria atesta e dá o recebimento definitivo da **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA DO ESTÁDIO BEIRA-RIO (OS SERVIÇOS CONTEMPLAM CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIOS, BANHEIROS, BANCO DE RESERVAS E ALAMBRADO NA CIDADE DE MARCELINO VIEIRA-RN).**

KERLES JACOME SARMENTO
PREFEITO MUNICIPAL
CPF: 490.620.264-00

FRANCISCO RAIR DE SANTANA
ENGENHEIRO FISCAL DA PMMV-RN
CREA: 2116105510
ART CARGO/FUNÇÃO: RN20210423787

Marcelino Vieira - RN, 04 de Novembro de 2023

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1430953/2024, emitida em 26/03/2024

Certidão nº 1430953/2024
19/05/2024, 16:50
Chave de Impressão: 7dZcA
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/03/2024 e contém 9 folhas

Palácio João Medeiros CNPJ: 08.357.618/0001-15 Cel José Marcelino, Nº 109 - Centro, CEP: 59970-000
E-mail: prefeituramarcelinovieira@gmail.com Telefone: 3385-2070

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

CREA-RN

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1409447/2023
Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

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 Rio Grande do Norte - Crea-RN, o Acervo Técnico do profissional **MARCIO WELLINGTON SILVA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **MARCIO WELLINGTON SILVA**
Registro: **2117109250RN** RNP: **2117109250**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **RN20220527773** Tipo de ART: Obra/Serviço Registrada em: 07/08/2022 Baixada em: 30/01/2023
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA.**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI** CPF/CNPJ: **08.349.011/0001-93**
Endereço do contratante: PRAçA FRANCISCO PINTO Nº: 56
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: APODI UF: RN CEP: 59700000
Contrato: 04080001/2022 Celebrado em: 04/08/2022
Valor do contrato: R$ 227.494,03 Tipo de contratantes: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NÃO SE APLICA
Endereço da obra/serviço: RUA PROJETADA Nº: S/N
Complemento: Bairro: BACURAU I
Cidade: APODI UF: RN CEP: 59700000
Data de início: 09/08/2022 Conclusão efetiva: 09/12/2022
Finalidade: Esportivo
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI CPF/CNPJ: 08.349.011/0001-93

Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 558.79 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE VEDAÇÃO > #1.1.8.1 - EM ALVENARIA 49 - Execução de obra 558.79 metro quadrado;

Observações

EXECUÇÃO DE OBRA REFERENTE A CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA, LOCALIZADA NO BAIRRO BACURAU I, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE APODI/RN

Número da ART: **RN20230574666** Tipo de ART: Obra/Serviço Registrada em: 23/01/2023 Baixada em: 30/01/2023
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA.**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI** CPF/CNPJ: **08.349.011/0001-93**
Endereço do contratante: PRAçA FRANCISCO PINTO Nº: 56
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: APODI UF: RN CEP: 59700000
Contrato: 04080001/2022 Celebrado em: 04/08/2022
Valor do contrato: R$ 15.399,71 Tipo de contratantes: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NÃO SE APLICA
Endereço da obra/serviço: RUA PROJETADA Nº: S/N
Complemento: Bairro: BACURAU I
Cidade: APODI UF: RN CEP: 59700000
Data de início: 09/08/2022 Conclusão efetiva: 09/12/2022
Finalidade: Esportivo
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI CPF/CNPJ: 08.349.011/0001-93

Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 558.79 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE VEDAÇÃO > #1.1.8.1 - EM ALVENARIA 49 - Execução de obra 558.79 metro quadrado;

Observações

EXECUÇÃO DE OBRA REFERENTE A CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA, LOCALIZADA NO BAIRRO BACURAU I, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE APODI/RN

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

CREA-RN

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1409447/2023
Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Informações Complementares

- 'O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da engenharia civil.'.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 5 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 1409447/2023
09/03/2023, 14:22
9b31y

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.

O(s) Atestado(s), Declaração(ões) e/ou Certidão(ões), averbada(s) a esta CAT, é(são) parte integrante(s) da mesma, somente o(s) serviço(s) a que se refere(m) as atribuições do profissional acima citado.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-rn.sitac.com.br/publico/, com a chave: 9b31y

ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
CNPJ Nº 08.349.011/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Objeto:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DESTINADA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA, LOCALIZADA NO BAIRRO BACURAU I, ZONA URBANA DO MUNICÍCIO DE APODI/RN.

CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI/RN
CNPJ: 08.349.011/0001-93
ENDEREÇO: PRAÇA PALÁCIO FRANCISCO PINTO, Nº 56, CENTRO, APODI/RN.
LOCAL DA OBRA: RUA PROJETADA, S/Nº, BAIRRO BACURAU I, APODI-RN.

CONTRATADA:

CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 32.883.090/0001-00
ENDEREÇO: RUA DESEMBARGADOR DIONISIO FILGUEIRA, 132, SALA 03, CENTRO, MOSSORÓ-RN
RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCIO WELLINGTON SILVA
CREA 2117109250/RN – ENGENHEIRO CIVIL
ART INICIAL: RN20220527773
ART COMPLEMENTAR: RN20230574666

ENGENHEIRA FISCAL:

RESPONSÁVEL TÉCNICO: PAULA KALYNE SILVEIRA SOUZA
TÍTULO PROFISSIONAL: ENGENHEIRA CIVIL
ENGENHEIRA FISCAL DA PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI-RN
ART DE CARGO E FUNÇÃO Nº: RN20220483421
CREA: 2115681070
ART DE FISCALIZAÇÃO: RN20220498196

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1409447/2023, emitida em 09/03/2023

Certidão nº 1409447/2023
09/03/2023, 15:46
Chave de Impressão: 9b31y
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/03/2023 e contém 5 folhas

ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
CNPJ Nº 08.349.011/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

CONSIDERAÇÕES:

Diante da análise e conferência dos serviços prestados correspondentes à **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DESTINADA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA, LOCALIZADA NO BAIRRO BACURAU I, ZONA URBANA DO MUNICÍCIO DE APODI/RN,** consideramos que o objeto está em concordância com o projeto básico, planilha contratada e recomendações da fiscalização e registrado através de documentação específica. Desta forma, atestamos que a empresa **CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA, EXECUTOU OS SERVIÇOS**, de acordo com a proposta de orçamento a seguir, **no valor de R$ 242.893,74 (Duzentos e quarenta e dois mil, oitocentos e noventa e três reais e setenta e quatro centavos)**. Informamos que os serviços foram realizados de modo satisfatório e suas quantidades estão demonstradas no quadro abaixo.

PERÍODO DE EXECUÇÃO: 09/08/2022 À 09/12/2022

PLANILHA CONTRATADA

1.0	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV 02_01/2022	M²	6,00
1.2	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	16,00
2.0	**MOVIMENTO DE TERRA**		
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	8,48
2.2	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M³	26,72
2.3	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M³	8,93
3.0	**ESTRUTURAS E IMPERMEABILIZAÇÕES**		
3.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M³	3,86
3.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M²	41,85

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1409447/2023, emitida em 09/03/2023

Certidão nº 1409447/2023
09/03/2023, 15:46
Chave de Impressão: 9631y
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/03/2023 e contém 5 folhas

ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
CNPJ Nº 08.349.017/0001-93
Praça Francisco Plato, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

4.0	**ALVENARIAS**		
4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²	67,59
5.0	**REVESTIMENTO DE PISO**		
5.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M²	898,39
5.2	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	M²	544,00
5.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40/60 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³	27,20
5.4	PISO EM CONCRETO ARMADO COM TELA, PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 5CM. (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 72183)	M²	580,00
5.5	PISO EM GRANILITE (BASEADA NA COMPOSIÇÃO 101752/SINAPI)	M²	544,00
5.6	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M²	68,59
5.7	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M²	72,24
5.8	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR AMARELO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M²	32,35
5.9	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M²	215,12
5.10	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	132,60
6.0	**REVESTIMENTO DE PAREDE**		
6.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M²	115,73

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1409447/2023, emitida em 09/03/2023

Certidão nº 1409447/2023
09/03/2023, 15:46
Chave de Impressão: 9b31y
O documento nesta ato registrado foi emitido em 08/03/2023 e contém 5 folhas

ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
CNPJ Nº 08.349.011/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

6.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	115,73
7.0	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**		
7.1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 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	204,56
7.2	TRAVES OFICIAL PARA FUTEBOL DE SALÃO 3X2M EM AÇO GALV.3", COM REQUADRO E REDES DE POLIETILENO FIO 4MM (CONJUNTO P/FUTSAL)	PAR	1,00
7.3	BANCO DE CONCRETO COM ENCOSTO LARGURA = 30CM	UN	8,00
8.0	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
8.1	POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, EXCLUSIVE LUMINÁRIA E LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO (BASEADA NA COMPOSIÇÃO 100622/SINAPI)	UN	6,00
8.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
8.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
8.4	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	90,00
8.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	290,00
8.6	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	10,00
8.7	REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	12,00
8.8	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	UN	1,00
8.9	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1409447/2023, emitida em 09/03/2023

Certidão nº 1409447/2023
09/03/2023, 15:46
Chave de Impressão: 9b31y
O documento nesta ato registrado foi emitido em 08/03/2023 e contém 5 folhas

CCL
Fls. 446
Página 1/7

ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
CNPJ Nº 08.349.011/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro CEP. 59700-000 – Apodi – RN

8.10	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	6,00
8.11	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO - REV 02 (10/2021)	UN	6,00
8.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	57,00
8.13	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	3,00

CONSIDERAÇÕES FINAIS:

Portanto, atestamos conclusão e recebimento em definitivo para o referido objeto de **EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA, LOCALIZADA NO BAIRRO SACURAU I, ZONA URBANA DO MUNICÍCIO DE APODI/RN.**

ALAN JEFFERSON DA SILVEIRA PINTO
PREFEITO MUNICIPAL
CPF: 061.599.614-39

PAULA KALYNE SILVEIRA SOUZA
ENGENHEIRA CIVIL
QUANTUM PROJETOS, CONSULTORIA E CONSTRUÇÕES EIRELI
CREA: 2115681070
ART CARGO/FUNÇÃO: RN20220483421

Apodi - RN, 08 de fevereiro de 2023

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1409447/2023, emitida em 09/03/2023

Certidão nº 1409447/2023
09/03/2023, 15:46
Chave de Impressão: 9b31y
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/03/2023 e contém 5 folhas

CCL 4M+
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-RN

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1402972/2022
Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

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 Rio Grande do Norte - Crea-RN, o Acervo Técnico do profissional **JOSE JACKSON DE FREITAS HOLANDA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOSE JACKSON DE FREITAS HOLANDA**
Registro: **2116622352RN** RNP: **2116622352**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Número da ART: **RN20220509211** Tipo de ART: Obra/Serviço Registrada em: 30/05/2022 Baixada em: 01/09/2022
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA.**

Contratante: **PREFEITURA DE MARCELINO VIEIRA** CPF/CNPJ: **08.357.618/0001-15**
Endereço do contratante: RUA CORONEL JOSÉ MARCELINO Nº: 109
Complemento:
Cidade: MARCELINO VIEIRA Bairro: CENTRO
Contrato: UF: RN CEP: 59970000
Valor do contrato: R$ 172.680,22 Celebrado em:
Ação institucional: NÃO SE APLICA Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Endereço da obra/serviço: VILA PANATI
Complemento: Nº: SN
Cidade: MARCELINO VIEIRA Bairro: ZONA RURAL
Coordenadas Geográficas: -6.294854, -38.162857 UF: RN CEP: 59970000
Data de início: 03/01/2022 Conclusão efetiva: 03/06/2022
Finalidade: Esportivo
Proprietário: PREFEITURA DE MARCELINO VIEIRA CPF/CNPJ: 08.357.618/0001-15

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE VEDAÇÃO > #1.1.8.1 - EM ALVENARIA 49 - Execução de obra 135.17 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.7 - DE REPARO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO 49 - Execução de obra 768.74 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > #2.2.4 - DE REPARO DE ESTRUTURAS METÁLICAS 49 - Execução de obra 349.80 metro quadrado;

Observações

EXECUÇÃO DE REFORMA EM QUADRA POLIESPORTIVA COM ALVENARIA, REPARO EM ESTRUTURA METÁLICA E ESTRUTURA DE CONCRETO, LOCALIZADO NA VILA PANATI, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MARCELINO VIEIRA/RN.

Número da ART: **RN20220638001** Tipo de ART: Obra/Serviço Registrada em: 15/09/2022 Baixada em: 13/01/2023
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA.**

Contratante: **PREFEITURA DE MARCELINO VIEIRA** CPF/CNPJ: **08.357.618/0001-15**
Endereço do contratante: RUA CORONEL JOSÉ MARCELINO Nº: 109
Complemento:
Cidade: MARCELINO VIEIRA Bairro: CENTRO
Contrato: UF: RN CEP: 59970000
Valor do contrato: R$ 80.264,19 Celebrado em:
Ação institucional: NÃO SE APLICA Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Endereço da obra/serviço: VILA PANATI
Complemento: Nº: SN
Cidade: MARCELINO VIEIRA Bairro: ZONA RURAL
Coordenadas Geográficas: -6.294854, -38.162857 UF: RN CEP: 59970000
Data de Início: 04/06/2022 Conclusão efetiva: 12/08/2022
Finalidade: Esportivo
Proprietário: PREFEITURA DE MARCELINO VIEIRA CPF/CNPJ: 08.357.618/0001-15

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE VEDAÇÃO > #1.1.8.1 - EM ALVENARIA 49 - Execução de obra 135.17 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.7 - DE REPARO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO 49 - Execução de obra 768.74 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > #2.2.4 - DE REPARO DE ESTRUTURAS METÁLICAS 49 - Execução de obra 349.80 metro quadrado;

Observações

EXECUÇÃO DE REFORMA EM QUADRA POLIESPORTIVA COM ALVENARIA, REPARO EM ESTRUTURA METÁLICA E ESTRUTURA DE CONCRETO, LOCALIZADO NA VILA PANATI, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MARCELINO VIEIRA/RN.

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

CREA-RN

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1402972/2022
Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Informações Complementares

- 'O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da engenharia civil.'.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 6 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 1402972/2022
01/02/2023, 16:08
75b13

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.

O(s) Atestado(s), Declaração(ões) e/ou Certidão(ões), averbada(s) a esta CAT, é(são) parte integrante(s) da mesma, somente o(s) serviço(s) a que se refere(m) as atribuições do profissional acima citado.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-rn.sitac.com.br/publico/, com a chave: 75b13

PREFEITURA DE
MARCELINO VIEIRA
NOSSA CIDADE CADA VEZ MELHOR

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Objeto:
RESTAURAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA LOCALIZADA A 14KM DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MARCELINO VIEIRA-RN NA VILA PANATI

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCELINO VIEIRA
CNPJ: 08.357.618/0001-15
ENDEREÇO: RUA CEL. JOSÉ MARCELINO, N° 109, CENTRO, MARCELINO VIEIRA/RN
LOCAL DA OBRA: VILA PANATI, ZONA RURAL, S/N°, MARCELINO VIEIRA-RN

Contratada: CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 32.883.090/0001-00
Endereço: Rua Desembargador Dionisio Filgueira, 132, Sala 03, Centro, Mossoró-RN
Responsável Técnico: MARCIO WELLINGTON SILVA
CREA 2117109250/RN – ENGENHEIRO CIVIL
(ART INICIAL: RN20210469617)
(ART COMPLEMENTAR: RN20220532375)
CO-Responsável Técnico: JOSÉ JACKSON DE FREITAS HOLANDA
CREA 2116622352/RN – ENGENHEIRO CIVIL
(ART DE CO-RESPONSÁVEL: RN20220509211)
(ART COMPLEMENTAR: RN20220538001)

Engenheiro Fiscal: Responsável Técnico: FRANCISCO RAIR DE SANTANA
Título Profissional: Engenheiro Civil
Engenheiro Fiscal da Prefeitura Municipal de Marcelino Vieira-RN
ART DE CARGO E FUNÇÃO N°: RN20210423787
CREA: 2116105510/RN
ART DE FISCALIZAÇÃO: RN20210469551

Palácio João Medeiros CNPJ: 08.357.618/0001-15 Cel José Marcelino, N° 109 - Centro, CEP: 59970-000
E-mail: prefeituramarcelinovieira@gmail.com Telefone: 3385-2070

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1402972/2022, emitida em 01/02/2023

Certidão nº 1402972/2022
01/02/2023, 18:53
Chave de impressão: 75b13
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2023 e contém 6 folhas

CCL 450
Página nº

PREFEITURA DE
MARCELINO VIEIRA
NOSSA CIDADE CADA VEZ MELHOR

CONSIDERAÇÕES:

Diante de informações contidas no contrato de prestação de serviços, correspondente a **RESTAURAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA LOCALIZADA A 14KM DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MARCELINO VIEIRA-RN NA VILA PANATI**, bem como análise e conferência dos serviços prestados, em concordância com o orçamento e recomendações da fiscalização e registrado através de documentação específica, atestamos que a empresa **JF ENGENHARIA LTDA, executou o serviço**, de acordo com as propostas de orçamento a seguir, **no valor de R$ 232.964,41**. Informamos que os serviços foram realizados de modo satisfatório e suas quantidades estão demonstradas no quadro abaixo.

Período de execução: 03/01/2022 à 02/08/2022

PLANILHA CONTRATADA

1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO. INC_05/2020	M²	6,00
1.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS (COBOGÓ), SEM REAPROVEITAMENTO	M3	7,97
1.3	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	13,02
1.4	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	1,00
1.5	REMOÇÃO DE LAVATÓRIO	UN	4,00
1.6	REMOÇÃO DE VASO SANITÁRIO	UN	2,00
1.7	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	6,00
[redacted]			
2.1	ATERRO MANUAL DE ÁREAS, SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	M³	12,39
[redacted]			

Rolúcio João Medeiros · CNPJ: 08.357.618/0001-15 Cel José Marcelino, Nº 109 - Centro, CEP: 59970-000
E-mail: prefeituramarcelinovieira@gmail.com Telefone: 3385-2070

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1402972/2022, emitida em 01/02/2023

Certidão nº 1402972/2022
01/02/2023, 18:53
Chave de Impressão: 75b13
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2023 e contém 6 folhas

PREFEITURA DE
MARCELINO VIEIRA
NOSSA CIDADE CADA VEZ MELHOR

3.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M²	135,17
3.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	270,33
3.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	270,33
4.0	[illegible]		
4.1	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETOSIMPLES/CALCETAMENTO. R_11/2020	M³	768,84
4.2	PISO INDUSTRIAL TIPO GRANILITE COM JUNTAS PLÁSTICAS DE DILATAÇÃO E POLIMENTO MECANIZADO	M²	768,84
4.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M³	4,75
4.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M²	45,73
5.0	[illegible]		
5.1	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	10,34
5.2	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8,00
5.3	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	2,00
5.4	PORTÃO DE FERRO DE ABRIR, QUADRO EM TUBO DE AÇO GALV.1 1/2", BARRA QUADRADA 1/2" NA VERTICAL E BARRA CHATA DE 1 X 3/16" NA HORIZONTAL, INCLUSIVE DOBRADIÇAS E E FERROLHO	M²	6,60
5.5	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	M²	1,36
5.6	PORTÃO EM TUBO METALON 20X30MM DE ABRIIR, SEM AUTOMAÇÃO, INCL. PINTURA ANTI-CORROSIVA	M²	3,78
6.0	[illegible]		
6.1	PINTURA DE ACABAMENTO COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA À BASE DE ZARCÃO E 02 DEMÃOS DE TINTA ESMALTE	M²	349,21
6.2	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	349,80

Palácio João Medeiros CNPJ: 08.357.618/0001-15 Cel José Marcelino, Nº 109 - Centro, CEP: 59970-000
E-mail: prefeituramarcelinovieira@gmail.com Telefone: 3385-2070

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1402972/2022, emitida em 01/02/2023

Certidão nº 1402972/2022
01/02/2023, 18:53
Chave de Impressão: 75b13
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2023 e contém 6 folhas

CCL 452

PREFEITURA DE
MARCELINO VIEIRA
NOSSA CIDADE CADA VEZ MELHOR

6.3	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M²	25,00
7	[illegible]		
7.1	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00
7.2	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	1,00
7.3	CHUVEIRO SIMPLES DE PLÁSTICO (HERC REF 1980 OU SIMILAR), C/ REGISTRO DE PRESSÃO DE PVC	UN	2,00
7.4	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	2,00
8	[illegible]		
8.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,00
8.2	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00
8.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	326,40
8.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15,00
8.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	90,00
8.6	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	3,00
8.7	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
8.8	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
8.9	DISJUNTOR BIPOLAR DR 40 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA, REF.5SM1 314-0MB, SIEMENS OU SIMILAR	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1402972/2022, emitida em 01/02/2023

Certidão nº 1402972/2022
01/02/2023, 18:53
Chave de impressão: 75b13
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2023 e contém 6 folhas

Polúcio João Medeiros CNPJ: 08.357.618/0001-15 Cel José Marcelino, Nº 109 - Centro, CEP: 59970-000
E-mail: prefeituramarcelinovieira@gmail.com Telefone: 3385-2070

PREFEITURA DE
MARCELINO VIEIRA
NOSSA CIDADE CADA VEZ MELHOR

8.10	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	6,00
8.11	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
8.12	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00
8.13	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00
8.14	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00
8.15	REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	12,00
8.16	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	5,00
[illegible]			
9.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	869,34
9.2	PINTURA DE PISOS CIMENTADOS COM TINTA PROTETORA NOVACOR	M²	657,94
[illegible]			
10.1	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	CJ	1,00
10.2	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M²	55,62
10.3	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	CJ	1,00

Palácio João Medeiros CNPJ: 08.357.618/0001-15 - Cel José Marcelino, Nº 109 - Centro, CEP: 59970-000
E-mail: prefeituramarcelinovieira@gmail.com Telefone: 3385-2070

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1402972/2022, emitida em 01/02/2023

Certidão nº 1402972/2022
01/02/2023, 18:53
Chave de Impressão: 75b13
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2023 e contém 6 folhas

CCL
Fl. 459
Página nº

PREFEITURA DE
MARCELINO VIEIRA
NOSSA CIDADE CADA VEZ MELHOR

CONSIDERAÇÕES FINAIS:

Portanto, conclui-se que o engenheiro responsável pela vistoria atesta e dá o recebimento definitivo da **RESTAURAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA LOCALIZADA A 14KM DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MARCELINO VIEIRA-RN NA VILA PANATI.**

KERLEY JACOME SARMENTO
PREFEITO MUNICIPAL
CPF: 490.620.264-00

FRANCISCO RAIR DE SANTANA
ENGENHEIRO FISCAL DA PMMV-RN
CREA: 2116105510
ART CARGO/FUNÇÃO: RN20210423787

Marcelino Vieira - RN, 24 de Janeiro de 2023

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1402972/2022, emitida em 01/02/2023

Certidão nº 1402972/2022
01/02/2023, 18:53
Chave de Impressão: 75b13
O documento nesta ato registrado foi emitido em 26/01/2023 e contém 6 folhas

Palácio João Medeiros CNPJ: 08.357.618/0001-15 Cel José Marcelino, Nº 109 - Centro, CEP: 59970-000
E-mail: prefeituramarcelinovieira@gmail.com Telefone: 3385-2070

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

CREA-RN

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1402973/2022
Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

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 Rio Grande do Norte - Crea-RN, o Acervo Técnico do profissional **MARCIO WELLINGTON SILVA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **MARCIO WELLINGTON SILVA**
Registro: **2117109250RN** RNP: **2117109250**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **RN20210469617** Tipo de ART: Obra/Serviço Registrada em: 29/12/2021 Baixada em: 01/09/2022
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA.**

Contratante: **PREFEITURA DE MARCELINO VIEIRA** CPF/CNPJ: **08.357.618/0001-15**
Endereço do contratante: RUA CORONEL JOSÉ MARCELINO Nº: 109
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: MARCELINO VIEIRA UF: RN CEP: 59970000
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 172.680,22 Tipo de contratantee: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NÃO SE APLICA
Endereço da obra/serviço: VILA PANATI Nº: S/N
Complemento: Bairro: ZONA RURAL
Cidade: MARCELINO VIEIRA UF: RN CEP: 59970000
Data de início: 03/01/2022 Conclusão efetiva: 03/06/2022
Finalidade: Esportivo
Proprietário: PREFEITURA DE MARCELINO VIEIRA CPF/CNPJ: 08.357.618/0001-15

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE VEDAÇÃO > #1.1.8.1 - EM ALVENARIA 49 - Execução de obra 135.17 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.7 - DE REPARO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO 49 - Execução de obra 768.74 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > #2.2.4 - DE REPARO DE ESTRUTURAS METÁLICAS 49 - Execução de obra 349.80 metro quadrado;

Observações

EXECUÇÃO DE REFORMA EM QUADRA POLIESPORTIVA COM ALVENARIA, REPARO EM ESTRUTURA METÁLICA E ESTRUTURA DE CONCRETO, LOCALIZADO NA VILA PANATI, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MARCELINO VIEIRA/RN.

Número da ART: **RN20220532375** Tipo de ART: Obra/Serviço Registrada em: 24/06/2022 Baixada em: 01/09/2022
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA.**

Contratante: **PREFEITURA DE MARCELINO VIEIRA** CPF/CNPJ: **08.357.618/0001-15**
Endereço do contratante: RUA CORONEL JOSÉ MARCELINO Nº: 109
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: MARCELINO VIEIRA UF: RN CEP: 59970000
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 60.284,19 Tipo de contratantee: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NÃO SE APLICA
Endereço da obra/serviço: VILA PANATI Nº: S/N
Complemento: Bairro: ZONA RURAL
Cidade: MARCELINO VIEIRA UF: RN CEP: 59970000
Data de início: 04/06/2022 Conclusão efetiva: 12/08/2022
Finalidade: Esportivo
Proprietário: PREFEITURA DE MARCELINO VIEIRA CPF/CNPJ: 08.357.618/0001-15

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE VEDAÇÃO > #1.1.8.1 - EM ALVENARIA 49 - Execução de obra 135.17 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.7 - DE REPARO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO 49 - Execução de obra 768.74 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > #2.2.4 - DE REPARO DE ESTRUTURAS METÁLICAS 49 - Execução de obra 349.80 metro quadrado;

Observações

EXECUÇÃO DE REFORMA EM QUADRA POLIESPORTIVA COM ALVENARIA, REPARO EM ESTRUTURA METÁLICA E ESTRUTURA DE CONCRETO, LOCALIZADO NA VILA PANATI, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MARCELINO VIEIRA/RN.

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

CREA-RN

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1402973/2022
Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 6 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 1402973/2022
14/02/2023, 14:10
09cA6

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.

O(s) Atestado(s), Declaração(ões) e/ou Certidão(ões), averbada(s) a esta CAT, é(são) parte integrante(s) da mesma, somente o(s) serviço(s) a que se refere(m) as atribuições do profissional acima citado.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-rn.sitac.com.br/publico/, com a chave: 09cA6

PREFEITURA DE MARCELINO VIEIRA
NOSSA CIDADE CADA VEZ MELHOR

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Objeto:
RESTAURAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA LOCALIZADA A 14KM DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MARCELINO VIEIRA-RN NA VILA PANATI

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCELINO VIEIRA
CNPJ: 08.357.618/0001-15
ENDEREÇO: RUA CEL. JOSÉ MARCELINO, N° 109, CENTRO, MARCELINO VIEIRA/RN
LOCAL DA OBRA: VILA PANATI, ZONA RURAL, S/N°, MARCELINO VIEIRA-RN

Contratada: CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 32.883.090/0001-00
Endereço: Rua Desembargador Dionisio Filgueira, 132, Sala 03, Centro, Mossoró-RN
Responsável Técnico: MARCIO WELLINGTON SILVA
CREA 2117109250/RN – ENGENHEIRO CIVIL
(ART INICIAL: RN20210469617)
(ART COMPLEMENTAR: RN20220532375)
CO-Responsável Técnico: JOSÉ JACKSON DE FREITAS HOLANDA
CREA 2116622352/RN – ENGENHEIRO CIVIL
(ART DE CO-RESPONSÁVEL: RN20220509211)
(ART COMPLEMENTAR: RN20220538001)

Engenheiro Fiscal: Responsável Técnico: FRANCISCO RAIR DE SANTANA
Título Profissional: Engenheiro Civil
Engenheiro Fiscal da Prefeitura Municipal de Marcelino Vieira-RN
ART DE CARGO E FUNÇÃO N°: RN20210423787
CREA: 2116105510/RN
ART DE FISCALIZAÇÃO: RN20210469551

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1402973/2022, emitida em 14/02/2023

Certidão nº 1402973/2022
14/02/2023, 18:09
Chave de impressão: 09eA6
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/02/2023 e contém 6 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte
Av Senador Salgado Filho, nº 1840
Tel: + 55 (84) 4006-7200 Fax: + 55 (84) 4006-7201 E-mail: crearn@crea-rn.org.br
CREA-RN
Impresso em: 14/02/2023, às 18:09.

PREFEITURA DE MARCELINO VIEIRA
NOSSA CIDADE CADA VEZ MELHOR

CONSIDERAÇÕES:

Diante de informações contidas no contrato de prestação de serviços, correspondente a **RESTAURAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA LOCALIZADA A 14KM DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MARCELINO VIEIRA-RN NA VILA PANATI,** bem como análise e conferência dos serviços prestados, em concordância com o orçamento e recomendações da fiscalização e registrado através de documentação específica, atestamos que a empresa **JF ENGENHARIA LTDA, executou o serviço,** de acordo com as propostas de orçamento a seguir, **no valor de R$ 232.964,41.** Informamos que os serviços foram realizados de modo satisfatório e suas quantidades estão demonstradas no quadro abaixo.

Período de execução: 03/01/2022 à 02/08/2022

PLANILHA CONTRATADA

[redacted]			
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO. INC_05/2020	M²	6,00
1.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS (COBOGÓ), SEM REAPROVEITAMENTO	M3	7,97
1.3	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	13,02
1.4	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	1,00
1.5	REMOÇÃO DE LAVATÓRIO	UN	4,00
1.6	REMOÇÃO DE VASO SANITÁRIO	UN	2,00
1.7	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	6,00
[redacted]			
2.1	ATERRO MANUAL DE ÁREAS, SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	M³	12,39
[redacted]			

Ralácio João Medeiros CNPJ: 08.357.618/0001-13 Cel José Marcelino, Nº 109 - Centro, CEP: 59970-000
E-mail: prefeituramarcelinovieira@gmail.com Telefone: 3385-2070

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1402973/2022, emitida em 14/02/2023

Certidão nº 1402973/2022
14/02/2023, 18:09
Chave de Impressão: 0Bca6
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/02/2023 e contém 8 folhas

PREFEITURA DE MARCELINO VIEIRA NOSSA CIDADE CADA VEZ MELHOR

3.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M²	135,17
3.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	270,33
3.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	270,33
4.0	[illegible]		
4.1	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETOSIMPLES/CALCETAMENTO. R_11/2020	M³	768,84
4.2	PISO INDUSTRIAL TIPO GRANILITE COM JUNTAS PLÁSTICAS DE DILATAÇÃO E POLIMENTO MECANIZADO	M²	768,84
4.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M³	4,75
4.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M²	45,73
5.0	[illegible]		
5.1	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	10,34
5.2	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8,00
5.3	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	2,00
5.4	PORTÃO DE FERRO DE ABRIR, QUADRO EM TUBO DE AÇO GALV.1 1/2", BARRA QUADRADA 1/2" NA VERTICAL E BARRA CHATA DE 1 X 3/16" NA HORIZONTAL, INCLUSIVE DOBRADIÇAS E E FERROLHO	M²	6,60
5.5	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	M²	1,36
5.6	PORTÃO EM TUBO METALON 20X30MM DE ABRIIR, SEM AUTOMAÇÃO, INCL. PINTURA ANTI-CORROSIVA	M²	3,78
6.0	[illegible]		
6.1	PINTURA DE ACABAMENTO COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA À BASE DE ZARCÃO E 02 DEMÃOS DE TINTA ESMALTE	M²	349,21
6.2	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	349,80

Palácio João Medeiros CNPJ: 08.357.618/0001-15 Cel José Marcelino, Nº 109 - Centro, CEP: 59970-000
E-mail: prefeituramarcelinovieira@gmail.com Telefone: 3385-2070

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 14/02973/2022, emitida em 14/02/2023

Certidão nº 14/02973/2022
14/02/2023, 18:09
Chave de Impressão: D8cA6
O documento nesta ato registrado foi emitido em 10/02/2023 e contém 6 folhas

PREFEITURA DE
MARCELINO VIEIRA
NOSSA CIDADE CADA VEZ MELHOR

6.3	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M²	25,00
7	[illegible]		
7.1	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00
7.2	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	1,00
7.3	CHUVEIRO SIMPLES DE PLÁSTICO (HERC REF 1980 OU SIMILAR), C/ REGISTRO DE PRESSÃO DE PVC	UN	2,00
7.4	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	2,00
8	[illegible]		
8.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,00
8.2	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00
8.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	326,40
8.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15,00
8.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	90,00
8.6	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	3,00
8.7	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
8.8	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
8.9	DISJUNTOR BIPOLAR DR 40 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA, REF.5SM1 314-0M8, SIEMENS OU SIMILAR	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 14029973/2022, emitida em 14/02/2023

Certidão nº 14029973/2022
14/02/2023, 18:09
Chave de Impressão: 09cA8
O documento nesta ato registrado foi emitido em 10/02/2023 e contém 6 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte
Av Senador Salgado Filho, nº 1840
Tel: + 55 (84) 4006-7200 Fax: + 55 (84) 4006-7201 E-mail: crearn@crea-rn.org.br
CREA-RN
Impresso em: 14/02/2023, às 18:09.

PREFEITURA DE MARCELINO VIEIRA

8.10	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	6,00
8.11	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
8.12	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00
8.13	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00
8.14	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00
8.15	REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	12,00
8.16	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	5,00
[illegible]	[illegible]		
9.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	869,34
9.2	PINTURA DE PISOS CIMENTADOS COM TINTA PROTETORA NOVACOR	M²	657,94
10	[illegible]		
10.1	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	CJ	1,00
10.2	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M²	55,62
10.3	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	CJ	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1402973/2022, emitida em 14/02/2023

Certidão nº 1402973/2022
14/02/2023, 18:09
Chave de impressão: 09cA6
O documento nesta ato registrado foi emitido em 10/02/2023 e contém 6 folhas

Palácio João Medeiros - CNPJ: 08.357.618/0001-15 Cel José Marcelino, Nº 109 - Centro, CEP: 59970-000
E-mail: prefeituramarcelinovieira@gmail.com Telefone: 3385-2070

PREFEITURA DE
MARCELINO VIEIRA
NOSSA CIDADE CADA VEZ MELHOR

CONSIDERAÇÕES FINAIS:

Portanto, conclui-se que o engenheiro responsável pela vistoria atesta e dá o recebimento definitivo da **RESTAURAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA LOCALIZADA A 14KM DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MARCELINO VIEIRA-RN NA VILA PANATI.**

KERLES JACOME SARMENTO
PREFEITO MUNICIPAL
CPF: 490.620.264-00

FRANCISCO RAIR DE SANTANA
ENGENHEIRO FISCAL DA PMMV-RN
CREA: 2116105510
ART CARGO/FUNÇÃO: RN20210423787

Marcelino Vieira - RN, 24 de janeiro de 2023

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1402973/2022, emitida em 14/02/2023

Certidão nº 1402973/2022
14/02/2023, 18:09
Chave de Impressão: 09cA6
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/02/2023 e contém 6 folhas

Palácio João Medeiros CNPJ: 08.357.618/0001-15 · Cel José Marcelino, Nº 109 - Centro, CEP: 59970-000
E-mail: prefeituramarcelinovieira@gmail.com Telefone: 3385-2070

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

CREA-PA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
302994/2023
Atividade concluída

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 Pará - Crea-PA, o Acervo Técnico do profissional **JOSE JACKSON DE FREITAS HOLANDA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOSE JACKSON DE FREITAS HOLANDA**
Registro: **921641PA** RNP: **2118622352**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Número da ART: **PA20230941313** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 21/05/2023 Baixada em: 25/05/2023
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **ESPIRAL ANDAIMES E ESTRUTURAS TUBULARES LTDA** CPF/CNPJ: **02.602.726/0009-87**
Endereço do contratante: RUA BOM JESUS Nº: 11
Complemento: Bairro: PARQUE SHALLON
Cidade: CANAÃ DOS CARAJÁS UF: PA CEP: 68537000
Contrato: Celebrado em: 06/01/2022
Valor do contrato: R$ 789.885,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RODOVIA VS 40, KM 3, AVENIDA ARARA AZUL Nº: S/N
Complemento: QUADRA 21A Bairro: DISTRITO EMPRESARIAL
Cidade: CANAÃ DOS CARAJÁS UF: PA CEP: 68537000
Coordenadas Geográficas: -6.499254, -49.864746
Data de Início: 11/04/2022 Conclusão efetiva: 12/05/2023
Finalidade: Industrial
Proprietário: ESPIRAL ANDAIMES E ESTRUTURAS TUBULARES LTDA CPF/CNPJ: 02.602.726/0009-87

Atividade Técnica: 1 - **DIRETA** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #109 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 111 - Execução de Obra Técnica 503.00 metro quadrado; 1 - **DIRETA** ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS > UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELETRICA > #318 - INST.ELETR.EM BAIXA TENSAO P/FINS INDUSTRIAIS 111 - Execução de Obra Técnica 503.00 metro quadrado; 1 - **DIRETA** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA > #86 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS INDUSTRIAIS 111 - Execução de Obra Técnica 503.00 metro quadrado; 1 - **DIRETA** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES ESPECÍFICAS > #95 - GALPAO 111 - Execução de Obra Técnica 1250.00 metro quadrado;

Observações

Construção da base da ESPIRAL ENGENHARIA na cidade de Canaã dos Carajás PA. Construção de galpão e escritórios.
Aditivo: ADITIVO 01, ADICIONAL NO PRAZO

Número da ART: **PA20230946856** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 31/05/2023 Baixada em: 31/05/2023
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO DE DADOS (gera boleto) Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **ESPIRAL ANDAIMES E ESTRUTURAS TUBULARES LTDA** CPF/CNPJ: **02.602.726/0009-87**
Endereço do contratante: RUA BOM JESUS Nº: 11
Complemento: Bairro: PARQUE SHALLON
Cidade: CANAÃ DOS CARAJÁS UF: PA CEP: 68537000
Contrato: Celebrado em: 06/01/2022
Valor do contrato: R$ 789.885,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RODOVIA VS 40, KM 3, AVENIDA ARARA AZUL Nº: S/N
Complemento: QUADRA 21A Bairro: DISTRITO EMPRESARIAL
Cidade: CANAÃ DOS CARAJÁS UF: PA CEP: 68537000
Coordenadas Geográficas: -6.499254, -49.864746
Data de Início: 11/04/2022 Conclusão efetiva: 11/10/2022
Finalidade: Industrial
Proprietário: ESPIRAL ANDAIMES E ESTRUTURAS TUBULARES LTDA CPF/CNPJ: 02.602.726/0009-87

Atividade Técnica: 1 - **DIRETA** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #109 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 111 - Execução de Obra Técnica 503.00 metro quadrado; 1 - **DIRETA** CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS > #181 - REDE HIDRO-SANITARIA 111 - Execução de Obra Técnica 72.00 Pontos; 1 - **DIRETA** ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS > UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELETRICA > #318 - INST.ELETR.EM BAIXA TENSAO P/FINS INDUSTRIAIS 111 - Execução de Obra Técnica 503.00 metro quadrado; 1 - **DIRETA** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA > #86 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS INDUSTRIAIS 111 - Execução de Obra Técnica 503.00 metro qu 1 - **DIRETA** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES ESPECÍFICAS > #95 - GALPAO 111 - Execução de Obra Técnica 1 metro quadrado;

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

CREA-PA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

302994/2023

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Observações

Construção da base da ESPIRAL ENGENHARIA na cidade de Canaã dos Carajás PA. Construção de galpão e escritórios.

Informações Complementares

- EXCETO OS ITENS 4.17, 4.18 e seus Subitens - Parecer Técnico - PROTOCOLO 525411/2023

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 15 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 302994/2023
31/05/2023, 13:35
00BZC

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova de 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 falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal

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: http://crea-pa.sitac.com.br/publico/, com a chave: 00BZC

CCL 465
FLS.
Página 2/3

Espiral 25

ABRASPI

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Objeto:

Construção da base da ESPIRAL ENGENHARIA na cidade de Canaã dos Carajás PA. Construção de galpão e escritórios.

Contratante: ESPIRAL ANDAIMES E ESTRUTURAS TUBULARES LTDA

CNPJ: **02.602.726/0009-87**

ENDEREÇO: Rua Bom Jesus, Nº 11, Parque Shalon – Canaã dos Carajás/PA - CEP: 68.537-000

LOCAL DA OBRA: AVENIDA ARARA AZUL, QUADRA 21ª, DISTRITO EMPRESARIAL, CANAÃ DOS CARAJÁS-PA

Contratada: CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 32.883.090/0001-00

Endereço: Rua Desembargador Dionisio Filgueira, 132, Sala 03, Centro, Mossoró-RN

Responsável Técnico: JOSÉ JACKSON DE FREITAS HOLANDA

CREA 2116622352/RN – ENGENHEIRO CIVIL

(ART DE EXECUÇÃO: PA20220749076)

(ART DE COMPLEMENTAR: PA20230941313)

CO - Responsável Técnico: MARCIO WELLINGTON SILVA

CREA 2117109250/RN – ENGENHEIRO CIVIL

(ART DE CO-RESPONSÁVEL: PA20230941314)

CONSIDERAÇÕES:

Diante de informações contidas no contrato de prestação de serviços, correspondente a **Construção da base da ESPIRAL ENGENHARIA na cidade de Canaã dos Carajás PA. Construção de galpão e escritórios.**, bem como análise e conferência dos serviços prestados, em concordância com o orçamento e recomendações da fiscalização e registrado através de documentação específica, atestamos que a empresa **JF ENGENHARIA LTDA, executou o serviço**, de acordo

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 302994/2023, emitida em 31/05/2023

Certidão nº 302994/2023
31/05/2023, 13:37
Chave de Impressão: 00BZC
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/05/2023 e contém 14 folhas

gov.br Documento assinado digitalmente
FERNANDO VICENTE CLEMENTE BEZERRA
Data: 30/05/2023 11:36:41-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

JULIETE LIMA BRITO

Espírito Santo | Bahia | Minas Gerais | Pará | Rio de Janeiro | São Paulo | ANKO | espiral.eng.br | cardaria

Espiral 25 ENGENHARIA

ABRASPI

com as propostas de orçamento a seguir, **no valor de R$ 789.885,00.** Informamos que os serviços foram realizados de modo satisfatório e suas quantidades estão demonstradas no ANEXO I.

Período de execução: 11/04/2022 à 12/05/2023

CONSIDERAÇÕES FINAIS:

Portanto, conclui-se que o responsável pela vistoria atesta e dá o recebimento definitivo da **Construção da base da ESPIRAL ENGENHARIA na cidade de Canaã dos Carajás PA. Construção de galpão e escritórios.**

Canaã dos Carajás - PA, 24 de maio de 2023

Atenciosamente

gov.br Documento assinado digitalmente
FERNANDO VICENTE CLEMENTE BEZERRA
Data: 30/05/2023 12:27:36-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Fernando Bezerra
CPF: 071.385.407-36
Matrícula: 4336
Gerente de Contratos
fernando.bezerra@espiral.eng.br
www.espiral.eng.br

JULIETE LIMA BRITO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 302994/2023, emitida em 31/05/2023

Certidão nº 302994/2023
31/05/2023, 13:37
Chave de Impressão: 00BZC
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/05/2023 e contém 14 folhas

ABRASFI

Espiral 25

LAUDO TÉCNICO DE EXECUÇÃO DE OBRA

Objeto:

Construção da base da ESPIRAL ENGENHARIA na cidade de Canaã dos Carajás PA. Construção de galpão e escritórios.

Contratante: **ESPIRAL ANDAIMES E ESTRUTURAS TUBULARES LTDA**

CNPJ: **02.602.726/0009-87**

ENDEREÇO: Rua Bom Jesus, Nº 11, Parque Shalon – Canaã dos Carajás/PA - CEP: 68.537-000

LOCAL DA OBRA: AVENIDA ARARA AZUL, QUADRA 21ª, DISTRITO EMPRESARIAL, CANAÃ DOS CARAJÁS-PA

Contratada: CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 32.883.090/0001-00

Endereço: Rua Desembargador Dionisio Filgueira, 132, Sala 03, Centro, Mossoró-RN

Responsável Técnico: JOSÉ JACKSON DE FREITAS HOLANDA

CREA 2116622352/RN – ENGENHEIRO CIVIL

(ART DE EXECUÇÃO: PA20220749076)

(ART DE COMPLEMENTAR: PA20230941313)

CO - Responsável Técnico: MARCIO WELLINGTON SILVA

CREA 2117109250/RN – ENGENHEIRO CIVIL

(ART DE CO-RESPONSÁVEL: PA20230941314)

CONSIDERAÇÕES:

Diante de informações contidas no contrato de prestação de serviços, correspondente a **Construção da base da ESPIRAL ENGENHARIA na cidade de Canaã dos Carajás PA. Construção de galpão e escritórios.**, bem como análise e conferência dos serviços prestados, em concordância com o orçamento e recomendações da fiscalização e registrado através de documentação específica, laudamos que a empresa **JF ENGENHARIA LTDA, executou o serviço**, de acordo

JULIETE LIMA BRITO

gov.br Documento assinado digitalmente FERNANDO VICENTE CLEMENTE BEZERRA

espiral.eng.b

Espírito Santo | Bahia | Minas Gerais | Pará | Rio de Janeiro | São Paulo | ANKO | estrutoria

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 302994/2023, emitida em 31/05/2023

Certidão nº 302994/2023
31/05/2023, 13:37
Chave de impressão: 00BZC
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/05/2023 e contém 14 folhas

ABRASFI

com as propostas de orçamento a seguir, **no valor de R$ 789.885,00**. Informamos que os serviços foram realizados de modo satisfatório e suas quantidades estão demonstradas no ANEXO I.

Período de execução: 11/04/2022 à 12/05/2023

CONSIDERAÇÕES FINAIS:

Portanto, conclui-se que o responsável pela vistoria e laudo, dá o recebimento definitivo da **Construção da base da ESPIRAL ENGENHARIA na cidade de Canaã dos Carajás PA. Construção de galpão e escritórios.**

Canaã dos Carajás - PA, 24 de maio de 2023

Atenciosamente

JULIETE LIMA BRITO

Assinado de forma digital por JULIETE LIMA BRITO
CN: cn=JULIETE LIMA BRITO, c=BR, email=JULIETEBRITO@GMAIL.COM
Dados: 2023.05.24 09:12:16 -03'00'

JULIETE LIMA BRITO
CREA 1518407064
CPF.: 021.623.752-14

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 302994/2023, emitida em 31/05/2023

Certidão nº 302994/2023
31/05/2023 13:37
Chave de Impressão: 00BZC
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/05/2023 e contém 14 folhas

gov.br Documento assinado digitalmente
FERNANDO VICENTE CLEMENTE BEZERRA
Data: 30/05/2023 12:59:06-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Grupo Espiral 25 Engenharia

ABRASFI

ANEXO I

Planilha Contratada

QUANTITATIVOS

Item	Descrição	Und	Quant.
1	SERVIÇOS INICIAIS/GERAIS		
1.1	MOBILIZAÇÃO		
1.1.1	MOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS	UND	1,00
1.2	LICENÇAS E TAXAS		
1.2.1	LICENÇAS E TAXAS DA OBRA (ACIMA DE 500M2)	CJ	1,00
1.3	PLACA DE OBRA		
1.3.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, INSTALADA	m²	8,00
1.4	LIMPEZA DO TERRENO		
1.4.1	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	m²	10.181,32
1.5	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS		
1.5.1	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA AÇO C/NERV TRAPEZ FORRO CASOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORÇ PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	12,00
1.6	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA		
1.6.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA	m²	10.181,32
1.7	ALUGUEL GERADOR		
1.7.1	Gerador 60/60KVA - 60hz - 220/127V com acessórios	MES	24,00
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
2.1	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12,00
2.2	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12,00
2.3	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12,00
2.4	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12,00
3	GALPÃO EM ESTRUTURA METALICA		
3.1	MOVIMENTO DE TERRA		
3.1.1	ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO ATERRO E REATERRO		
3.1.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	131,40
3.1.1.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	1.769,74
3.1.1.3	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	84,08
3.1.1.4	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1.344,00
3.1.1.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	8.064,00
3.1.1.6	COMPACTAÇÃO MECANICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	m³	1.344,00
3.1.1.7	BOTA FORA SOLO (CARGA E DESCARGA/ MOM.TRANSPORTE 5 KM COM ESPALHAMENTO)	m³	91,47

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 302994/2023, emitida em 31/05/2023

Certidão nº 302994/2023
31/05/2023, 13:37
Chave de impressão: 00BZC
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/05/2023 e contém 14 folhas

gov.br Documento assinado digitalmente
FERNANDO VICENTE CLEMENTE BAZERRA
Data: 30/05/2023 12:37:21 -03'00'
Verifique em https://validar.iti.gov.br
JULIETE LIMA BRITO
Espiral Engenharia
Bahia
Minas Gerais
Pará
Rio de Janeiro
São Paulo
AKKO
espiral.eng.br
ouvidoria

3.1.1.8	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	m²	1.000,00
3.2	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO		
3.2.1	FUNDAÇÕES: SAPATAS		
3.2.1.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO (E=5,0 CM) - PREPARO MECÂNICO	m²	138,74
3.2.1.2	FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES	m²	178,92
3.2.1.3	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS), EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3, 10,0 E 12,5 MM - MONTAGEM	KG	2.781,80
3.2.1.4	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	30,24
3.2.1.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	m³	30,24
3.2.1.6	DESFORMA DE SAPATAS	m²	178,92
3.2.2	VIGAS (BALDRAME E CINTAMENTO):		
3.2.2.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO DE CERÂMICA, DE 14X19X39 E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	47,40
3.2.2.2	MONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, HORIZONTAL SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES	m²	357,47
3.2.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3, 10,0 E 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.811,76
3.2.2.4	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	31,03
3.2.2.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	m³	31,03
3.2.2.6	DESFORMA DE VIGAS BALDRAMES	m²	357,47
3.2.2.7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA A BASE D'ÁGUA (VIGAS BALDRAME)	m²	237,00
3.2.3	PILARES:		
3.2.3.1	MONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES	m²	93,92
3.2.3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3, 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	282,19
3.2.3.3	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	m³	4,73
3.2.3.4	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	m³	4,73
3.2.3.5	DESFORMA DE PILARES	m²	93,92
3.3	ESTRUTURA METÁLICA		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 302994/2023, emitida em 31/05/2023

Certidão nº 302994/2023
31/05/2023, 13:37
Chave de Impressão: 008ZC
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/05/2023 e contém 14 folhas

Documento assinado digitalmente
gov.br FERNANDO VICENTE CLEMENTE OLIVEIRA
Verifique em https://validar.iti.gov.br
JULIETE LIMA BRITO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: faleconosco@crea-pa.com.br
CREA-PA
Impresso em: 31/05/2023, às 13:37.

Grupo Espiral 25 Engenharia

ABRASFI

3.3.1	PILARES		
3.3.1.1	GRAUTEAMENTO PARA NIVELAMENTO DE BASE DE PILARES	m²	0,34
3.3.1.2	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/4 " (19,05 MM) 149,30 KG/M2	KG	504,10
3.3.1.3	PARAFUSO M10 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MÁQUINA, COM CABEÇA SEXTAVADA E PORCA	UN	100,00
3.3.1.4	PILARES METÁLICOS NO PERFIL 2 x U.e 380x100x20x4,75 mm	m²	150,00
3.3.2	COBERTURA		
3.3.2.1	TELHAS E ESTRUTURA METÁLICA		
3.3.2.1.1	ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA	m²	1.702,86
3.3.2.1.2	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	1.494,68
3.3.2.1.3	COBERTURA - TELHA TRANSLUCIDA FIBRA DE VIDRO	m²	46,00
3.3.3	FECHAMENTO LATERAL TIPO VENEZIANA		
3.3.3.1	ESTRUTURA METÁLICA PARA FECHAMENTO LATERAL TIPO VENEZIANA	m²	390,66
3.3.3.2	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	390,66
3.3.4	RUFOS		
3.3.4.1	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	28,00
3.4	PISO EM CONCRETO ARMADO POLIDO DE ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA DE 12 CM	M²	1.699,00
3.4.1	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	m²	1.699,00
3.4.2	ESPAÇADORES TIPO CARANGUEJO PARA PISO EM CONCRETO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	KG	1.843,20
3.4.3	BARRA LISA DE TRANSFERÊNCIA PARA PISO 16 MM - MONTAGEM	KG	2.246,40
3.4.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, MALHA 15X15CM, FERRO 4,2MM, PAINEL 2,40MM, (1,50X3,0M²), MALHA POP REFORÇADA, GERDAU OU SIMILAR	m²	1.699,00
3.4.5	JUNTA DE DILATAÇÃO COM ISOPOR 10 MM	m²	27,72
3.4.6	CONCRETO USINADO BOMBEADO DE 30MPA (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	m²	199,92
3.4.7	POLIMENTO DE PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA 12CM, INCLUSO JUNTAS SERRADAS 10X10M	m²	1.666,00
3.4.8	CURA MOLHADA DE PISO DE CONCRETO COM CAMINHÃO PIPA 10000L	m²	42,00
3.4.9	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF_05/2021	m²	1.666,00
3.5	PAREDES E PAINÉIS		
3.5.1	ALVENARIA		
3.5.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 8 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	586,00
3.6	ESQUADRIAS		

Documento assinado digitalmente
FERNANDO VICENTE CLEMENTE BEZERRA
Data: 30/05/2023 12:34:21-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Espírito Santo · Bahia · Minas Gerais · JULIETE LIMA BRITO · Rio de Janeiro · São Paulo · AKKO · espiral eng.b · ouvidoria

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 302994/2023, emitida em 31/05/2023

Certidão nº 302994/2023
31/05/2023, 13:37
Chave de impressão: 00BZC
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/05/2023 e contém 14 folhas

Espiral 25 ENGENHARIA

ABRASFI

3.6.1	PORTÃO CHAPA 14 / GRADE DE FERRO PT-7 CIFERRAGENS - P1	m²	10,00
3.7	REVESTIMENTO		
3.7.1	MASSA		
3.7.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	m²	474,00
3.7.1.2	REBOCO COM ARGAMASSA 1:8 ADIT. PLAST.	m²	122,00
3.7.1.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m²	122,00
3.8	CAIXA SEPARADORA DE ÁGUA E ÓLEO		
3.8.1	CANALETA METÁLICA 40x60mm	M	31,00
3.8.2	PONTO DE ESGOTO (INCL. TUBOS, CONEXÕES,CX. E RALOS)	PT	2,00
3.8.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA SEPARADORA DE ÁGUA E ÓLEO 1000L/H - DIM.: 1,05X,045X0,45M	un	1,00
3.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
3.9.1	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	180,00
3.9.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.465,00
3.9.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3.856,00
3.9.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.789,00
3.9.5	REFLETOR 100W LED LINEAR BLINDADO A PROVA D	UN	40,00
3.9.6	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	802,00
3.9.7	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO P/ 70 DISJUNTORES (C/ BARRAMENTO)	UN	2,00
4	ESCRITÓRIO COMERCIAL		
4.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		
4.1.1	Escavação manual até 1,50m de profundidade	m³	97,90
4.1.2	Reaterro compactado	m³	66,27
4.1.3	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e aplicamento	m³	329,00
4.2	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO		
4.2.1	FUNDAÇÕES: SAPATAS		
4.2.1.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	m³	2,42

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 302994/2023, emitida em 31/05/2023

Certidão nº 302994/2023
31/05/2023, 13:37
Chave de Impressão: 00BZC
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/05/2023 e contém 14 folhas

gov.br Documento assinado digitalmente
FERNANDO VICENTE CLEMENTE BEZERRA
Data: 30/06/2023 14:32:23-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

JULIETE LIMA BRITO

espiral.eng.br

Espírito Santo | Bahia | Minas Gerais | Pará | Rio de Janeiro | São Paulo | Manho | auridoria

Espiral 25 ENGENHARIA

ABRASEFI

4.2.1.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	54,30
4.2.1.3	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	986,23
4.2.1.4	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	12,09
4.2.1.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2022	m³	12,09
4.2.1.6	DESFORMA DE SAPATAS	m²	84,00
4.2.2	VIGAS (BALDRAME E CINTAMENTO):		
4.2.2.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2020	m³	14,75
4.2.2.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	126,50
4.2.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.011,84
4.2.2.4	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	12,65
4.2.2.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2022	m³	12,65
4.2.2.6	DESFORMA DE VIGAS BALDRAMES	m²	126,50
4.2.2.7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	166,66
4.2.3	PILARES:		
4.2.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	201,60
4.2.3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	691,20
4.2.3.3	CONCRETO FCK = 30MPA, 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	8,64
4.2.3.4	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2022	m³	8,64
4.2.3.5	DESFORMA DE PILARES	m²	201,60
4.2.4	VIGAS:		
4.2.4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	243,20

govbr FERNANDO VICENTE CLEMENTE GEZEIRA
Data: 30/05/2023 12:53:03-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

JULIETE LIMA BRITO

espiral.eng.b

Espírito Santo | Bahia | Minas Gerais | Pará | Rio de Janeiro | São Paulo | AMKO | estrutural

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 302994/2023, emitida em 31/05/2023

Certidão nº 302994/2023
31/05/2023, 13:37
Chave de Impressão: 006ZC
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/05/2023 e contém 14 folhas

Espiral 25 Engenharia

4.2.4.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.550,46
4.2.4.3	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_09/2021	m³	19,55
4.2.4.4	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_09/2021	m³	19,35
4.2.4.5	DESFORMA DE VIGAS	m²	243,20
4.2.5	LAJE:		
4.2.5.1	ESCORAMENTO DE FORMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO DUPLO, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	90,00
4.2.5.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA	m²	15,00
4.2.5.3	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA CAIXA D	m²	15,00
4.2.5.4	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_09/2021	m³	2,40
4.2.5.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_09/2021	m³	2,40
4.3	ESTRUTURA METÁLICA		
4.3.1	COBERTURA		
4.3.1.1	ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA	m²	500,00
4.3.1.2	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	500,00
4.3.1.3	COBERTURA - TELHA TRANSLÚCIDA FIBRA DE VIDRO	m²	12,00
4.3.2	FECHAMENTO LATERAL		
4.3.2.1	ESTRUTURA METÁLICA PARA FECHAMENTO LATERAL	m²	90,00
4.3.2.2	TELHAMENTO COM TELHA DE ACO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	90,00
4.3.3	TOLDO METÁLICO		
4.3.3.1	ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA	m²	72,00
4.3.3.2	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	72,00
4.4	PAREDES		
4.4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ASSENTES DE BORDA (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	643,57
4.5	PISOS		
4.5.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	658,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 302994/2023, emitida em 31/05/2023

Certidão nº 302994/2023
31/05/2023, 13:37
Chave de Impressão: 00BZC
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/05/2023 e contém 14 folhas

gov.br Documento assinado digitalmente
FERNANDO VICENTE CLEMENTE BEZERRA
Data: 31/05/2023 13:37:00-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

JULIETE LIMA BRITO
Assinado de forma digital por JULIETE LIMA BRITO
Dados: 2023.05.29 08:15:25 -03'00'

Espiral 25 ENGENHARIA

ABRASFI

4.5.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	m²	307,00
4.5.3	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA 5MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m²	199,00
4.6	REVESTIMENTOS		
4.6.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	1.046,40
4.6.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_07/2021	m²	1.046,40
4.6.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 50X50 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	307,00
4.6.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	411,47
4.6.5	Soleira e peitoril - granito preto - e=2cm	m²	4,36
4.7	FORRO		
4.7.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	m²	166,60
4.7.2	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m²	14,25
4.8	PINTURAS		
4.8.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m²	1.686,89
4.8.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	307,00
4.8.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	13.706,93
4.8.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	307,00
4.8.5	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	847,00
4.9	JANELAS		
4.9.1	Bacia de correr em vidro temperado de 8mm	m²	18,00
4.9.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	26,00
4.9.3	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	26,00
4.10	PORTAS		
4.10.1	Porta em madeira compensada (caixilho), lisa, semi-oca, 0.90 x 2.10 m, maçaneta cilíndrica, inclusive batentes e ferragens	un	17,00
4.10.2	Porta em madeira compensada (caixilho), lisa, semi-oca, 0.60 x 2.10 m - fornecimento	un	4,00

Documento assinado digitalmente
gov.br FERNANDO VICENTE CLEMENTE BEZERRA
Data: 30/05/2023 12:26:44-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br
JULIETE LIMA BRITO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 302994/2023, emitida em 31/05/2023

Certidão nº 302994/2023
31/05/2023, 13:37
Chave de Impressão: 00BZC
O documento nesta ato registrado foi emitido em 31/05/2023 e contém 14 folhas

Espiral 25

ABRASFI

4.10.3	PORTINHOLA PARA ALCAPAO,CISTERNA OU CAIXA D	M2	1,50
4.10.4	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	30,50
4.10.5	PORTÃO DE ABRIR COM ALAMBRADO 2,10 X 1,00 M	m²	2,10
4.10.6	PORTÃO DE CORRER, COM ALAMBRADO 10,00 X 1,00 M	m²	19,00
4.11	LAVADO E CUBAS		
4.11.1	LAVATÓRIO SUSPENSO ECO 40X30CM CELITE COM METAIS	UN	4,00
4.11.2	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	3,00
4.11.3	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00
4.12	METAIS		
4.12.1	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	13,00
4.12.2	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	13,00
4.12.3	Ducha higiênica cromada	UN	4,00
4.13	BANCADAS		
4.13.1	BANCA/TAMPO GRANITO EM VERDE UBATUBA	m²	7,50
4.14	BACIA SANITÁRIA E MICTÓRIO		
4.14.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00
4.14.2	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PARA ENTRADA DE ÁGUA EMBUTIDA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
4.15	HIDROSANITÁRIO		
4.15.1	Ponto de água (incl. tubos e conexões)	PT	20,00
4.15.2	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexões,cx. e ralos)	PT	30,00
4.15.3	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,40 x 0,40 x 0,40m	un	11,00
4.15.4	Caixa de gordura "eg" 60 x 60 x 65cm	un	2,00
4.15.5	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, CAPACIDADE DE 3000 LITROS, INCLUSO TODAS AS CONEXÕES	un	2,00
4.16	DRENAGEM		
4.16.1	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	47,00
4.16.2	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	50,00
4.16.3	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	50,00
4.16.4	Ponto de drenagem (incl. tubos, conexões,cx. e ralos)	PT	8,00
4.17	AR - CONDICIONADO		
4.17.1	Ponto de dreno p/ split (10m)	PT	12,00
4.17.2	Aparelho Air-Split - 12.000 BTU's - Inverter	UN	8,00
4.17.3	Aparelho Air-Split - 24.000 BTU's - Inverter	UN	4,00

Documento assinado digitalmente
gov.br FERNANDO VICENTE CLEMENTE BEZERRA
Data: 30/05/2023 22:24:12-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

JULIETE LIMA BRITO

Espírito Santo | Bahia | Minas Gerais | Pará | Rio de Janeiro | São Paulo | Maranhão | espiral.eng.br | ouvidoria

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 302994/2023, emitida em 31/05/2023

Certidão nº 302994/2023
31/05/2023, 13:37
Chave de Impressão: 00BZC
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/05/2023 e contém 14 folhas

Grupo Espiral 25 Engenharia

ABRASFI

4.17.4	Ponto de gás p/aq/ar até 36.000 BTU/s (10m)	PT	12,00
4.18	INSTALAÇÃO DE LÓGICA		
4.18.1	Ponto de lógica - UTP (incl. eletr.,cabo e conector)	PT	120,00
4.19	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
4.19.1	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	UN	160,00
4.19.2	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA PARA CHUVEIRO (220V/50V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, FIOBEM E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	UN	3,00
4.19.3	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	36,00
4.19.4	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	12,00
4.19.5	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 36 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
4.19.6	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00
4.19.7	Disjuntor termomagnético tripolar 125 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10kA	un	2,00
4.19.8	Disjuntor termomagnético tripolar 160 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10kA	un	2,00
4.19.9	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00
4.19.9	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
4.19.10	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	15,00
4.19.11	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00
4.19.12	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00
4.19.13	Disjuntor Motor DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 300A, ref.5SM1 312-0KB0, Siemens ou similar	un	3,00
4.19.14	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20kA - 175V	un	4,00
4.19.15	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30X0,30X0,3 M. AF_12/2020	UN	3,00
5	CERCA DE ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO INCLUSIVE MURETA		
5.1	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO	M²	1.500,00

Documento assinado digitalmente
govbr FERNANDO VICENTE CLEMENTE OLIVEIRA
Data: 30/05/2023 14:11:00-03'00'
Verifique em https://validar.iti.gov.br

JULIETE LIMA BRITO

espiral.eng.b

Espírito Santo | Bahia | Minas Gerais | Piauí | Rio de Janeiro | São Paulo | AKKO | ouvidoria

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 302994/2023, emitida em 31/05/2023

Certidão nº 302994/2023
31/05/2023, 13:37
Chave de Impressão: 00BZC
O documento nesta ato registrado foi emitido em 31/05/2023 e contém 14 folhas

ABRASFI

5.2	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, ESPESSURA 14 CM	m²	79,60
6	SERVIÇOS FINAIS		
6.1	DESMOBILIZAÇÃO		
6.1.1	DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA E EQUIPAMENTO	VB	1,00
6.2	LIMPEZA FINAL DA OBRA		
6.2.1	LIMPEZA FINAL	m²	16.161,32

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 302994/2023, emitida em 31/05/2023

JULIETE LIMA BRITO

Assinado de forma digital por JULIETE LIMA BRITO
DN: cn=JULIETE LIMA BRITO, o, ou, email=JULIETHEBRITO@GMAIL.COM, c=BR
Dados: 2023.05.29 09:17:38 -03'00'

gov.br Documento assinado digitalmente
FERNANDO VICENTE CLEMENTE BEZERRA
Data: 30/05/2023 11:41:23-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Certidão nº 302994/2023
31/05/2023, 13:37
Chave de Impressão: DDBZC
O documento nesta ato registrado foi emitido em 31/05/2023 e contém 14 folhas

CCL
FLS: 4+9

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

CREA-PA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PA20230943484

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

INICIAL

1. Responsável Técnico

JULIETE LIMA BRITO
Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL
RNP: 1518407064
Registro: 1518407064PA

2. Dados do Contrato

Contratante: ESPIRAL ANDAIMES E ESTRUTURAS TUBULARES LTDA
CPF/CNPJ: 02.602.726/0009-87
RUA BOM JESUS
Nº: 11
Complemento:
Bairro: PARQUE SHALLON
Cidade: CANAÃ DOS CARAJÁS
UF: PA
CEP: 68537000

Contrato: Não especificado
Celebrado em: 19/05/2023
Valor: R$ 1.000,00
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação Institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço

RODOVIA VS 40, KM 3, AVENIDA ARARA AZUL
Nº: S/N
Complemento: QUADRA 21A
Bairro: DISTRITO EMPRESARIAL
Cidade: CANAÃ DOS CARAJÁS
UF: PA
CEP: 68537000
Data de Início: 22/05/2023
Previsão de término: 26/05/2023
Coordenadas Geográficas: -6.496136, -49.864851
Finalidade: Industrial
Código: Não Especificado
Proprietário: ESPIRAL ANDAIMES E ESTRUTURAS TUBULARES LTDA
CPF/CNPJ: 02.602.726/0009-87

4. Atividade Técnica

12 - ELABORAÇÃO	Quantidade	Unidade
65 - Laudo > CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES ESPECÍFICAS > #95 - GALPAO	1.250,00	m²
65 - Laudo > CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA > #96 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS INDUSTRIAIS	503,00	m²
65 - Laudo > CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #109 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	503,00	m²
65 - Laudo > ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS > UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELETRICA > #318 - INST.ELETR.EM BAIXA TENSAO P/FINS INDUSTRIAIS	503,00	m²

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Laudo técnico de execução de obra.

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.

- Declaro que estou cumprindo as regras de colocação e manutenção de placa legível e visível ao público enquanto durar a execução da obra, instalação e serviços, conforme estabelecido no artigo 16 da lei federal 5.194/66.

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou Rígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-PA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NAO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JULIETE LIMA BRITO - CPF: 021.823.752-14

_____ _____ - _____ de _____ de _____
Local Data

ESPIRAL ANDAIMES E ESTRUTURAS TUBULARES LTDA - CNPJ: 02.602.726/0009-87

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R$ 96,82 Registrada em: 25/05/2023 Valor pago: R$ 96,81 Nosso Número: 9066034

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://crea-pa.sitac.com.br/publico/, com a chave: YWeBD
Impresso em: 25/05/2023 às 10:42:02 por : ip: 170.82.175.8

www.creapa.org.br
Tel. (91) 3219-3402
faleconosco@creapa.com.br
Fax.

CREA-PA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 302994/2023, emitida em 31/05/2023

Certidão nº 302994/2023
31/05/2023, 13:37
Chave de Impressão: 00BZC
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/05/2023 e contém 1 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-PA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
303700/2023
Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

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 Pará - Crea-PA, o Acervo Técnico do profissional **MARCIO WELLINGTON SILVA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **MARCIO WELLINGTON SILVA**
Registro: **834643PA** RNP: **2117109260**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **PA20230947470** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 01/06/2023 Baixada em: 01/06/2023
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO DE DADOS (gera boleto) Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **ESPIRAL ANDAIMES E ESTRUTURAS TUBULARES LTDA** CPF/CNPJ: **02.602.726/0009-87**
Endereço do contratante: RUA BOM JESUS Nº: 11
Complemento: Bairro: PARQUE SHALLON
Cidade: CANAÃ DOS CARAJÁS UF: PA CEP: 68537000
Contrato: Celebrado em: 05/01/2022
Valor do contrato: R$ 789.885,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RODOVIA VS 40, KM 3, AVENIDA ARARA AZUL Nº: S/N
Complemento: QUADRA 21A Bairro: DISTRITO EMPRESARIAL
Cidade: CANAÃ DOS CARAJÁS UF: PA CEP: 68537000
Coordenadas Geográficas: -6.498721, -49.865347
Data de Início: 11/04/2022 Conclusão efetiva: 26/05/2023
Finalidade: Industrial
Proprietário: ESPIRAL ANDAIMES E ESTRUTURAS TUBULARES LTDA CPF/CNPJ: 02.602.726/0009-87

Atividade Técnica: **1 - DIRETA** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #109 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 111 - Execução de Obra Técnica 503.00 metro quadrado; **1 - DIRETA** CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS > #161 - REDE HIDRO-SANITARIA 111 - Execução de Obra Técnica 72.00 Pontos; **1 - DIRETA** ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS > UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELETRICA > #318 - INST.ELETR.EM BAIXA TENSAO P/FINS INDUSTRIAIS 111 - Execução de Obra Técnica 503.00 metro quadrado; **1 - DIRETA** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA > #86 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS INDUSTRIAIS 111 - Execução de Obra Técnica 503.00 metro quadrado; **1 - DIRETA** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES ESPECÍFICAS > #95 - GALPAO 111 - Execução de Obra Técnica 1250.00 metro quadrado;

Observações

Construção da base da ESPIRAL ENGENHARIA na cidade de Canaã dos Carajás PA. Construção de galpão e escritórios.

Informações Complementares

- EXCETO OS ITENS 4.17, 4.18 e seus Subitens - Parecer Técnico - PROTOCOLO 525411/2023

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 15 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 303700/2023
01/06/2023, 13:25
326y5

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.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal

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: http://crea-pa.sitac.com.br/publico/, com a chave: 326y5

ABRASFI

GRUPO Espiral 25 ENGENHARIA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Objeto:

Construção da base da ESPIRAL ENGENHARIA na cidade de Canaã dos Carajás PA. Construção de galpão e escritórios.

Contratante: ESPIRAL ANDAIMES E ESTRUTURAS TUBULARES LTDA

CNPJ: **02.602.726/0009-87**

ENDEREÇO: Rua Bom Jesus, Nº 11, Parque Shalon – Canaã dos Carajás/PA - CEP: 68.537-000

LOCAL DA OBRA: AVENIDA ARARA AZUL, QUADRA 21ª, DISTRITO EMPRESARIAL, CANAÃ DOS CARAJÁS-PA

Contratada: CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 32.883.090/0001-00

Endereço: Rua Desembargador Dionisio Figueira, 132, Sala 03, Centro, Mossoró-RN
Responsável Técnico: JOSÉ JACKSON DE FREITAS HOLANDA

CREA 2116022352/RN – ENGENHEIRO CIVIL

(ART DE EXECUÇÃO: PA20220749076)
(ART DE COMPLEMENTAR: PA20230941313)
CO - Responsável Técnico: MARCIO WELLINGTON SILVA

CREA 2117109250/RN – ENGENHEIRO CIVIL

(ART DE CO-RESPONSÁVEL: PA20230941314)

CONSIDERAÇÕES:

Diante de informações contidas no contrato de prestação de serviços, correspondente a **Construção da base da ESPIRAL ENGENHARIA na cidade de Canaã dos Carajás PA. Construção de galpão e escritórios.**, bem como análise e conferência dos serviços prestados, em concordância com o orçamento e recomendações da fiscalização e registrado através de documentação específica, atestamos que a empresa **JF ENGENHARIA LTDA, executou o serviço**, de acordo

gov.br Documento assinado digitalmente
FERNANDO VICENTE CLEMENTE BEZERRA
Data: 30/05/2023 11:07:34-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

JULIETE LIMA BRITO

espiral.eng.b

Espírito Santo | Bahia | Minas Gerais | Pará | Rio de Janeiro | São Paulo | AKKO | ouvidoria

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 303700/2023, emitida em 01/06/2023

Certidão nº 303700/2023
10/06/2023, 15:29
Chave de Impressão: 326y5
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2023 e contém 14 folhas

Espiral 25

ABRASPI

com as propostas de orçamento a seguir, **no valor de R$ 789.885,00**. Informamos que os serviços foram realizados de modo satisfatório e suas quantidades estão demonstradas no ANEXO I.

Período de execução: 11/04/2022 à 12/05/2023

CONSIDERAÇÕES FINAIS:

Portanto, conclui-se que o responsável pela vistoria atesta e dá o recebimento definitivo da **Construção da base da ESPIRAL ENGENHARIA na cidade de Canaã dos Carajás PA. Construção de galpão e escritórios.**

Canaã dos Carajás - PA, 24 de maio de 2023

Atenciosamente

gov.br Documento assinado digitalmente
FERNANDO VICENTE CLEMENTE BEZERRA
Data: 20/06/2023 11:21:26-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Fernando Bezerra
CPF: 071.385.407-36
Matrícula: 4336
Gerente de Contratos
fernando.bezerra@espiral.eng.br
www.espiral.eng.br

JULIETE LIMA BRITO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 303700/2023, emitida em 01/06/2023

Certidão nº 303700/2023
10/06/2023, 15:29
Chave de Impressão: 326y5
O documento nesta ato registrado foi emitido em 01/06/2023 e contém 14 folhas

LAUDO TÉCNICO DE EXECUÇÃO DE OBRA

Objeto:

Construção da base da ESPIRAL ENGENHARIA na cidade de Canaã dos Carajás PA. Construção de galpão e escritórios.

Contratante: ESPIRAL ANDAIMES E ESTRUTURAS TUBULARES LTDA

CNPJ: **02.602.726/0009-87**

ENDEREÇO: Rua Bom Jesus, Nº 11, Parque Shalon – Canaã dos Carajás/PA - CEP: 68.537-000

LOCAL DA OBRA: AVENIDA ARARA AZUL, QUADRA 21ª, DISTRITO EMPRESARIAL, CANAÃ DOS CARAJÁS-PA

Contratada: CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 32.883.090/0001-00

Endereço: Rua Desembargador Dionisio Filgueira, 132, Sala 03, Centro, Mossoró-RN

Responsável Técnico: JOSÉ JACKSON DE FREITAS HOLANDA

CREA 2116622352/RN – ENGENHEIRO CIVIL

(ART DE EXECUÇÃO: PA20220749076)

(ART DE COMPLEMENTAR: PA20230941313)

CO - Responsável Técnico: MARCIO WELLINGTON SILVA

CREA 2117109250/RN – ENGENHEIRO CIVIL

(ART DE CO-RESPONSÁVEL: PA20230941314)

CONSIDERAÇÕES:

Diante de informações contidas no contrato de prestação de serviços, correspondente a **Construção da base da ESPIRAL ENGENHARIA na cidade de Canaã dos Carajás PA. Construção de galpão e escritórios.**, bem como análise e conferência dos serviços prestados, em concordância com o orçamento e recomendações da fiscalização e registrado através de documentação específica, laudamos que a empresa **JF ENGENHARIA LTDA, executou o serviço**, de acordo

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 303700/2023, emitida em 01/08/2023

Certidão nº 303700/2023
10/08/2023, 15:28
Chave de Impressão: 326y5
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/08/2023 e contém 14 folhas

ABRASPI

Espiral 25

com as propostas de orçamento a seguir, **no valor de R$ 789.865,00.** Informamos que os serviços foram realizados de modo satisfatório e suas quantidades estão demonstradas no ANEXO I.

Período de execução: 11/04/2022 à 12/05/2023

CONSIDERAÇÕES FINAIS:

Portanto, conclui-se que o responsável pela vistoria e laudo, dá o recebimento definitivo da **Construção da base da ESPIRAL ENGENHARIA na cidade de Canaã dos Carajás PA. Construção de galpão e escritórios.**

Canaã dos Carajás - PA, 24 de maio de 2023

Atenciosamente

JULIETE LIMA BRITO

Assinado de forma digital por JULIETE LIMA BRITO
DN: cn=JULIETE LIMA BRITO, o, ou, email=JULIETHEBRITO@GMAIL.COM, c=BR
Dados: 2023.06.29 09:12:18 -05'00'

JULIETE LIMA BRITO
CREA 1518407064
CPF.: 021.623.752-14

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 303700/2023, emitida em 01/06/2023

Certidão nº 303700/2023
10/06/2023, 15:29
Chave de impressão: 326y5
O documento nesta ato registrado foi emitido em 01/06/2023 e contém 14 folhas

gov.br Documento assinado digitalmente
FERNANDO VICENTE CLEMENTE BEZERRA
Data: 29/06/2023 12:38:30-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

espiral.eng.b

Espírito Santo | Bahia | Minas Gerais | Pará | Rio de Janeiro | São Paulo | ANHO | corridoria

Espiral 25 ENGENHARIA

ABRASFI

ANEXO I

Planilha Contratada

QUANTITATIVOS

Item	Descrição	Und	Quant.
1	SERVIÇOS INICIAIS/GERAIS		
1.1	MOBILIZAÇÃO		
1.1.1	MOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS	UND	1,00
1.2	LICENÇAS E TAXAS		
1.2.1	LICENÇAS E TAXAS DA OBRA (ACIMA DE 500M2)	CJ	1,00
1.3	PLACA DE OBRA		
1.3.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, INSTALADA	m²	6,00
1.4	LIMPEZA DO TERRENO		
1.4.1	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	m²	10.161,32
1.5	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS		
1.5.1	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	12,00
1.6	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA		
1.6.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA	m²	10.161,32
1.7	ALUGUEL GERADOR		
1.7.1	Gerador 65/68kVA - 60hz - 220/127V com acessórios	MES	24,00
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
2.1	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12,00
2.2	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12,00
2.3	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12,00
2.4	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12,00
3	GALPÃO EM ESTRUTURA METÁLICA		
3.1	MOVIMENTO DE TERRA		
3.1.1	ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO ATERRO E REATERRO		
3.1.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	131,40
3.1.1.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	1.763,74
3.1.1.3	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	64,06
3.1.1.4	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1.344,00
3.1.1.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	8.064,00
3.1.1.6	COMPACTAÇÃO MECANICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA	m³	1.344,00
3.1.1.7	BOTA FORA SOLO (CARGA E DESCARGA/ MOM.TRANSPORTE 5 KM COM ESPALHAMENTO)	m³	91,47

Documento assinado digitalmente
gov.br FERNANDO VICENTE CLEMENTE BEZERRA
Data: 30/06/2023 12:37:31-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

JULIETE LIMA BRITO

Belém | Minas Gerais | Pará | Rio de Janeiro | São Paulo | AKKO | espiral.eng.br | ouvidoria

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 303700/2023, emitida em 01/06/2023

Certidão nº 303700/2023
10/06/2023, 15:29
Chave de Impressão: 326y6
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2023 e contém 14 folhas

Espiral 25

3.1.1.8	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	m²	1.000,00
3.2	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO		
3.2.1	FUNDAÇÕES: SAPATAS		
3.2.1.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO (E=5,0 CM) - PREPARO MECÂNICO	m²	139,74
3.2.1.2	FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES	m²	179,52
3.2.1.3	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3, 10,0 E 12,5 MM - MONTAGEM	KG	2.791,80
3.2.1.4	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	39,24
3.2.1.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	m³	39,24
3.2.1.6	DESFORMA DE SAPATAS	m²	179,52
3.2.2	VIGAS (BALDRAME E CINTAMENTO):		
3.2.2.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	47,40
3.2.2.2	MONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES	m²	357,47
3.2.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3, 10 E 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.911,76
3.2.2.4	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	31,03
3.2.2.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	m³	31,03
3.2.2.6	DESFORMA DE VIGAS BALDRAMES	m²	357,47
3.2.2.7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA A BASE DE ÁGUA (VIGAS BALDRAME)	m²	237,00
3.2.3	PILARES:		
3.2.3.1	MONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES	m²	93,92
3.2.3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 E 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	282,19
3.2.3.3	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L	m³	4,73
3.2.3.4	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	m³	4,73
3.2.3.5	DESFORMA DE PILARES	m²	93,92
3.3	ESTRUTURA METÁLICA		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 303700/2023, emitida em 01/06/2023

Certidão nº 303700/2023
10/06/2023, 15:29
Chave de Impressão: 326y5
O documento nesse ato registrado foi emitido em 01/06/2023 e contém 14 folhas

Documento assinado digitalmente
govbr FERNANDO VICENTE CLEMENTE BATISTA
Data: 30/05/2023 13:30:10-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

JULIETE LIMA BRITO

espiral.eng.b

Espírito Santo | Bahia | Minas Gerais | Pará | Rio de Janeiro | São Paulo | ANHO | advidoria

Espiral 25

ABRASFI

3.3.1	PILARES		
3.3.1.1	GRAUTEAMENTO PARA NIVELAMENTO DE BASE DE PILARES	m³	0,34
3.3.1.2	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/4 " (19,05 MM) 149,30 KG/M2	KG	504,19
3.3.1.3	PARAFUSO M10 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 10 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA	UN	100,00
3.3.1.4	PILARES METALICOS NO PERFIL 2 x U.e 300x100x25x4,75 mm	m³	150,00
3.3.2	COBERTURA		
3.3.2.1	TELHAS E ESTRUTURA METÁLICA		
3.3.2.1.1	ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA	m²	1.762,88
3.3.2.1.2	TELHAMENTO COM TELHA DE ACO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	m²	1.494,88
3.3.2.1.3	COBERTURA - TELHA TRANSLUCIDA FIBRA DE VIDRO	m²	48,00
3.3.3	FECHAMENTO LATERAL TIPO VENEZIANA		
3.3.3.1	ESTRUTURA METÁLICA PARA FECHAMENTO LATERAL TIPO VENEZIANA	m²	390,88
3.3.3.2	TELHAMENTO COM TELHA DE ACO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	m²	390,88
3.3.4	RUFOS		
3.3.4.1	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	28,00
3.4	PISO EM CONCRETO ARMADO POLIDO DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA DE 12 CM	M²	1.666,80
3.4.1	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	m²	1.666,00
3.4.2	ESPAÇADORES TIPO CARANGUEJO PARA PISO EM CONCRETO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	KG	1.843,20
3.4.3	BARRA LISA DE TRANFERENCIA PARA PISO 16 MM - MONTAGEM	KG	2.246,40
3.4.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, MALHA 15X15CM, FERRO 4,2MM, PAINEL 2,50X6M (1,50X6M²), MALHA POP REFORÇADA, GERDAU OU SIMILAR	m²	1.666,00
3.4.5	JUNTA DE DILATAÇÃO COM ISOPOR 10 MM	m²	27,72
3.4.6	CONCRETO USINADO BOMBEADO DE 30MPA (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	m³	199,92
3.4.7	POLIMENTO DE PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12CM, INCLUSO JUNTAS SERRADAS 10X10M	m²	1.666,00
3.4.8	CURA MOLHADA DE PISO DE CONCRETO COM CAMINHÃO PIPA 10000L	m²	42,00
3.4.9	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF_05/2021	m²	1.666,00
3.5	PAREDES E PAINÉIS		
3.5.1	ALVENARIA		
3.5.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	500,00
3.6	ESQUADRIAS		

Documento escaneado digitalmente
govbr FERNANDO VICENTE CLEMENTE DEZORIA
Data: 20/05/2023 12:34:21-0300
Localização em http://validar.iti.gov.br

JULIETE LIMA BRITO

espiral.eng.br

Espírito Santo | Bahia | Minas Gerais | Pará | Rio de Janeiro | São Paulo | ANKO | estrutoria

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 303700/2023, emitida em 01/06/2023

Certidão nº 303700/2023
10/06/2023, 15:29
Chave de Impressão: 326y5
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2023 e contém 14 folhas

GRUPO Espiral ENGENHARIA 25

3.6.1	PORTÃO CHAPA 14 / GRADE DE FERRO PT-7 CIPERVADERS - P1	m²	10,00
3.7	REVESTIMENTO		
3.7.1	MASSA		
3.7.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	m²	474,00
3.7.1.2	REBOCO COM ARGAMASSA LIMADIT, PLAST.	m²	122,00
3.7.1.3	EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m²	122,00
3.8	CAIXA SEPARADORA DE ÁGUA E ÓLEO		
3.8.1	CANALETA METÁLICA 40x60mm	M	31,00
3.8.2	PONTO DE ESGOTO (INCL. TUBOS, CONEXÕES,CX. E RALOS)	PT	2,00
3.8.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA SEPARADORA DE ÁGUA E ÓLEO 1.000L/H - SINI: 1,401,84BR0,4BH	un	1,00
3.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
3.9.1	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_12/2015	UM	130,00
3.9.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,466,00
3.9.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,866,00
3.9.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,766,00
3.9.5	REFLETOR 160W LED LINEAR BLINDADO A PROVA D	UN	40,00
3.9.6	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	662,00
3.9.7	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO P/ 70 DISJUNTORES (C/ BARRAMENTO)	UN	2,00
4	ESCRITÓRIO COMERCIAL		
4.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		
4.1.1	Escavação manual até 1,30m de profundidade	m³	97,30
4.1.2	Reaterro compactado	m³	66,27
4.1.3	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e espalhamento	m³	329,00
4.2	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO		
4.2.1	FUNDAÇÕES: SAPATAS		
4.2.1.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CONCRETO OU SAPATAS. AF_08/2017	m³	2,42

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 303700/2023, emitida em 01/06/2023

Certidão nº 303700/2023
10/06/2023, 15:29
Chave de Impressão: 326y5
O documento nesta ato registrado foi emitido em 01/06/2023 e contém 14 folhas

Documento assinado digitalmente
gov.br FERNANDO VICENTE CLEMENTE BEZERRA
Data: 30/05/2023 12:30:23-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br
JULIETE LIMA BRITO

Espiral 25 ENGENHARIA

4.2.1.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	64,00
4.2.1.3	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	966,23
4.2.1.4	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	12,00
4.2.1.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	12,00
4.2.1.6	DESFORMA DE SAPATAS	m²	64,00
4.2.2	VIGAS (BALDRAME E CINTAMENTO):		
4.2.2.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2022	m²	14,75
4.2.2.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	126,50
4.2.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.011,94
4.2.2.4	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	12,65
4.2.2.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	12,65
4.2.2.6	DESFORMA DE VIGAS BALDRAMES	m²	126,50
4.2.2.7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	168,66
4.2.3	PILARES:		
4.2.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	201,60
4.2.3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	691,20
4.2.3.3	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	8,64
4.2.3.4	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	8,64
4.2.3.5	DESFORMA DE PILARES	m²	201,60
4.2.4	VIGAS:		
4.2.4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	243,20

govbr Documento assinado digitalmente
FERNANDO VICENTE CLEMENTE BEZERRA
Data: 20/06/2023 22:33:08-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

JULIETE LIMA BRITO

espiral.eng.b

Espírito Santo · Bahia · Minas Gerais · Pará · Rio de Janeiro · São Paulo · AMHO · cavideria

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 303700/2023, emitida em 01/06/2023

Certidão nº 303700/2023
10/06/2023, 15:29
Chave de impressão: 326y5
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2023 e contém 14 folhas

Espiral 25 ENGENHARIA

4.2.4.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO DA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.565,49
4.2.4.3	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	19,35
4.2.4.4	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_06/2022	m³	19,35
4.2.4.5	DESFORMA DE VIGAS	m²	243,20
4.2.5	LAJE:		
4.2.5.1	ESCORAMENTO DE FORMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO DUPLO, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2020	m²	80,00
4.2.5.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE NERVURADA	m²	19,00
4.2.5.3	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA CARGA D	m²	15,00
4.2.5.4	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	2,40
4.2.5.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_06/2022	m³	2,40
4.3	ESTRUTURA METÁLICA		
4.3.1	COBERTURA		
4.3.1.1	ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA	m²	500,00
4.3.1.2	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	500,00
4.3.1.3	COBERTURA - TELHA TRANSLÚCIDA FIBRA DE VIDRO	m²	12,00
4.3.2	FECHAMENTO LATERAL		
4.3.2.1	ESTRUTURA METÁLICA PARA FECHAMENTO LATERAL	m²	66,00
4.3.2.2	TELHAMENTO COM TELHA DE ACO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	66,00
4.3.3	TOLDO METÁLICO		
4.3.3.1	ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA	m²	72,00
4.3.3.2	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	72,00
4.4	PAREDES		
4.4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 9(19CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	943,57
4.5	PISOS		
4.5.1	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	699,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 303700/2023, emitida em 01/06/2023

Certidão nº 303700/2023
10/06/2023, 15:29
Chave de Impressão: 326y5
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2023 e contém 14 folhas

gov.br Documento assinado digitalmente
FERNANDO VICENTE CLEMENTE MENDES
Data: 06/06/2023 14:47:56-0300
Verificar em https://validar.iti.gov.br

JULIETE LIMA BRITO
Assinado de forma digital por JULIETE LIMA BRITO
DN: cn=JULIETE LIMA BRITO, c=BR, o=ICP-Brasil, ou=PESSOA FISICA, ou=AC SOLUTI Multipla v5, ou=RFB e-CNPJ A1, ou=00000000000191, email=juliete.brito@espiral.com.br
Data: 2023.06.29 09:15:25 -03'00'

Espiral 25 ENGENHARIA

ABRASFI

4.5.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	m²	307,00
4.5.3	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m²	169,00
4.6	REVESTIMENTOS		
4.6.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	1.046,40
4.6.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	1.046,40
4.6.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	307,00
4.6.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	411,47
4.6.5	Soleira e peitoril - granito preto - e=2cm	m²	4,35
4.7	FORRO		
4.7.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	m²	156,60
4.7.2	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PE	m²	14,25
4.8	PINTURAS		
4.8.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m²	1.686,93
4.8.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	307,00
4.8.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	13.799,93
4.8.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	307,00
4.8.5	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	847,00
4.9	JANELAS		
4.9.1	Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm	m²	18,00
4.9.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	28,80
4.9.3	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	28,80
4.10	PORTAS		
4.10.1	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0,90 x 2,10 m, revestida eliminica, inclusive batentes e ferragens	un	17,00
4.10.2	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0,80 x 2,10 m - fornecimento	un	4,00

Documento assinado digitalmente
gov.br FERNANDO VICENTE CLEMENTE SEDRINA
Data: 30/05/2023 12:25:00-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

JULIETE LIMA BRITO

Espírito Santo | Bahia | Minas Gerais | Pará | Rio de Janeiro | São Paulo | BAHRO | espiral.eng.b | corridoria

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 303700/2023, emitida em 01/06/2023

Certidão nº 303700/2023
10/06/2023, 15:29
Chave de Impressão: 326y5
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2023 e contém 14 folhas

4.10.3	PORTINHOLA PARA ALCAPAO,CISTERNA OU CAIXA D	M2	1,50
4.10.4	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	30,00
4.10.5	PORTÃO DE ABRIR COM ALAMBRADO 2,10 X 1,00 M	m²	2,10
4.10.6	PORTÃO DE CORRER, COM ALAMBRADO 10,00 X 1,00 M	m²	10,00
4.11	LAVADO E CUBAS		
4.11.1	LAVATÓRIO SUSPENSO ECO 40X30CM CELITE COM METAIS	UN	4,00
4.11.2	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	3,00
4.11.3	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00
4.12	METAIS		
4.12.1	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4" - PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00
4.12.2	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	13,00
4.12.3	Ducha higiênica cromada	UN	4,00
4.13	BANCADAS		
4.13.1	BANCA/TAMPO GRANITO EM VERDE UBATUBA	m²	7,60
4.14	BACIA SANITÁRIA E MICTÓRIO		
4.14.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00
4.14.2	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PARA ENTRADA DE ÁGUA EMBUTIDA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
4.15	HIDROSANITÁRIO		
4.15.1	Ponto de agua (incl. tubos e conexões)	PT	20,00
4.15.2	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexões,cx. e raios)	PT	30,00
4.15.3	Caixa de petrangem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,40 x 0,40 x 0,40m	UN	11,00
4.15.4	Caixa de gordura "cg" 60 x 60 x 65cm	UN	2,00
4.15.5	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, CAPACIDADE DE 3000 LITROS, INCLUSO TODAS AS CONEXÕES	UN	2,00
4.16	DRENAGEM		
4.16.1	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	47,80
4.16.2	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	50,00
4.16.3	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	50,00
4.16.4	Ponto de drenagem (incl. tubos, conexões,cx. e raios)	PT	8,00
4.17	AR - CONDICIONADO		
4.17.1	Ponto de drenagem p/ split (10m)	PT	12,00
4.17.2	Aparelho Air-Split - 12.000 BTU's - Inverter	UN	8,00
4.17.3	Aparelho Air-Split - 24.000 BTU's - Inverter	UN	4,00

Documento assinado digitalmente
FERNANDO VICENTE CLEMENTE BEZERRA
Data: 30/06/2023 12:24:12-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

JULIETE LIMA BRITO

Espírito Santo
Bahia
Minas Gerais
Pará
Rio de Janeiro
São Paulo
AKKO
espiral.eng.br
ouvidoria

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 303700/2023, emitida em 01/06/2023

Certidão nº 303700/2023
10/06/2023, 15:29
Chave de impressão: 326y5
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2023 e contém 14 folhas

4.17.4	Ponto de gás p/ até até 30.000 BTU/s (10m)	PT	12,00
4.18	INSTALAÇÃO DE LÓGICA		
4.18.1	Ponto de lógica - UTP (incl. eletr.,cabo e conector)	PT	120,00
4.19	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
4.19.1	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA, AF_11/2022	UN	160,00
4.19.2	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA PARA CHUVEIRO (2P+T) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO, AF_11/2022	UN	2,00
4.19.3	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA), AF_11/2022	UN	30,00
4.19.4	Refletor Slim LED 30W de poliéstrio, branco Frio, 6500k, Autovolt, Nano (Elgin ou similar	un	12,00
4.19.5	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 36 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	2,00
4.19.6	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO), AF_03/2024_PS	UN	1,00
4.19.7	Disjuntor termomagnético tripolar 125 A, padrão DIN (Europeu - Bifer branca), 10KA	un	2,00
4.19.8	Disjuntor termomagnético tripolar 160 A, padrão DIN (Europeu - Bifer branca), 10KA	un	2,00
4.19.9	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	3,00
4.19.9	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	2,00
4.19.10	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	15,00
4.19.11	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	5,00
4.19.12	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	3,00
4.19.13	Disjuntor tripolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.DR01 312-DMR, Siemens ou similar	un	3,00
4.19.14	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20kA - 175v	un	4,00
4.19.15	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PREFABRICADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,2m0,3m0,3 M, AF_12/2020	UN	3,00
5	CERCA DE ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO INCLUSIVE BRUNETA		
5.1	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO	M²	1.500,00

Documento assinado digitalmente
govbr FERNANDO VICENTE CLEMENTE MEDEIROS
Data: 30/06/2023 12:21:06-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

JULIETE LIMA BRITO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 303700/2023, emitida em 01/06/2023

Certidão nº 303700/2023
10/06/2023, 15:29
Chave de Impressão: 326y5
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2023 e contém 14 folhas

Espiral 25 ENGENHARIA

5.2	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM)	m²	79,00
6	SERVIÇOS FINAIS		
6.1	DESMOBILIZAÇÃO		
6.1.1	DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA E EQUIPAMENTO	VB	1,00
6.2	LIMPEZA FINAL DA OBRA		
6.2.1	LIMPEZA FINAL	m²	10.101,32

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 303700/2023, emitida em 01/06/2023

JULIETE LIMA BRITO

Assinado de forma digital por JULIETE LIMA BRITO
DN: cn=JULIETE LIMA BRITO, o=, ou=, email=JULIETHBRITO@GMAIL.COM, c=BR
Dados: 2023.05.29 09:17:38 -03'00'

gov.br Documento assinado digitalmente
FERNANDO VICENTE CLEMENTE BEZERRA
Data: 30/06/2023 11:41:23-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Espiral 25 ENGENHARIA com mais soluções

Certidão nº 303700/2023
10/06/2023, 15:28
Chave de Impressão: 326y5
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2023 e contém 14 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: faleconosco@creapa.com.br
CREA-PA
Impresso em: 10/06/2023, às 15:29.

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

CREA-PA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PA20230943484

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

INICIAL

1. Responsável Técnico

JULIETE LIMA BRITO
Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL
RNP: 1518407064
Registro: 1518407064PA

2. Dados do Contrato

Contratante: ESPIRAL ANDAIMES E ESTRUTURAS TUBULARES LTDA
CPF/CNPJ: 02.602.726/0009-87
RUA BOM JESUS
Nº: 11
Complemento:
Bairro: PARQUE SHALLON
Cidade: CANAÃ DOS CARAJÁS
UF: PA
CEP: 68537000

Contrato: Não especificado
Celebrado em: 19/05/2023
Valor: R$ 1.000,00
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação Institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE

3. Dados de Obra/Serviço

RODOVIA VS 40, KM 3, AVENIDA ARARA AZUL
Nº: S/N
Complemento: QUADRA 21A
Bairro: DISTRITO EMPRESARIAL
Cidade: CANAÃ DOS CARAJÁS
UF: PA
CEP: 68537000
Data de Início: 22/05/2023
Previsão de término: 28/05/2023
Coordenadas Geográficas: -6.496136, -49.864951
Finalidade: Industrial
Código: Não Especificado
Proprietário: ESPIRAL ANDAIMES E ESTRUTURAS TUBULARES LTDA
CPF/CNPJ: 02.602.726/0009-87

4. Atividade Técnica

12 - ELABORAÇÃO	Quantidade	Unidade
65 - Laudo > CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES ESPECÍFICAS > #95 - GALPAO	1.250,00	m²
65 - Laudo > CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA > #86 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS INDUSTRIAIS	503,00	m²
65 - Laudo > CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #109 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	503,00	m²
65 - Laudo > ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS > UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELETRICA > #318 - INST.ELETR.EM BAIXA TENSAO P/FINS INDUSTRIAIS	503,00	m²

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Laudo técnico de execução de obra.

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.
- Declaro que estou cumprindo as regras de colocação e manutenção de placa legível e visível ao público enquanto durar a execução da obra, instalação e serviços, conforme estabelecido no artigo 16 da lei federal 5.194/66
- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-PA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NAO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JULIETE LIMA BRITO - CPF: 021.623.752-14

_____, _____ de _____ _____ de _____
Local data

ESPIRAL ANDAIMES E ESTRUTURAS TUBULARES LTDA - CNPJ: 02.602.726/0009-87

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R$ 95,62 Registrada em: 25/05/2023 Valor pago: R$ 95,61 Nosso Número: 9965034

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://crea-pa.sitec.com.br/publico/, com a chave: VWcBO
Impresso em: 25/05/2023 às 10:42:02 por: . ip: 170.82.175.9

www.creapa.org.br
Tel: (91) 3219-3402
faleconosco@creapa.com.br
Fax:

CREA-PA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 303700/2023, emitida em 01/06/2023

Certidão nº 303700/2023
10/06/2023, 15:29
Chave de Impressão: 326y6
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2023 e contém 1 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-RN

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1409433/2023
Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

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 Rio Grande do Norte - Crea-RN, o Acervo Técnico do profissional **JOSE JACKSON DE FREITAS HOLANDA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOSE JACKSON DE FREITAS HOLANDA**
Registro: **2116622352RN** RNP: **2116622352**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Número da ART: **RN20230572467** Tipo de ART: Obra/Serviço Registrada em: 13/01/2023 Baixada em: 29/01/2023
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA.**

Contratante: **PREFEITURA DE MARCELINO VIEIRA** CPF/CNPJ: **08.357.618/0001-15**
Endereço do contratante: RUA CORONEL JOSÉ MARCELINO Nº: 109
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: MARCELINO VIEIRA UF: RN CEP: 59970000
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 216.094,42 Tipo de contratantee: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NÃO SE APLICA
Endereço da obra/serviço: RUA NECO NONATO Nº: SN
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: MARCELINO VIEIRA UF: RN CEP: 59970000
Coordenadas Geográficas: -6.286414, -38.164950
Data de Início: 10/05/2022 Conclusão efetiva: 17/01/2023
Finalidade: Cultural
Proprietário: PREFEITURA DE MARCELINO VIEIRA CPF/CNPJ: 08.357.618/0001-15

Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS 52 - Execução de reforma 222.53 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 52 - Execução de reforma 222.53 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 52 - Execução de reforma 222.53 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 52 - Execução de reforma 222.53 metro quadrado;

Observações

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO MUSEU HISTÓRICO CULTURAL "PASSAGEM DO FREIJÓ" NO MUNICÍPIO DE MARCELINO VIEIRA/RN

Número da ART: **RN20230574169** Tipo de ART: Obra/Serviço Registrada em: 20/01/2023 Baixada em: 29/01/2023
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA.**

Contratante: **PREFEITURA DE MARCELINO VIEIRA** CPF/CNPJ: **08.357.618/0001-15**
Endereço do contratante: RUA CORONEL JOSÉ MARCELINO Nº: 109
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: MARCELINO VIEIRA UF: RN CEP: 59970000
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 64.057,16 Tipo de contratantee: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NÃO SE APLICA
Endereço da obra/serviço: RUA NECO NONATO Nº: SN
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: MARCELINO VIEIRA UF: RN CEP: 59970000
Coordenadas Geográficas: -6.286414, -38.164950
Data de início: 02/09/2022 Conclusão efetiva: 11/10/2022
Finalidade: Cultural
Proprietário: PREFEITURA DE MARCELINO VIEIRA CPF/CNPJ: 08.357.618/0001-15

Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS 52 - Execução de reforma 222.53 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 52 - Execução de reforma 222.53 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 52 - Execução de reforma 222.53 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 52 - Execução de reforma 222.53 metro quadrado;

Observações

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

CREA-RN

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1409433/2023
Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO MUSEU HISTÓRICO CULTURAL "PASSAGEM DO FREIJÓ" NO MUNICÍPIO DE MARCELINO VIEIRA/RN

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 8 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 1409433/2023
14/02/2023, 17:04
2B6D7

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.

O(a) Atestado(s), Declaração(ões) e/ou Certidão(ões), averbada(s) a esta CAT, é(são) parte integrante(s) da mesma, somente o(a(serviço(s) a que se refere(m) as atribuições do profissional acima citado.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-rn.sitac.com.br/publico/, com a chave: 2B6D7

PREFEITURA DE MARCELINO VIEIRA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Objeto:
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO MUSEU HISTÓRICO CULTURAL "PASSAGEM DO FREIJÓ" NO MUNICÍPIO DE MARCELINO VIEIRA-RN.

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCELINO VIEIRA
CNPJ: 08.357.618/0001-15
ENDEREÇO: RUA CEL. JOSÉ MARCELINO, N° 109, CENTRO, MARCELINO VIEIRA/RN
LOCAL DA OBRA: RUA NECO NONATO, S/N°, MARCELINO VIEIRA-RN

Contratada: CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 32.883.090/0001-00
Endereço: Rua Desembargador Dionisio Filgueira, 132, Sala 03, Centro, Mossoró-RN
Responsável Técnico: MARCIO WELLINGTON SILVA
CREA 2117109250/RN – ENGENHEIRO CIVIL
ART INICIAL: RN20220503197
ART COMPLEMENTAR: RN20230574039
CO-Responsável Técnico: JOSÉ JACKSON DE FREITAS HOLANDA
CREA 2116622352/RN – ENGENHEIRO CIVIL
ART DE CO-RESPONSÁVEL: RN20230572467
ART COMPLEMENTAR: RN20230574189

Policio João Medeiros CNPJ 08.357.618/0001-15 Cel José Marcelino, N° 109 - Centro, CEP 59970-000
E-mail: prefeituramarcelinovieira@gmail.com Telefone: 3485-2070

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1409433/2023, emitida em 14/02/2023

Certidão nº 1409433/2023
14/02/2023, 18:06
Chave de Impressão: 2B6D7
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/02/2023 e contém 8 folhas

PREFEITURA DE
MARCELINO VIEIRA
NOSSA CIDADE CADA VEZ MELHOR

Engenheiro Fiscal:

Responsável Técnico: FRANCISCO RAIR DE SANTANA
Título Profissional: Engenheiro Civil
Engenheiro Fiscal da Prefeitura Municipal de Marcelino Vieira-RN
ART DE CARGO E FUNÇÃO N°: RN20210423787
CREA: 2116105510/RN
ART DE FISCALIZAÇÃO: RN20220502471

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1409433/2023, emitida em 14/02/2023

CONSIDERAÇÕES:

Diante de informações contidas no contrato de prestação de serviços, correspondente a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO MUSEU HISTÓRICO CULTURAL "PASSAGEM DO FREIJÓ" NO MUNICÍPIO DE MARCELINO VIEIRA-RN**, bem como análise e conferência dos serviços prestados, em concordância com o orçamento e recomendações da fiscalização e registrado através de documentação específica, atestamos que a empresa **CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA, EXECUTOU OS SERVIÇOS**, de acordo com as propostas de orçamento a seguir, **no valor de R$ 280.151,58**. Informamos que os serviços foram realizados de modo satisfatório e suas quantidades estão demonstradas no quadro abaixo.

Período de execução: 10/05/2022 à 11/10/2022

Certidão nº 1409433/2023
14/02/2023, 18:06
Chave de impressão: 2B6D7
O documento nesta ato registrado foi emitido em 13/02/2023 e contém 8 folhas

Patricio João Medeiros CNPJ: 08.357.616/0001-15 Cel José Marcelino, Nº 100 - Centro, CEP 59970-000
E-mail: prefeituramarcelinovieira@gmail.com Telefone: 3385-2070

PREFEITURA DE
MARCELINO VIEIRA
NOSSA CIDADE CADA VEZ MELHOR

PLANILHA CONTRATADA

ITEM	Discriminação dos Serviços	Unid.	QUANTITATIVOS
1.0	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO. INC_05/2020	M2	6,00
1.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	50,93
1.3	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	475,75
1.4	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	3,19
1.5	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	13,44
1.6	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	198,66
1.7	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	198,66
1.8	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - REV 01	M2	200,06
1.9	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS (COBOGÓ), SEM REAPROVEITAMENTO	M3	3,13
1.10	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	505,23
1.10	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	M²	74,16
2.0	**MOVIMENTO DE TERRA**		
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	3,96
3.0	**ESTRUTURA**		
3.1	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	98,54
3.2	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTÍNUO HELICOIDAL. AF_09/2021	KG	33,95
3.3	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	M2	4,84
3.4	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	1,12
3.5	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME [illegible] INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	3,96

Palácio João Mercurio CNPJ 08.357.618/0001-15 Cel José Marcelino, Nº 109 - Centro, CEP 59970-000
E-mail: prefeituramarcelinovieira@gmail.com Telefone 3385-2070

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1409433/2023, emitida em 14/02/2023

Certidão nº 1409433/2023
14/02/2023, 18:06
Chave de Impressão: 2B6D7
O documento nesta ato registrado foi emitido em 13/02/2023 e contém 8 folhas

PREFEITURA DE MARCELINO VIEIRA

3.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	1,12
3.7	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 10MM, 02 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO - REVISADA 07.2015	M2	10,00
4.0	**ALVENARIAS**		
4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	124,48
4.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	714,51
4.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALUSCAS. AF_06/2014	M2	763,98
	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	9,20
4.5	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	32,70
4.6	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	28,20
5.0	**PISOS E REVESTIMENTOS CERÂMICOS**		
5.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	292,11
5.2	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	202,95
5.3	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, DESEMPOLADA, PINTADA EM NOVACOR, 02 DEMÃOS E PISO TÁTIL DE ALERTA/DIRECIONAL.	UN	2,00
5.4	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS DE ÁREA ENTRE 5 E 15 M², INCLUSO APLICAÇÃO DE RESINA. AF_09/2020	M2	44,03
5.5	RODAPÉ CIMENTADO TRAÇO T1, H = 10 CM, E = 1,5 CM	M	115,76
5.6	PISO EM PEDRA SÃO TOMÉ ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA) REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	M²	89,16
5.7	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-II, rejuntado, exclusive regularização de base	M²	26,94
6.0	**COBERTURA**		
6.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E VIGAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA COLONIAL	M2	240,30
6.2	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	M2	152,49

Paiaçu João Medeiros CNPJ 08.35.616/0001-15 Cel José Marcelino Nº 109 - Centro, CEP. 59970-000
E-mail: prefeituramarcelinovieira@gmail.com Telefone: 3385-2070

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1409433/2023, emitida em 14/02/2023

Certidão nº 1409433/2023
14/02/2023, 18:06
Chave de impressão: 2B6D7
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/02/2023 e contém 5 folhas

PREFEITURA DE
MARCELINO VIEIRA
NOSSA TERRA CADA VEZ MELHOR

6.3	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	28,00
6.4	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	240,30
6.5	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	4,00
6.6	Tabeira de madeira lei, 1a qualidade, 2,5x10,0cm para beiral de telhado - Rev 01_12/2021	M	78,00

7	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
7.1	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	UN	1,00
	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	400,00
7.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.700,00
7.4	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	49,00
7.5	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2X2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	23,00
7.6	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2,00
7.7	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00
7.8	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00
7.9	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00
7.10	KIT TRILHO ELETRIFICADO 1M + 3 SPPOTS 10W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
7.11	LUMINÁRIA TIPO SPOT DE EMBUTIR COM LÂMPADA LED 15W	UN	10,00
7.12	LUMINÁRIA SOBREPOR QUADRADA LED 24W*, 6500K G- LIGHT OU SIMILAR	UN	9,00
7.13	FITA DE LED COR QUENTE INSTALADA EM PAREDE OU TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	15,00
7.14	ARANDELA COLONIAL 4 FACES - CORPO EM ALUMINIO COM VIDRO FOSCO NA COR PRETA	UN	12,00
8	**INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS, LOUÇAS E ACESSORIOS**		

Palácio João Medeiros CNPJ 08.337.618-0001-15 Cel. José Marcelino, Nº 109 - Centro, CEP. 59970-000
E-mail: prefeituramarcelinovieira@gmail.com Telefone: 3385-2070

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1409433/2023, emitida em 14/02/2023

Certidão nº 1409433/2023
14/02/2023, 16:08
Chave de Impressão: 2B6D7
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/02/2023 e contém 8 folhas

PREFEITURA DE
MARCELINO VIEIRA
NOVA CIDADE CADA VEZ MELHOR

8.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	24,00
8.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	24,00
8.3	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_12/2014	UN	2,00
8.4	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_12/2014	UN	2,00
8.5	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_12/2014	UN	2,00
	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
8.7	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	4,00
8.8	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	24,00
8.9	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO - INSTALADA, EXCETO BASE DE APOIO, CAP. 1000 LITROS	UN	1,00
8.10	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00
8.11	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
8.12	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
8.13	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00
4	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
8.15	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	UN	4,00
8.16	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=80CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	UN	4,00

Palácio João Medeiros CNPJ 08.357.618/0001-15 Cel José Marcelino, Nº 109 - Centro, CEP 59970-000
E-mail: prefeituramarcelinovieira@gmail.com Telefone: 3385-2070

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 14094/33/2023, emitida em 14/02/2023

Certidão nº 14094/33/2023
14/02/2023, 18:06
Chave de Impressão: 2B6D7
O documento nesta ato registrado foi emitido em 13/02/2023 e contem 8 folhas

PREFEITURA DE
MARCELINO VIEIRA
NOSSA CIDADE CADA VEZ MELHOR

8.17	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
8.18	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	2,00
8.19	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	UN	2,00
8.20	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 15 pessoas (v=900 litros)	UN	1,00
9	**ESQUADRIAS**		
9.1	PORTA EM MADEIRA DE LEI, DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EXCLUSIVE BATENTE E FERRAGENS	M2	5,88
9.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), 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	2,00
9.3	BATENTE EM MADEIRA DE LEI L = 0,20 M (CAIXÃO), PARA PORTAS MADEIRA, INCLUINDO 02 JOGOS DE ALIZAR	M	11,20
9.4	JANELA EM MADEIRA DE LEI, TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, C/BATENTES E 2 JOGOS DE ALIZAR, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	12,24
9.5	CONJUNTO DE FERRAGENS P/ PORTA INTERNA COM FECHADURA DE EMBUTIR C/MAÇANETA, ACABAM. INOX 304 (STAM, LINHA RESIDENCIAL, REF:1801/19 OU SIMILAR) E DOBRADIÇAS AÇO, TIPO REFORÇADAS, PINO SOLTO C/ BOLAS 3 1/2 " X 2 1/2", ESP. = 2,40MM (LÍDER OU SIMILAR)	CJ	2,00
9.6	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	16,50
9.7	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), 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	2,00
9.8	CONJUNTO DE FERRAGENS PARA JANELA EM MADEIRA, PIVOTANTE (SETEIRA), EM LATÃO AMARELO COLONIAL	CJ	6,00
10	**PINTURA**		
10.1	PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS	M2	705,69
10.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	705,69

Palácio João Medeiros CNPJ 08.357.618.0001-15 Cel José Marcelino, Nº 100 - Centro, CEP: 59970-000
E-mail: prefeituramarcelinovieira@gmail.com Telefone: 3385-2070

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1409433/2023, emitida em 14/02/2023

Certidão nº 1409433/2023
14/02/2023, 18:06
Chave de Impressão: 286D7
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/02/2023 e contém 8 folhas

PREFEITURA DE MARCELINO VIEIRA

10.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	152,49
10.4	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	705,69
10.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	705,69
10.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	152,49
10.7	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	108,33
10.8	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	152,49
11	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**		
11.1	LETREIRO RETOILUMINADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PINTADO NA COR PRETA - 15X15CM	CJ	50,00
.2	LETREIRO RETOILUMINADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PINTADO NA COR PRETA - 25X25CM	CJ	36,00

CONSIDERAÇÕES FINAIS:

Portanto, conclui-se que o engenheiro responsável pela vistoria atesta e dá o recebimento definitivo da **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO MUSEU HISTÓRICO CULTURAL "PASSAGEM DO FREIJÓ" NO MUNICÍPIO DE MARCELINO VIEIRA-RN.**

KERLES JACOME SARMENTO
PREFEITO MUNICIPAL
CPF: 490.620.264-00

FRANCISCO RAIR DE SANTANA
ENGENHEIRO FISCAL DA PMMV-RN
CREA: 2116105510
ART CARGO/FUNÇÃO: RN20210423787

Marcelino Vieira - RN, 09 de fevereiro de 2023

Prédio João Medeiros - CNPJ: 08.357.618/0001-15 - Cel. José Marcelino, Nº 109 - Centro, CEP: 59970-000
E-mail: prefeituramarcelinovieira@gmail.com Telefone: 3385-2070

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1409433/2023, emitida em 14/02/2023

Certidão nº 1409433/2023
14/02/2023, 18:06
Chave de Impressão: 2B6D7
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/02/2023 e contém 8 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-RN

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1410457/2023
Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

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 Rio Grande do Norte - Crea-RN, o Acervo Técnico do profissional **MARCIO WELLINGTON SILVA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: MARCIO WELLINGTON SILVA
Registro: **2117109250RN** RNP: **2117109250**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **RN20220503197** Tipo de ART: Obra/Serviço Registrada em: 06/05/2022 Baixada em: 29/01/2023
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA.**

Contratante: **PREFEITURA DE MARCELINO VIEIRA** CPF/CNPJ: **08.357.618/0001-15**
Endereço do contratante: RUA CORONEL JOSÉ MARCELINO Nº: 109
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: MARCELINO VIEIRA UF: RN CEP: 59970000
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 216.094,42 Tipo de contratantee: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NÃO SE APLICA
Endereço da obra/serviço: RUA NECO NONATO Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: MARCELINO VIEIRA UF: RN CEP: 59970000
Data de início: 10/05/2022 Conclusão efetiva: 01/09/2022
Finalidade: Cultural
Proprietário: PREFEITURA DE MARCELINO VIEIRA CPF/CNPJ: 08.357.618/0001-15

Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS 52 - Execução de reforma 222.53 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 52 - Execução de reforma 222.53 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 52 - Execução de reforma 222.53 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 52 - Execução de reforma 222.53 metro quadrado;

Observações

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO MUSEU HISTÓRICO CULTURAL "PASSAGEM DO FREIJÓ" NO MUNICÍPIO DE MARCELINO VIEIRA/RN

Número da ART: **RN20230574039** Tipo de ART: Obra/Serviço Registrada em: 19/01/2023 Baixada em: 29/01/2023
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA.**

Contratante: **PREFEITURA DE MARCELINO VIEIRA** CPF/CNPJ: **08.357.618/0001-15**
Endereço do contratante: RUA CORONEL JOSÉ MARCELINO Nº: 109
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: MARCELINO VIEIRA UF: RN CEP: 59970000
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 64.057,16 Tipo de contratantee: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NÃO SE APLICA
Endereço da obra/serviço: RUA NECO NONATO Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: MARCELINO VIEIRA UF: RN CEP: 59970000
Data de início: 02/09/2022 Conclusão efetiva: 11/10/2022
Finalidade: Cultural
Proprietário: PREFEITURA DE MARCELINO VIEIRA CPF/CNPJ: 08.357.618/0001-15

Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS 52 - Execução de reforma 222.53 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 52 - Execução de reforma 222.53 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 52 - Execução de reforma 222.53 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 52 - Execução de reforma 222.53 metro quadrado;

Observações

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO MUSEU HISTÓRICO CULTURAL "PASSAGEM DO FREIJÓ" MUNICÍPIO DE MARCELINO VIEIRA/RN

CCL
FLS.

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

CREA-RN

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1410457/2023
Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 8 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 1410457/2023
24/02/2023, 14:31
26Da0

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova de 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.

O(s) Atestado(s), Declaração(ões) e/ou Certidão(ões), averbada(s) a esta CAT, é(são) parte integrante(s) da mesma, somente o(s(serviço(s) a que se refere(m) as atribuições do profissional acima citado.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-rn.sitac.com.br/publico/, com a chave: 26Da0

PREFEITURA DE
MARCELINO VIEIRA
NOSSA CIDADE CADA VEZ MELHOR

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Objeto:
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO MUSEU HISTÓRICO CULTURAL "PASSAGEM DO FREIJÓ" NO MUNICÍPIO DE MARCELINO VIEIRA-RN.

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCELINO VIEIRA
CNPJ: 08.357.618/0001-15
ENDEREÇO: RUA CEL. JOSÉ MARCELINO, N° 109, CENTRO, MARCELINO VIEIRA/RN
LOCAL DA OBRA: RUA NECO NONATO, S/N°, MARCELINO VIEIRA-RN

Contratada: CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 32.883.090/0001-00
Endereço: Rua Desembargador Dionisio Filgueira, 132, Sala 03, Centro, Mossoró-RN
Responsável Técnico: MARCIO WELLINGTON SILVA
CREA 2117109250/RN – ENGENHEIRO CIVIL
ART INICIAL: RN20220503197
ART COMPLEMENTAR: RN20230574039
CO-Responsável Técnico: JOSÉ JACKSON DE FREITAS HOLANDA
CREA 2116622352/RN – ENGENHEIRO CIVIL
ART DE CO-RESPONSÁVEL: RN20230572467
ART COMPLEMENTAR: RN20230574189

Palácio João Medeiros CNPJ: 08.357.618/0001-15 Cel José Marcelino, N° 109 - Centro, CEP: 59970.000
E-mail: prefeituramarcelinovieira@gmail.com Telefone: 3385-2070

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1410457/2023, emitida em 24/02/2023

Certidão nº 1410457/2023
02/03/2023, 19:42
Chave de impressão: 26Da0
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/02/2023 e contém 8 folhas

PREFEITURA DE
MARCELINO VIEIRA
NOSSA CIDADE CADA VEZ MELHOR

Engenheiro Fiscal: Responsável Técnico: FRANCISCO RAIR DE SANTANA
Título Profissional: Engenheiro Civil
Engenheiro Fiscal da Prefeitura Municipal de Marcelino Vieira-RN
ART DE CARGO E FUNÇÃO N°: RN20210423787
CREA: 2116105510/RN
ART DE FISCALIZAÇÃO: RN20220502471

CONSIDERAÇÕES:

Diante de informações contidas no contrato de prestação de serviços, correspondente a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO MUSEU HISTÓRICO CULTURAL "PASSAGEM DO FREIJÓ" NO MUNICÍPIO DE MARCELINO VIEIRA-RN,** bem como análise e conferência dos serviços prestados, em concordância com o orçamento e recomendações da fiscalização e registrado através de documentação específica, atestamos que a empresa **CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA, EXECUTOU OS SERVIÇOS**, de acordo com as propostas de orçamento a seguir, **no valor de R$ 280.151,58**. Informamos que os serviços foram realizados de modo satisfatório e suas quantidades estão demonstradas no quadro abaixo.

Período de execução: 10/05/2022 à 11/10/2022

Palácio João Medeiros CNPJ. 08.357.618/0001-15 Cel José Marcelino, N° 109 - Centro, CEP. 59970-000
E-mail: prefeituramarcelinovieira@gmail.com Telefone: 3385-2070

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1410457/2023, emitida em 24/02/2023

Certidão nº 1410457/2023
02/03/2023, 19:42
Chave de impressão: 26Da0
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/02/2023 e contém 8 folhas

CCL 310

PREFEITURA DE
MARCELINO VIEIRA

PLANILHA CONTRATADA

ITEM	Discriminação dos Serviços	Unid.	QUANTITATIVOS
1.0	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO. INC_05/2020	M2	6,00
1.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	50,93
1.3	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	475,75
1.4	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	3,19
1.5	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	13,44
[illegible]	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	198,66
1.7	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	198,66
1.8	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - REV 01	M2	200,06
1.9	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS (COBOGÓ), SEM REAPROVEITAMENTO	M3	3,13
1.10	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	505,23
1.10	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	M²	74,16
2.0	**MOVIMENTO DE TERRA**		
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	3,96
3.0	**ESTRUTURA**		
3.1	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	98,54
3.2	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTÍNUO HELICOIDAL. AF_09/2021	KG	33,95
3.3	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	M2	4,84
3.4	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	1,12
3.5	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME [illegible] INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	3,96

Palácio João Medeiros CNPJ 08.357.618/0001-15 Cel José Marcelino, Nº 109 - Centro, CEP. 59970-000
E-mail: prefeituramarcelinovieira@gmail.com Telefone: 3385-2070

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1410457/2023, emitida em 24/02/2023

Certidão nº 1410457/2023
02/03/2023, 19:42
Chave de impressão: 26Da0
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/02/2023 e contém 8 folhas

PREFEITURA DE
MARCELINO VIEIRA
NOSSA CIDADE CADA VEZ MELHOR

3.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	1,12
3.7	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 10MM, 02 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO - REVISADA 07.2015	M2	10,00
4.0	**ALVENARIAS**		
4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	124,48
4.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	714,51
4.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	763,98
4.4	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	9,20
4.5	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	32,70
4.6	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	28,20
5.0	**PISOS E REVESTIMENTOS CERÂMICOS**		
5.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	292,11
5.2	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	202,95
5.3	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, DESEMPOLADA, PINTADA EM NOVACOR, 02 DEMÃOS E PISO TÁTIL DE ALERTA/DIRECIONAL.	UN	2,00
5.4	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS DE ÁREA ENTRE 5 E 15 M², INCLUSO APLICAÇÃO DE RESINA. AF_09/2020	M2	44,03
5.5	RODAPÉ CIMENTADO TRAÇO T1, H = 10 CM, E = 1,5 CM	M	115,76
5.6	PISO EM PEDRA SÃO TOMÉ ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA) REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	M²	89,16
5.7	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-fi, rejuntado, exclusive regularização de base	M²	26,94
6.0	**COBERTURA**		
6.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E VIGAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA COLONIAL	M2	240,30
6.2	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	M2	152,49

Palácio João Medeiros - CNPJ 08.357.618/0001-15 - Cel José Marcelino, Nº 109 - Centro, CEP. 59970-000
E-mail: prefeituramarcelinovieira@gmail.com Telefone: 3385-2070

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1410457/2023, emitida em 24/02/2023

Certidão nº 1410457/2023
02/03/2023, 19:42
Chave de impressão: 26Da0
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/02/2023 e contém 8 folhas

PREFEITURA DE
MARCELINO VIEIRA
NOSSA CIDADE CADA VEZ MELHOR

6.3	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	28,00
6.4	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	240,30
6.5	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	4,00
6.6	Tabeira de madeira lei, 1a qualidade, 2,5x10,0cm para beiral de telhado - Rev 01_12/2021	M	78,00
7	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
7.1	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	UN	1,00
[illegible]	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	400,00
7.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.700,00
7.4	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	49,00
7.5	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2X2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	23,00
7.6	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2,00
7.7	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00
7.8	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00
7.9	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00
7.10	KIT TRILHO ELETRIFICADO 1M + 3 SPPOTS 10W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
7.11	LUMINÁRIA TIPO SPOT DE EMBUTIR COM LÂMPADA LED 15W	UN	10,00
[illegible]2	LUMINÁRIA SOBREPOR QUADRADA LED 24W*, 6500K G- LIGHT OU SIMILAR	UN	9,00
7.13	FITA DE LED COR QUENTE INSTALADA EM PAREDE OU TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	15,00
7.14	ARANDELA COLONIAL 4 FACES - CORPO EM ALUMINIO COM VIDRO FOSCO NA COR PRETA	UN	12,00
8	**INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS, LOUÇAS E ACESSORIOS**		

Palácio João Medeiros CNPJ 08.357.618/0001-15 Cel José Marcelino, Nº 109 - Centro, CEP. 59970-000
E-mail: prefeituramarcelinovieira@gmail.com Telefone 3385-2070

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1410457/2023, emitida em 24/02/2023

Certidão nº 1410457/2023
02/03/2023, 19:42
Chave de impressão: 26Da0
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/02/2023 e contém 8 folhas

PREFEITURA DE MARCELINO VIEIRA

8.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	24,00
8.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	24,00
8.3	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_12/2014	UN	2,00
8.4	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_12/2014	UN	2,00
8.5	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_12/2014	UN	2,00
8.6	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
8.7	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	4,00
8.8	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	24,00
8.9	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO - INSTALADA, EXCETO BASE DE APOIO, CAP. 1000 LITROS	UN	1,00
8.10	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00
8.11	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
8.12	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
8.13	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00
8.14	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
8.15	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	UN	4,00
8.16	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=80CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	UN	4,00

Palácio João Medeiros CNPJ 08.357.618/0001-15 Cel Joaquim Marcelino, Nº 100 - Centro, CEP. 59970-000
E-mail: prefeituramarcelinovieira@gmail.com Telefone: 3385-2070

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1410457/2023, emitida em 24/02/2023

Certidão nº 1410457/2023
02/03/2023, 19:42
Chave de impressão: 26Da0
O documento nesta ato registrado foi emitido em 17/02/2023 e contém 8 folhas

PREFEITURA DE
MARCELINO VIEIRA
NOSSA CIDADE CADA VEZ MELHOR

8.17	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
8.18	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	2,00
8.19	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	UN	2,00
8.20	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 15 pessoas (v=900 litros)	UN	1,00
9	**ESQUADRIAS**		
9.1	PORTA EM MADEIRA DE LEI, DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EXCLUSIVE BATENTE E FERRAGENS	M2	5,88
9.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), 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	2,00
9.3	BATENTE EM MADEIRA DE LEI L = 0,20 M (CAIXÃO), PARA PORTAS MADEIRA, INCLUINDO 02 JOGOS DE ALIZAR	M	11,20
9.4	JANELA EM MADEIRA DE LEI, TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, C/BATENTES E 2 JOGOS DE ALIZAR, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	12,24
9.5	CONJUNTO DE FERRAGENS P/ PORTA INTERNA COM FECHADURA DE EMBUTIR C/MAÇANETA, ACABAM. INOX 304 (STAM, LINHA RESIDENCIAL, REF:1801/19 OU SIMILAR) E DOBRADIÇAS AÇO, TIPO REFORÇADAS, PINO SOLTO C/ BOLAS 3 1/2 " X 2 1/2", ESP. = 2,40MM (LÍDER OU SIMILAR)	CJ	2,00
9.6	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	16,50
9.7	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), 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	2,00
9.8	CONJUNTO DE FERRAGENS PARA JANELA EM MADEIRA, PIVOTANTE (SETEIRA), EM LATÃO AMARELO COLONIAL	CJ	6,00
10	**PINTURA**		
10.1	PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS	M2	705,69
10.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	705,69

Palácio João Medeiros CNPJ 08 352 618/0001-15 Cel José Marcelino, Nº 109 - Centro, CEP 59970-000
E-mail: prefeituramarcelinovieira@gmail.com Telefone: 3585-2070

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1410457/2023, emitida em 24/02/2023

Certidão nº 1410457/2023
02/03/2023, 19:42
Chave de Impressão: 26Da0
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/02/2023 e contém 8 folhas

PREFEITURA DE
MARCELINO VIEIRA

10.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	152,49
10.4	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	705,69
10.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	705,69
10.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	152,49
10.7	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	108,33
10.8	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	152,49
11	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**		
11.1	LETREIRO RETOILUMINADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PINTADO NA COR PRETA - 15X15CM	CJ	50,00
1.2	LETREIRO RETOILUMINADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PINTADO NA COR PRETA - 25X25CM	CJ	36,00

CONSIDERAÇÕES FINAIS:

Portanto, conclui-se que o engenheiro responsável pela vistoria atesta e dá o recebimento definitivo da **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DO NOVO MUSEU HISTÓRICO CULTURAL "PASSAGEM DO FREUÓ" NO MUNICÍPIO DE MARCELINO VIEIRA-RN.**

KERLES JACOME SARMENTO
PREFEITO MUNICIPAL
CPF: 490.620.264-00

FRANCISCO RAIR DE SANTANA
ENGENHEIRO FISCAL DA PMMV-RN
CREA: 2116105510
ART CARGO/FUNÇÃO: RN20210423787

Marcelino Vieira - RN, 09 de fevereiro de 2023

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1410457/2023, emitida em 24/02/2023

Certidão nº 1410457/2023
02/03/2023, 19:42
Chave de impressão: 26Da0
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/02/2023 e contém 8 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte
Av Senador Salgado Filho, nº 1844
Tel: + 55 (84) 4006-7200 Fax: + 55 (84) 4006-7201 E-mail: crearn@crea-rn.org.br
CREA-RN
Impresso em: 02/03/2023, às 19:42.

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

CREA-RN

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1415413/2023
Atividade concluída

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 Rio Grande do Norte - Crea-RN, o Acervo Técnico do profissional **JOSE JACKSON DE FREITAS HOLANDA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOSE JACKSON DE FREITAS HOLANDA**
Registro: **2116522352RN** RNP: **2116522352**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Número da ART: **RN20220506329** Tipo de ART: Obra/Serviço Registrada em: 23/05/2022 Baixada em: 18/05/2023
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA.**

Contratante: **PREFEITURA DE MARCELINO VIEIRA** CPF/CNPJ: **08.357.618/0001-15**
Endereço do contratante: RUA CORONEL JOSÉ MARCELINO Nº: 109
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: MARCELINO VIEIRA UF: RN CEP: 59970000
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 333.092,10 Tipo de contratantee: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NÃO SE APLICA
Endereço da obra/serviço: SITIO VACA MORTA Nº: S/N
Complemento: Bairro: ZONA RURAL
Cidade: MARCELINO VIEIRA UF: RN CEP: 59970000
Data de início: 01/11/2021 Conclusão efetiva: 01/11/2022
Finalidade: Esportivo
Proprietário: PREFEITURA DE MARCELINO VIEIRA CPF/CNPJ: 08.357.618/0001-15

Atividade Técnica: **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO 49 - Execução de obra 240.72 metro cúbico; **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.3 - ATERRO 49 - Execução de obra 293.73 metro cúbico; **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > ESTABILIDADE DE TALUDES E CONTENÇÕES > DE PROTEÇÃO DE ENCOSTAS > #3.4.1.7 - POR MURO DE ARRIMO 49 - Execução de obra 353.39 metro cúbico; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 1344.32 metro quadrado; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.2 - BUEIRO 49 - Execução de obra 63.00 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 116.40 metro;

Observações

EXECUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS COM SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO PELO O METODO BRIPAR, BUEIRO, MEIO FIO, MURO DE ARRIMO, ATERRO E ESCAVAÇÃO DE SOLO NO SÍTIO VACA MORTA ZONA RURAL DA CIDADE DE MARCELINO VIEIRA/RN.

Número da ART: **RN20230591217** Tipo de ART: Obra/Serviço Registrada em: 29/03/2023 Baixada em: 18/05/2023
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA.**

Contratante: **PREFEITURA DE MARCELINO VIEIRA** CPF/CNPJ: **08.357.618/0001-15**
Endereço do contratante: RUA CORONEL JOSÉ MARCELINO Nº: 109
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: MARCELINO VIEIRA UF: RN CEP: 59970000
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 333.092,10 Tipo de contratantee: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NÃO SE APLICA
Endereço da obra/serviço: SITIO VACA MORTA Nº: S/N
Complemento: Bairro: ZONA RURAL
Cidade: MARCELINO VIEIRA UF: RN CEP: 59970000
Data de início: 02/11/2022 Conclusão efetiva: 27/02/2023
Finalidade: Infra-estrutura
Proprietário: PREFEITURA DE MARCELINO VIEIRA CPF/CNPJ: 08.357.618/0001-15

Atividade Técnica: **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO 49 - Execução de obra 240.72 metro cúbico; **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.3 - ATERRO 49 - Execução de obra 293.73 metro cúbico; **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > ESTABILIDADE DE TALUDES E CONTENÇÕES > DE PROTEÇÃO DE ENCOSTAS > #3.4.1.7 - POR MURO DE ARRIMO 49 - Execução de obra 353.39 metro cúbico; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1 PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 1344.32 metro quadrado; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECU HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.2 - BUEIR

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

CREA-RN

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1415413/2023
Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Execução de obra 63.00 metro; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 118.40 metro;

Observações

EXECUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS COM SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO PELO O METODO BRIPAR, BUEIRO, MEIO FIO, MURO DE ARRIMO, ATERRO E ESCAVAÇÃO DE SOLO NO SÍTIO VACA MORTA ZONA RURAL DA CIDADE DE MARCELINO VIEIRA/RN.
Aditivo: ADICIONADO ADITIVO DE PRAZO DO DIA 02/11/2022 A 27/02/2023

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 5 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 1415413/2023
12/06/2023, 16:12
1wdb3

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.

O(s) Atestado(s), Declaração(ões) e/ou Certidão(ões), averbada(s) a esta CAT, é(são) parte integrante(s) da mesma, somente o(s) serviço(s) e que se refere(m) as atribuições do profissional acima citado.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-rn.sitac.com.br/publico/, com a chave: 1wdb3

PREFEITURA DE
MARCELINO VIEIRA
NOSSA CIDADE CADA VEZ MELHOR

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Objeto:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE CONSTRUÇÃO CIVIL PARA EXECUTAR AS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MARCELINO VIEIRA/RN.

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCELINO VIEIRA
CNPJ: 08.357.618/0001-15
ENDEREÇO: RUA CEL. JOSÉ MARCELINO, N° 109, CENTRO, MARCELINO VIEIRA/RN
LOCAL DA OBRA: SÍTIO VACA MORTA, ZONA RURAL, S/N, MARCELINO VIEIRA-RN

Contratada: CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 32.883.090/0001-00
Endereço: Rua Desembargador Dionisio Filgueira, 132, Sala 03, Centro, Mossoró-RN
Responsável Técnico: MARCIO WELLINGTON SILVA
CREA 2117109250/RN – ENGENHEIRO CIVIL
ART INICIAL: RN20210454119
ART COMPLEMENTAR: RN20230591011
CO-Responsável Técnico: JOSÉ JACKSON DE FREITAS HOLANDA
CREA 2116622352/RN – ENGENHEIRO CIVIL
ART DE CO-RESPONSÁVEL: RN20220506329
ART COMPLEMENTAR: RN20230591217

Engenheiro Fiscal: Responsável Técnico: FRANCISCO RAIR DE SANTANA
Título Profissional: Engenheiro Civil
Engenheiro Fiscal da Prefeitura Municipal de Marcelino Vieira-RN
ART DE CARGO E FUNÇÃO N°: RN20210423787
CREA: 2116105510/RN
ART DE FISCALIZAÇÃO: RN20220489334

Palácio João Medeiros CNPJ: 08.357.618/0001-15 Cel José Marcelino, N° 109 - Centro, CEP: 59970-000
E-mail: prefeituramarcelinovieira@gmail.com Telefone: 3385-2070

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1415413/2023, emitida em 12/06/2023

Certidão nº 1415413/2023
12/06/2023, 19:36
Chave de Impressão: 1wdb3
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/06/2023 e contém 5 folhas

PREFEITURA DE
MARCELINO VIEIRA

CONSIDERAÇÕES:

Diante de informações contidas no contrato de prestação de serviços, correspondente a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE CONSTRUÇÃO CIVIL PARA EXECUTAR AS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MARCELINO VIEIRA/RN,** bem como análise e conferência dos serviços prestados, em concordância com o orçamento e recomendações da fiscalização e registrado através de documentação específica, atestamos que a empresa **CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA, EXECUTOU OS SERVIÇOS**, de acordo com as propostas de orçamento a seguir, **no valor de R$ 333.092,10 (Trezentos e trinta e três mil e noventa e dois reais e dez centavos).** Informamos que os serviços foram realizados de modo satisfatório e suas quantidades estão demonstradas no quadro abaixo.

PERÍODO DE EXECUÇÃO: 01/11/2021 À 27/02/2023

1.0			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**		
1.1	7119788	SICRO3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DO ESTALEIRO PADRÃO	MÊS	4,00
2.0			**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
2.1	51	ORSE	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INSTALADA	M²	6,00
3.0			**CONSTRUÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA 01 - SÍTIO VACA MORTA**		
3.1			**SERVIÇOS INICIAIS**		
3.1.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	232,85
3.2			**MOVIMENTO DE TERRA**		
3.2.1	90100	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M³	106,15

Palácio João Medeiros - CNPJ: 08.337.618/0001-15 - Cel. José Marcelino, Nº 100 - Comm. CEP: 59970-000
E-mail: prefeituramarcelinovieira@gmail.com Telefone: 3385-2070

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1415413/2023, emitida em 12/06/2023

Certidão nº 1415413/2023
12/06/2023, 19:36
Chave de Impressão: 1wdb3
O documento desta ata registrado foi emitido em 12/06/2023 e contém 5 folhas

PREFEITURA DE
MARCELINO VIEIRA
NOVA GESTÃO CADA VEZ MELHOR

3.2.2	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M³	107,63
3.2.3	71	ORSE	ATERRO MANUAL DE ÁREAS, SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	M³	69,27
3.3			FUNDAÇÕES		
3.3.1	2050004	CAERN	ALVENARIA EM PEDRA ARGAMASSADA TRAÇO (1:5), PREPARO MECÂNICO DAARGAMASSA. INC_11/2020	M³	106,15
3.4			DRENAGEM		
3.4.1	92220	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	21,00
3.4.2	2150050	CAERN	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA, INCLUSIVE CAIAÇÃO. INC_11/2016	M	66,20
3.5			PAVIMENTAÇÃO		
3.5.1	101168	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PEDRISCO E EMULSÃO ASFÁLTICA. AF_05/2020_P	M²	692,67
3.6			ESTRUTURA		
3.6.1	100341	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019	M²	61,69
3.6.2	73361	SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	M³	49,35
3.6.3	94969	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M³	1,01
3.6.4	89848	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	100,80
3.6.5	42407	SINAPI	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	M	126,00
3.7			DIVERSOS		
3.7.1	22[illegible]	CAERN	LIMPEZA FINAL DE OBRA. INC_05/2019	M²	692,67

Palácio João Medeiros CNPJ: 08.357.616/0001-15 Cel José Marcelino, Nº 106 - Centro, CEP: 59976-000
E-mail: pref.marcelinovieira@gmail.com Telefone: 3585-2070

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1415413/2023, emitida em 12/06/2023

Certidão nº 1415413/2023
12/06/2023, 19:36
Chave de Impressão: 1wdb3
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/06/2023 e contém 5 folhas

PREFEITURA DE
MARCELINO VIEIRA
NOSSA CIDADE CADA VEZ MELHOR

4.0			**CONSTRUÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA 02 - SÍTIO VACA MORTA**		
4.1			**SERVIÇOS INICIAIS**		
4.1.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	217,89
4.2			**MOVIMENTO DE TERRA**		
4.2.1	90100	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M³	134,57
4.2.2	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M³	188,10
4.2.3	71	ORSE	ATERRO MANUAL DE ÁREAS, SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	M³	65,17
4.3			**FUNDAÇÕES**		
4.3.1	2050004	CAERN	ALVENARIA EM PEDRA ARGAMASSADA TRAÇO (1:5), PREPARO MECÂNICO DAARGAMASSA. INC_11/2020	M³	134,57
4.4			**DRENAGEM**		
4.4.1	92220	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	42,00
4.4.2	2150050	CAERN	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA, INCLUSIVE CAIAÇÃO. INC_11/2016	M	52,20
4.5			**PAVIMENTAÇÃO**		
4.5.1	101168	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PEDRISCO E EMULSÃO ASFÁLTICA. AF_05/2020_P	M²	651,65
4.6			**ESTRUTURA**		
4.6.1	100341	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019	M²	79,16
4.6.2	73361	SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	M³	63,32

Polário Dias Medeiros CNPJ: 08.357.618/0001-15 Cel José Marcelino, Nº 109 - Centro, CEP: 59970-000
E-mail: prefeituramarcelinovieira@gmail.com Telefone: 3385-2070

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1415413/2023, emitida em 12/06/2023

Certidão nº 1415413/2023
12/06/2023, 19:36
Chave de Impressão: 1wdb3
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/06/2023 e contém 5 folhas

PREFEITURA DE
MARCELINO VIEIRA
NOSSA CIDADE CADA VEZ MELHOR

4.6.3	94969	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M³	0,98
4.6.4	89848	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	98,40
4.6.5	42407	SINAPI	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	M	123,00
4.7			DIVERSOS		
4.7.1	2220077	CAERN	LIMPEZA FINAL DE OBRA. INC_05/2019	M²	651,65

CONSIDERAÇÕES FINAIS:

Portanto, conclui-se que o engenheiro responsável pela vistoria atesta e dá o recebimento definitivo da **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE CONSTRUÇÃO CIVIL PARA EXECUTAR AS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MARCELINO VIEIRA/RN.**

KERLES JACOME SARMENTO
PREFEITO MUNICIPAL
CPF: 490.620.264-00

FRANCISCO RAIR DE SANTANA
ENGENHEIRO FISCAL DA PMMV-RN
CREA: 2116105510
ART CARGO/FUNÇÃO: RN20210423787

Marcelino Vieira - RN, 31 de março de 2023

Palácio João Medeiros CNPJ: 08.357.618/0001-15 Cel José Marcelino, Nº 109 - Centro, CEP 59970-000
E-mail: prefeituramarcelinovieira@gmail.com Telefone: 3385-2970

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1415413/2023, emitida em 12/06/2023

Certidão nº 1415413/2023
12/06/2023, 19:36
Chave de Impressão: 1wdb3
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/06/2023 e contém 5 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-RN

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1415415/2023

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

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 Rio Grande do Norte - Crea-RN, o Acervo Técnico do profissional **MARCIO WELLINGTON SILVA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **MARCIO WELLINGTON SILVA**
Registro: **2117109250RN** RNP: **2117109250**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **RN20210454119** Tipo de ART: Obra/Serviço Registrada em: 03/11/2021 Baixada em: 18/05/2023
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA.**

Contratante: **PREFEITURA DE MARCELINO VIEIRA** CPF/CNPJ: **08.357.618/0001-15**
Endereço do contratante: RUA CORONEL JOSÉ MARCELINO Nº: 109
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: MARCELINO VIEIRA UF: RN CEP: 59970000
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 333.092,10 Tipo de contratantee: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NÃO SE APLICA
Endereço da obra/serviço: SITIO VACA MORTA Nº: S/N
Complemento: Bairro: ZONA RURAL
Cidade: MARCELINO VIEIRA UF: RN CEP: 59970000
Data de início: 01/11/2021 Conclusão efetiva: 01/11/2022
Finalidade: Infra-estrutura
Proprietário: PREFEITURA DE MARCELINO VIEIRA CPF/CNPJ: 08.357.618/0001-15

Atividade Técnica: **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO 49 - Execução de obra 240.72 metro cúbico; **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.3 - ATERRO 49 - Execução de obra 293.73 metro cúbico; **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > ESTABILIDADE DE TALUDES E CONTENÇÕES > DE PROTEÇÃO DE ENCOSTAS > #3.4.1.7 - POR MURO DE ARRIMO 49 - Execução de obra 353.39 metro cúbico; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 1344.32 metro quadrado; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.2 - BUEIRO 49 - Execução de obra 63.00 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 118.40 metro,

Observações

EXECUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS COM SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO PELO O METODO BRIPAR, BUEIRO, MEIO FIO, MURO DE ARRIMO, ATERRO E ESCAVAÇÃO DE SOLO NO SÍTIO VACA MORTA ZONA RURAL DA CIDADE DE MARCELINO VIEIRA/RN.

Número da ART: **RN20230591011** Tipo de ART: Obra/Serviço Registrada em: 27/03/2023 Baixada em: 18/05/2023
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA.**

Contratante: **PREFEITURA DE MARCELINO VIEIRA** CPF/CNPJ: **08.357.618/0001-15**
Endereço do contratante: RUA CORONEL JOSÉ MARCELINO Nº: 109
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: MARCELINO VIEIRA UF: RN CEP: 59970000
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 333.092,10 Tipo de contratantee: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NÃO SE APLICA
Endereço da obra/serviço: SITIO VACA MORTA Nº: S/N
Complemento: Bairro: ZONA RURAL
Cidade: MARCELINO VIEIRA UF: RN CEP: 59970000
Data de Início: 02/11/2022 Conclusão efetiva: 27/02/2023
Finalidade: Infra-estrutura
Proprietário: PREFEITURA DE MARCELINO VIEIRA CPF/CNPJ: 08.357.618/0001-15

Atividade Técnica: **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO 49 - Execução de obra 240.72 metro cúbico; **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.3 - ATERRO 49 - Execução de obra 293.73 metro cúbico; **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > ESTABILIDADE DE TALUDES E CONTENÇÕES > DE PROTEÇÃO DE ENCOSTAS > #3.4.1.7 - POR MURO DE ARRIMO 49 - Execução de obra 353.39 metro cúbico; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1 PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 1344.32 metro quadrado; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECU HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.2 - BUEIR

CCL
Fls. 324

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

CREA-RN

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1415415/2023

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Execução de obra 63.00 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 118.40 metro;

Observações

EXECUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS COM SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO PELO O METODO BRIPAR, BUEIRO, MEIO FIO, MURO DE ARRIMO, ATERRO E ESCAVAÇÃO DE SOLO NO SÍTIO VACA MORTA ZONA RURAL DA CIDADE DE MARCELINO VIEIRA/RN.
Aditivo: ADICIONADO ADITIVO DE PRAZO DO DIA 02/11/2022 A 27/02/2023

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 5 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 1415415/2023
12/06/2023, 16:10
dBYYW

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 de 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.

O(s) Atestado(s), Declaração(ões) e/ou Certidão(ões), averbada(s) a esta CAT, é(são) parte integrante(s) da mesma, somente o(s) serviço(s) a que se refere(m) as atribuições do profissional acima citado.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-rn.sitac.com.br/publico/, com a chave: dBYYW

PREFEITURA DE
MARCELINO VIEIRA
NOSSA CIDADE CADA VEZ MELHOR

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Objeto:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE CONSTRUÇÃO CIVIL PARA EXECUTAR AS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MARCELINO VIEIRA/RN.

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCELINO VIEIRA
CNPJ: 08.357.618/0001-15
ENDEREÇO: RUA CEL. JOSÉ MARCELINO, N° 109, CENTRO, MARCELINO VIEIRA/RN
LOCAL DA OBRA: SÍTIO VACA MORTA, ZONA RURAL, S/N, MARCELINO VIEIRA-RN

Contratada: CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 32.883.090/0001-00
Endereço: Rua Desembargador Dionisio Filgueira, 132, Sala 03, Centro, Mossoró-RN
Responsável Técnico: MARCIO WELLINGTON SILVA
CREA 2117109250/RN – ENGENHEIRO CIVIL
ART INICIAL: RN20210454119
ART COMPLEMENTAR: RN20230591011
CO-Responsável Técnico: JOSÉ JACKSON DE FREITAS HOLANDA
CREA 2116622352/RN – ENGENHEIRO CIVIL
ART DE CO-RESPONSÁVEL: RN20220506329
ART COMPLEMENTAR: RN20230591217

Engenheiro Fiscal: Responsável Técnico: FRANCISCO RAIR DE SANTANA
Título Profissional: Engenheiro Civil
Engenheiro Fiscal da Prefeitura Municipal de Marcelino Vieira-RN
ART DE CARGO E FUNÇÃO N°: RN20210423787
CREA: 2116105510/RN
ART DE FISCALIZAÇÃO: RN20220489334

Palácio João Medeiros CNPJ: 08.357.618/0001-15 Cel José Marcelino, N° 109 - Centro, CEP 59970-000
E-mail: prefeituramarcelinovieira@gmail.com Telefone: 3385-2070

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1415415/2023, emitida em 12/06/2023

Certidão nº 1415415/2023
12/06/2023, 19:39
Chave de Impressão: dBYYW
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/06/2023 e contém 5 folhas

PREFEITURA DE MARCELINO VIEIRA

CONSIDERAÇÕES:

Diante de informações contidas no contrato de prestação de serviços, correspondente a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE CONSTRUÇÃO CIVIL PARA EXECUTAR AS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MARCELINO VIEIRA/RN,** bem como análise e conferência dos serviços prestados, em concordância com o orçamento e recomendações da fiscalização e registrado através de documentação específica, atestamos que a empresa **CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA, EXECUTOU OS SERVIÇOS**, de acordo com as propostas de orçamento a seguir, **no valor de R$ 333.092,10 (Trezentos e trinta e três mil e noventa e dois reais e dez centavos).** Informamos que os serviços foram realizados de modo satisfatório e suas quantidades estão demonstradas no quadro abaixo.

PERÍODO DE EXECUÇÃO: 01/11/2021 À 27/02/2023

1.0			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**		
1.1	7119788	SICRO3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DO ESTALEIRO PADRÃO	MÊS	4,00
2.0			**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
2.1	51	ORSE	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INSTALADA	M²	6,00
3.0			**CONSTRUÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA 01 - SÍTIO VACA MORTA**		
3.1			**SERVIÇOS INICIAIS**		
3.1.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	232,65
3.2			**MOVIMENTO DE TERRA**		
3.2.1	90100	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M³	106,15

Palácio João Medeiros CNPJ: 08.357.018/0001-15 Cel. José Marcelino, Nº 109 - Centro, CEP: 59970-000
E-mail: prefeituramarcelinovieira@gmail.com Telefone: 3385-2070

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1415415/2023, emitida em 12/06/2023

Certidão nº 1415415/2023
12/06/2023, 19:39
Chave de Impressão: dBYYW
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/06/2023 e contém 5 folhas

PREFEITURA DE
MARCELINO VIEIRA

3.2.2	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M³	107,63
3.2.3	71	ORSE	ATERRO MANUAL DE ÁREAS, SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	M³	69,27
3.3			FUNDAÇÕES		
3.3.1	2050004	CAERN	ALVENARIA EM PEDRA ARGAMASSADA TRAÇO (1:5), PREPARO MECÂNICO DAARGAMASSA. INC_11/2020	M³	106,15
3.4			DRENAGEM		
3.4.1	92220	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	21,00
3.4.2	2150050	CAERN	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA, INCLUSIVE CAIAÇÃO. INC_11/2016	M	66,20
3.5			PAVIMENTAÇÃO		
3.5.1	101168	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PEDRISCO E EMULSÃO ASFÁLTICA. AF_05/2020_P	M²	692,67
3.6			ESTRUTURA		
3.6.1	100341	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019	M²	61,69
3.6.2	73361	SINAPI	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	M³	49,35
3.6.3	94969	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M³	1,01
3.6.4	89848	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	100,80
3.6.5	42407	SINAPI	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	M	126,00
3.7			DIVERSOS		
3.7.1	22[illegible]	CAERN	LIMPEZA FINAL DE OBRA. INC_05/2019	M²	692,67

Palácio João Medeiros CNPJ 08.357.616/0001-15 Cel José Marcelino, Nº 109 - Centro, CEP. 59970-000
E-mail: prefeituramarcelinovieira@gmail.com Telefone: 3385-2070

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1415415/2023, emitida em 12/06/2023

Certidão nº 1415415/2023
12/06/2023, 19:39
Chave de Impressão: dBYYW
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/08/2023 e contém 5 folhas

PREFEITURA DE
MARCELINO VIEIRA
TERRA DA CADA VEZ MELHOR

4.0			**CONSTRUÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA 02 - SÍTIO VACA MORTA**		
4.1			**SERVIÇOS INICIAIS**		
4.1.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	217,89
4.2			**MOVIMENTO DE TERRA**		
4.2.1	90100	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/86 HP), LARG. DE 0,6 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M³	134,57
4.2.2	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M³	186,10
4.2.3	71	ORSE	ATERRO MANUAL DE ÁREAS, SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	M³	65,17
4.3			**FUNDAÇÕES**		
4.3.1	2050004	CAERN	ALVENARIA EM PEDRA ARGAMASSADA TRAÇO (1:5), PREPARO MECÂNICO DAARGAMASSA. INC_11/2020	M³	134,57
4.4			**DRENAGEM**		
4.4.1	92220	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	42,00
4.4.2	2150050	CAERN	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA, INCLUSIVE CAIAÇÃO. INC_11/2016	M	52,20
4.5			**PAVIMENTAÇÃO**		
4.5.1	101168	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PEDRISCO E EMULSÃO ASFÁLTICA. AF_05/2020_P	M²	651,65
4.6			**ESTRUTURA**		
4.6.1	100341	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019	M²	79,16
4.6.2	73361	SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	M³	63,32

Palácio João Medeiros CNPJ: 08.337.618/0001-15 Cel José Marcelino, Nº 109 - Centro, CEP 59970-000
E-mail: prefeituramarcelinovieira@gmail.com Telefone: 3385-2070

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1415415/2023, emitida em 12/06/2023

Certidão nº 1415415/2023
12/06/2023, 19:39
Chave de Impressão: dBYYW
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/06/2023 e contém 5 folhas

PREFEITURA DE MARCELINO VIEIRA

4.6.3	94969	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_07/2016	M³	0,98
4.6.4	89848	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	98,40
4.6.5	42407	SINAPI	TRELIÇA NERVURADA (ESPAÇADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 8,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	M	123,00
4.7			DIVERSOS		
4.7.1	2220077	CAERN	LIMPEZA FINAL DE OBRA. INC_06/2019	M²	651,65

CONSIDERAÇÕES FINAIS:

Portanto, conclui-se que o engenheiro responsável pela vistoria atesta e dá o recebimento definitivo da **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE CONSTRUÇÃO CIVIL PARA EXECUTAR AS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSAGENS MOLHADAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MARCELINO VIEIRA/RN.**

KERLES IACOME SARMENTO
PREFEITO MUNICIPAL
CPF: 490.620.264-00

FRANCISCO RAIR DE SANTANA
ENGENHEIRO FISCAL DA PMMV-RN
CREA: 2116105510
ART CARGO/FUNÇÃO: RN20210423787

Marcelino Vieira - RN, 31 de março de 2023

Palácio João Medeiros CNPJ: 08.357.618/0001-15 Cel.José Marcelino, Nº 109 - Centro, CEP 59970-000
E-mail: prefeituramarcelinovieira@gmail.com Telefone: 3385-2970

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1415415/2023, emitida em 12/06/2023

Certidão nº 1415415/2023
12/06/2023, 19:39
Chave de Impressão: dBYYW
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/06/2023 e contém 6 folhas

FLS. CCL 930

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

CREA-PA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

310623/2023

Atividade concluída

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 Pará - Crea-PA, o Acervo Técnico do profissional **JOSE JACKSON DE FREITAS HOLANDA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOSE JACKSON DE FREITAS HOLANDA**
Registro: **021841PA** RNP: **2116622352**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Número da ART: **PA20230943736** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 25/05/2023 Baixada em: 11/08/2023
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **ESPIRAL ANDAIMES E ESTRUTURAS TUBULARES LTDA** CPF/CNPJ: **02.602.726/0009-87**
Endereço do contratante: RUA BOM JESUS Nº: 11
Complemento: Bairro: PARQUE SHALLON
Cidade: CANAÃ DOS CARAJÁS UF: PA CEP: 68537000
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 117.810,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação Institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RODOVIA VS 40, KM 3, AVENIDA ARARA AZUL Nº: SN
Complemento: QUADRA 21A Bairro: DISTRITO EMPRESARIAL
Cidade: CANAÃ DOS CARAJÁS UF: PA CEP: 68537000
Coordenadas Geográficas: -6.495270, -49.864883
Data de Início: 15/05/2023 Conclusão efetiva: 30/06/2023
Finalidade: Industrial
Proprietário: ESPIRAL ANDAIMES E ESTRUTURAS TUBULARES LTDA CPF/CNPJ: 02.602.726/0009-87

Atividade Técnica: 1 - **DIRETA** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > **TRANSPORTE** E AFINS > #142 - PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO 330 - EXECUÇÃO E PROJETO 1683.00 metro quadrado;

Observações

EXECUÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA, EM CONCRETO ARMADO NA BASE DA ESPIRAL ENGENHARIA EM CANAÃ DOS CARAJÁS - PA

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 7 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 310623/2023
16/08/2023, 13:43
43xaB

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.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal

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: http://crea-pa.sitac.com.br/publico/, com a chave: 43xaB.

Espiral 25 ENGENHARIA

ABRAGFE

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Objeto:

EXECUÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA, EM CONCRETO ARMADO NA BASE DA ESPIRAL ENGENHARIA EM CANAÃ DOS CARAJÁS – PA

Contratante: ESPIRAL ANDAIMES E ESTRUTURAS TUBULARES LTDA

CNPJ: **02.602.726/0009-87**

ENDEREÇO: Rua Bom Jesus, Nº 11, Parque Shalon – Canaã dos Carajás/PA - CEP: 68.537-000

LOCAL DA OBRA: AVENIDA ARARA AZUL, QUADRA 21ª, DISTRITO EMPRESARIAL, CANAÃ DOS CARAJÁS-PA

Contratada: CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 32.883.090/0001-00

Endereço: Rua Desembargador Dionisio Filgueira, 132, Sala 03, Centro, Mossoró-RN

Responsável Técnico: JOSÉ JACKSON DE FREITAS HOLANDA

CREA 2116622352/RN – ENGENHEIRO CIVIL

(ART DE EXECUÇÃO: PA20230943736)

CO - Responsável Técnico: MARCIO WELLINGTON SILVA

CREA 2117109250/RN – ENGENHEIRO CIVIL

(ART DE CO-RESPONSÁVEL: PA20230943768)

CONSIDERAÇÕES:

Diante de informações contidas no contrato de prestação de serviços, correspondente a **EXECUÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA, EM CONCRETO ARMADO NA BASE DA ESPIRAL ENGENHARIA EM CANAÃ DOS CARAJÁS – PA,** bem como análise e conferência dos serviços prestados, em concordância com o orçamento e recomendações da fiscalização e registrado através de documentação específica, atestamos que a empresa **JF ENGENHARIA LTDA, executou o serviço**, de acordo com as propostas de orçamento a seguir, **no valor**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 310623/2023, emitida em 16/08/2023

Certidão nº 310623/2023
16/08/2023, 14:17
Chave de Impressão: 43xaB
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/08/2023 e contém 3 folhas

gov.br Documento assinado digitalmente
FERNANDO VICENTE CLEMENTE BEZERRA
Data: 03/08/2023 16:53:33-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

JULIETE LIMA BRITO Assinado de forma digital por JULIETE LIMA BRITO Dados: 2023.08.11 09:09:53 -03'00'

ABRASFE

Grupo Espiral 25 Engenharia

de **R$ 117.810,00.** Informamos que os serviços foram realizados de modo satisfatório e suas quantidades estão demonstradas no ANEXO I.

Período de execução: 15/05/2023 à 30/06/2023

CONSIDERAÇÕES FINAIS:

Portanto, conclui-se que o responsável pela vistoria atesta e dá o recebimento definitivo da **EXECUÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA, EM CONCRETO ARMADO NA BASE DA ESPIRAL ENGENHARIA EM CANAÃ DOS CARAJÁS – PA**

Canaã dos Carajás - PA, 02 de agosto de 2023

Atenciosamente

gov.br Documento assinado digitalmente
FERNANDO VICENTE CLEMENTE BEZERRA
Data: 03/08/2023 10:56:10-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Fernando Bezerra
CPF: 071.385.407-36
Matrícula: 4336
Gerente de Contratos
fernando.bezerra@espiral.eng.br
www.espiral.eng.br

JULIETE LIMA BRITO
Assinado de forma digital por JULIETE LIMA BRITO
Dados: 2023.08.11 00:30:29 -03'00'

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 310623/2023, emitida em 16/08/2023

Certidão nº 310623/2023
16/08/2023, 14:17
Chave de impressão: 43xa6
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/08/2023 e contém 3 folhas.

ABRASFE

Grupo Espiral 25 Engenharia

ANEXO I

Planilha Contratada

QUANTITATIVOS

1.0	PISO EM CONCRETO ARMADO POLÍDO DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA DE 12 CM	M²	1.683,00
1.1	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	m²	1.683,00
1.2	ESPAÇADORES TIPO TRELIÇA TG 6	KG	2.646,00
1.3	BARRA LISA DE TRANFERENCIA PARA PISO 16 MM - MONTAGEM.	KG	2.246,40
1.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, MALHA 15X15CM, FERRO 4.2MM, PAINEL 2,40X6M, (1,60KG/M²), MALHA POP REFORÇADA GERDAU OU SIMILAR	m²	1.683,00
1.5	JUNTA DE DILATACAO COM ISOPOR 10 MM	m²	100,00
1.6	CONCRETO USINADO BOMBEADO DE 30MPA (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	m³	237,00
1.7	POLIMENTO DE PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12CM, INCLUSO JUNTAS SERRADAS 10X10M	m²	1.683,00
1.8	CURA MOLHADA DE PISO DE CONCRETO COM CAMINHÃO PIPA 10000L.	m³	58,00
1.9	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	1.683,00
1.10	GRADE METALICA PARA CANALETA DE CONCRETO	m²	40,00
1.11	CANALETA DE CONCRETO 40X15CM (BASE X ALTURA)	m	100,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 310623/2023, emitida em 16/08/2023

JULIETE LIMA BRITO
Assinado de forma digital por JULIETE LIMA BRITO
Dados: 2023.08.11 08:29:05 -03'00'

gov.br Documento assinado digitalmente
FERNANDO VICENTE CLEMENTE BEZERRA
Data: 03/08/2023 20:01:45-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Certidão nº 310623/2023
16/08/2023, 14:17
Chave de impressão: 43xaB
O documento nesta ato registrado foi emitido em 16/08/2023 e contém 3 folhas

Grupo Espiral 25 Engenharia com mais soluções

espiral.eng.br
Espírito Santo
Bahia
Minas Gerais
Pará
Rio de Janeiro
São Paulo
AKKO
curitiba

Espiral 25 ENGENHARIA

ABRASFE

LAUDO TÉCNICO DE EXECUÇÃO DE OBRA

Objeto:

EXECUÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA, EM CONCRETO ARMADO NA BASE DA ESPIRAL ENGENHARIA EM CANAÃ DOS CARAJÁS – PA

Contratante: ESPIRAL ANDAIMES E ESTRUTURAS TUBULARES LTDA

CNPJ: **02.602.726/0009-87**

ENDEREÇO: Rua Bom Jesus, Nº 11, Parque Shalon – Canaã dos Carajás/PA - CEP: 68.537-000

LOCAL DA OBRA: AVENIDA ARARA AZUL, QUADRA 21ª, DISTRITO EMPRESARIAL, CANAÃ DOS CARAJÁS-PA

Contratada: CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 32.883.090/0001-00

Endereço: Rua Desembargador Dionisio Filgueira, 132, Sala 03, Centro, Mossoró-RN
Responsável Técnico: JOSÉ JACKSON DE FREITAS HOLANDA

CREA 2116622352/RN – ENGENHEIRO CIVIL

(ART DE EXECUÇÃO: PA20230943736)
CO - Responsável Técnico: MARCIO WELLINGTON SILVA
CREA 2117109250/RN – ENGENHEIRO CIVIL

(ART DE CO-RESPONSÁVEL: PA20230943768)

CONSIDERAÇÕES:

Diante de informações contidas no contrato de prestação de serviços, correspondente a **EXECUÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA, EM CONCRETO ARMADO NA BASE DA ESPIRAL ENGENHARIA EM CANAÃ DOS CARAJÁS – PA,** bem como análise e conferência dos serviços prestados, em concordância com o orçamento e recomendações da fiscalização e registrado através de documentação específica, laudamos que a empresa **JF ENGENHARIA LTDA,**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 310623/2023, emitida em 16/08/2023

Certidão nº 310623/2023
16/08/2023, 14:17
Chave de impressão: 43xaB
O documento nesta ato registrado foi emitido em 16/08/2023 e contém 3 folhas

gov.br Documento assinado digitalmente
FERNANDO VICENTE CLEMENTE BEZERRA
Data: 03/08/2023 10:56:11-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

JULIETE LIMA BRITO
Assinado de forma digital por JULIETE LIMA BRITO
Dados: 2023.08.11 09:09:07 -03'00'

Grupo Espiral 25 Engenharia

ABRASFE

executou o serviço, de acordo com as propostas de orçamento a seguir, **no valor de R$ R$ 117.810,00.** Informamos que os serviços foram realizados de modo satisfatório e suas quantidades estão demonstradas no ANEXO I.

Período de execução: 15/05/2023 à 30/06/2023

CONSIDERAÇÕES FINAIS:

Portanto, conclui-se que o responsável pela vistoria e laudo, dá o recebimento definitivo da **EXECUÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA, EM CONCRETO ARMADO NA BASE DA ESPIRAL ENGENHARIA EM CANAÃ DOS CARAJÁS – PA**

Canaã dos Carajás - PA, 02 de agosto de 2023

Atenciosamente

JULIETE LIMA BRITO
Assinado de forma digital por JULIETE LIMA BRITO
Dados: 2023.08.11 00:29:29 -03'00'

JULIETE LIMA BRITO
CREA 1518407064
CPF.: 021.623.752-14

gov.br Documento assinado digitalmente
FERNANDO VICENTE CLEMENTE REZERRA
Data: 03/08/2023 20:00:07 -0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 310623/2023, emitida em 16/08/2023

Certidão nº 310623/2023
16/08/2023, 14:17
Chave de Impressão: 43xaB
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/08/2023 e contém 3 folhas

Grupo Espiral 25 Engenharia

ABRASFE

ANEXO I

Planilha Contratada

QUANTITATIVOS

1.0	PISO EM CONCRETO ARMADO POLIDO DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA DE 12 CM	M²	1.683,00
1.1	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	m²	1.683,00
1.2	ESPAÇADORES TIPO TRELIÇA TG 8	KG	2.646,00
1.3	BARRA LISA DE TRANFERENCIA PARA PISO 16 MM - MONTAGEM	KG	2.246,40
1.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, MALHA 15X15CM, FERRO 4,2MM, PAINEL 2,40X6M, (1,50KG/M²), MALHA POP REFORÇADA GERDAU OU SIMILAR	m²	1.683,00
1.5	JUNTA DE DILATAÇÃO COM ISOPOR 10 MM	m²	100,00
1.6	CONCRETO USINADO BOMBEADO DE 30MPA (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	m³	237,00
1.7	POLIMENTO DE PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12CM, INCLUSO JUNTAS SERRADAS 10X10M	m²	1.683,00
1.8	CURA MOLHADA DE PISO DE CONCRETO COM CAMINHÃO PIPA 10000L	m²	58,00
1.9	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF_05/2021	m²	1.683,00
1.10	GRADE METALICA PARA CANALETA DE CONCRETO	m²	40,00
1.11	CANALETA DE CONCRETO 40X15CM (BASE X ALTURA)	m	100,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 310623/2023, emitida em 16/08/2023

JULIETE LIMA BRITO
Assinado de forma digital por JULIETE LIMA BRITO
Dados: 2023.08.11 00:29:05 -03'00'

gov.br Documento assinado digitalmente
FERNANDO VICENTE CLEMENTE BEZERRA
Data: 03/08/2023 09:01:45-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Certidão nº 310623/2023
16/08/2023, 14:17
Chave de Impressão: 43xeB
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/08/2023 e contém 3 folhas

Grupo Espiral 25 Engenharia com mais soluções

CCL
Fls. 537

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

CREA-PA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PA20230981776

INICIAL

1. Responsável Técnico

JULIETE LIMA BRITO
Título profissional: **ENGENHEIRA CIVIL**
RNP: **1518487064**
Registro: **1518487064PA**

2. Dados do Contrato

Contratante: **ESPIRAL ANDAIMES E ESTRUTURAS TUBULARES LTDA**
CPF/CNPJ: **02.602.726/0069-87**
RUA BOM JESUS
Nº: **11**
Complemento:
Bairro: **PARQUE SHALLON**
Cidade: **CANAÃ DOS CARAJÁS**
UF: PA
CEP: **68537000**

Contrato: **Não especificado**
Celebrado em: **03/08/2022**
Valor: **R$ 1.000,00**
Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**
Ação Institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

RODOVIA VS 40, KM 3, AVENIDA ARARA AZUL
Nº: **S/N**
Complemento: **QUADRA 21A**
Bairro: **DISTRITO EMPRESARIAL**
Cidade: **CANAÃ DOS CARAJÁS**
UF: **PA**
CEP: **68537000**
Data de Início: **02/08/2022**
Previsão de término: **12/08/2023**
Coordenadas Geográficas: **-6.538084, -49.851729**
Finalidade: **Industrial**
Código: **Não Especificado**
Proprietário: **ESPIRAL ANDAIMES E ESTRUTURAS TUBULARES LTDA**
CPF/CNPJ: **02.602.726/0069-87**

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA

	Quantidade	Unidade
65 - Laudo > CONSTRUÇÃO CIVIL > CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > 8142 - PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO	1.683,00	m²

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Laudo técnico de execução de obra.

6. Declarações

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-PA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar

- Declaro que estou cumprindo as regras de colocação e manutenção de placa legível e visível ao público enquanto durar a execução da obra, instalação e serviços, conforme estabelecido no artigo 16 da lei federal 5.194/66.

- 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

NENHUMA - NAO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JULIETE LIMA BRITO - CPF: 021.623.752-14

_____, _____ de _____ de _____
Local data

ESPIRAL ANDAIMES E ESTRUTURAS TUBULARES LTDA - CNPJ: 02.602.726/0069-87

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante de pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R$ 96,62** Registrada em: **11/08/2023** Valor pago: **R$ 96,61** Nosso Número: **9307903**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://crea-pa.sitac.com.br/publica/, com a chave: 7wOC2
Impresso em: 11/08/2023 às 09:15:36 por , ip: 192.168.100.1

www.creapa.org.br
Tel. (91) 3219-3402
faleconosco@creapa.com.br
Fax:

CREA-PA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 310623/2023, emitida em 16/08/2023

Certidão nº 310623/2023
16/08/2023, 14:17
Chave de Impressão: 43xeB
O documento nesta ato registrado foi emitido em 16/08/2023 e contém 1 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-PA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

310891/2023

Atividade concluída

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 Pará - Crea-PA, o Acervo Técnico do profissional **MARCIO WELLINGTON SILVA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **MARCIO WELLINGTON SILVA**
Registro: **934643PA** RNP: **2117109250**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **PA20230943768** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 25/05/2023 Baixada em: 16/08/2023
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **ESPIRAL ANDAIMES E ESTRUTURAS TUBULARES LTDA** CPF/CNPJ: **02.602.726/0009-87**
Endereço do contratante: RUA BOM JESUS Nº: 11
Complemento: Bairro: PARQUE SHALLON
Cidade: CANAÃ DOS CARAJÁS UF: PA CEP: 68537000
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: **R$ 117,810,00** Tipo de contratantee: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RODOVIA VS 40, KM 3, AVENIDA ARARA AZUL Nº: SN
Complemento: QUADRA 21A Bairro: DISTRITO EMPRESARIAL
Cidade: CANAÃ DOS CARAJÁS UF: PA CEP: 68537000
Coordenadas Geográficas: -6.497999, -49.864368
Data de Início: 15/05/2023 Conclusão efetiva: 30/06/2023
Finalidade: Industrial
Proprietário: ESPIRAL ANDAIMES E ESTRUTURAS TUBULARES LTDA CPF/CNPJ: 02.602.726/0009-87

Atividade Técnica: **1 - DIRETA** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #142 - PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO 330 - EXECUÇÃO E PROJETO 1883,00 metro quadrado;

Observações

EXECUÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA, EM CONCRETO ARMADO NA BASE DA ESPIRAL ENGENHARIA EM CANAÃ DOS CARAJÁS - P

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 7 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 310891/2023
22/08/2023, 09:00
6AaYZ

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.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal

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: http://crea-pa.sitac.com.br/publico/, com a chave: 6AaYZ

ASRASFE

Grupo Espiral 25 Engenharia

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Objeto:

EXECUÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA, EM CONCRETO ARMADO NA BASE DA ESPIRAL ENGENHARIA EM CANAÃ DOS CARAJÁS – PA

Contratante: ESPIRAL ANDAIMES E ESTRUTURAS TUBULARES LTDA

CNPJ: **02.602.726/0009-87**

ENDEREÇO: Rua Bom Jesus, Nº 11, Parque Shalon – Canaã dos Carajás/PA - CEP: 68.537-000

LOCAL DA OBRA: AVENIDA ARARA AZUL, QUADRA 21ª, DISTRITO EMPRESARIAL, CANAÃ DOS CARAJÁS-PA

Contratada: CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 32.883.090/0001-00

Endereço: Rua Desembargador Dionisio Filgueira, 132, Sala 03, Centro, Mossoró-RN

Responsável Técnico: JOSÉ JACKSON DE FREITAS HOLANDA

CREA 2118622352/RN – ENGENHEIRO CIVIL

(ART DE EXECUÇÃO: PA20230943736)

CO - Responsável Técnico: MARCIO WELLINGTON SILVA

CREA 2117109250/RN – ENGENHEIRO CIVIL

(ART DE CO-RESPONSÁVEL: PA20230943768)

CONSIDERAÇÕES:

Diante de informações contidas no contrato de prestação de serviços, correspondente a **EXECUÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA, EM CONCRETO ARMADO NA BASE DA ESPIRAL ENGENHARIA EM CANAÃ DOS CARAJÁS – PA,** bem como análise e conferência dos serviços prestados, em concordância com o orçamento e recomendações da fiscalização e registrado através de documentação específica, atestamos que a empresa **JF ENGENHARIA LTDA, executou o serviço**, de acordo com as propostas de orçamento a seguir, **no valor**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 310891/2023, emitida em 22/08/2023

Certidão nº 310891/2023
28/08/2023, 14:28
Chave de Impressão: 6AaYZ
O documento nesta ato registrado foi emitido em 22/08/2023 e contém 3 folhas

gov.br Documento assinado digitalmente
FERNANDO VICENTE CLEMENTE BEZERRA
Data: 01/08/2023 18:53:32 -0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

JULIETE LIMA BRITO
Assinado de forma digital por JULIETE LIMA BRITO
Dados: 2023.08.11 00:00:13 -03'00'

espiral.eng.br

Grupo Espiral 25 Engenharia

ABRASFE

de **R$ 117.810,00.** Informamos que os serviços foram realizados de modo satisfatório e suas quantidades estão demonstradas no ANEXO I.

Período de execução: 15/05/2023 à 30/06/2023

CONSIDERAÇÕES FINAIS:

Portanto, conclui-se que o responsável pela vistoria atesta e dá o recebimento definitivo da **EXECUÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA, EM CONCRETO ARMADO NA BASE DA ESPIRAL ENGENHARIA EM CANAÃ DOS CARAJÁS – PA**

Canaã dos Carajás - PA, 02 de agosto de 2023

Atenciosamente

gov.br Documento assinado digitalmente
FERNANDO VICENTE CLEMENTE BEZERRA
Data: 02/08/2023 15:56:10-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Fernando Bezerra
CPF: 071.385.407-36
Matricula: 4336
Gerente de Contratos
fernando.bezerra@espiral.eng.br
www.espiral.eng.br

JULIETE LIMA BRITO Assinado de forma digital por JULIETE LIMA BRITO
Dados: 2023.08.11 00:30:29 -03'00'

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 310891/2023, emitida em 22/08/2023

Certidão nº 310891/2023
28/08/2023, 14:28
Chave de Impressão: 6AaYZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/08/2023 e contém 3 folhas

Grupo Espiral 25 Engenharia

ABRASFE

ANEXO I

Planilha Contratada

	QUANTITATIVOS		
1.0	PISO EM CONCRETO ARMADO POLIDO DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA DE 12 CM	M²	1.683,00
1.1	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO, AF_04/2022	m²	1.683,00
1.2	ESPAÇADORES TIPO TRELIÇA TG 8	KG	2.646,00
1.3	BARRA LISA DE TRANFERENCIA PARA PISO 16 MM - MONTAGEM.	KG	2.246,40
1.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, MALHA 15X15CM, FERRO 4,2MM, PAINEL 2,40X6M, (1,50KG/M²), MALHA POP REFORÇADA GERDAU OU SIMILAR	m²	1.683,00
1.5	JUNTA DE DILATAÇÃO COM ISOPOR 10 MM	m²	100,00
1.6	CONCRETO USINADO BOMBEADO DE 30MPA (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	m³	237,00
1.7	POLIMENTO DE PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12CM, INCLUSO JUNTAS SERRADAS 10X10M	m²	1.683,00
1.8	CURA MOLHADA DE PISO DE CONCRETO COM CAMINHÃO PIPA 10000L.	m²	58,00
1.9	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI, AF_06/2021	m²	1.683,00
1.10	GRADE METALICA PARA CANALETA DE CONCRETO	m²	40,00
1.11	CANALETA DE CONCRETO 40X15CM (BASE X ALTURA)	m	100,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 310891/2023, emitida em 22/08/2023

JULIETE LIMA BRITO
Assinado de forma digital por JULIETE LIMA BRITO
Dados: 2023.08.11 00:29:05 -03'00'

gov.br
Documento assinado digitalmente
FERNANDO VICENTE CLEMENTE BEZERRA
Data: 03/08/2023 10:01:45-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Certidão nº 310891/2023
28/08/2023, 14:28
Chave de Impressão: 6AaYZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/08/2023 e contém 3 folhas

ABRASFE

Grupo Espiral 25 Engenharia

LAUDO TÉCNICO DE EXECUÇÃO DE OBRA

Objeto:

EXECUÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA, EM CONCRETO ARMADO NA BASE DA ESPIRAL ENGENHARIA EM CANAÃ DOS CARAJÁS – PA

Contratante: ESPIRAL ANDAIMES E ESTRUTURAS TUBULARES LTDA

CNPJ: **02.602.726/0009-87**

ENDEREÇO: Rua Bom Jesus, Nº 11, Parque Shalon – Canaã dos Carajás/PA - CEP: 68.537-000

LOCAL DA OBRA: AVENIDA ARARA AZUL, QUADRA 21ª, DISTRITO EMPRESARIAL, CANAÃ DOS CARAJÁS-PA

Contratada: CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 32.883.090/0001-00

Endereço: Rua Desembargador Dionisio Filgueira, 132, Sala 03, Centro, Mossoró-RN
Responsável Técnico: JOSÉ JACKSON DE FREITAS HOLANDA

CREA 2116622352/RN – ENGENHEIRO CIVIL

(ART DE EXECUÇÃO: PA20230943736)
CO - Responsável Técnico: MARCIO WELLINGTON SILVA
CREA 2117109250/RN – ENGENHEIRO CIVIL

(ART DE CO-RESPONSÁVEL: PA20230943768)

CONSIDERAÇÕES:

Diante de informações contidas no contrato de prestação de serviços, correspondente a **EXECUÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA, EM CONCRETO ARMADO NA BASE DA ESPIRAL ENGENHARIA EM CANAÃ DOS CARAJÁS – PA**, bem como análise e conferência dos serviços prestados, em concordância com o orçamento e recomendações da fiscalização e registrado através de documentação específica, laudamos que a empresa **JF ENGENHARIA LTDA,**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 310891/2023, emitida em 22/08/2023

Certidão nº 310891/2023
28/08/2023, 14:28
Chave de impressão: 6AsYZ
O documento nesta ato registrado foi emitido em 22/08/2023 e contém 3 folhas

gov.br Documento assinado digitalmente
FERNANDO VICENTE CLEMENTE BEZERRA
Data: 03/08/2023 19:58:11-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

JULIETE LIMA BRITO
Assinado de forma digital por JULIETE LIMA BRITO
Dados: 2023.08.31 09:39:49 -03'00'

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: fale conosco@crea-pa.com.br

CREA-PA

Impresso em: 28/08/2023, às 14:29.

Grupo Espiral 25 Engenharia

ABRASFE

executou o serviço, de acordo com as propostas de orçamento a seguir, **no valor de R$ R$ 117.810,00**. Informamos que os serviços foram realizados de modo satisfatório e suas quantidades estão demonstradas no ANEXO I.

Período de execução: 15/05/2023 à 30/06/2023

CONSIDERAÇÕES FINAIS:

Portanto, conclui-se que o responsável pela vistoria e laudo, dá o recebimento definitivo da **EXECUÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA, EM CONCRETO ARMADO NA BASE DA ESPIRAL ENGENHARIA EM CANAÃ DOS CARAJÁS – PA**

Canaã dos Carajás - PA, 02 de agosto de 2023

Atenciosamente

JULIETE LIMA BRITO
Assinado de forma digital por JULIETE LIMA BRITO
Dados: 2023.08.11 00:29:29 -03'00'

JULIETE LIMA BRITO
CREA 1518407064
CPF.: 021.623.752-14

gov.br Documento assinado digitalmente
FERNANDO VICENTE CLEMENTE BEZERRA
Data: 03/08/2023 20:00:03-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 310891/2023, emitida em 22/08/2023

Certidão nº 310891/2023
28/08/2023, 14:28
Chave de Impressão: 6AaYZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/08/2023 e contém 3 folhas

Grupo Espiral 25 Engenharia

ABRASFE

ANEXO I

Planilha Contratada

QUANTITATIVOS

1.0	PISO EM CONCRETO ARMADO POLIDO DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA DE 12 CM	M²	1.683,00
1.1	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	m²	1.683,00
1.2	ESPAÇADORES TIPO TRELIÇA TG 8	KG	2.646,00
1.3	BARRA LISA DE TRANFERENCIA PARA PISO 16 MM - MONTAGEM	KG	2.246,40
1.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, MALHA 15X15CM, FERRO 4.2MM, PAINEL 2,40X6M, (1,50KG/M²), MALHA POP REFORÇADA GERDAU OU SIMILAR	m²	1.683,00
1.5	JUNTA DE DILATAÇÃO COM ISOPOR 10 MM	m²	100,00
1.6	CONCRETO USINADO BOMBEADO DE 30MPA (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	m³	237,00
1.7	POLIMENTO DE PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12CM, INCLUSO JUNTAS SERRADAS 10X10M	m²	1.683,00
1.8	CURA MOLHADA DE PISO DE CONCRETO COM CAMINHÃO PIPA 10000L	m²	58,00
1.9	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	1.683,00
1.10	GRADE METÁLICA PARA CANALETA DE CONCRETO	m²	40,00
1.11	CANALETA DE CONCRETO 40X15CM (BASE X ALTURA)	m	100,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 310891/2023, emitida em 22/08/2023

JULIETE LIMA BRITO
Assinado de forma digital por JULIETE LIMA BRITO
Dados: 2023.08.11 00:29:05 -03'00'

gov.br Documento assinado digitalmente
FERNANDO VICENTE CLEMENTE BEZERRA
Data: 03/08/2023 20:01:45-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Certidão nº 310891/2023
28/08/2023, 14:28
Chave de impressão: 6AaYZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/08/2023 e contém 3 folhas

Grupo Espiral 25 Engenharia com mais soluções

espiral.eng.br

Espírito Santo (27) 3398 2400 | Bahia (71) 3627 8010 | Minas Gerais (31) 3581 3333 | Pará (94) 3358 7191 | Rio de Janeiro (21) 2471 2040 / 3449 3440 | São Paulo (62) 3361 3201 | AKKO (27) 3366 5667 | ouvidoria

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

CREA-PA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PA20230981776

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

INICIAL

1. Responsável Técnico

JULIETE LIMA BRITO

Título profissional: **ENGENHEIRA CIVIL** RNP: **1518407064**
Registro: **1518407064PA**

2. Dados do Contrato

Contratante: **ESPIRAL ANDAIMES E ESTRUTURAS TUBULARES LTDA** CPF/CNPJ: **02.602.728/0009-87**
RUA BOM JESUS Nº: **11**
Complemento: Bairro: **PARQUE SHALLON**
Cidade: **CANAÃ DOS CARAJÁS** UF: **PA** CEP: **68537000**

Contrato: **Não especificado** Celebrado em: **02/08/2022**
Valor: **R$ 1.000,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**
Ação Institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

RODOVIA VS 40, KM 3, AVENIDA ARARA AZUL Nº: **S/N**
Complemento: **QUADRA 21A** Bairro: **DISTRITO EMPRESARIAL**
Cidade: **CANAÃ DOS CARAJÁS** UF: **PA** CEP: **68537000**
Data de Início: **02/08/2022** Previsão de término: **12/08/2023** Coordenadas Geográficas: **-6.530084, -49.851729**
Finalidade: **Industrial** Código: **Não Especificado**
Proprietário: **ESPIRAL ANDAIMES E ESTRUTURAS TUBULARES LTDA** CPF/CNPJ: **02.602.728/0009-87**

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
65 - Laudo > CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #142 - PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO	1.683,00	m²

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Laudo técnico de execução de obra.

6. Declarações

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-PA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar
- Declaro que estou cumprindo as regras de colocação e manutenção de placa legível e visível ao público enquanto durar a execução da obra, instalação e serviços, conforme estabelecido no artigo 16 da lei federal 5.194/66.
- 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

NENHUMA - NAO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JULIETE LIMA BRITO - CPF: 021.623.752-14

_____, _____ de _____, _____ de _____
Local data

ESPIRAL ANDAIMES E ESTRUTURAS TUBULARES LTDA - CNPJ: 02.602.728/0009-87

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R$ 96,62** Registrada em: **11/08/2023** Valor pago: **R$ 96,61** Nosso Número: **9307905**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://crea-pa.sitac.com.br/publicof, com a chave: 7wCC2
Impresso em: 11/08/2023 às 09:15:38 por: , ip: 192.168.100.1

www.creapa.org.br faleconosco@creapa.com.br
Tel: (91) 3219-3402 Fax:

CREA-PA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 310891/2023, emitida em 22/08/2023

Certidão nº 310891/2023
28/08/2023, 14:28
Chave de Impressão: 6AaYZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/08/2023 e contém 1 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-PA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

242053/2021

Atividade concluida

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 Pará - Crea-PA, o Acervo Técnico do profissional **MARCIO WELLINGTON SILVA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **MARCIO WELLINGTON SILVA**
Registro: **934843PA** RNP: **2117109250**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **PA20210610225** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 14/05/2021 Baixada em: 18/06/2021
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **INSTITUTO RELIGIOSO DAS FILHAS DO AMOR DIVINO - IRFADI** CPF/CNPJ: **11.099.379/0001-55**
Endereço do contratante: AVENIDA LIBERDADE Nº: 392
Complemento: Bairro: MARANHESE
Cidade: CANAÃ DOS CARAJÁS UF: PA CEP: 68537000
Contrato: Celebrado em: 12/04/2021
Valor do contrato: R$ 480.000,00 Tipo de contratantes: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: AVENIDA Liberdade Nº: 392
Complemento: Bairro: MARANHESE
Cidade: Canaã dos Carajás UF: PA CEP: 68537000
Coordenadas Geográficas: -6.529656, -49.846671
Data de início: 12/04/2021 Conclusão efetiva: 12/08/2021
Finalidade: Misto
Proprietário: INSTITUTO RELIGIOSO DAS FILHAS DO AMOR DIVINO - IRFADI CPF/CNPJ: 11.099.379/0001-55

Atividade Técnica: **1 - DIRETA** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #109 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 314 - Execução de Reforma 2752.00 metro quadrado; **1 - DIRETA** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #110 - ESTRUTURA METALICA 314 - Execução de Reforma 2752.00 metro quadrado; **1 - DIRETA** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #125 - FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS 314 - Execução de Reforma 2752.00 metro quadrado; **1 - DIRETA** CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS > #190 - ACESSIBILIDADE - ADEQUAÇÃO OBRA/SERVIÇO 314 - Execução de Reforma 2752.00 metro quadrado; **1 - DIRETA** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA > #88 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS 314 - Execução de Reforma 2752.00 metro quadrado; **1 - DIRETA** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES ESPECÍFICAS > #94 - EDF. RESIDENCIAIS PARA PROGRAMAS SOCIAIS 314 - Execução de Reforma 2752.00 metro quadrado;

Observações

Reforma e ampliação do INSTITUTO RELIGIOSO DAS FILHAS DO AMOR DIVIVO - IRFADI, em Canaã dos Carajás - PA

Informações Complementares

- Esta Certidão é válida apenas para as atividades dos serviços de Engenharia Civil.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 17 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 242053/2021
16/07/2021, 09:05
DBB34

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.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal

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: http://crea-pa.sitac.com.br/publico/, com a chave: DBB34

Instituto Religioso das
Filhas do Amor Divino

ATESTADO DE CAPACIDADE TECNICA

O **INSTITUTO RELIGIOSO DAS FILHAS DO AMOR DIVIVO - IRFADI.**, **CNPJ nº 11.099.379/0001-55** com sede na Av. Liberdade, Nº 392, Bairro Maranhense, Canaã dos Carajás/PA, por intermédio de seu representante legal, **Sra. Rita Lori Finkler**, portadora da **CPF nº 309.813.100-44** e do **RG nº 7012353913 SSP/RS** e o seu engenheiro fiscal **Antônio Alex de Sena**, com registro no CREA de nº **2117109535**, ambos ao fim assinados, DECLARAM QUE, a empresa **Construtora JF Engenharia LTDA**, localizada em Rua Salvador, 41, Alto do Sumaré – Cep:59.633-650 Mossoró/RN, inscrita no CNPJ **32.683.090/0001-00**, a mesma executou através do seu responsável técnico o **Sr. MARCIO WELLINGTON SILVA**, Engenheiro Civil, **CREA Nº 2117109250**, os serviços pertinentes a suas especialidades dentro do prazo, padrões e especificações técnicas adotadas conforme discriminação na tabela em anexo.

OBRA: Reforma e ampliação do INSTITUTO RELIGIOSO DAS FILHAS DO AMOR DIVIVO - IRFADI, em Canaã dos Carajás - PA
LOCAL DA OBRA: Av. Liberdade, Nº 392, Bairro Maranhense, Canaã dos Carajás/PA
PROPRIETARIO DA OBRA: INSTITUTO RELIGIOSO DAS FILHAS DO AMOR DIVINO - IRFADI
CNPJ. DO PROPRIETÁRIO: 11.099.379/0001-55
ENGENHEIRO RESPONSAVEL PELA FISCALIZAÇÃO: ANTONIO ALEX DE SENA
CREA DO ENGENHEIRO FISCAL: 211710953-5
MODALIDADE: CONTRATO
DATA DE INICIO: 12 DE ABRIL DE 2021
DATA DE TERMINO: 18 DE JUNHO DE 2021
ART DA OBRA/SERVIÇO: PA20210610225

Canaã dos Carajás – PA, 21 de junho de 2021

Rita Lori Finkler

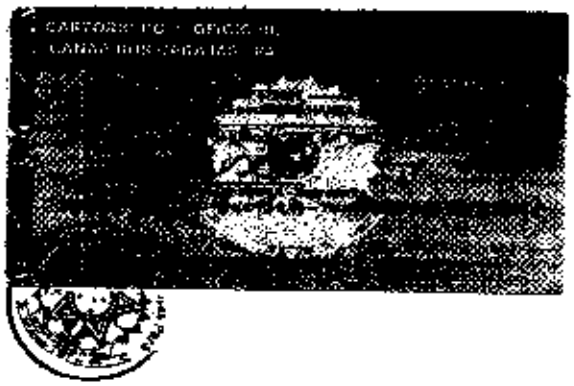
Rita Lori Finkler
Representante Legal
CPF: 309.813.100-44

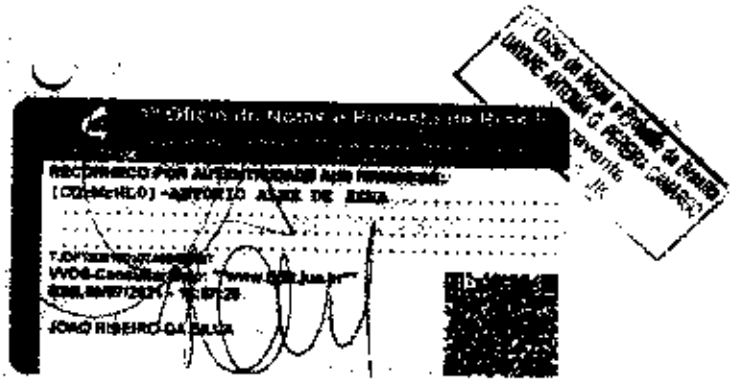
Antônio Alex Sena
Engenheiro Fiscal
CREA: 2117109535

Av. Liberdade, Nº 392, Bairro Maranhense, Canaã dos Carajás/PA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 242053/2021, emitida em 16/07/2021

Certidão nº 242053/2021
16/07/2021, 10:19
Chave de impressão: DBB34
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/07/2021 e contém 17 folhas





Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 242053/2021, emitida em 16/07/2021

Certidão nº 242053/2021
16/07/2021, 10:19
Chave de Impressão: DBB34
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/07/2021 e contém 17 folhas

Instituto Religioso das
Filhas do Amor Divino

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado, Padrão Governo Federal	m²	10,00
1.2	Tapume de chapa de madeira compensada, espessura 6mm (46x2,20m)	m²	99,00
1.3	Ligação provisória de energia elétrica aérea monofásica 50A com poste de concreto, inclusive cabeamento, caixa de proteção para medidor e aterramento	un	1,00
1.4	Instalação provisória de água	un	1,00
1.5	Instalações provisórias de esgoto	un	1,00
1.6	Execução de sanitário e vestiário em canteiro de obra, inclusive instalação e aparelhos	m²	2,52
1.7	Barracão para escritório de obra porte pequeno s=20,00m²	m²	20,00
1.8	Barracão provisório para deposito	m²	20,00
1.9	Locação da obra (execução de gabarito)	m²	881,68
1.10	Limpeza mecanizada de terreno com remoção da camada vegetal	m²	1.576,00

2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES		
2.1	EDIFICAÇÃO		
2.1.1	Aterro aplicado em camadas de 0,20 m com material argilo - arenoso (entre baldrames)	m³	158,44
2.1.2	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=2,0 m	m³	250,58
2.1.3	Regularização e compactação do fundo de valas	m²	107,09
2.1.4	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada	m³	210,86
2.2	MURETA E ABRIGO GAS		
2.2.1	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=2,0 m	m³	15,68
2.2.2	Regularização e compactação do fundo de valas	m²	13,37
2.2.3	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada	m³	11,42
2.3	CAIXA D'AGUA		
2.3.1	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=2,0 m	m³	3,65
2.3.2	Regularização e compactação do fundo de valas	m²	4,84
2.3.3	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada	m³	1,23

3	FUNDAÇÕES		
3.1	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCOS		
3.1.1	Estaca Ø 20cm escavada manualmente fck= 15MPa, sem armação	m	43,65
3.1.2	Estaca Ø 40cm escavada manualmente fck= 15MPa, sem armação	m	44,65
3.1.3	Estaca Ø 50cm escavada manualmente fck= 15MPa, sem armação	m	45,65
3.1.4	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm - fundo de vala	m²	46,65
3.1.5	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	m²	131,71
3.1.6	Armação de aço CA-60 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	366,94
3.1.7	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	225,00
3.1.8	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	134,38

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 242053/2021, emitida em 16/07/2021

Certidão nº 242053/2021
16/07/2021, 10:19
Chave de Impressão: DBB34
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/07/2021 e contém 17 folhas

Av. Liberdade, Nº 392, Bairro Maranhense, Canaã dos Carajás/PA

Instituto Religioso das
Filhas do Amor Divino

3.1.9	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	15,55
3.2	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES		-
3.2.1	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm - fundo de vala	m²	60,44
3.2.2	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 7cm, com impermeabilizante - entre baldrames	m²	55,45
3.2.3	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	m²	349,55
3.2.4	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	660,10
3.2.5	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	113,60
3.2.6	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	26,41
3.2.7	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	356,91
3.2.8	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	24,18
3.3	FUNDAÇÃO DA CAIXA D'AGUA		-
3.3.1	Estaca escavada mecanicamente com 25 cm de diametro, sem armação	m	35,00
3.3.2	Arrasamento mecanico de estaca de concreto armado, diametros de até 40 cm	un	5,00
3.3.3	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm	m²	4,84
3.3.4	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	m²	4,40
3.3.5	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	116,61
3.3.6	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	83,78
3.3.7	Armação de aço CA-50 Ø 25mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	13,87
3.3.8	Armação de aço CA-60 Ø 4,2mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	13,08
3.3.9	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	2,42
3.4	ABRIGO DE GAS - BLOCOS		-
3.4.1	Estaca Ø 30cm escavada manualmente fck= 15MPa, sem armação	m	17,50
3.4.2	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm	m²	1,25
3.4.3	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	m²	5,00
3.4.4	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	10,19
3.4.5	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	0,63
3.5	MURETA E ABRIGO DE GAS - VIGAS BALDRAME		-
3.5.1	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm	m²	12,12
3.5.2	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 7cm, com impermeabilizante - entre baldrames	m²	1,13
3.5.3	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	m²	44,47

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 242053/2021, emitida em 16/07/2021

Certidão nº 242053/2021
16/07/2021, 10:19
Chave de Impressão: DBB34
O documento nesta ato registrado foi emitido em 16/07/2021 e contém 17 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: fale conosco@creapa.com.br
CREA-PA
Impresso em: 16/07/2021, às 10:19.

Instituto Religioso das
Filhas do Amor Divino

3.5.4	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	84,20
3.5.5	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	3,84

4	SUPERESTRUTURA		
4.1	CONCRETO ARMADO - PILARES		
4.1.1	Montagem e desmontagem de forma para pilares, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	m²	333,34
4.1.2	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	839,33
4.1.3	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	312,88
4.1.4	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	450,22
4.1.5	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	18,25
4.2	CONCRETO ARMADO - VIGAS		
4.2.1	Montagem e desmontagem de forma para pilares, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	m²	344,10
4.2.2	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	675,91
4.2.3	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	9,64
4.2.4	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	385,31
4.2.5	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	24,55
4.3	CONCRETO ARMADO PARA VERGAS		
4.3.1	Verga e contraverga pré-moldada fck= 20MPa, seção 10x10cm	m	124,12
4.4	CONCRETO ARMADO - MURETA - PILARES		
4.4.1	Montagem e desmontagem de forma para pilares, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	m²	18,00
4.4.2	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	13,66
4.4.3	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	43,92
4.4.4	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	0,76
4.5	CONCRETO ARMADO -CASA DE GAS - PILARES, VIGAS E LAJE		-
4.5.1	Montagem e desmontagem de forma para pilares, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	m²	19,24
4.5.2	Armação de aço CA-50 Ø 6,3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	15,26
4.5.3	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	19,45

Av. Liberdade, N° 392, Bairro Maranhense, Canaã dos Carajás/PA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 242053/2021, emitida em 16/07/2021

Certidão nº 242053/2021
16/07/2021, 10:19
Chave de impressão: DBB34
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/07/2021 e contém 17 folhas

Instituto Religioso das
Filhas do Amor Divino

4.5.4	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	28,01
4.5.5	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	17,06
4.5.6	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	1,23

5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO VERTICAL		
5.1	ELEMENTOS VAZADOS		
5.1.1	Cobogó de concreto (elemento vazado) - (6x40x40cm) assentado com argamassa traço 1:4 (cimento, areia)	m²	6,10
5.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO		
5.2.1	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos (dimensões nominais: 39x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para parede interna	m²	572,77
5.2.2	Alvenaria de vedação de 1 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 19x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para sóculos	m²	10,38
5.2.3	Alvenaria de vedação horizontal em tijolos cerâmicos dimensões nominais: 14x19x39; assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para parede externa	m²	564,11
5.2.4	Alvenaria em tijolos maciços 5x19x20 cm (espessura 10cm), acentamento com argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m²	9,72
5.2.5	Encunhamento (aperto de alvenaria) em tijolo cerâmicos maciços 5x10x20cm 1 vez (esp. 20cm), assentamento c/ argamassa traço1:6 (cimento e areia)	m	311,80
5.2.6	Divisória de banheiros e sanitários em granito com espessura de 2cm polido assentado com argamassa traço 1:4	m²	8,06
5.2.7	Fechamento de shafts com placas de gesso acartonado	m²	3,60
5.3	ALVENARIA DA MURETA		
5.3.1	Alvenaria de vedação horizontal em tijolos cerâmicos dimensões nominais: 14x19x39; assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m²	62,95

6	ESQUADRIAS		
6.1	PORTAS DE MADEIRA		
6.1.1	Porta de Madeira - PM1 - 70x210, incluso ferragens e fechadura, conforme projeto de esquadrias	un	6,00
6.1.2	Porta de Madeira - PM2 - 80x210, com veneziana, incluso ferragens e fechadura, conforme projeto de esquadrias	un	3,00
6.1.3	Porta de Madeira - PM3 - 82x210, incluso ferragens e fechadura, conforme projeto de esquadrias	un	6,00
6.1.4	Porta de Madeira - PM4 - 80x210, incluso ferragens e fechadura, conforme projeto de esquadrias	un	3,00
6.1.5	Porta de Madeira - PM5 - 82x210, incluso ferragens e fechadura, conforme projeto de esquadrias	un	5,00
6.1.6	Porta de compensado de madeira - PM6 - 60x190, folha lisa revestida com laminado melamínico, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	4,00
6.2	FERRAGENS E ACESSÓRIOS		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 242053/2021, emitida em 16/07/2021

Certidão nº 242053/2021
16/07/2021, 10:19
Chave de Impressão: DBB34
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/07/2021 e contem 17 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moreira, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falecoonosco@creapa.com.br
CREA-PA
Impresso em: 16/07/2021, às 10:19.

Instituto Religioso das
Filhas do Amor Divino

6.2.1	Fechadura de embutir completa, tipo tarjeta livre-ocupado	un	4,00
6.2.2	Barra de apoio 60 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente - PM3 a PM6	un	8,00
6.2.3	Chapa metálica (alumínio) 0,80m x 0,4m, e= 1mm para as portas	m²	12,80
6.3	PORTAS EM ALUMÍNIO		
6.3.1	Porta de abrir - PA1 - 100x210 em chapa de alumínio com veneziana e vidro mini boreal- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro	m²	2,10
6.3.2	Porta de abrir - PA2 - 80x210 em chapa de alumínio com veneziane- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	1,68
6.3.3	Porta de abrir - PA3 - 160x210 em chapa de alumínio com veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	3,36
6.3.4	Porta de correr - PA4 - 460x210 conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 8mm	m²	83,48
6.3.5	Porta de abrir - PA5 - 120x170 - em chapa de alumínio com veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	2,04
6.4	PORTAS DE VIDRO - PV		-
6.4.1	Porta de Vidro temperado - PV1 - 175x230, com ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	1,00
6.5	JANELAS DE ALUMÍNIO - JA		-
6.5.1	Janela de Alumínio - JA-01, 70x125, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina	m²	0,88
6.5.2	Janela de Alumínio - JA-02, 110x195, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina	m²	2,15
6.5.3	Janela de Alumínio - JA-03, 140x115, completa conforme projeto de esquadrias - Fixa	m²	1,61
6.5.4	Janela de Alumínio - JA-04, 140x195, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina	m²	2,73
6.5.5	Janela de Alumínio - JA-05, 200x105, completa conforme projeto de esquadrias - Fixa	m²	2,16
6.5.6	Janela de Alumínio - JA-06, 210x50, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	1,05
6.5.7	Janela de Alumínio - JA-07, 210x75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	12,60
6.5.8	Janela de Alumínio - JA-08, 210x100, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	8,40
6.5.9	Janela de Alumínio - JA-09, 210x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	6,30
6.5.10	Janela de Alumínio - JA-10, 70x75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	1,05
6.5.11	Janela de Alumínio - JA-11, 140x75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	5,25
6.5.12	Janela de Alumínio - JA-12, 420x50, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	4,20
6.5.13	Janela de Alumínio - JA-13, 560x100, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	16,80
6.5.14	Janela de Alumínio - JA-14, 160x0,85, completa conforme projeto de esquadrias - Fixa	m²	2,72
6.5.15	Tela de nylon de proteção- fixada na esquadria	m²	10,28

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 242053/2021, emitida em 16/07/2021

Certidão nº 242053/2021
16/07/2021, 10:19
Chave de Impressão: DBB34
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/07/2021 e contém 17 folhas

Av. Liberdade, Nº 392, Bairro Maranhense, Canaã dos Carajás/PA

Instituto Religioso das
Filhas do Amor Divino

6.6	VIDROS		-
6.6.1	Vidro liso temperado incolor, espessura 8mm para janelas	m²	13,33
6.6.2	Box em vidro temperado incolor, 10mm, com altura de 1,80m	m²	7,20
6.6.3	Espelho cristal esp. 4mm sem moldura de madeira	m²	7,50
6.7	ESQUADRIA - GRADIL METÁLICO		-
6.7.1	Gradil metálico e tela de aço galvanizado, inclusive pintura (GR1, GR2, GR3, GR4)	m²	71,89
6.7.2	Portão de abrir em chapa de aço perfurada, inclusive pintura (PF1 e PF2)	m²	5,27
6.7.3	Fechamento com chapa de aço perfurada, inclusive perfis metálicos para suporte e pintura	m²	116,76
6.7.4	Portão de abrir com gradil metálico e tela de aço galvanizado, inclusive pintura	m²	17,12

7	ESTRUTURA DE COBERTURA		
7.1	Estrutura steel frame metálica em tesouras vão até 25 m	m²	881,21
7.2	Telha Sanduíche metálica com preenchimento em PIR	m²	850,86
7.3	Cobertura em telha de fibrocimento E=6mm	m²	360,00
7.4	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de 2 ou mais quedas de água para telhas cerâmicas e telhas de fibrocimento.	m²	515,36
7.5	Telhamento com telha cerâmica	m²	155,36
7.6	Calha em chapa metálica Nº 22 desenvolvimento de 63 cm	m²	69,15
7.7	Rufo em chapa de aço galvanizado nr. 24, desenvolvimento 73 cm	m	93,60
7.8	Rufo em chapa de aço galvanizado nr. 24, desenvolvimento 39 cm	m	45,70
7.9	Rufo em chapa de aço galvanizado nr. 24, desenvolvimento 32 cm	m	126,60
7.10	Pingadeira ou chapim em concreto aparente desempenado	m	233,60

8	IMPERMEABILIZAÇÃO		
8.1	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações (vigas baldrames)	m²	394,02
8.2	Impermeabilização com argamassa e aditivo impermeabilizante e=2cm em áreas molhadas	m²	125,46

9	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO		
9.1	EDIFICAÇÃO		
9.1.1	Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas, platibanda e calhas	m²	2.589,60
9.1.2	Emboço para paredes internas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,0 cm	m²	1.589,78
9.1.3	Emboço paulista para paredes externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,5 cm	m²	979,62
9.1.4	Reboco para paredes internas, externas, pórticos, vigas, traço 1:4,5 - espessura 0,5 cm	m²	1.024,77
9.1.5	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 30 x 40 cm - incl. rejunte - conforme projeto - branca	m²	456,39
9.1.6	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - azul	m²	4,60
9.1.7	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - vermelho	m²	4,92

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 242053/2021, emitida em 16/07/2021

Certidão nº 242053/2021
16/07/2021, 10:19
Chave de impressão: D8B34
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/07/2021 e contém 17 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: faleconosco@creapa.com.br
CREA-PA
Impresso em: 16/07/2021, às 10:19.

Instituto Religioso das
Filhas do Amor Divino

9.1.8	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - branco	m²	9,71
9.1.9	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - amarelo	m²	94,00
9.1.10	Roda meio em madeira (largura=10cm)	m	127,20
9.1.11	Forro de gesso acartonado estruturado - montagem e instalação	m²	438,37
9.1.12	Forro em fibra mineral removível (1250x625x16mm) apoiado sobre perfil metálico "T" invertido 24mm	m²	259,43
9.1.13	Forro em PVC 100 mm entarugamento metálico	m²	356,00
9.2	MURETA		
9.2.1	Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas, platibanda e calhas	m	98,05
9.2.2	Emboço paulista para paredes externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,5 cm	m	98,05

10	[illegible]		
10.1	PAVIMENTAÇÃO INTERNA		
10.1.1	Camada impermeabilizadora e=10 cm com seixo	m²	408,38
10.1.2	Contrapiso de concreto não-estrutural, espessura 3cm e preparo mecânico	m²	408,38
10.1.3	Camada regularizadora traço 1:4 (cimento e areia) espessura 2cm - áreas molhadas	m²	130,16
10.1.4	Piso cimentado desempenado com acabamento liso e=2,0cm com junta plastica acabada 1,2m - solários, varandas e pátio coberto	m²	375,34
10.1.5	Pintura de base epoxi sobre piso	m²	37,42
10.1.6	Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 40 x 40 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m²	148,95
10.1.7	Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 60 x 60 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m²	42,90
10.1.8	Piso vinílico em manta espessura 2 mm	m²	216,53
10.1.9	Rodapé cerâmico de 10cm de altura com placas de dimensões 60x60cm	m	58,00
10.1.10	Rodapé vinílico de 7cm de altura	m	127,20
10.1.11	Soleira em granito cinza andorinha, largura 15 cm, espessura 2 cm	m	53,45
10.1.12	Soleira em granito cinza andorinha, largura 30 cm, espessura 2 cm	m	1,75
10.1.13	Piso em granilite, marmorite ou granitina espessura de 10 mm, incluso juntas de dilatação plásticas	m²	356,00
10.2	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA		
10.2.1	Camada impermeabilizadora e=10 cm com seixo	m²	254,80
10.2.2	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto alta resistencia (fck 30) , feito em obra, acabamento convencional, espessura 10 cm, armado.	m²	254,80
10.2.3	Rampa de acesso em concreto não estrutural	m²	17,38
10.2.4	Pavimentação em blocos intertravado de concreto, assentados sobre colchão de areia	m²	27,74
10.2.5	Piso tátil direcional em placas pré-moldadas 25x25cm - vermelha	m²	7,50
10.2.6	Piso tátil alerta em placas pré-moldadas 25x25cm - vermelha	m²	4,68
10.2.7	Colchão de areia	m³	21,96
10.2.8	Grama batatais em placas	m²	344,81

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2420/53/2021, emitida em 16/07/2021

Certidão nº 2420/53/2021
16/07/2021, 10:19
Chave de impressão: DBB34
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/07/2021 e contém 17 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 184, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: faleconosco@creapa.com.br
CREA-PA
Impresso em: 16/07/2021, às 10:19.

Instituto Religioso das
Filhas do Amor Divino

10.2.9	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionado em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base)	m	1.622,00

11	PINTURA E ACABAMENTOS		
11.1	EDIFICAÇÃO		
11.1.1	Emessamento de paredes internas e externas com massa acrílica, 2 demãos	m²	2.004,59
11.1.2	Pintura em látex acrílico sobre paredes internas e externas, 2 demãos	m²	1.902,96
11.1.3	Emessamento de forro com massa corrida PVA	m²	442,55
11.1.4	Pintura em látex PVA sobre teto, 2 demãos	m²	442,55
11.1.5	Pintura em esmalte sintético em esquadrias de madeira, 2 demãos	m²	123,61
11.1.6	Pintura em esmalte sintético em rodameio de madeira, 2 demãos	m²	12,72
11.1.7	Pintura em esmalte sintético em esquadria de ferro, 2 demãos	m²	421,23
11.1.8	Pintura epóxi à base de água para áreas molhadas, 2 demãos	m²	101,63
11.1.9	Pintura de esmalte sintético para estrutura metálica, 2 demãos	m²	172,13
11.2	MURETA		
12.2.1	Emassamento de paredes internas em externas com massa acrílica, 2 demãos	m²	98,05
12.2.2	Pintura em látex acrílico sobre paredes internas e externas, 2 demãos	m²	98,05

12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA		
12.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO		
12.1.1	Tubo PVC soldável Ø 20 mm	m	27,60
12.1.2	Tubo PVC soldável Ø 25 mm	m	166,90
12.1.3	Tubo PVC soldável Ø 50 mm	m	81,05
12.1.4	Tubo PVC soldável Ø 60 mm	m	11,00
12.1.5	Tubo PVC soldável Ø 75mm	m	134,60
12.1.6	Tubo PVC soldável Ø 85mm	m	54,55
12.1.7	Adaptador soldável com flange livre para caixa d'agua - 20mm - 1/2"	un	3,00
12.1.8	Adaptador soldável com flange livre para caixa d'agua - 75mm - 2 1/2"	un	6,00
12.1.9	Adaptador soldável com flange livre para caixa d'agua - 85mm - 3"	un	2,00
12.1.10	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 20mm - 1/2"	un	4,00
12.1.11	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 25mm - 3/4"	un	72,00
12.1.12	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 50mm - 1 1/2"	un	40,00
12.1.13	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 75mm - 2 1/2"	un	6,00
12.1.14	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 85mm - 3"	un	2,00
12.1.15	Luva de redução, pvc, soldável, dn 60mm x 50mm	un	6,00
12.1.16	Bucha de redução sold. curta 75mm - 60mm	un	2,00
12.1.17	Bucha de redução sold. curta 85mm - 75mm	un	4,00
12.1.18	Luva de redução, pvc, soldável, dn 50mm x 25mm	un	30,00
12.1.19	Bucha de redução sold. longa 60mm-25mm	un	1,00
12.1.20	Bucha de redução sold. longa 75mm-50mm	un	5,00
12.1.21	Joelho 45 soldável - 25mm	un	3,00
12.1.22	Joelho 45 soldável - 50mm	un	2,00
12.1.23	Joelho 45 soldável - 75mm	un	8,00
12.1.24	Joelho 45 soldável - 85mm	un	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 242053/2021, emitida em 16/07/2021

Certidão nº 242053/2021
16/07/2021, 10:19
Chave de Impressão: DB834
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/07/2021 e contém 17 folhas.

Instituto Religioso das
Filhas do Amor Divino

12.1.25	Joelho 90 soldável - 20mm	un	4,00
12.1.26	Joelho 90 soldável - 25mm	un	88,00
12.1.27	Joelho 90 soldável - 50mm	un	28,00
12.1.28	Joelho 90 soldável - 60mm	un	4,00
12.1.29	Joelho 90 soldável - 75mm	un	26,00
12.1.30	Joelho 90 soldável - 85mm	un	6,00
12.1.31	Joelho 90° soldavel com bucha de latão - 25mm - 1/2"	un	47,00
12.1.32	Joelho 90° soldavel com bucha de latão - 25mm - 3/4"	un	12,00
12.1.33	Tê 90 soldável - 25mm	un	17,00
12.1.34	Tê 90 soldável - 50mm	un	14,00
12.1.35	Tê 90 soldável - 75mm	un	7,00
12.1.36	Tê 90 soldável - 85mm	un	4,00
12.1.37	Tê de redução 90 soldavel - 50mm - 25mm	un	10,00
12.1.38	Tê de redução 90 soldá vel - 60mm - 50mm	un	2,00
12.1.39	Tê de redução 90 soldavel - 75mm - 50mm	un	13,00
12.1.40	Tê de redução 90 soldavel - 75mm - 60mm	un	3,00
12.1.41	Tê soldavel com bucha latão bolsa central - 25mm - 1/2"	un	9,00
12.1.42	Tê soldavel com bucha latão bolsa central - 25mm - 3/4"	un	8,00
12.2	TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS		-
12.2.1	Registro bruto de gaveta 2 1/2"	un	3,00
12.2.2	Registro bruto de gaveta 3"	un	1,00
12.2.3	Registro de gaveta com canopla cromada 1/2"	un	2,00
12.2.4	Registro de gaveta com canopla cromada 1 1/2"	un	8,00
12.2.5	Registro de gaveta com canopla cromada 3/4"	un	30,00
12.2.6	Registro de pressão com canopla cromada 3/4"	un	6,00

13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		
13.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC		
13.1.1	Tubo de PVC Ø100mm	m	246,60
13.1.2	Tubo de PVC Ø150mm	m	3,00
13.1.3	Joelho 45 - 100mm	un	11,00
13.1.4	Joelho 90 - 100mm	un	47,00
13.1.5	Junção simples - 100mm – 100mm	un	4,00
13.1.6	Tê 100mm	un	1,00
13.2	ACESSÓRIOS		-
13.2.1	Ralo hemisférico (formato abacaxi) de ferro fundido, Ø100mm	un	11,00
13.2.2	Caixa de areia sem grelha 60x60cm	un	9,00

14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA		
14.1	Tubo de PVC rígido 100mm	m	149,30
14.2	Tubo de PVC rígido 40mm	m	115,30
14.3	Tubo de PVC rígido 50mm	m	173,10
14.4	Tubo de PVC rígido 75mm	m	69,55
14.5	Bucha de redução PVC longa 50mm–40mm	un	25,00
14.6	Joelho PVC 45° 100mm	un	6,00
14.7	Joelho PVC 45° 75mm	un	9,00
14.8	Joelho PVC 45° 50mm	un	31,00

Av. Liberdade, Nº 392, Bairro Maranhense, Canaã dos Carajás/PA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 242053/2021, emitida em 16/07/2021

Certidão nº 242053/2021
16/07/2021, 10:19
Chave de Impressão: D6B34
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/07/2021 e contém 17 folhas

Instituto Religioso das
Filhas do Amor Divino

14.9	Joelho PVC 45º 40mm	un	32,00
14.10	Joelho PVC 90º 100mm	un	12,00
14.11	Joelho PVC 90º 75mm	un	26,00
14.12	Joelho PVC 90º 50mm	un	18,00
14.13	Joelho PVC 90º 40mm	un	106,00
14.14	Junção PVC simples 100mm-50mm	un	14,00
14.15	Junção PVC simples 100mm-100mm	un	8,00
14.16	Junção PVC simples 75mm-50mm	un	1,00
14.17	Junção PVC simples 50mm-50mm	un	9,00
14.18	Redução excêntrica PVC 100mm-50mm	un	1,00
14.19	Tê PVC sanitário 100mm-50mm	un	4,00
14.20	Tê PVC sanitário 100mm-75mm	un	12,00
14.21	Tê PVC sanitário 50mm-50mm	un	13,00
14.22	Tê PVC sanitário 75mm-75mm	un	1,00
14.23	Tê PVC sanitário 40mm-40mm	un	12,00
14.24	Caixa sifonada 150x150x50mm	un	19,00
14.25	Caixa de gordura simples	un	4,00
14.26	Caixa de inspeção 60x60cm	un	12,00
14.27	Ralo seco PVC 100mm	un	15,00
14.28	Ralo linear 50cm	un	3,00
14.29	Terminal de Ventilação 50mm	un	9,00
14.30	Terminal de Ventilação 75mm	un	9,00
14.31	Sumidouro Ø 2,30m	un	1,00
14.32	Fossa séptica Ø 2,80m	un	1,00

15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS		
15.1	Bacia Sanitária Convencional, Deca ou equivalente com acessórios	un	4,00
15.2	Bacia Convencional Infantil, para válvula de descarga, em louca branca, assento plastico, anel de vedação, Deca ou equivalente	un	9,00
15.3	Barra metálica com pintura cinza para proteção dos espelhos e chuveiro infantil dn 1 1/4"	m	9,70
15.4	Válvula de descarga com duplo acionamento	un	13,00
15.5	Cuba de embutir oval em louça branca	un	13,00
15.6	Cuba em aço inoxidável completa, dimensões 50x40x20cm	un	6,00
15.7	Cuba de embutir em aço inoxidável completa, dimensões 40x34x17cm	un	5,00
15.8	Cuba industrial em aço inoxidável completa, dimensões 60x50x40cm	un	1,00
15.9	Banheira Embutir em plástico tipo PVC, 77x45x20cm, Burigotto ou equivalente	un	2,00
15.10	Lavatório de canto suspenso com mesa, DECA ou equivalente, com válvula, sifão e engate flexível cromados	un	3,00
15.11	Lavatório pequeno cor branco gelo, com coluna suspensa, Deca ou equivalente	un	3,00
15.12	Tanque Grande 40L cor branco gelo, incluso torneira de metal cromado, Deca ou equivalente	un	5,00
15.13	Chuveiro Maxi Ducha com desviador para duchas elétricas, Lorenzetti ou equivalente	un	8,00
15.14	Papeleira Metálica, DECA ou equivalente	un	9,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 242053/2021, emitida em 16/07/2021

Certidão nº 242053/2021
16/07/2021, 10:19
Chave de Impressão: D8B34
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/07/2021 e contém 17 folhas

Instituto Religioso das
Filhas do Amor Divino

15.15	Papeleira de sobrepor interfolhado	un	3,00
15.16	Ducha Higiênica com registro e derivação, Deca ou equivalente	un	10,00
15.17	Torneira elétrica LorenEasy, Lorenzetti ou equivalente	un	2,00
15.18	Torneira elétrica Fortti Maxi, Lorenzetti ou equivalente	un	2,00
15.19	Torneira para cozinha de mesa bica móvel, Deca ou equivalente	un	9,00
15.20	Torneira de parede de uso geral para jardim	un	7,00
15.21	Torneira para lavatório de mesa bica baixa, Deca ou equivalente	un	16,00
15.22	Torneira para lavatório com acionamento por alavanca	un	3,00
15.23	Dispenser Saboneteira, Melhoramentos ou equivalente	un	14,00
15.24	Dispenser Toalha, Melhoramentos ou equivalente	un	14,00
15.25	Cabide metálico, Deca ou equivalente	un	107,00
15.26	Barra de apoio 80 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente	m	7,00
15.27	Barra de apoio 70 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente	m	5,00
15.28	Barra de apoio 40 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente	m	9,00
15.29	Cadeira articulada para banho	un	1,00

16	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL		
16.1	Abrigo para Central de GLP, em concreto	m²	1,14
16.2	Requadro para ventilação em chapa de alumínio com venezianas	m²	0,24
16.3	Tubo de Aço Galvanizado Ø 3/4", inclusive conexões	m	37,60
16.4	Envelope de concreto para proteção de tubo enterrado, espessura 3cm	m	37,60
16.5	Fita anticorrosiva 5cmx30m (2 camadas)	un	4,00
16.6	Regulador 1º estágio com manômetro	un	1,00
16.7	Regulador 2º estágio com registro	un	2,00
16.8	Instalação básica para abrigo de gás (capacidade 2 cilindros GLP de 45 kg)	un	1,00
16.9	Placa de sinalização em PVC, fotoluminescente, "Proibido fumar"	un	1,00
16.10	Placa de sinalização em PVC, fotoluminescente, "Perigo inflamável"	un	1,00

17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO		
17.1	Extintor ABC - 6KG	un	6,00
17.2	Extintor CO2 - 6KG	un	2,00
17.3	Cotovelo 90° galvanizado 2 1/2"	un	7,00
17.4	Cotovelo 45° galvanizado 2 1/2"	un	1,00
17.5	Niple duplo aço galvanizado 2 1/2"	un	2,00
17.6	Tê aço galvanizado 2 1/2"	un	4,00
17.7	Tubo aço galvanizado 65mm - 2 1/2"	m	63,00
17.8	Abrigo para hidrante - 90x60x25cm, completo	un	2,00
17.9	Tampão ferro fundido para passeio com inscrição "incêndio" 50X50cm	un	1,00
17.10	Registro bruto de gaveta industrial 2 1/2"	un	5,00
17.11	Válvula de retenção vertical 2 1/2"	un	3,00
17.12	União ferro galvanizado Ø 2½" com assento cônico	un	4,00
17.13	Luminária de emergência de blocos autônomos de LED, com autonomia de 2h	un	36,00
17.14	Marcação de piso com tinta retrorrefletiva para focalização de extintor e hidrante, dimensões 100x100cm	un	10,00
17.15	Bomba hidráulica 5 cv	un	2,00
17.16	Central de alarme	un	1,00

Av. Liberdade, Nº 392, Bairro Maranhense, Canaã dos Carajás/PA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 242053/2021, emitida em 16/07/2021

Certidão nº 242053/2021
16/07/2021, 10:19
Chave de Impressão: DBB34
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/07/2021 e contém 17 folhas

Instituto Religioso das
Filhas do Amor Divino

17.17	Alarme sonoro/visual com acionador manual	un	2,00
17.18	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente, dimensões até 480cm²	un	34,00

18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
18.1	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO		
18.1.1	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 12 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	un	1,00
18.1.2	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 18 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	un	2,00
18.1.3	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 24 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	un	3,00
18.1.4	Quadro de medição	un	1,00
18.2	DISJUNTORES		-
18.2.1	Disjuntor monopolar termomagnético 10A	un	57,00
18.2.2	Disjuntor monopolar termomagnético 13A	un	6,00
18.2.3	Disjuntor monopolar termomagnético 16A	un	2,00
18.2.4	Disjuntor monopolar termomagnético 20A	un	4,00
18.2.5	Disjuntor bipolar termomagnético 20A	un	18,00
18.2.6	Disjuntor bipolar termomagnético 32A	un	4,00
18.2.7	Disjuntor bipolar termomagnético 40A	un	1,00
18.2.8	Disjuntor tripolar termomagnético 25A	un	2,00
18.2.9	Disjuntor tripolar termomagnético 50A	un	2,00
18.2.10	Disjuntor tripolar termomagnético 63A	un	2,00
18.2.11	Disjuntor tripolar termomagnético 70A	un	4,00
18.2.12	Disjuntor tripolar termomagnético 90A	un	2,00
18.2.13	Disjuntor tripolar termomagnético 300A	un	2,00
18.2.14	Interruptor bipolar DR - 25A	un	1,00
18.2.15	Interruptor bipolar DR -63A	un	2,00
18.2.16	Interruptor bipolar DR -80A	un	2,00
18.2.17	Interruptor bipolar DR -100A	un	1,00
18.2.18	Dispositivo de proteção contra surto - 175V - 40KA	un	24,00
18.2.19	Dispositivo de proteção contra surto - 175V - 80KA	un	8,00
18.3	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS		-
18.3.1	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 3/4"), inclusive conexões	m	405,30
18.3.2	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1"), inclusive conexões	m	177,30
18.3.3	Eletroduto PVC rígido roscável, Ø50mm (DN 1 1/2"), inclusive conexões	m	328,20
18.3.4	Eletroduto PVC rígido roscável, Ø60mm (DN 2 "), inclusive conexões	m	16,80
18.3.5	Eletroduto PVC rígido roscável, Ø85mm (DN 3"), inclusive conexões	m	2,20
18.3.6	Eletroduto PVC rígido roscável, Ø110mm (DN 4"), inclusive conexões		
18.3.6	Eletroduto aço galvanizado, Ø25mm (DN 3/4"), inclusive conexões	m	29,80
18.3.7	Caixa de passagem 30x30cm em alvenaria com tampa de ferro fundido tipo leve	un	11,00

Av. Liberdade, Nº 392, Bairro Maranhense, Canaã dos Carajás/PA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2420563/2021, emitida em 16/07/2021

Certidão nº 2420563/2021
16/07/2021, 10:19
Chave de impressão: DBB34
O documento nesta ato registrado foi emitido em 16/07/2021 e contém 17 folhas

CCL
PLS 561
Página 16/16

Instituto Religioso das
Filhas do Amor Divino

18.3.8	Caixa de Passagem PVC 4x2"	un	170,00
18.3.9	Caixa de passage PVC octogonal 3"	un	100,00
18.4	CABOS E FIOS (CONDUTORES)		-
18.4.1	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #2,5 mm²	m	2.858,00
18.4.2	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #4 mm²	m	2.309,30
18.4.3	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #6 mm²	m	2.412,10
18.4.4	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #10 mm²	m	143,60
18.4.5	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #16 mm²	m	25,10
18.4.6	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #25 mm²	m	47,90
18.4.7	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #35 mm²	m	38,90
18.4.8	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #50 mm²	m	191,40
18.4.9	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #70 mm²	m	187,20
18.4.10	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #120 mm²	m	167,80
18.4.11	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #240 mm²	m	159,80
18.5	ELETROCALHAS		
18.5.1	Eletrocalha lisa tipo U 150x75mm com tampa, inclusive conexões	m	75,20
18.6	ILUMINAÇÃO E TOMADAS		-
18.6.1	Tomada universal, 10A, cor branca, completa	un	95,00
18.6.2	Tomada universal, 20A, cor branca, completa	un	23,00
18.6.3	Tomada dupla 10A, completa	un	3,00
18.6.4	Interruptor 1 tecla simples e tomada	un	34,00
18.6.5	Interruptor 1 tecla simples	un	3,00
18.6.6	Interruptor 2 teclas simples e tomada	un	2,00
18.6.7	Interruptor 3 teclas simples	un	1,00
18.6.8	Módulo de saída de fio (para chuveiro)	un	10,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 242053/2021, emitida em 16/07/2021

Certidão nº 242053/2021
16/07/2021, 10:19
Chave de impressão: DBB34
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/07/2021 e contém 17 folhas

Av. Liberdade, N° 392, Bairro Maranhense, Canaã dos Carajás/PA

Instituto Religioso das
Filhas do Amor Divino

18.6.9	Luminárias sobrepor 2x36W completa	un	8,00
18.6.10	Luminárias embutir 2x16W completa	un	11,00
18.6.11	Luminárias embutir 2x36W completa	un	56,00
18.6.12	Luminária com aletas embutir 2x36 completa	un	25,00
18.6.13	Luminária de piso, com lâmpada vapor metálico 70W	un	9,00
18.6.14	Projetor com lâmpada de vapor metálico 150W	un	4,00
18.6.15	Projetor com lâmpada de vapor metálico 250W	un	1,00
18.6.16	Arandelas de sobrepor com 1 lâmpada fluorescente compacta de 60W	un	8,00

19	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO		
19.1	Tubo PVC soldável Ø 25 mm	m	63,90
19.2	Joelho 45 - 25mm	un	12,00
19.3	Joelho 90 - 25mm	un	14,00
19.4	Tê 25mm	un	3,00

20	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA		
20.1	EQUIPAMENTOS PASSIVOS		
20.1.1	Patch Panel 19" - 24 portas, Categoria 6	un	3,00
20.1.2	Switch de 24 portas	un	1,00
20.1.3	Guias de cabos simples	un	2,00
20.1.4	Guia de Cabos Vertical, fechado	un	1,00
20.1.5	Guia de Cabos Vertical	un	2,00
20.1.6	Guia de Cabos Superior, fechado	un	1,00
20.1.7	Bandeja deslizante perfurada	un	2,00
20.1.8	Mini-rack de parede 19" x 5u x 450mm	un	1,00
20.1.9	Access Point Wireless 2.4 GHz - 300Mpbs	un	2,00
20.2	CABOS EM PAR TRANÇADOS		-
20.2.1	Cabo UTP -6 (24AWG)	m	579,00
20.2.2	Cabo coaxial	m	113,00
20.2.3	Cabos de conexões – Patch cord categoria 6 - 2,5 metros	un	19,00
20.3	TOMADAS		-
20.3.1	Tomada modular RJ-45 completa	un	19,00
20.3.2	Tomada completa TV/SAT	un	8,00
20.3.3	Conector emenda para cabo coaxial	un	10,00
20.4	CAIXAS E ACESSÓRIOS		-
20.4.1	Caixa de passagem em alvenaria 30x30x30 com tampa de ferro fundido	un	4,00
20.4.2	Caixa de passagem PVC 4x2"	un	27,00
20.5	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS		-
20.5.1	Eletroduto PVC flexível 1", inclusive conexões	m	15,20
20.5.2	Eletroduto PVC flexível 3/4", inclusive conexões	m	112,05
20.5.3	Eletroduto PVC rígido roscável 1.1/4", inclusive conexões	m	4,80
20.5.4	Eletroduto aço galvanizado 1", inclusive conexões	m	55,20
20.5.5	Eletrocalha lisa com tampa 100 x 50 mm, inclusive conexões	m	51,65

21	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA		
21.1	Coifa de centro em aço inox de 1200x900x600 mm, duto de ligação e chapéu ch	un	1,00
21.2	Exaustor axial interno vazão 40m³/min.	un	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2420053/2021, emitida em 16/07/2021

Certidão nº 2420053/2021
16/07/2021, 10:18
Chave de Impressão: OBB34
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/07/2021 e contém 17 folhas

Instituto Religioso das
Filhas do Amor Divino

22	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
22.1	GERAIS		
22.1.1	Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	m²	42,96
22.1.2	Prateleira,acabamentos em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	m²	26,89
22.1.3	Prateleiras e escaninhos em mdf	m²	30,15
22.1.4	Bancos de concreto	m²	9,32
22.1.5	Peitoril em granito cinza, largura=17,00cm espessura variável e pingadeira	m	79,65
22.1.6	Mão francesa metálica para apoio das prateleiras e bancadas	un	148,00
22.1.7	Fita adesiva antiderrapante 50mm para degraus dos banheiros	un	1,00
22.1.8	Corrimão dupla altura em aço inox 1 1/2"	m	4,12
22.1.9	Forno a lenha inclusive chaminé	un	2,00
22.2	CAIXA DAGUA - 15.000L		
22.2.1	Reservatório de chapa de aço carbono e solda interna e externa, com boca de inspeção e sistema de ancoragem, conforme projeto	un	1,00
22.2.2	Escada interna e externa tipo marinheiro, inclusive pintura	m	17,60
22.2.3	Guarda corpo de 1,0m de altura	m	4,00
22.2.4	Preparo de superfície: jateamento abrasivo ao metal branco (interno e externo), padrão AS 3.	m²	101,80
22.2.5	Acabamento interno: duas demãos de espessura seca de primer Epóxi	m²	50,90
22.2.6	Acabamento externo: duas demãos de espessura seca de primer Epóxi	m²	50,90
22.2.7	Pintura Externa: uma demão de poliuretano na cor amarelo	m²	50,90

24	SERVIÇOS FINAIS		
24.1	Limpeza de obra	m²	2.752,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 242053/2021, emitida em 16/07/2021

Certidão nº 242053/2021
16/07/2021, 10:19
Chave de Impressão: DBB34
O documento nesta ato registrado foi emitido em 16/07/2021 e contém 17 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: faleconosco@creapa.com.br
CREA-PA
Impresso em 16/07/2021, às 10:19.

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

CREA-RN

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1381901/2021
Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

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 Rio Grande do Norte - Crea-RN, o Acervo Técnico do profissional **JOSE JACKSON DE FREITAS HOLANDA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOSE JACKSON DE FREITAS HOLANDA**
Registro: **2116822352RN** RNP: **2116822352**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Número da ART: **RN20190292290** Tipo de ART: Obra/Serviço Registrada em: 02/10/2019 Baixada em: 09/07/2021
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **JF SERVIÇOS DE ENGENHARIA EIRELI**

Contratante: **Município de Jardim de Piranhas** CPF/CNPJ: **08.096.604/0001-95**
Endereço do contratante: AVENIDA Gov. Dix-Sept Rosado Nº: 144
Complemento: Bairro: Centro
Cidade: JARDIM DE PIRANHAS UF: RN CEP: 59324000
Contrato: Celebrado em: 17/09/2019
Valor do contrato: R$ 31.682,74 Tipo da contratantee: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NÃO SE APLICA
Endereço da obra/serviço: RUA RUA RITA TEREZA DE ARAÚJO Nº: s/n
Complemento: Bairro: SANTA CECÍLIA
Cidade: JARDIM DE PIRANHAS UF: RN CEP: 59324000
Data de Início: 20/09/2019 Conclusão efetiva: 19/11/2019
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: Município de Jardim de Piranhas CPF/CNPJ: 08.096.604/0001-95

Atividade Técnica: 1 - **DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > LOCAÇÃO > #1149 - PAVIMENTAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 213.60 metro; 1 - **DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > GEOTECNIA > #1228 - COMPACTAÇÃO DE ATERRO E/OU BASE 15 - EXECUÇÃO 430.80 metro quadrado; 1 - **DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > #1460 - ESCAVAÇÃO PARA OBRAS DE ENGENHARIA 15 - EXECUÇÃO 8.54 metro cúbico; 1 - **DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1478 - EM PARALELEPÍPEDOS 15 - EXECUÇÃO 430.80 metro quadrado; 1 - **DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1623 - MEIO FIO 15 - EXECUÇÃO 213.60 metro;

Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO NA RUA RITA TEREZA DE ARAÚJO, NO BAIRRO SANTA CECÍLIA, MUNICÍPIO DE JARDIM DE PIRANHAS.

Informações Complementares

- Consta na ART de execução a pessoa jurídica JR Serviços de Engenharia Eireli, CNPJ nº 32.883.090/0001-00, e no atestado a pessoa jurídica Construtora JF Engenharia Ltda, CNPJ nº 32.883.090/0001-00

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 2 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 1381901/2021
16/07/2021, 10:04
BZ3Ca

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova de 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.

O(s) Atestado(s), Declaração(ões) e/ou Certidão(ões), averbada(s) a esta CAT, é(são) parte integrante(s) da mesma, somente o(s) serviço(s) a que se refere(m) as atribuições do profissional acima citado.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-rn.silac.com.br/publico/, com a chave: BZ3Ca

ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
MUNICÍPIO DE JARDIM DE PIRANHAS/ RN
GABINETE DO PREFEITO
Av. Governador Dix-Sept Rosado, Nº 144, Centro.
CEP: 59.324-000 - Telefone: 84- 3423-2240/2220
Jardim de Piranhas

ATESTADO DE CAPACIDADE TECNICA

A **Prefeitura Municipal de Jardim de Piranhas - RN**, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas do Ministério da Fazenda sob o Nº **08.996.604/0001-95**, com sede na cidade de Jardim de Piranhas, Estado do Rio Grande do Norte, sediada à Av. Governador Dix-Sept Rosado, Nº 144, Centro, CEP: 59.324-000, por seu Representante Legal **ROGÉRIO SOARES**, ao fim assinado, DECLARA QUE, a empresa **Construtora JF Engenharia LTDA**, localizada em Rua Salvador, 41, Alto do Sumaré – Cep:59.633-650 Mossoró/RN, inscrita no CNPJ **32.883.090/0001-90**, a mesma executou através do seu responsável técnico o **Sr. JOSÉ JACKSON DE FREITAS HOLANDA**, Engenheiro Civil, **CREA Nº 2116622352**, os serviços pertinentes a suas especialidades dentro do prazo, padrões e especificações técnicas adotadas conforme discriminação na tabela em anexo.

Jardim de Piranhas – RN, 07 de julho de 2021

Lucas [illegible] E. [illegible] de Freitas
Engenheiro Civil
CREA: [illegible]

ROGÉRIO SOARES
Prefeito Municipal
CPF: 430.532.114-91

CARTÓRIO DO OFÍCIO ÚNICO
Rua Manoel Antonio Filho, 123, Centro, CEP [illegible]
3423-2703

Reconheço por SEMELHANÇA a(s) firma(s) de:
ROGÉRIO SOARES

Selo Digital: RN[illegible]

Jardim de Piranhas/RN, [illegible] de [illegible] de 2021 - [illegible]

Agente [illegible]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1381901/2021, emitida em 18/07/2021

Certidão nº 1381901/2021
18/07/2021, 10:17
Chave de impressão: BZ3Ca
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/07/2021 e contém 2 folhas

ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
MUNICÍPIO DE JARDIM DE PIRANHAS/ RN
GABINETE DO PREFEITO
Av. Governador Dix-Sept Rosado, Nº 144, Centro,
CEP: 59.324-000 - Telefone: 84- 3423-2240/2220

Jardim de Piranhas

ANEXO I

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO NA RUA RITA TEREZA DE ARAÚJO, NO BAIRRO SANTA CECÍLIA, MUNICÍPIO DE JARDIM DE PIRANHAS.			
PROPRIETÁRIO DA OBRA: MUNICIPIO DE JARDIM DE PIRANHAS			
CNPJ.: 08.096.604/0001-95			
MODALIDADE: CONTRATO			
DATA DE INÍCIO: 20 DE SETEMBRO DE 2019 DATA DE TERMINO: 19 DE NOVEMBRO DE 2019			
ART DA OBRA/SERVIÇO: RN20190292290			
Planilha de Serviços			
Item	Descrição	Und	Quant.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES/TÉCNICOS		
1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	213,60
2	MOVIMENTO DE TERRA		
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	8,54
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
3.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	m²	430,80
3.2	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	m²	430,80
3.3	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X15X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	213,60

Lucas Santos E. [illegible] de Freitas
Engenharia Civil
CNPJ: [illegible]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1381901/2021, emitida em 16/07/2021

Certidão nº 1381901/2021
16/07/2021, 10:17
Chave de impressão: BZ3Ca
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/07/2021 e contém 2 folhas

À Prefeitura Municipal de São João do Sabugi – RN

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2025

CCL 567

APRESENTAÇÃO DO PLANO DE GERECIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS - PGRS

A **CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA, CNPJ n°32.883.090/0001-00** com sede na Rua Desembargador Dionísio Filgueira, N° 132, Centro, Mossoró/RN, por intermédio de seu representante legal, **Sr. JOSÉ JACKSON DE FREITAS HOLANDA**, portador(a) da **CPF nº 085.376.044-61 e do RG nº 003.252.830 SSP/RN**, O presente **Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos (PGRS)** tem como objetivo estabelecer os procedimentos e diretrizes para o manejo adequado dos resíduos gerados durante a execução da obra, garantindo o cumprimento da legislação ambiental vigente e a minimização dos impactos ambientais.

Este plano foi elaborado em conformidade com a **Lei Federal nº 12.305/2010**, que institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos, bem como com as normas técnicas e legislações ambientais aplicáveis às atividades da construção civil.

O PGRS contempla as etapas de **geração, segregação, acondicionamento, armazenamento, transporte, reciclagem, reutilização e destinação final ambientalmente adequada dos resíduos**, assegurando que todos os materiais descartados durante a execução da obra sejam devidamente tratados.

Durante a execução dos serviços, serão adotadas práticas que priorizem:

- Redução da geração de resíduos;
- Reutilização de materiais sempre que possível;
- Reciclagem de resíduos da construção civil;
- Destinação correta em locais licenciados pelos órgãos ambientais competentes.

CCL
FLS. 568

Além disso, a empresa responsável pela obra se compromete a orientar seus colaboradores quanto às boas práticas de gestão de resíduos, promovendo a conscientização ambiental e garantindo o cumprimento das normas de saúde, segurança e proteção ao meio ambiente.

Dessa forma, o Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos constitui um instrumento fundamental para assegurar que as atividades da obra sejam realizadas de maneira **ambientalmente responsável, sustentável e em conformidade com a legislação vigente**.

São João do Sabugi /RN, 25 de março de 2026

JOSE JACKSON DE FREITAS HOLANDA:08537604461

Assinado de forma digital por JOSE JACKSON DE FREITAS HOLANDA:08537604461

JOSÉ JACKSON DE FREITAS HOLANDA
CPF.: 085.376.044-61
RG: 003.252.830
CREA-RN: 2116622352
TITULAR – SOCIO – ENGENHEIRO CIVIL

CCL
FLS 569

Prefeitura Municipal de Caxias – MA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2026

DECLARAÇÃO FORMAL DE PLENO CONHECIMENTO DAS CONDIÇÕES E PECULARIDADES DOS SERVIÇOS

A **CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA, CNPJ nº32.883.090/0001-00** com sede na Rua Desembargador Dionísio Filgueira, Nº 132, Centro, Mossoró/RN, por intermédio de seu representante legal e responsável técnico, **Sr. JOSÉ JACKSON DE FREITAS HOLANDA**, portador(a) do **CPF nº 085.376.044-61 e do RG nº 003.252.830 SSP/RN, DECLARO** que tomamos conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação.

Caxias /MA, 10 de abril de 2026

JOSE JACKSON DE FREITAS HOLANDA:08537604461

Assinado de forma digital por JOSE JACKSON DE FREITAS HOLANDA:08537604461

JOSÉ JACKSON DE FREITAS HOLANDA
CPF.: 085.376.044-61
RG: 003.252.830
CREA-RN: 2116622352
TITULAR – SOCIO – ENGENHEIRO CIVIL

CCL
FLS. 570

À **Prefeitura Municipal de Caxias – MA**
CONCORRÊNCIA Nº 004/2026

DECLARAÇÃO DE CIÊNCIA DO EDITAL

A CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA, CNPJ n°32.883.090/0001-00 com sede na Rua Desembargador Dionisio Filgueira, N° 132, sala 03, Centro, Mossoró/RN, por intermédio de seu representante legal e responsável técnico, **Sr. JOSÉ JACKSON DE FREITAS HOLANDA**, portador(a) da **CPF nº 085.376.044-61, do RG nº 003.252.830 SSP/RN e CREA-RN: 2116622352**, DECLARAMOS, sob as penas da lei, que tem pleno conhecimento do edital da licitação acima mencionada, bem como submetemo-nos às condições nele estabelecidas, que está ciente, concorda com as condições, bem como de que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos e que sua proposta está em conformidade com as exigências deste Edital e seus anexos.

Caxias /MA, 10 de abril de 2026

JOSE JACKSON DE FREITAS HOLANDA:08537604461

Assinado de forma digital por JOSE JACKSON DE FREITAS HOLANDA:08537604461

JOSÉ JACKSON DE FREITAS HOLANDA
CPF.: 085.376.044-61
RG: 003.252.830
CREA-RN: 2116622352
TITULAR – SOCIO – ENGENHEIRO CIVIL

CCL
FLS. 541

À **Prefeitura Municipal de Caxias – MA**
CONCORRÊNCIA Nº 004/2026

DECLARAÇÃO DE CONHECER O LOCAL DA OBRA

A **CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA, CNPJ n°32.883.090/0001-00** com sede na Rua Desembargador Dionísio Filgueira, N° 132, sala 03, Centro, Mossoró/RN, por intermédio de seu representante legal e responsável técnico, **Sr. JOSÉ JACKSON DE FREITAS HOLANDA**, portador(a) da **CPF nº 085.376.044-61, do RG nº 003.252.830 SSP/RN e CREA-RN: 2116622352**, declaramos, que para os devidos fins, que por deliberação única e exclusiva da declarante, a mesma não participou da visita técnica disponível no referido processo licitatório, sendo de sua total responsabilidade e conhecimento as condições de realização dos serviços, não recaindo em nenhuma hipótese qualquer responsabilidade sobre o Município ou argumento futuro quanto à não visitação antecipada.

Declara ainda, conhecer o local a ser executada a obra bem como todos os aspectos que possam influir direta ou indiretamente na execução da mesma.

Caxias /MA, 10 de abril de 2026

JOSE JACKSON DE FREITAS HOLANDA:08537604461

Assinado de forma digital por JOSE JACKSON DE FREITAS HOLANDA:08537604461

JOSÉ JACKSON DE FREITAS HOLANDA
CPF.: 085.376.044-61
RG: 003.252.830
CREA-RN: 2116622352
TITULAR – SOCIO – ENGENHEIRO CIVIL

À **Prefeitura Municipal de Caxias – MA**

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2026

PLS CCL 572

DECLARAÇÃO DE INIDONEIDADE

A CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA, inscrita no **CNPJ nº: 32.883.090/0001-00**, sediada na Rua Desembargador Dionísio Filgueira, Nº 132, Centro, Mossoró/RN, por intermédio de seu representante legal, o **Sr. JOSÉ JACKSON DE FREITAS HOLANDA**, portador(a) da **CPF nº 085.376.044-61, do RG nº 003.252.830 SSP/RN e CREA-RN: 2116622352**, DECLARA, conforme exigência contida na Lei 8,666/93, Art, 32, §20, o proponente acima qualificado, declara não haver, até a presente data, fato impeditivo no que diz respeito à habilitação/participação na presente licitação, não se encontrando em concordata ou estado falimentar, estando ciente da obrigatoriedade de informar ocorrências posteriores, Ressalta, ainda, não estar sofrendo penalidade de declaração de idoneidade no âmbito da administração Federal, Estadual, Municipal ou do Distrito Federal, arcando civil e criminalmente pela presente afirmação.

Caxias /MA, 10 de abril de 2026

JOSE JACKSON DE FREITAS HOLANDA:08537604461

Assinado de forma digital por JOSE JACKSON DE FREITAS HOLANDA:08537604461

JOSÉ JACKSON DE FREITAS HOLANDA
CPF.: 085.376.044-61
RG: 003.252.830
CREA-RN: 2116622352
TITULAR – SOCIO – ENGENHEIRO CIVIL

FLS. CCL 973

À **Prefeitura Municipal de Caxias – MA**

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2026

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE MENOR TRABALHADOR

A **CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA, CNPJ n°32.883.090/0001-00** com sede na Rua Desembargador Dionísio Filgueira, N° 132, Centro, Mossoró/RN, por intermédio de seu representante legal, **Sr. JOSÉ JACKSON DE FREITAS HOLANDA**, portador(a) da **CPF nº 085.376.044-61 e do RG nº 003.252.830 SSP/RN**, DECLARA para fins do disposto do inciso V, art. 27 da Lei Federal 8.666/93, acrescido pela Lei Federal 9.854/99, que não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesseis) anos.

Ressalva: empregar menor, a partir de 14 (catorze) anos na condição de aprendiz:

a) (X) Sim b) ( ) Não

Caxias /MA, 10 de abril de 2026

JOSE JACKSON DE FREITAS HOLANDA:08537604461

Assinado de forma digital por JOSE JACKSON DE FREITAS HOLANDA:08537604461

JOSÉ JACKSON DE FREITAS HOLANDA
CPF.: 085.376.044-61
RG: 003.252.830
CREA-RN: 2116622352
TITULAR – SOCIO – ENGENHEIRO CIVIL

CCL
FLS. 514

A Prefeitura Municipal De Caxias – MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2026

Declaração de Inexistência de Fatos Supervenientes Impeditivos da Habilitação

A empresa **CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA**, inscrita no CNPJ sob o Nº **32.883.090/0001-00**, com endereço na **Rua Desembargador Dionísio Filgueira, 132, Sala 03, Centro, Mossoró/RN**, por intermédio de seu representante legal e responsável técnico o Sr. **JOSÉ JACKSON DE FREITAS HOLANDA**, portadora da cédula de identidade Nº **003.252.830 SSP/RN**, do CPF Nº **085.376.044-61** e **CREA Nº 2116622352**, Declaramos, sob as penalidades legais, a inexistência de fatos supervenientes impeditivos da habilitação ou que comprovem a idoneidade da proponente, nos termos do § 2º do art. 32 e do art. 97 da Lei8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações subsequentes, relativamente ao Edital em epígrafe.

Caxias /MA, 10 de abril de 2026

JOSE JACKSON DE FREITAS HOLANDA:08537604461

Assinado de forma digital por JOSE JACKSON DE FREITAS HOLANDA:08537604461

JOSÉ JACKSON DE FREITAS HOLANDA
ENGENHEIRO CIVIL – SÓCIO – ADMINISTRADOR
CREA: 2116622352/CPF. Nº: 085.376.044-61

CCL
FLS 515

À Prefeitura Municipal de Caxias – MA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2026

DECLARAÇÃO DE NÃO POSSUIR NO QUADRO SOCIETÁRIO SERVIDOR DA ATIVA DO ORC

A CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA, inscrita no **CNPJ nº: 32.883.090/0001-00**, sediada na Rua Desembargador Dionísio Filgueira, Nº 132, Centro, Mossoró/RN, por intermédio de seu representante legal, o **Sr. JOSÉ JACKSON DE FREITAS HOLANDA**, portador(a) da **CPF nº 085.376.044-61, do RG nº 003.252.830 SSP/RN e CREA-RN: 2116622352**, DECLARA, para os devidos fins, que:

- **Não possui, em seu quadro societário**, servidor público da ativa, empregado público ou ocupante de cargo em comissão ou função de confiança junto ao **Órgão/Entidade Contratante (ORC)**;
- Não há qualquer vínculo que possa caracterizar conflito de interesses ou vedação à sua participação no presente certame, nos termos da legislação vigente.

Declara, ainda, estar ciente de que a falsidade desta declaração sujeitará a empresa às sanções previstas em lei.

Caxias /MA, 10 de abril de 2026

JOSE JACKSON DE FREITAS HOLANDA:08537604461

Assinado de forma digital por JOSE JACKSON DE FREITAS HOLANDA:08537604461

JOSÉ JACKSON DE FREITAS HOLANDA
CPF.: 085.376.044-61
RG: 003.252.830
CREA-RN: 2116622352
TITULAR – SÓCIO – ENGENHEIRO CIVIL

À Prefeitura Municipal de Caxias – MA

CONCORRÊNCIA Nº 004/2026

FLS. CC 546

DECLARAÇÃO DE QUE NÃO ULTILIZAMOS TRABALHO DEGRADANTE OU FORÇADO

A CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA, inscrita no **CNPJ nº: 32.883.090/0001-00**, sediada na Rua Desembargador Dionísio Filgueira, Nº 132, Centro, Mossoró/RN, por intermédio de seu representante legal, o **Sr. JOSÉ JACKSON DE FREITAS HOLANDA**, portador(a) da **CPF nº 085.376.044-61, do RG nº 003.252.830 SSP/RN e CREA-RN: 2116622352**, DECLARA, que não utilizamos trabalho degradante ou forçado.

Caxias /MA, 10 de abril de 2026

JOSE JACKSON DE FREITAS HOLANDA:08537604461

Assinado de forma digital por JOSE JACKSON DE FREITAS HOLANDA:08537604461

JOSÉ JACKSON DE FREITAS HOLANDA
CPF.: 085.376.044-61
RG: 003.252.830
CREA-RN: 2116622352
TITULAR – SOCIO – ENGENHEIRO CIVIL

CCL
FUL 977

Prefeitura Municipal de Caxias – MA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2026

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS PARA PESSOA COM DEFICIÊNCIA

A **CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA, CNPJ n°32.883.090/0001-00** com sede na Rua Desembargador Dionísio Filgueira, N° 132, Centro, Mossoró/RN, por intermédio de seu representante legal e responsável técnico, **Sr. JOSÉ JACKSON DE FREITAS HOLANDA**, portador(a) do **CPF nº 085.376.044-61 e do RG nº 003.252.830 SSP/RN, declara,** para os devidos fins, que o cumprimento de reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atendem às regras de acessibilidade previstas na legislação, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, caso opte pelo benefício previsto no art. 3º, § 2º, inciso V, da Lei nº 8.666/1993.

Caxias /MA, 10 de abril de 2026

JOSE JACKSON DE FREITAS HOLANDA:08537604461

Assinado de forma digital por JOSE JACKSON DE FREITAS HOLANDA:08537604461

JOSÉ JACKSON DE FREITAS HOLANDA
CPF.: 085.376.044-61
RG: 003.252.830
CREA-RN: 2116622352
TITULAR – SOCIO – ENGENHEIRO CIVIL

FLS. CC 578

À Prefeitura Municipal de Caxias – MA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2026

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE DE PROPOSTA

A CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA, inscrita no **CNPJ nº: 32.883.090/0001-00**, sediada na Rua Desembargador Dionísio Filgueira, Nº 132, Centro, Mossoró/RN, por intermédio de seu representante legal, o **Sr. JOSÉ JACKSON DE FREITAS HOLANDA**, portador(a) da **CPF nº 085.376.044-61, do RG nº 003.252.830 SSP/RN e CREA-RN: 2116622352**, DECLARA, sob as penalidades da lei e sob pena de desclassificação que, suas 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, nos termos do § 1º, do inciso IV, do Art. 63, da Lei nº 14.133, de 2021 e em outras normas específicas.

Caxias /MA, 10 de abril de 2026

JOSE JACKSON DE FREITAS HOLANDA:08537604461

Assinado de forma digital por JOSE JACKSON DE FREITAS HOLANDA:08537604461

JOSÉ JACKSON DE FREITAS HOLANDA
CPF.: 085.376.044-61
RG: 003.252.830
CREA-RN: 2116622352
TITULAR – SOCIO – ENGENHEIRO CIVIL

JF ENGENHARIA
CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 32.883.090/0001-00

CCL
FLS. 519

À Prefeitura Municipal de Caxias – MA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2026

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

A **CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA, CNPJ nº32.883.090/0001-00** com sede na Rua Desembargador Dionísio Filgueira, Nº 132, Centro, Mossoró/RN, por intermédio de seu representante legal, **Sr. JOSÉ JACKSON DE FREITAS HOLANDA**, portador(a) da **CPF nº 085.376.044-61 e do RG nº 003.252.830 SSP/RN**, DECLARA por intermédio de seu representante legal infra-assinado, declara, para os devidos fins e sob as penas da lei, que **cumpre plenamente todos os requisitos de habilitação exigidos no edital do processo licitatório**, estando ciente de todas as condições nele estabelecidas.

Declara, ainda, que **todas as informações prestadas e documentos apresentados são verdadeiros**, assumindo inteira responsabilidade pela veracidade das informações fornecidas, respondendo na forma da lei por quaisquer irregularidades que venham a ser constatadas.

Caxias /MA, 10 de abril de 2026

JOSE JACKSON DE FREITAS HOLANDA:08537604461

Assinado de forma digital por JOSE JACKSON DE FREITAS HOLANDA:08537604461

JOSÉ JACKSON DE FREITAS HOLANDA
CPF.: 085.376.044-61
RG: 003.252.830
CREA-RN: 2116622352
TITULAR – SOCIO – ENGENHEIRO CIVIL

Prefeitura Municipal de Caxias – MA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2026

DECLARAÇÃO DE ATENDIMENTO À RECEITA BRUTA MÁX. ADMITIDA PARA FINS DE ENQUADRAMENTO COMO MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE

A **CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA, CNPJ n°32.883.090/0001-00** com sede na Rua Desembargador Dionísio Filgueira, N° 132, Centro, Mossoró/RN, por intermédio de seu representante legal e responsável técnico, **Sr. JOSÉ JACKSON DE FREITAS HOLANDA**, portador(a) do **CPF nº 065.376.044-61 e do RG nº 003.252.830 SSP/RN, declara,** para os devidos fins, que que no ano-calendário de realização da referida licitação ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como microempresa ou empresa de pequeno porte ou equiparado, de forma que fazemos jus a obtenção dos benefícios que se referem os Arts. 42 a 49, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.

Caxias /MA, 10 de abril de 2026

JOSE JACKSON DE FREITAS HOLANDA:08537604461

Assinado de forma digital por JOSE JACKSON DE FREITAS HOLANDA:08537604461

JOSÉ JACKSON DE FREITAS HOLANDA
CPF.: 065.376.044-61
RG: 003.252.830
CREA-RN: 2116622352
TITULAR – SOCIO – ENGENHEIRO CIVIL

FLS. 571

À Prefeitura Municipal de Caxias – MA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2026

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE SERVIDOR PÚBLICO

A CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA, inscrita no **CNPJ nº: 32.883.090/0001-00**, sediada na Rua Desembargador Dionísio Filgueira, Nº 132, Centro, Mossoró/RN, por intermédio de seu representante legal, o **Sr. JOSÉ JACKSON DE FREITAS HOLANDA**, portador(a) da **CPF nº 085.376.044-61, do RG nº 003.252.830 SSP/RN e CREA-RN: 2116622352**, DECLARA, que não possuímos em nosso quadro societário ou funcional servidor público da ativa ou empregado de empresas pública ou sociedade mista, deste órgão celebrante.

Caxias /MA, 10 de abril de 2026

JOSE JACKSON DE FREITAS HOLANDA:08537604461

Assinado de forma digital por JOSE JACKSON DE FREITAS HOLANDA:08537604461

JOSÉ JACKSON DE FREITAS HOLANDA
CPF.: 085.376.044-61
RG: 003.252.830
CREA-RN: 2116622352
TITULAR – SOCIO – ENGENHEIRO CIVIL

CCL
FLS. 382

ATA PARCIAL

Prefeitura Municipal de Caxias
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS, PLANEJAMENTO E ADMNISTRAÇÃO
Concorrência por Menor Preço - 004/2026

Dúvidas

Data Dúvida	Assunto	Data Resposta
01/04/2026 - 14:56:54	solicitação de planilha	08/04/2026 - 08:48:02

Dúvida: solicitação de planilha em excel

Resposta: BOM DIA
TODOS OS ANEXOS DO PROJETO BASICO FORAM ENCAMINHADOS EM PDF.

Itens Licitados

Código	Produto	V. Referência	Qtde	Unidade	Observações
0001	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REVITALIZAÇÃO DO TEATRO VICTOR GONÇALVES NO MUNICIPIO DE CAXIAS MA.	R$ 1.043.519,00	1	SVÇ	Fornecedor divulgado

Documentos Anexados ao Processo

Data	Documento
25/03/2026 - 11:08	EDITAL CP 004 2026 Teatro Victor Gonçalves.pdf
25/03/2026 - 11:09	PROJETOS BASICO Teatro V. Gonçalves.zip
06/05/2026 - 09:14	Resp Parecer Tecnico ESTRELA.pdf
14/05/2026 - 09:57	Parecer Tecnico CONSTRUTORA JF ENGENHARIA.pdf

Mensagens Enviadas pelo Agente de Contratação

Data	Assunto	Frase
10/04/2026 - 09:58:47	Negociação aberta para o processo	Você recebeu um novo pedido de negociação no item 1 do processo . Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
28/04/2026 - 09:05:33	Documentos solicitados para o processo	Foram solicitadas diligências no item 1 do processo . Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
29/04/2026 - 11:04:24		Você recebeu um novo documento em resposta à diligência no item 0001 do processo 004/2026. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
06/05/2026 - 09:22:27	Documentos solicitados para o processo	Foram solicitadas diligências no item 1 do processo . Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
08/05/2026 - 10:52:23		Você recebeu um novo documento em resposta à diligência no item 0001 do processo 004/2026. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
14/05/2026 - 09:59:32	Documentos solicitados para o processo	Foram solicitadas diligências no item 1 do processo . Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
14/05/2026 - 11:10:30		Você recebeu um novo documento em resposta à diligência no item 0001 do processo 004/2026. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.

Vencedores

Código	Produto	Fornecedor	Modelo	Marca/ Fabricante	Valor Ofertado	Quantidade	Valor Total

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 18/05/2026 às 10:33:47.
Código verificador: 1398ACF

CCL 583
FLS.

0001	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REVITALIZAÇÃO DO TEATRO VICTOR GONÇALVES NO MUNICIPIO DE CAXIAS MA.	CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA	N/C	N/C	833.950,90	1	833.950,90

Declarações Obrigatórias

Título	Declaração
Declaração de conhecimento do Edital	Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.
Declaração de reserva de cargos	Declaro cumprir as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.
Declaração de proposta econômica	Sob pena de desclassificação, declaro que minhas 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.
Declaração de Não-Emprego de menores	Declaro para fins do inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal, com redação dada pela Emenda Constitucional, nº 20/98, que não emprega menores de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de que qualquer trabalho a menores de 16 anos.
Declaração de Não-Emprego de trabalho degradante	Declaro não possuir em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, nos termos do inciso III e IV do art.1º e no inciso III do art.5º da Constituição Federal.
Declaração de Acessibilidade	Declaro que, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos previsto em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo às regras de acessibilidade previstas na legislação.
Declaração de Inexistência de Fato Superveniente	Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

* As declarações supracitadas foram aceitas por todos os participantes.

Propostas Enviadas

0001 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REVITALIZAÇÃO DO TEATRO VICTOR GONÇALVES NO MUNICIPIO DE CAXIAS MA.

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA	32.883.090/0001-00	06/04/2026 - 09:57:29	N/C	N/C	1	R$1.043.518,99	R$ 1.043.518,99	Sim
60.692.426 EUGENIO GABRIEL RUAS PEREIRA	60.692.426/0001-03	07/04/2026 - 09:17:42	N/C	N/C	1	R$1.043.519,00	R$ 1.043.519,00	Sim
JCF SERVICOS LTDA	32.919.582/0001-09	07/04/2026 - 09:54:07	N/C	N/C	1	R$934.814,00	R$ 834.814,00	Sim
CONSTRUTORA VERA CRUZ LTDA	27.963.603/0001-45	08/04/2026 - 10:12:25	N/C	N/C	1	R$840.000,00	R$ 840.000,00	Não
CONSTRUTORA ZANCO BETEL LTDA	26.698.006/0001-97	08/04/2026 - 14:46:53	N/C	N/C	1	R$1.043.518,99	R$ 1.043.518,99	Não
ESTRELA EMPEENDIMENTOS LTDA	28.588.813/0001-63	09/04/2026 - 06:55:16	N/C	N/C	1	R$782.639,25	R$ 782.639,25	Sim
J. A. C. SA LTDA	17.257.344/0001-83	09/04/2026 - 15:38:41	N/C	N/C	1	R$1.023.500,00	R$ 1.023.500,00	Sim
CONSTRUTORA R D LTDA	10.521.400/0001-04	09/04/2026 - 16:46:52	N/C	N/C	1	R$1.043.518,99	R$ 1.043.518,99	Sim
FERREIRA EMPREENDIMENTOS & SERVICOS LTDA	50.060.855/0001-86	09/04/2026 - 21:33:20	N/C	N/C	1	R$886.991,14	R$ 886.991,14	Sim

Validade das Propostas

Fornecedor	CPF/CNPJ	Validade (conforme edital)
CONSTRUTORA ZANCO BETEL LTDA	26.698.006/0001-97	60 dias
CONSTRUTORA VERA CRUZ LTDA	27.963.603/0001-45	180 dias
CONSTRUTORA R D LTDA	10.521.400/0001-04	60 dias
JCF SERVICOS LTDA	32.919.582/0001-09	90 dias
J. A. C. SA LTDA	17.257.344/0001-83	120 dias
CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA	32.883.090/0001-00	60 dias
ESTRELA EMPEENDIMENTOS LTDA	28.588.813/0001-63	120 dias
FERREIRA EMPREENDIMENTOS & SERVICOS LTDA	50.060.855/0001-86	60 dias

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 19/05/2026 às 10:33:47.
Código verificador: 1396ACF

CCL 584

60.592.426 EUGENIO GABRIEL RUAS PEREIRA | 60.592.426/0001-03 | 60 dias

Lances Enviados

0001 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REVITALIZAÇÃO DO TEATRO VICTOR GONÇALVES NO MUNICIPIO DE CAXIAS MA.

Data	Valor	CNPJ	Situação
06/04/2026 - 09:57:29	1.043.510,99 (proposta)	32.883.090/0001-00 - CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:17:42	1.043.519,00 (proposta)	60.592.426/0001-03 - 60.592.426 EUGENIO GABRIEL RUAS PEREIRA	Válido
07/04/2026 - 09:54:07	834.814,00 (proposta)	32.919.582/0001-09 - JCF SERVICOS LTDA	Válido
08/04/2026 - 10:12:25	840.000,00 (proposta)	27.963.603/0001-45 - CONSTRUTORA VERA CRUZ LTDA	Válido
08/04/2026 - 14:46:53	1.043.518,99 (proposta)	26.888.006/0001-97 - CONSTRUTORA ZANCO BETEL LTDA	Válido
09/04/2026 - 08:55:16	782.639,25 (proposta)	28.588.813/0001-63 - ESTRELA EMPEENDIMENTOS LTDA	Cancelado - LICITANTE DESCLASSIFICADA, CONFORME PARECER TECNICO EM ANEXO. 08/05/2026 09:21:32
09/04/2026 - 15:38:41	1.023.500,00 (proposta)	17.257.344/0001-83 - J. A. C. SA LTDA	Válido
09/04/2026 - 16:48:52	1.043.518,99 (proposta)	10.521.400/0001-04 - CONSTRUTORA R D LTDA	Válido
09/04/2026 - 21:33:20	866.991,14 (proposta)	50.060.856/0001-86 - FERREIRA EMPREENDIMENTOS & SERVICOS LTDA	Válido
10/04/2026 - 09:47:09	1.000.000,00	26.888.006/0001-97 - CONSTRUTORA ZANCO BETEL LTDA	Válido
10/04/2026 - 09:48:36	833.950,90	32.883.090/0001-00 - CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA	Válido

Arquivos Enviados pelos Fornecedores

Item	Data/Hora	Enviado por	Arquivo
0001	29/04/2026 - 11:04:24	28.588.813/0001-63 - ESTRELA EMPEENDIMENTOS LTDA	PROPOSTA CAXIAS.pdf
0001	06/05/2026 - 10:52:23	32.883.090/0001-00 - CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA	PROPOSTA DE PREÇO - caxias - teatro.rar
0001	14/05/2026 - 11:10:30	32.883.090/0001-00 - CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA	habilitação - caxias - teatro.rar

Intenções de Recurso, Recursos e Contrarrazões Prazos

Intenção de Recurso	Recurso	Contrarrazão
--	--	--

Chat

Data	Apelido	Frase
10/04/2026 - 09:05:07	Agente de Contratação	BOM DIA A TODOS.
10/04/2026 - 09:09:26	Agente de Contratação	DAREMOS INICIO ANALISE DAS PROPOSTAS
10/04/2026 - 09:12:10	Sistema	O processo está em fase de análise das propostas
10/04/2026 - 09:18:14	Sistema	As propostas foram analisadas e o processo foi aberto
10/04/2026 - 09:18:14	Sistema	No modo de disputa aberto a etapa de envio de lances na sessão pública durará dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.
10/04/2026 - 09:18:14	Sistema	O processo utiliza o intervalo de lances de R$ 10,00. Se o lance for inferior ao limite mínimo, o intervalo será desconsiderado.
10/04/2026 - 09:18:14	Sistema	Conforme o artigo 2º da instrução normativa nº 3 de 4 de outubro de 2013, o intervalo entre os lances enviados pelo mesmo licitante não poderá ser inferior a 20 segundos e o intervalo entre os lances dos participantes não poderá ser inferior a 3 segundos.
10/04/2026 - 09:25:56	Agente de Contratação	DAREMOS INICIO A FASE DE LANCES
10/04/2026 - 09:45:46	Sistema	O item 0001 foi aberto pelo agente de contratação.
10/04/2026 - 09:45:48	Sistema	O item 0001 tem empresas beneficiadas pela LC 123/2006 em sua disputa.
10/04/2026 - 09:55:48	Sistema	O item 0001 foi encerrado.

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecomprasplicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 19/05/2026 às 10:33:47.
Código verificador: 1388ACF

CCL
FLS. 590

10/04/2026 - 09:57:47	Sistema	O item 0001 teve como arrematante ESTRELA EMPEENDIMENTOS LTDA - ME com lance de R$ 782.639,25.
10/04/2026 - 09:58:47	Sistema	Foi aberta negociação para o item 0001. O prazo é até às 12:00 do dia 10/04/2026.
10/04/2026 - 12:49:27	Agente de Contratação	ATENÇÃO SRS. LICITANTES
10/04/2026 - 12:51:06	Agente de Contratação	A SESSAO SERA SUSPENSA E DAREMOS CONTINUIDADE AO CERTAME NO DIA 15/04/2026 AS 09:00HS
15/04/2026 - 09:09:04	Agente de Contratação	BOM DIA A TODOS
15/04/2026 - 17:28:51	Agente de Contratação	ATENCAO LICITANTES
15/04/2026 - 17:30:24	Agente de Contratação	A SESSAO SUSPENSA, CONTINUAMOS EM ANALISE DO PREÇO OFERTADO. COM ISSO, DAREMOS CONTINUIDADE AO CERTAME NO DIA 17.04.2026 AS 09:00HD
17/04/2026 - 09:19:34	Agente de Contratação	BOM DIA A TODOS.
17/04/2026 - 09:53:20	Agente de Contratação	A SESSAO SUSPENSA, CONTINUAMOS EM ANALISE DO PREÇO OFERTADO, COM ISSO, DAREMOS CONTINUIDADE AO CERTAME NO DIA 23.04.2026 AS 09:00Hs
23/04/2026 - 09:12:55	Agente de Contratação	BOM DIA A TODOS
23/04/2026 - 09:14:04	Agente de Contratação	A SESSAO SUSPENSA, CONTINUAMOS EM ANALISE DO PREÇO OFERTADO, COM ISSO, DAREMOS CONTINUIDADE AO CERTAME NO DIA 27.04.2026 AS 09:00Hs
27/04/2026 - 09:09:16	Agente de Contratação	BOM DIA A TODOS
27/04/2026 - 16:00:22	Agente de Contratação	ATENÇÃO LICITANTES
27/04/2026 - 16:00:28	Agente de Contratação	A SESSAO SUSPENSA, CONTINUAMOS EM ANALISE DO PREÇO OFERTADO, COM ISSO, DAREMOS CONTINUIDADE AO CERTAME NO DIA 29.04.2026 AS 09:00Hs
29/04/2026 - 09:01:24	Agente de Contratação	BOM DIA A TODOS.
29/04/2026 - 09:04:18	Agente de Contratação	ATENÇÃO LICITANTE: ESTRELA EMPEENDIMENTOS LTDA - ME
29/04/2026 - 09:05:32	Sistema	Foram solicitadas diligências para o item 0001. O prazo de envio é até às 11:10 do dia 29/04/2026.
29/04/2026 - 09:05:32	Sistema	Motivo: SOLICITO PARA A LICITANTE, PROPOSTA DE PREÇO, CONFORME PRAZO ESTABELECIDO NO CHAT.
29/04/2026 - 11:04:24	Sistema	A diligência do item 0001 foi anexada ao processo.
29/04/2026 - 11:26:30	Agente de Contratação	ATENCAO LICITANTE
29/04/2026 - 11:30:45	Agente de Contratação	A SESSAO SERA SUSPENSA, PARA ENCAMINJAMENTO DA PROPOSTA DE PREÇO AO SETOR TECNICO PARA ANALISE, COM ISSO, DAREMOS CONTINUIDADE AO CERTAME NO DIA 05.05.2026 AS 09:00HS
05/05/2026 - 09:02:41	Agente de Contratação	BOM DIA A TODOS.
05/05/2026 - 09:03:05	Agente de Contratação	BOM DIA A TODOS.
06/05/2026 - 09:12:31	Agente de Contratação	ATENÇÃO SRS. LICITANTES.
06/05/2026 - 09:14:15	Sistema	O Agente de Contratação adicionou o arquivo (Resp Parecer Tecnico ESTRELA.pdf) em 06/05/2026 às 09:14.
06/05/2026 - 09:21:32	Sistema	O fornecedor ESTRELA EMPEENDIMENTOS LTDA foi desclassificado para o item 0001 pelo agente de contratação.
06/05/2026 - 09:21:32	Sistema	Motivo: LICITANTE DESCLASSIFICADA, CONFORME PARECER TECNICO EM ANEXO.
06/05/2026 - 09:21:32	Sistema	O item 0001 tem como novo arrematante CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA com lance de R$ 833.850,90.
06/05/2026 - 09:21:54	Agente de Contratação	ATENÇÃO LICITANTE: CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LT
06/05/2026 - 09:22:26	Sistema	Foram solicitadas diligências para o item 0001. O prazo de envio é até às 11:25 do dia 06/05/2026.
06/05/2026 - 09:22:26	Sistema	Motivo: SOLICITO PARA A LICITANTE, PROPOSTA DE PREÇO. CONFORME PRAZO ESTABELECIDO NO CHAT.
06/05/2026 - 09:48:27	F. CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA	Documentação item 0001: Bom dia, tendo em vista a complexidade das planilhas solicito prorrogação do prazo
06/05/2026 - 10:52:23	Sistema	A diligência do item 0001 foi anexada ao processo.
06/05/2026 - 13:16:35	Agente de Contratação	ATENÇÃO LICITANTE
06/05/2026 - 13:16:53	Agente de Contratação	A SESSAO SERA SUSPENSA, PARA ENCAMINHAMENTO DA PROPOSTA DE PREÇO AO SETOR TECNICO PARA ANALISE, COM ISSO, DAREMOS CONTINUIDADE AO CERTAME NO DIA 0.805.2026 AS 09:00HS
08/05/2026 - 09:42:02	Agente de Contratação	BOM DIA A TODOS.
08/05/2026 - 09:45:18	Agente de Contratação	A SESSAO SERA SUSPENSA, CONTINUA EM ANALISE PROPOSTA DE PREÇO AO SETOR TECNICO PARA ANALISE, COM ISSO, DAREMOS CONTINUIDADE AO CERTAME NO DIA 12/05/2026 AS 09:00HS
12/05/2026 - 10:16:49	Agente de Contratação	BOM DIA A TODOS.
12/05/2026 - 14:26:54	Agente de Contratação	A SESSAO SERA SUSPENSA. CONTINUA EM ANALISE PROPOSTA DE PREÇO AO SETOR TECNICO PARA ANALISE, COM ISSO, DAREMOS CONTINUIDADE AO CERTAME NO DIA 14/05/2026 AS 09:00HS
14/05/2026 - 09:03:31	Agente de Contratação	BOM DIA A TODOS
14/05/2026 - 09:57:56	Sistema	O Agente de Contratação adicionou o arquivo (Parecer Tecnico CONSTRUTORA JF ENGENHARIA.pdf) em 14/05/2026 às 09:57.
14/05/2026 - 09:58:45	Agente de Contratação	ATENÇÃO LICITANTE
14/05/2026 - 09:58:48	Agente de Contratação	CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA
14/05/2026 - 09:59:32	Sistema	Foram solicitadas diligências para o item 0001. O prazo de envio é até às 12:00 do dia 14/05/2026.
14/05/2026 - 09:59:32	Sistema	Motivo: SOLICITO PARA A LICITANTE, DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO ATUALIZADAS, CONFORME PRAZO ESTABELECIDO NO CHAT.
14/05/2026 - 11:10:30	Sistema	A diligência do item 0001 foi anexada ao processo.

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validararquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 19/05/2026 às 10:33:47.
Código verificador: 1398ACF

FLS. CCL 584

14/05/2026 - 15:40:50	Agente de Contratação	ATENÇÃO LICITANTES
14/05/2026 - 15:42:05	Agente de Contratação	A SESSAO SERA SUSPENSA PARA ANALISE DAS DOCUMENTAÇÕES APRESENTADAS. COM ISSO, DAREMOS CONTINUIDADE AO CERTAME NO DIA 18/05/2026 AS 09:00HS.
18/05/2026 - 09:09:11	Agente de Contratação	BOM DIA A TODOS

Lucio André Galeno Simões

Agente de Contratação

CLÁUDIO RIBEIRO OLIVEIRA

Apoio

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS

A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 18/05/2026 às 10:33:47.
Código verificador: 1398ACF

PLS CCL 58H

VENCEDORES DO PROCESSO

Prefeitura Municipal de Caxias
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS, PLANEJAMENTO E ADMNISTRAÇÃO
Concorrência por Menor Preço - 004/2026

CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA | Tipo: EPP/SS - LC123: Sim - Documento 32.883.090/0001-00 - Endereço: Rua Desembargador Dionísio Figueira - CEP: 59610090 - UF: RN - Município: Mossoró - Telefone: (84) 99633-3973

Código	Produto	Modelo	Marca/Fabricante	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
0001	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REVITALIZAÇÃO DO TEATRO VICTOR GONÇALVES NO MUNICIPIO DE CAXIAS MA	N/C	N/C	1 SVÇ	R$ 833.950,90	R$ 833.950,90
				TOTAL DO VENCEDOR		R$ 833.950,90

Valor Total: R$ 833.950,90

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 19/05/2026 às 10:34:31.
Código verificador: 1399AE2

À
Análise Técnica da Secretária Municipal de Obras e Urbanismo

Senhor Assessor,

Pelo presente, estamos encaminhando a V.Sa., para exame e emissão de parecer técnico, a análise de documentos de habilitação dos acervos apresentados, interposto no âmbito do **Processo Administrativo nº. 0634/2026 e Concorrência Eletrônica nº. 004/2026**, conforme a Lei n° 14133/2021.

Comissão Central de Licitação da Prefeitura Municipal de Caxias, Estado do Maranhão, em 19 de maio de 2026.

Lúcio André Galeno Simões
Agente de Contratação

CCL
FLS. 589

ESTRELA EMPREENDIMENTOS
CNPJ= 28.588.813/0001-63

RECURSO ADMINISTRATIVO

ILUSTRÍSSIMO(A) SENHOR(A) PRESIDENTE DA COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS – MA

- **Concorrência Eletrônica nº:** 004/2026
- **Objeto:** Reforma do Teatro do Centro de Cultura
- **Recorrente:** ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA
- **CNPJ:** 28.588.813/0001-63
- **Recorrida:** CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA

ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob nº 28.588.813/0001-63, por intermédio de seu representante legal, vem, respeitosamente, perante esta Comissão de Contratação, apresentar **RECURSO ADMINISTRATIVO** em face dos atos de habilitação e aceitação da proposta apresentada pela empresa **CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA**, pelas razões de fato e de direito a seguir expostas.

I – DOS FATOS

No âmbito do certame em epígrafe, destinado à Reforma do Teatro do Centro de Cultura, a Administração aceitou provisoriamente a documentação de habilitação e a proposta comercial da licitante CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA.

Contudo, uma análise técnica detida revelou vícios insanáveis que contaminam a totalidade da participação da Recorrida. Foram identificadas incompatibilidades numéricas severas entre a sua realidade contábil (Balanços Patrimoniais) e os contratos por ela assinados, contradições cronológicas em seus Acervos Técnicos e graves divergências de valores entre a Planilha Orçamentária e suas respectivas Composições de Preços Unitários (CPUs). Tais falhas ferem de morte a legalidade, a segurança jurídica e a fidedignidade exigidas no certame.

II – DA QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA: CONFRONTO MATEMÁTICO ENTRE OS VALORES DOS CONTRATOS E O BALANÇO PATRIMONIAL (OMISSÃO DE RECEITA)

ESTRELA EMPREENDIMENTOS

CNPJ= 28.588.813/0001-63

Excelência, o Balanço Patrimonial e a Demonstração do Resultado do Exercício (DRE) devem refletir com absoluta fidedignidade a exata situação econômica e financeira da empresa licitante. Ocorre que, ao cruzar os **Balanços Patrimoniais** apresentados com os **Contratos e Acervos Técnicos** da própria Recorrida no mesmo período, constatou-se uma incompatibilidade numérica flagrante e inaceitável.

A Recorrida declara e tenta comprovar capacidade técnica operacional por meio de contratos de obras de grande vulto executados concomitantemente nos exercícios passados. Contudo, a **Receita Bruta (Faturamento)** escriturada em seu Balanço Patrimonial e em sua DRE é manifestamente **inferior** ao somatório dos valores que a empresa obrigatoriamente deveria ter faturado e recebido por essas mesmas obras.

Do Confronto Numérico Real:

Ao analisar o fluxo financeiro da Recorrida, a conta matemática simplesmente não fecha, conforme demonstrado abaixo:

- **Valores Globais de Contratos Ativos e Executados:** A soma dos contratos apresentados pela Recorrida para comprovação de acervo técnico perfaz o montante de **R$ 1.302.610,94** (um milhão, trezentos e dois mil, seiscentos e dez reais e noventa e quatro centavos), composto pelo contrato principal de **R$ 1.078.655,86** e seu respectivo termo aditivo de **R$ 223.955,08.**
- **Faturamento Declarado no Balanço/DRE:** Em contrapartida, o faturamento contábil oficial escriturado e apresentado pela Recorrida em suas demonstrações financeiras para o período correspondente é **inferior a esse montante**, omitindo a entrada real dos valores contratuais.

Do Fundamento Técnico Contábil (NBC TG / Regime de Competência)

Segundo as Normas Brasileiras de Contabilidade (**NBC TG 47 – Receita de Contrato com Cliente**), as receitas decorrentes de contratos de execução de obras de engenharia devem ser reconhecidas ao longo do tempo, à medida que os serviços são efetivamente executados e medidos.

Se a empresa possuía contratos ativos no valor total de **R$ 1.302.610,94** cujos cronogramas físicos e financeiros impunham faturamentos expressivos, e tais valores não se encontram integralmente computados na Receita Bruta da DRE e no Caixa/Direitos a Receber do Balanço Patrimonial, há uma **ruptura técnica e fraude nas demonstrações contábeis**. Essa manobra infla artificialmente os índices de

Iliquidez (por omitir passivos ou distorcer resultados) ou demonstra ocultação patrimonial.

Do Fundamento Jurídico-Fiscal

A divergência insanável entre o faturamento real dos contratos e o faturamento formalizado no Balanço configura grave infração jurídica, com dupla repercussão impeditiva para a licitação:

1. **Omissão de Receita e Sonegação Fiscal:** Afronta direta ao artigo 1º, Inciso I, da Lei nº 8.137/1990 (Crimes contra a Ordem Tributária), uma vez que a empresa executou e recebeu por obras, mas sonegou tais informações de suas demonstrações contábeis oficiais registradas na Junta Comercial.
2. **Quebra da Presunção de Veracidade do Balanço:** O Balanço Patrimonial que omite faturamento de contratos ativos carece de idoneidade técnica. Ele deixa de ser uma peça jurídica válida para fins de habilitação licitatória, pois os índices financeiros dele extraídos (Liquidez Corrente, Liquidez Geral e Capital de Giro) passam a ser **completamente falsos.**

A Administração Pública não pode chancelar a habilitação de uma empresa cujo Balanço esconde o real faturamento de suas operações contratuais, sob pena de conivência com a fraude contábil e fiscal.

III – DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA: CONTRADIÇÃO DE DATAS NOS ACERVOS

A Recorrida colacionou Certidões de Acervo Técnico (CAT) que conflitam diretamente entre si perante o CREA. Na execução de galpão e escritórios para a empresa *Espiral Andaimes e Estruturas Tubulares Ltda* no estado do Pará, verifica-se:

- A **CAT nº 302994/2023** (Eng. Jose Jackson) aponta que a data de conclusão efetiva dos serviços ocorreu em **12/05/2023.**
- Divergindo frontalmente, a **CAT nº 303700/2023** (Eng. Marcio Wellington) indica que para o *mesmo contrato e local*, a conclusão ocorreu em **26/05/2023.**

Uma mesma obra, sob o mesmo contrato, não possui duas datas de término distintas. Essa dubiedade retira a liquidez e a certeza do acervo apresentado, sendo causa mandatória de inabilitação técnica.

ESTRELA EMPREENDIMENTOS

CNPJ= 28.588.813/0001-63

IV – DO MÉRITO: DAS GRAVES DIVERGÊNCIAS ENTRE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E AS CPUs

No tocante à proposta comercial, os preços unitários da Planilha não guardam estrita correspondência com os valores obtidos nas composições analíticas (CPUs) apresentadas pela própria empresa, destruindo a rastreabilidade de preços:

- **Administração Local da Obra:** CPU aponta R$ 12.625,26/mês. Para 6 meses, o real seria R$ 75.751,56. Contudo, na Planilha foi lançado R$ 80.382,18 (Diferença de **R$ 4.630,62**).
- **Demolição de Reboco:** CPU: R$ 10,19/m² | Planilha: R$ 11,56/m² (Diferença: **R$ 1,37/m²**).
- **Demolição de Madeiramento:** CPU: R$ 16,21/m² | Planilha: R$ 18,36/m² (Diferença: **R$ 2,15/m²**).
- **Trama de Madeira para Cobertura:** CPU: R$ 77,46/m² | Planilha: R$ 97,86/m² (Diferença: **R$ 20,40/m²**).
- **Tesoura Metálica em Aço:** CPU: R$ 1.947,74/un | Planilha: R$ 2.515,20/un (Diferença unitária de R$ 567,46. Impacto total nas 15 unidades: **R$ 8.511,90**).
- **Porta de Madeira 70x210cm:** CPU: R$ 1.201,69/un | Planilha: R$ 1.529,91/un (Diferença: **R$ 328,22/un**).
- **Porta de Madeira 80x210cm:** CPU: R$ 1.257,76/un | Planilha: R$ 1.601,06/un (Diferença: **R$ 343,30/un**).

A disparidade prova que a proposta é artificial, violando os princípios do **Julgamento Objetivo** e da **Vinculação ao Edital**.

V – DOS PEDIDOS

Diante do exposto, a **ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA** requer:

1. O **recebimento e processamento** do presente Recurso;
2. A **INABILITAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA** da empresa CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA, em razão da manifesta e insustentável incompatibilidade matemática entre os valores reais de seus contratos ativos (**R$ 1.302.610,94**) e o faturamento declarado em seu Balanço Patrimonial/DRE, o que eiva o documento de nulidade técnica e jurídica;

FLS. CCL 393

ESTRELA EMPREENDIMENTOS

CNPJ= 28.588.813/0001-63

3. A **INABILITAÇÃO TÉCNICA** da Recorrida devido às contradições insanáveis de datas em suas Certidões de Acervo Técnico (CATs);

4. A **DESCLASSIFICAÇÃO** da proposta comercial da Recorrida, por apresentar quebra de rastreabilidade e divergências graves entre a Planilha Orçamentária e suas respectivas CPUs;

5. Subsidiariamente, que esta douta Comissão promova diligência fiscal e cadastral para apurar as omissões de faturamento ora denunciadas.

Nestes termos,

Pede deferimento.

Passagem Franca – MA, 08 de junho de 2026.

FLAVIO OLIVEIRA SILVA:87710285368 Assinado de forma digital por FLAVIO OLIVEIRA SILVA:87710285368 Dados: 2026.06.08 18:13:17 -03'00'

FLÁVIO OLIVEIRA SILVA
Representante Legal
ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 28.588.813/0001-63
Legal

CC 594

Prefeitura Municipal de Caxias – MA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2026

CONTRARRAZÕES AO RECURSO ADMINISTRATIVO

A CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA, CNPJ nº32.883.090/0001-00 com sede na Rua Desembargador Dionísio Filgueira, Nº 132, Centro, Mossoró/RN, por intermédio de seu representante legal e responsável técnico, **Sr. JOSÉ JACKSON DE FREITAS HOLANDA**, portador(a) do **CPF nº 085.376.044-61** e do **RG nº 003.252.830 SSP/RN.**

OBJETO: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REVITALIZAÇÃO DO TEATRO VICTOR GONÇALVES NO MUNICÍPIO DE CAXIAS MA.**

CONTRARRAZÕES AO RECURSO ADMINISTRATIVO

interposto por ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA, requerendo o seu total improvimento, pelos fatos e fundamentos a seguir expostos.

I – SÍNTESE DO RECURSO

A recorrente pretende a inabilitação e desclassificação da CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA sob três fundamentos:

a) suposta incompatibilidade entre os contratos executados e as demonstrações contábeis apresentadas;

b) alegada divergência de datas constantes em Certidões de Acervo Técnico – CAT;

c) supostas diferenças entre determinados preços unitários constantes da planilha orçamentária e das composições de preços unitários – CPU.

CCL
FLS. 595

Todavia, nenhuma das alegações apresentadas possui respaldo técnico ou jurídico suficiente para afastar a habilitação e classificação da recorrida.

II – DA AUSÊNCIA DE PROVA DE QUALQUER IRREGULARIDADE ECONÔMICO-FINANCEIRA

A recorrente sustenta que haveria incompatibilidade entre o valor global de contratos executados pela recorrida e os valores constantes de suas demonstrações contábeis.

Tal alegação é construída exclusivamente sobre presunções, sem qualquer prova técnica idônea.

A recorrente não apresentou:

- parecer contábil;
- laudo pericial;
- manifestação de contador habilitado;
- decisão administrativa fiscal;
- procedimento de fiscalização tributária;
- qualquer documento emitido por órgão competente que indique irregularidade nas demonstrações financeiras da recorrida.

Limita-se a afirmar que determinado contrato possuía valor global superior ao faturamento registrado em determinado exercício social.

Entretanto, é de conhecimento técnico elementar que o valor global de um contrato não se confunde com receita reconhecida contabilmente.

Nas atividades de engenharia e construção civil, a apropriação da receita ocorre de acordo com a efetiva execução dos serviços, medições realizadas, cronograma físico-financeiro e regime contábil aplicável.

A própria recorrente cita a NBC TG 47, que estabelece exatamente o reconhecimento da receita ao longo da execução contratual, circunstância que afasta a

CCL
RA 594

equivocada conclusão de que o valor global contratado deva necessariamente coincidir com o faturamento de determinado exercício.

Não há qualquer prova de omissão de receita, fraude contábil ou irregularidade fiscal.

As demonstrações contábeis apresentadas pela recorrida encontram-se regularmente registradas e revestidas de presunção de legitimidade e veracidade, não podendo ser afastadas por mera especulação da concorrente.

Admitir a tese da recorrente significaria substituir prova técnica por mera conjectura, em afronta aos princípios da legalidade, da segurança jurídica e do julgamento objetivo.

III – DA PLENA REGULARIDADE DOS ACERVOS TÉCNICOS APRESENTADOS

A recorrente sustenta ainda que existiria suposta contradição entre datas constantes em Certidões de Acervo Técnico emitidas pelo CREA.

Novamente, a alegação não merece prosperar.

As CATs apresentadas pela recorrida foram regularmente emitidas pelo CREA, órgão legalmente competente para análise, registro, fiscalização e certificação dos serviços técnicos executados pelos profissionais de engenharia.

A recorrente não apresentou:

- cancelamento das CATs;
- declaração de nulidade emitida pelo CREA;
- procedimento administrativo instaurado pelo conselho profissional;
- qualquer documento que demonstre invalidade dos acervos.

A mera existência de datas distintas em certidões vinculadas a profissionais diferentes não é suficiente para desconstituir documentos públicos emitidos por autarquia federal.

Diferenças de datas podem decorrer de baixa de ART, registros complementares, responsabilidades distintas entre profissionais ou atualizações cadastrais realizadas perante o conselho profissional.

Não compete à Comissão de Contratação invalidar certidões regularmente emitidas pelo CREA sem manifestação formal do próprio órgão responsável.

Dessa forma, permanece integralmente atendida a qualificação técnica exigida pelo edital.

IV – DA INEXISTÊNCIA DE MOTIVO PARA DESCLASSIFICAÇÃO DA PROPOSTA

A recorrente também sustenta que haveria divergências entre determinados valores constantes das CPUs e da planilha orçamentária.

Todavia, ainda que se admitisse, apenas para argumentar, a existência de algum equívoco material em item específico, o próprio edital afasta expressamente a desclassificação automática da proposta.

O instrumento convocatório dispõe de forma clara que:

"Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta."

Portanto, o próprio edital prevê a possibilidade de saneamento de eventuais inconsistências formais.

Além disso, a recorrente não demonstra:

- inexequibilidade da proposta;
- superfaturamento;
- alteração do preço global ofertado;
- violação efetiva às exigências técnicas do edital;
- ocorrência de vício insanável.

CC 598
PLB.

A jurisprudência dos Tribunais de Contas é pacífica no sentido de prestigiar o formalismo moderado e a busca da proposta mais vantajosa, evitando-se a eliminação de licitantes por falhas meramente formais ou plenamente sanáveis.

O que se verifica é que a recorrente busca transformar alegações genéricas em motivo de desclassificação sem demonstrar qualquer prejuízo concreto ao certame.

V – DOS PRINCÍPIOS DA LEGALIDADE, DA COMPETITIVIDADE E DO JULGAMENTO OBJETIVO

A Lei nº 14.133/2021 consagra os princípios da legalidade, da competitividade, da razoabilidade, da proporcionalidade e do julgamento objetivo.

A desclassificação ou inabilitação de licitante exige prova robusta e inequívoca de descumprimento das exigências editalícias.

Não se admite afastar proposta regularmente apresentada e documentação regularmente aceita com base em conjecturas, interpretações subjetivas ou presunções desacompanhadas de prova técnica.

A manutenção da decisão recorrida prestigia a legalidade, a segurança jurídica e a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública.

VI– DA SITUAÇÃO DA RECORRENTE NO CERTAME

Cumpre registrar que a empresa recorrente foi desclassificada no presente certame em razão de inconsistências verificadas em sua própria proposta comercial, após análise realizada pela Comissão de Contratação.

Conforme registrado nos autos, foram constatadas divergências entre itens da planilha orçamentária apresentada pela recorrente e os elementos constantes do Projeto Básico, circunstância que motivou sua desclassificação.

Tal fato demonstra que a Administração procedeu à análise técnica das propostas de forma objetiva e isonômica, aplicando os critérios previstos no instrumento convocatório a todos os licitantes.

CCL
FLS. 599

Observa-se, ainda, que a recorrente busca atribuir à proposta da recorrida irregularidades que sequer foram demonstradas de forma concreta, apesar de ter sido ela própria desclassificada em razão de inconsistências identificadas pela Comissão durante a fase de julgamento das propostas.

A tentativa de afastar a empresa regularmente habilitada e classificada não encontra respaldo em provas técnicas suficientes, devendo prevalecer a decisão administrativa que reconheceu o atendimento, pela recorrida, de todas as exigências previstas no edital.

Dessa forma, requer-se a manutenção integral dos atos praticados pela Comissão de Contratação, preservando-se os princípios da legalidade, da isonomia, da vinculação ao instrumento convocatório e do julgamento objetivo.

VI I – DOS PEDIDOS

Diante do exposto, requer a CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA:

a) o conhecimento das presentes contrarrazões;

b) o total improvimento do recurso interposto pela empresa ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA;

c) a manutenção integral da decisão que declarou a recorrida habilitada e classificada no certame;

d) o prosseguimento regular da licitação com a posterior adjudicação e homologação do objeto em favor da CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA.

FLS. CCL/00

Caxias /PA, 12 de junho de 2026

JOSE JACKSON DE FREITAS HOLANDA:08537604461

Assinado de forma digital por JOSE JACKSON DE FREITAS HOLANDA:08537604461

JOSÉ JACKSON DE FREITAS HOLANDA
CPF.: 085.376.044-61
RG: 003.252.830
CREA-RN: 2116622352
TITULAR – SOCIO – ENGENHEIRO CIVIL

À
Assessoria Jurídica da Comissão Central de Licitação

Senhor Assessor,

Pelo presente, estamos encaminhando a V.Sa., para exame e aprovação, através de parecer, o pedido de recurso administrativo, originada dos **Processos Administrativos nº. 0634/2026 e Concorrência Eletrônica nº. 004/2026**, conforme a Lei n° 14133/2021.

Comissão Central de Licitação da Prefeitura Municipal de Caxias, Estado do Maranhão, em 12 de junho de 2026.

Lúcio André Galeno Simões
Agente de Contratação

REFERÊNCIA: Concorrência Eletrônica nº 004/2026

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0634/2026

ASSUNTO: *Recurso Administrativo no âmbito do Pregão Eletrônico nº 004/2026, oriundo do Processo Administrativo nº 0634/2026, tendo por objeto a revitalização do Teatro Victor Gonçalves, para atender as necessidades operacionais da Secretaria Adjunta Municipal de Obras, Urbanismo e Iluminação Pública do Município de Caxias – MA, em conformidade com as condições e especificações estabelecidas no Edital e em todos os seus anexos.*

Trata o presente, de resposta ao **RECURSO ADMINISTRATIVO** interposto pela empresa **ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA**, Pessoa Jurídica de Direito Privado, inscrita no CNPJ nº. 28.588.813/0001-63, que apresentou recurso em relação à Classificação do certame no âmbito da **Concorrência Eletrônica nº 004/2026**, encaminhadas a Comissão Central de Licitação da Prefeitura Municipal de Caxias/MA, que procedeu ao julgamento dos recursos, interpostos, informando o que se segue:

1. DA TEMPESTIVIDADE DO RECURSO

Os pedidos de recursos foram protocolados pelas empresas no dia 08 de junho de 2026, logo, os presentes recursos são tempestivos, eis que interpostos de acordo com o item 10, **DOS RECURSOS**, do presente Edital, posto isso, passa-se ao mérito da impugnação.

2. DAS RAZÕES DO RECURSO

A Recorrente **ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA** resumidamente contesta o seguinte:

- *"A Recorrida declara e tenta comprovar capacidade técnica operacional por meio de contratos de obras de grande vulto executados concomitantemente nos exercícios passados. Contudo, a **Receita Bruta (Faturamento)** escriturada em seu Balanço Patrimonial e em sua DRE é manifestamente **inferior** ao somatório dos valores que a empresa obrigatoriamente deveria ter faturado e recebido por essas mesmas obras". **(sic)***
- *"A Recorrida colacionou Certidões de Acervo Técnico (CAT) que conflitam diretamente entre si perante o CREA. Na execução de galpão e escritórios para a empresa Espiral Andaimes e Estruturas Tubulares Ltda no estado do Pará". **(sic)***

Por fim, requer a Recorrente que os presentes Recursos Administrativo sejam conhecidos e providos, bem como a inabilitação técnica da Recorrida.

3. DOS PEDIDO DO RECORRENTE

A Recorrente resumidamente requer: "*A **INABILITAÇÃO TÉCNICA** da Recorrida devido às contradições insanáveis de datas em suas Certidões de Acervo Técnico (CATs); A **DESCLASSIFICAÇÃO** da proposta comercial da Recorrida, por apresentar quebra de rastreabilidade e divergências graves entre a Planilha Orçamentária e suas respectivas CPUs*". **(sic)**

4. DAS CONTRARRAZÕES

A empresa Recorrida apresentou suas contrarrazões, alegando o que segue:

- *"As demonstrações contábeis apresentadas pela recorrida encontram-se registradas e revestidas de presunção de legitimidade e veracidade, não podendo ser afastadas por mera especulação da concorrente. [...] Admitir a tese da recorrente significaria substituir prova técnica por mera conjectura, em afronta aos princípios da legalidade, da segurança jurídica e do julgamento objetivo". **(sic)***
- *"As CATs apresentadas pela recorrida foram regularmente emitidas pelo CREA, órgão legalmente competente para análise, registro, fiscalização e certificação dos serviços técnicos executados pelos profissionais de engenharia. [...] A mera existência de datas distintas em certidões vinculadas a profissionais diferentes não é suficiente para desconstituir documentos públicos emitidos por autarquia federal". **(sic)***

5. DA ANÁLISE

Inicialmente, seja qual for a modalidade adotada no procedimento licitatório, deve-se garantir a observância da isonomia, legalidade, impessoalidade, igualdade, vinculação ao instrumento convocatório e julgamento objetivo, previstos expressamente na Lei n. 14.133/2021.

De fato, entre as principais garantias, pode-se destacar a **vinculação da Administração ao edital que regulamenta o certame licitatório**. Trata-se de uma segurança para o licitante e para o interesse público, extraída do Princípio do Procedimento Formal, que determina à Administração que observe as regras por ela própria lançadas no instrumento que convoca e rege a licitação.

O Decreto Nº 10.024, de 20 de setembro de 2019, veio para regulamentar a licitação, na modalidade pregão, na forma eletrônica, quando da aquisição de bens e

da contratação de serviços comuns, incluídos os serviços comuns de engenharia, e dispõe sobre o uso da dispensa eletrônica, no âmbito da administração pública federal.

Analisando a abordagem da Lei nº 14.133/21 em relação ao **Pregoeiro**, é possível observar que o termo aparece apenas uma vez, no artigo 8º, parágrafo 5º, que dispõe: **"Em licitação na modalidade pregão, o agente responsável pela condução do certame será designado Pregoeiro".**

Por outro lado, o Decreto nº 11.246/22, em seu art. 14, trouxe um rol exemplificativo das atribuições do agente de contratação (Pregoeiro no pregão), quais sejam:

> *"**Art. 14.** Caberá ao agente de contratação, em especial:*
> *I - tomar decisões em prol da boa condução da licitação, dar impulso ao procedimento, inclusive por meio de demandas às áreas das unidades de contratações, descentralizadas ou não, para fins de saneamento da fase preparatória, caso necessário;*
> *II - acompanhar os trâmites da licitação e promover diligências, se for o caso, para que o calendário de contratação de que trata o inciso III do caput do art. 11 do Decreto nº 10.947, de 25 de janeiro de 2022, seja cumprido, observado, ainda, o grau de prioridade da contratação; e*
> *III - conduzir e coordenar a sessão pública da licitação ..."*

De fato, da análise das normas, verifica-se que dentre as atribuições do Agente de Contratação, não existe menção alguma em relação às especificações técnicas do objeto, alegação do presente Recurso. **Tal prerrogativa compete à Secretaria responsável pelo Processo Administrativo que originou a licitação ora analisada.**

Ademais, a elaboração do Estudo Técnico Preliminar e do Termo de Referência, também não é papel típico ou tarefa a ser acometida ao Agente de Contratação ou à Comissão de Licitação.

Em atenção aos dispositivos legais citados e, sobretudo, considerando que a questão em análise possui natureza eminentemente técnica, torna-se imprescindível à observância do que preconiza o ato convocatório, sob pena desta Comissão incorrer em erro grosseiro e, consequentemente, se sujeitar à responsabilização perante os Órgãos de Controle e Fiscalização. Sendo, pois, nosso dever dirimir questões relativas à condução do pregão em sua fase externa.

No caso em apreço, verifica-se que, em sede de análise preliminar do recurso interposto, suscita-se o alegado descumprimento das exigências técnicas mínimas estabelecidas no instrumento convocatório, notadamente no que concerne às especificações técnicas do objeto licitado.

Ocorre, contudo, que o corpo técnico da Secretaria demandante, por intermédio do Engenheiro integrante de seus quadros, manifestou-se contrariamente ao pedido de desclassificação da Recorrida, haja vista que, segundo a análise empreendida, a aferição das Certidões de Acervo Técnico (CATs) pressupõe a verificação da efetiva execução dos serviços pelo profissional responsável, em estrita observância às exigências estabelecidas no edital. Nesse contexto, constatou-se que as CATs apresentadas foram devidamente analisadas e registradas pelo CREA/MA, circunstância que atesta a regularidade e a autenticidade da documentação acostada aos autos. Ademais, após criteriosa análise das planilhas orçamentárias, restou evidenciada a compatibilidade entre a composição analítica dos custos e o orçamento elaborado, verificando-se que o valor orçado reflete adequadamente a soma dos insumos empregados, assegurando, desse modo, a consistência, a coerência e a fidedignidade dos valores adotados.

Portanto, das razões do Recurso, resta claro que não merece acolhimento a tese trazida à baila pelo Recorrente. É, sim, caso de desprovimento do Recurso interposto pelo Licitante, em estrito respeito e observância aos Princípios da Isonomia, Impessoalidade, Vinculação ao Instrumento Convocatório e Julgamento Objetivo, previstos expressamente na Lei n. 14.133/2021.

Logo, fica mais que comprovado, que a decisão tomada pela Comissão de Contratação / Agente de Contratação está dentro dos parâmetros exigidos pelo Edital da **Concorrência Eletrônica n° 004/2026**, bem como atende ao Princípio da Legalidade abarcada pela legislação e entendimento dos Tribunais Superiores de Contas.

6. DA DECISÃO

Dessa forma, com fulcro na Lei nº 14.133/2021, esta Comissão de Contratação decide por **CONHECER** do Recurso interposto pela empresa **ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA** para, no mérito, **NEGAR-LHE PROVIMENTO**, no âmbito

do Edital da **Concorrência Eletrônica nº 004/2026**, oriundo do Processo Administrativo nº 0634/2026.

INDEFIRO, pois, o presente Recurso.

Com efeito, fica mantido o resultado da **Concorrência Eletrônica nº 004/2026**, conforme processo.

Junte-se aos autos do **Processo Administrativo nº 0634/2026**.

Sem mais, subscrevo-me.

Caxias (MA), 10 de julho de 2026.

Lúcio André Galeno Simões

Agente de Contratação - CCL
Caxias/MA

FLS. 007

ATA FINAL

Prefeitura Municipal de Caxias
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS, PLANEJAMENTO E ADMNISTRAÇÃO
Concorrência por Menor Preço - 004/2026

Dúvidas

Data Dúvida	Assunto	Data Resposta
01/04/2026 - 14:56:54	solicitacao de planilha	08/04/2026 - 08:48:02

Dúvida: solicitacao de planilha em excel

Resposta: BOM DIA
TODOS OS ANEXOS DO PROJETO BASICO FORAM ENCAMINHADOS EM PDF.

Itens Licitados

Código	Produto	V. Referência	Qtde	Unidade	Situação
0001	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REVITALIZAÇÃO DO TEATRO VICTOR GONÇALVES NO MUNICIPIO DE CAXIAS MA.	R$ 1.043.519,00	1	SVÇ	Aceito

Documentos Anexados ao Processo

Data	Documento
25/03/2026 - 11:06	EDITAL CE 004 2026 Teatro Victor Gonçalves.pdf
25/03/2026 - 11:09	PROJETOS BASICO Teatro V. Gonçalves.zip
06/05/2026 - 09:14	Resp Parecer Tecnico ESTRELA.pdf
14/05/2026 - 09:57	Parecer Tecnico CONSTRUTORA JF ENGENHARIA.pdf
03/06/2026 - 11:09	parecer_tecnico_habilitacaoda_arquitetura_concorrencia_004-2026_caxias_ma_JF_ENGENHARIA_itens_de_relevancia_assinado.pdf
15/07/2026 - 10:30	Resp da Recurso CE 004 2026.pdf

Mensagens Enviadas pelo Agente de Contratação

Data	Assunto	Frase
10/04/2026 - 08:58:47	Negociação aberta para o processo	Você recebeu um novo pedido de negociação no item 1 do processo . Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
28/04/2026 - 09:05:33	Documentos solicitados para o processo	Foram solicitadas diligências no item 1 do processo . Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
29/04/2026 - 11:04:24		Você recebeu um novo documento em resposta à diligência no item 0001 do processo 004/2026. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
06/05/2026 - 09:22:27	Documentos solicitados para o processo	Foram solicitadas diligências no item 1 do processo . Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
06/05/2026 - 10:52:23		Você recebeu um novo documento em resposta à diligência no item 0001 do processo 004/2026. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
14/05/2026 - 09:59:32	Documentos solicitados para o processo	Foram solicitadas diligências no item 1 do processo . Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
14/05/2026 - 11:10:30		Você recebeu um novo documento em resposta à diligência no item 0001 do processo 004/2026. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.

Vencedores

Código	Produto	Fornecedor	Modelo	Marca/ Fabricante	Valor Ofertado	Quantidade	Valor Total

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em: 17/07/2026 às 09:39:41.
Código verificador: 1524BFF

0001	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REVITALIZAÇÃO DO TEATRO VICTOR GONÇALVES NO MUNICIPIO DE CAXIAS MA.	CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA	N/C	N/C	833.950,90	1	833.950,90

Declarações Obrigatórias

Título	Declaração
Declaração de conhecimento do Edital	Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.
Declaração de reserva de cargos	Declaro cumprir as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.
Declaração de proposta econômica	Sob pena de desclassificação, declaro que minhas 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.
Declaração de Não-Emprego de menores	Declaro para fins do inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal, com redação dada pela Emenda Constitucional, nº 20/98, que não emprega menores de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de que qualquer trabalho a menores de 16 anos.
Declaração de Não-Emprego de trabalho degradante	Declaro não possuir em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, nos termos do inciso III e IV do art.1º e no inciso III do art.5º da Constituição Federal.
Declaração de Acessibilidade	Declaro que, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo às regras de acessibilidade previstas na legislação.
Declaração de Inexistência de Fato Superveniente	Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

* As declarações supracitadas foram aceitas por todos os participantes.

Propostas Enviadas

0001 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REVITALIZAÇÃO DO TEATRO VICTOR GONÇALVES NO MUNICIPIO DE CAXIAS MA.

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2008
CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA	32.883.090/0001-00	06/04/2026 - 09:07:29	N/C	N/C	1	R$1.043.510,99	R$ 1.043.510,99	Sim
60.592.426 EUGENIO GABRIEL RUAS PEREIRA	60.592.426/0001-03	07/04/2026 - 09:17:42	N/C	N/C	1	R$1.043.519,00	R$ 1.043.519,00	Sim
JCF SERVICOS LTDA	32.919.582/0001-09	07/04/2026 - 09:54:07	N/C	N/C	1	R$834.814,00	R$ 834.814,00	Sim
CONSTRUTORA VERA CRUZ LTDA	27.963.603/0001-45	08/04/2026 - 10:12:25	N/C	N/C	1	R$840.000,00	R$ 840.000,00	Não
CONSTRUTORA ZANCO BETEL LTDA	26.688.006/0001-97	08/04/2026 - 14:48:53	N/C	N/C	1	R$1.043.518,99	R$ 1.043.518,99	Não
ESTRELA EMPEENDIMENTOS LTDA	28.588.813/0001-63	09/04/2026 - 08:55:16	N/C	N/C	1	R$782.639,25	R$ 782.639,25	Sim
J. A. C. SA LTDA	17.257.344/0001-83	09/04/2026 - 15:36:41	N/C	N/C	1	R$1.023.500,00	R$ 1.023.500,00	Sim
CONSTRUTORA R D LTDA	10.521.400/0001-04	09/04/2026 - 15:46:52	N/C	N/C	1	R$1.043.518,99	R$ 1.043.518,99	Sim
FERREIRA EMPREENDIMENTOS & SERVICOS LTDA	50.060.855/0001-86	09/04/2026 - 21:33:20	N/C	N/C	1	R$888.991,14	R$ 888.991,14	Sim

Validade das Propostas

Fornecedor	CPF/CNPJ	Validade (conforme edital)
CONSTRUTORA ZANCO BETEL LTDA	26.688.006/0001-97	60 dias
CONSTRUTORA VERA CRUZ LTDA	27.963.603/0001-45	180 dias
CONSTRUTORA R D LTDA	10.521.400/0001-04	60 dias
JCF SERVICOS LTDA	32.919.582/0001-09	90 dias
J. A. C. SA LTDA	17.257.344/0001-83	120 dias
CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA	32.883.090/0001-00	60 dias
ESTRELA EMPEENDIMENTOS LTDA	28.588.813/0001-63	120 dias
FERREIRA EMPREENDIMENTOS & SERVICOS LTDA	50.060.855/0001-86	60 dias

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 17/07/2026 às 09:39:41.
Código verificador: 15248FF

FLS. 009

Lances Enviados

0001 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REVITALIZAÇÃO DO TEATRO VICTOR GONÇALVES NO MUNICIPIO DE CAXIAS MA.

Data	Valor	CNPJ	Situação
06/04/2026 - 08:57:29	1.043.510,99 (proposta)	32.883.090/0001-00 - CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:17:42	1.043.519,00 (proposta)	60.592.426/0001-03 - 60.592.426 EUGENIO GABRIEL RUAS PEREIRA	Válido
07/04/2026 - 09:54:07	934.814,00 (proposta)	32.919.582/0001-09 - JCF SERVICOS LTDA	Válido
08/04/2026 - 10:12:25	840.000,00 (proposta)	27.983.603/0001-45 - CONSTRUTORA VERA CRUZ LTDA	Válido
08/04/2026 - 14:48:53	1.043.518,99 (proposta)	26.688.006/0001-97 - CONSTRUTORA ZANCO BETEL LTDA	Válido
09/04/2026 - 08:55:16	782.639,25 (proposta)	28.588.813/0001-63 - ESTRELA EMPEENDIMENTOS LTDA	Cancelado - LICITANTE DESCLASSIFICADA, CONFORME PARECER TECNICO EM ANEXO, 08/05/2026 09:21:32
09/04/2026 - 15:36:41	1.023.500,00 (proposta)	17.257.344/0001-83 - J. A. C. SA LTDA	Válido
09/04/2026 - 16:46:52	1.043.518,99 (proposta)	10.521.400/0001-04 - CONSTRUTORA R D LTDA	Válido
09/04/2026 - 21:33:20	885.891,14 (proposta)	60.060.856/0001-86 - FERREIRA EMPREENDIMENTOS & SERVICOS LTDA	Válido
10/04/2026 - 09:47:09	1.000.000,00	26.688.006/0001-97 - CONSTRUTORA ZANCO BETEL LTDA	Válido
10/04/2026 - 09:48:36	833.950,90	32.883.090/0001-00 - CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA	Válido

Arquivos Enviados pelos Fornecedores

Item	Data/Hora	Enviado por	Arquivo
0001	29/04/2026 - 11:04:24	28.588.813/0001-63 - ESTRELA EMPEENDIMENTOS LTDA	PROPOSTA CAXIAS.pdf
0001	06/05/2026 - 10:52:23	32.883.090/0001-00 - CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA	PROPOSTA DE PREÇO - caxias - teatro.rar
0001	14/05/2026 - 11:10:30	32.883.090/0001-00 - CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA	habilitação - caxias - teatro.rar

Inabilitados / Desclassificados

Data	Fornecedor	CNPJ	Detalhe
08/05/2026 - 09:21:32	ESTRELA EMPEENDIMENTOS LTDA	28.588.813/0001-63	Item 0001 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REVITALIZAÇÃO DO TEATRO VICTOR GONÇALVES NO MUNICIPIO DE CAXIAS MA.

Desclassificação: LICITANTE DESCLASSIFICADA, CONFORME PARECER TECNICO EM ANEXO.

Intenções de Recurso, Recursos e Contrarrazões Prazos

Intenção de Recurso	Recurso	Contrarrazão
03/06/2026 - 12:22	10/06/2026 - 23:59	15/06/2026 - 23:59

0001 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REVITALIZAÇÃO DO TEATRO VICTOR GONÇALVES NO MUNICIPIO DE CAXIAS MA.

Intenções de Recurso

CNPJ	Data de Envio	Intenção	Julgamento
50080655000186 - FERREIRA EMPREENDIMENTOS & SERVICOS LTDA	03/06/2026 - 11:17:35	Intenção de interpor recurso	Deferido

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validararquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 17/07/2026 às 09:39:41.
Código verificador: 1524BFF

28588813000163 - ESTRELA EMPEENDIMENTOS LTDA	03/06/2026 - 11:24:07	DECLARO O DIREITO	Deferido

Recursos

CNPJ	Data de Envio	Recurso	Julgamento
28588813000163 - ESTRELA EMPEENDIMENTOS LTDA	09/06/2026 - 08:51:43	SEGUE EM ANEXO RECURSO RECURSO ADMINISTRATIVO CAXIAS.pdf.	Aguardando Julgamento

Contrarrazões

CNPJ	Data de Envio	Contrarrazão	Julgamento
32883090000100 - CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA	12/06/2026 - 14:18:24	Boa tarde segue, em anexo contra recurso cadas licitro.pdf.	

Classificação Parcial

0001 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REVITALIZAÇÃO DO TEATRO VICTOR GONÇALVES NO MUNICIPIO DE CAXIAS MA.

Classif.	Fornecedor	CPF/CNPJ	Situação [1]	Valor Global
1º	ESTRELA EMPEENDIMENTOS LTDA	28.588.813/0001-63	Desclassificado	782.639,25
2º	CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA	32.883.090/0001-00	Arrematante	833.950,90
3º	JCF SERVICOS LTDA	32.919.582/0001-09	Arrematante	834.814,00
4º	CONSTRUTORA VERA CRUZ LTDA	27.963.603/0001-46	Arrematante	840.000,00
5º	FERREIRA EMPREENDIMENTOS & SERVICOS LTDA	50.060.855/0001-86	Arrematante	886.991,14
6º	CONSTRUTORA ZANCO BETEL LTDA	25.686.008/0001-97	Arrematante	1.000.000,00
7º	J. A. C. SA LTDA	17.257.344/0001-83	Arrematante	1.023.500,00
8º	CONSTRUTORA R D LTDA	10.521.400/0001-04	Arrematante	1.043.516,99
9º	80.592.426 EUGENIO GABRIEL RUAS PEREIRA	80.592.426/0001-03	Arrematante	1.043.519,00

[1] Arrematante; Desclassificado; Inabilitado, Classificado e Rejeitado.

Chat

Data	Apelido	Frase
10/04/2026 - 09:08:07	Agente de Contratação	BOM DIA A TODOS.
10/04/2026 - 09:09:28	Agente de Contratação	DAREMOS INICIO ANALISE DAS PROPOSTAS
10/04/2026 - 09:12:10	Sistema	O processo está em fase de análise das propostas
10/04/2026 - 09:16:14	Sistema	As propostas foram analisadas e o processo foi aberto
10/04/2026 - 09:16:14	Sistema	No modo de disputa aberto a etapa de envio de lances na sessão pública durará dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.
10/04/2026 - 09:16:14	Sistema	O processo utiliza o intervalo de lances de R$ 10,00. Se o lance for inferior ao limite mínimo, o intervalo será desconsiderado.
10/04/2026 - 09:16:14	Sistema	Conforme o artigo 2º da Instrução normativa nº 3 de 4 de outubro de 2013, o intervalo entre os lances enviados pelo mesmo licitante não poderá ser inferior a 20 segundos e o intervalo entre os lances dos participantes não poderá ser inferior a 3 segundos.
10/04/2026 - 09:25:58	Agente de Contratação	DAREMOS INICIO A FASE DE LANCES
10/04/2026 - 09:45:48	Sistema	O item 0001 foi aberto pelo agente de contratação.
10/04/2026 - 09:45:48	Sistema	O item 0001 tem empresas beneficiadas pela LC 123/2006 em sua disputa.
10/04/2026 - 09:55:48	Sistema	O item 0001 foi encerrado.
10/04/2026 - 09:57:47	Sistema	O item 0001 teve como arrematante ESTRELA EMPEENDIMENTOS LTDA - ME com lance de R$ 782.639,25.
10/04/2026 - 09:58:47	Sistema	Foi aberta negociação para o item 0001. O prazo é até às 12:00 do dia 10/04/2026.
10/04/2026 - 12:49:27	Agente de Contratação	ATENÇÃO SRS. LICITANTES
10/04/2026 - 12:51:06	Agente de Contratação	A SESSAO SERA SUSPENSA E DAREMOS CONTINUIDADE AO CERTAME NO DIA 15/04/2026 AS 09:00HS
15/04/2026 - 09:09:04	Agente de Contratação	BOM DIA A TODOS
15/04/2026 - 17:26:51	Agente de Contratação	ATENCAO LICITANTES
15/04/2026 - 17:30:24	Agente de Contratação	A SESSAO SUSPENSA, CONTINUAMOS EM ANALISE DO PREÇO OFERTADO, COM ISSO, DAREMOS CONTINUIDADE AO CERTAME NO DIA 17.04.2026 AS 09:00HD

17/04/2026 - 09:19:34	Agente de Contratação	BOM DIA A TODOS.
17/04/2026 - 09:53:20	Agente de Contratação	A SESSAO SUSPENSA, CONTINUAMOS EM ANALISE DO PREÇO OFERTADO, COM ISSO, DAREMOS CONTINUIDADE AO CERTAME NO DIA 23.04.2026 AS 09:00Hs
23/04/2026 - 09:12:55	Agente de Contratação	BOM DIA A TODOS
23/04/2026 - 09:14:04	Agente de Contratação	A SESSAO SUSPENSA, CONTINUAMOS EM ANALISE DO PREÇO OFERTADO, COM ISSO, DAREMOS CONTINUIDADE AO CERTAME NO DIA 27.04.2026 AS 09:00Hs
27/04/2026 - 09:09:16	Agente de Contratação	BOM DIA A TODOS
27/04/2026 - 16:00:22	Agente de Contratação	ATENÇÃO LICITANTES
27/04/2026 - 16:00:28	Agente de Contratação	A SESSAO SUSPENSA, CONTINUAMOS EM ANALISE DO PREÇO OFERTADO, COM ISSO, DAREMOS CONTINUIDADE AO CERTAME NO DIA 29.04.2026 AS 09:00Hs
29/04/2026 - 09:01:24	Agente de Contratação	BOM DIA A TODOS.
29/04/2026 - 09:04:18	Agente de Contratação	ATENÇÃO LICITANTE: ESTRELA EMPEENDIMENTOS LTDA - ME
29/04/2026 - 09:05:32	Sistema	Foram solicitadas diligências para o item 0001. O prazo de envio é até às 11:10 do dia 29/04/2026.
29/04/2026 - 09:05:32	Sistema	Motivo: SOLICITO PARA A LICITANTE, PROPOSTA DE PREÇO, CONFORME PRAZO ESTABELECIDO NO CHAT.
29/04/2026 - 11:04:24	Sistema	A diligência do item 0001 foi anexada ao processo.
29/04/2026 - 11:26:30	Agente de Contratação	ATENCAO LICITANTE
29/04/2026 - 11:30:45	Agente de Contratação	A SESSAO SERA SUSPENSA, PARA ENCAMINHAMENTO DA PROPOSTA DE PREÇO AO SETOR TECNICO PARA ANALISE, COM ISSO, DAREMOS CONTINUIDADE AO CERTAME NO DIA 05.06.2026 AS 09:00HS
05/05/2026 - 09:02:41	Agente de Contratação	BOM DIA A TODOS,
06/05/2026 - 09:03:05	Agente de Contratação	BOM DIA A TODOS,
06/05/2026 - 09:12:31	Agente de Contratação	ATENÇÃO SRS. LICITANTES.
06/05/2026 - 09:14:15	Sistema	O Agente de Contratação adicionou o arquivo (Resp Parecer Tecnico ESTRELA.pdf) em 06/05/2026 às 09:14.
06/05/2026 - 09:21:32	Sistema	O fornecedor ESTRELA EMPEENDIMENTOS LTDA foi desclassificado para o item 0001 pelo agente de contratação.
06/05/2026 - 09:21:32	Sistema	Motivo: LICITANTE DESCLASSIFICADA, CONFORME PARECER TECNICO EM ANEXO.
06/05/2026 - 09:21:32	Sistema	O item 0001 tem como novo arrematante CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA com lance de R$ 833.950,90.
06/05/2026 - 09:21:54	Agente de Contratação	ATENÇÃO LICITANTE: CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LT
06/05/2026 - 09:22:26	Sistema	Foram solicitadas diligências para o item 0001. O prazo de envio é até às 11:25 do dia 06/05/2026.
06/05/2026 - 09:22:26	Sistema	Motivo: SOLICITO PARA A LICITANTE, PROPOSTA DE PREÇO, CONFORME PRAZO ESTABELECIDO NO CHAT.
06/05/2026 - 09:46:27	F. CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA	Documentação item 0001: Bom dia, tendo em vista a complexidade das planilhas solicito prorrogação do prazo
06/05/2026 - 10:52:23	Sistema	A diligência do item 0001 foi anexada ao processo.
06/05/2026 - 13:16:35	Agente de Contratação	ATENÇÃO LICITANTE
06/05/2026 - 13:16:53	Agente de Contratação	A SESSAO SERA SUSPENSA, PARA ENCAMINHAMENTO DA PROPOSTA DE PREÇO AO SETOR TECNICO PARA ANALISE, COM ISSO, DAREMOS CONTINUIDADE AO CERTAME NO DIA 0.806.2026 AS 09:00HS
08/05/2026 - 09:42:02	Agente de Contratação	BOM DIA A TODOS,
08/05/2026 - 09:45:18	Agente de Contratação	A SESSAO SERA SUSPENSA, CONTINUA EM ANALISE PROPOSTA DE PREÇO AO SETOR TECNICO PARA ANALISE, COM ISSO, DAREMOS CONTINUIDADE AO CERTAME NO DIA 12/05/2026 AS 09:00HS
12/05/2026 - 10:16:49	Agente de Contratação	BOM DIA A TODOS.
12/05/2026 - 14:26:54	Agente de Contratação	A SESSAO SERA SUSPENSA, CONTINUA EM ANALISE PROPOSTA DE PREÇO AO SETOR TECNICO PARA ANALISE, COM ISSO, DAREMOS CONTINUIDADE AO CERTAME NO DIA 14/05/2026 AS 09:00HS
14/05/2026 - 09:03:31	Agente de Contratação	BOM DIA A TODOS
14/05/2026 - 09:57:56	Sistema	O Agente de Contratação adicionou o arquivo (Parecer Tecnico CONSTRUTORA JF ENGENHARIA.pdf) em 14/05/2026 às 09:57.
14/05/2026 - 09:58:45	Agente de Contratação	ATENÇÃO LICITANTE
14/05/2026 - 09:58:48	Agente de Contratação	CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA
14/05/2026 - 09:59:32	Sistema	Foram solicitadas diligências para o item 0001. O prazo de envio é até às 12:00 do dia 14/05/2026.
14/05/2026 - 09:59:32	Sistema	Motivo: SOLICITO PARA A LICITANTE, DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO ATUALIZADAS, CONFORME PRAZO ESTABELECIDO NO CHAT.
14/05/2026 - 11:10:30	Sistema	A diligência do item 0001 foi anexada ao processo.
14/05/2026 - 15:40:50	Agente de Contratação	ATENÇÃO LICITANTES
14/05/2026 - 16:42:05	Agente de Contratação	A SESSAO SERA SUSPENSA PARA ANALISE DAS DOCUMENTAÇÕES APRESENTADAS, COM ISSO, DAREMOS CONTINUIDADE AO CERTAME NO DIA 19/05/2026 AS 09:00HS.
19/05/2026 - 09:09:11	Agente de Contratação	BOM DIA A TODOS
19/05/2026 - 14:31:45	Agente de Contratação	ATENÇÃO LICITANTES
19/05/2026 - 14:33:38	Agente de Contratação	CONTINUAMOS EM ANALISE DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO, COM ISSO, A SESSAO SERA SUSPENSA E DAREMOS CONTINUIDADE AO CERTAME NO DIA 25/05/2026 AS 11:00HS.
25/05/2026 - 11:35:53	Agente de Contratação	BOM DIA A TODOS.

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 17/07/2026 às 09:39:41.
Código verificador: 1624BFF

CCL 8/12
Pl.:

26/05/2026 - 11:36:40	Agente de Contratação	AGUARDADO PARECER DA ANALISE DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO (ACERVOS), COM ISSO, A SESSAO SERA SUSPENSA E DAREMOS CONTINUIDADE AO CERTAME NO DIA 27/05/2026 AS 11:00HS;
27/05/2026 - 12:40:45	Agente de Contratação	BOM DIA A TODOS.
27/05/2026 - 12:41:10	Agente de Contratação	AGUARDADO PARECER DA ANALISE DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO (ACERVOS), COM ISSO, A SESSAO SERA SUSPENSA E DAREMOS CONTINUIDADE AO CERTAME NO DIA 03/06/2026 AS 11:00HS;
03/06/2026 - 11:06:14	Agente de Contratação	BOM DIA A TODOS
03/06/2026 - 11:09:53	Sistema	O Agente de Contratação adicionou o arquivo [parecer_tecnico_habilitacaoda_engenharia_concorrencia_004-2026_cadas_ms_JF_ENGENHARIA_itens_de_relevancia_essi em 03/06/2026 às 11:09.
03/06/2026 - 11:16:30	Sistema	O fornecedor CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA teve sua proposta aceita no item 0001.
03/06/2026 - 11:16:47	Sistema	A data limite de intenção de recursos para o item 0001 foi definida pelo agente de contratação para 03/06/2026 às 11:46.
03/06/2026 - 11:17:36	Sistema	O fornecedor FERREIRA EMPREENDIMENTOS & SERVICOS LTDA - ME declarou intenção de recurso para o item 0001.
03/06/2026 - 11:24:07	Sistema	O fornecedor ESTRELA EMPEENDIMENTOS LTDA - ME declarou intenção de recurso para o item 0001.
03/06/2026 - 11:51:38	Sistema	Para o item 0001 foi habilitado o fornecedor CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA.
03/06/2026 - 11:51:49	Sistema	A habilitação do item 0001 foi encerrada.
03/06/2026 - 11:52:08	Sistema	A data limite de intenção de recursos para o item 0001 foi definida pelo agente de contratação para 03/06/2026 às 12:22.
03/06/2026 - 12:36:39	Sistema	O prazo para recursos no item 0001 foi definido pelo agente de contratação para 10/06/2026 às 23:59, com limite de contrarrazão para 15/06/2026 às 23:59.
03/06/2026 - 12:37:03	Agente de Contratação	ATENÇÃO SRS. LICITANTES
03/06/2026 - 12:37:54	Agente de Contratação	SESSAO SUSPENSA, CONTINUAREMOS A SESSAO DIA 11.06.2026 AS 09:00HS
09/06/2026 - 09:51:43	Sistema	O fornecedor ESTRELA EMPEENDIMENTOS LTDA - ME enviou recurso para o item 0001.
11/06/2026 - 09:09:39	Agente de Contratação	BOM DIA A TODOS.
11/06/2026 - 11:34:26	Agente de Contratação	SESSAO SUSPENSA, PROCESSO AINDA NO SETOR JURIDICO PARA ANALISE DE RECURSO, PARA EMISSAO DE PARECER E CONTINUAREMOS A SESSAO DIA 15.06.2026 AS 14:00HS
12/06/2026 - 14:16:24	Sistema	O fornecedor CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA - EPP/SS enviou contrarrazão para o item 0001.
16/06/2026 - 09:24:17	Agente de Contratação	BOM DIA A TODOS.
16/06/2026 - 09:25:10	Agente de Contratação	SESSAO SUSPENSA, PROCESSO AINDA NO SETOR JURIDICO PARA ANALISE DE RECURSO, PARA EMISSAO DE PARECER E CONTINUAREMOS A SESSAO DIA 18.06.2026 AS 10:00HS
18/06/2026 - 10:18:14	Agente de Contratação	BOM DIA.
18/06/2026 - 11:18:11	Agente de Contratação	SESSAO SUSPENSA, PROCESSO AINDA NO SETOR JURIDICO PARA ANALISE DE RECURSO, PARA EMISSAO DE PARECER E CONTINUAREMOS A SESSAO DIA 22.06.2026 AS 10:00HS
22/06/2026 - 10:04:15	Agente de Contratação	BOM DIA A TODOS
22/06/2026 - 10:22:18	Agente de Contratação	SESSAO SUSPENSA, PROCESSO AINDA NO SETOR JURIDICO PARA ANALISE DE RECURSO, PARA EMISSAO DE PARECER E CONTINUAREMOS A SESSAO DIA 24.06.2026 AS 10:00HS
24/06/2026 - 10:15:34	Agente de Contratação	BOM DIA A TODOS
24/06/2026 - 10:14:12	Agente de Contratação	SESSAO SUSPENSA, PROCESSO AINDA NO SETOR JURIDICO PARA ANALISE DE RECURSO, PARA EMISSAO DE PARECER E CONTINUAREMOS A SESSAO DIA 30.06.2026 AS 11:00HS
30/06/2026 - 11:01:45	Agente de Contratação	BOM DIA A TODOS.
30/06/2026 - 11:20:13	Agente de Contratação	SESSAO SUSPENSA, PROCESSO AINDA NO SETOR JURIDICO PARA ANALISE DE RECURSO, PARA EMISSAO DE PARECER E CONTINUAREMOS A SESSAO DIA 06/07/2026 AS 10:00HS
06/07/2026 - 10:07:24	Agente de Contratação	BOM DIA A TODOS.
06/07/2026 - 10:48:42	Agente de Contratação	SESSAO SUSPENSA, PROCESSO AINDA NO SETOR JURIDICO PARA ANALISE DE RECURSO, PARA EMISSAO DE PARECER E CONTINUAREMOS A SESSAO DIA 08/07/2026 AS 11:00HS.
08/07/2026 - 11:01:42	Agente de Contratação	BOM DIA A TODOS.
08/07/2026 - 11:01:54	Agente de Contratação	ATENÇÃO SRS. LICITANTES.
08/07/2026 - 11:03:51	Agente de Contratação	SESSAO SUSPENSA, PROCESSO AINDA NO SETOR JURIDICO PARA ANALISE DE RECURSO, PARA EMISSAO DE PARECER E CONTINUAREMOS A SESSAO DIA 15/07/2026 AS 11:00HS.
15/07/2026 - 10:03:00	Agente de Contratação	BOM DIA A TODOS.
15/07/2026 - 10:30:22	Sistema	O Agente de Contratação adicionou o arquivo (Resp de Recurso CE 004 2026.pdf) em 15/07/2026 às 10:30.
15/07/2026 - 11:11:08	Agente de Contratação	BOM DIA A TODOS.
16/07/2026 - 10:12:30	Sistema	Os recursos do item 0001 foram encaminhados para julgamento.
16/07/2026 - 16:23:44	Sistema	A sessão foi finalizada e o processo foi encaminhado para adjudicação.

Lucio André Galeno Simões
Agente de Contratação

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 17/07/2026 às 09:38:41.
Código verificador: 15248FF

CCL 613
PLB.

CLÁUDIO RIBEIRO OLIVEIRA

Apoio

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 17/07/2026 às 09:39:41.
Código verificador: 1524BFF

CCL 614

VENCEDORES DO PROCESSO

Prefeitura Municipal de Caxias

SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS, PLANEJAMENTO E ADMNISTRAÇÃO

Concorrência por Menor Preço - 004/2026

CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA | Tipo: EPP/SS - LC123: Sim - Documento 32.883.090/0001-00 - Endereço: Rua Desembargador Dionísio Filgueira - CEP: 59610090 - UF: RN - Município: Mossoró - Telefone: (84) 99633-3973

Código	Produto	Modelo	Marca/Fabricante	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
0001	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REVITALIZAÇÃO DO TEATRO VICTOR GONÇALVES NO MUNICIPIO DE CAXIAS MA.	N/C	N/C	1 SVÇ	R$ 833.950,90	R$ 833.950,90
					TOTAL DO VENCEDOR	R$ 833.950,90

Valor Total: R$ 833.950,90

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecomprasprublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 17/07/2026 às 09:39:41.
Código verificador: 1524BFC

CCL 615
FLS.

TERMO DE ADJUDICAÇÃO

Prefeitura Municipal de Caxias
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS, PLANEJAMENTO E ADMNISTRAÇÃO
Concorrência por Menor Preço - 004/2026

Resultado da Adjudicação

Item: 0001 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REVITALIZAÇÃO DO TEATRO VICTOR GONÇALVES NO MUNICIPIO DE CAXIAS MA. - Valor Referência: R$ 1.043.519,00

Fornecedor	Situação	Valor Total
CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA (32.883.090/0001-00)	Adjudicado em: 20/07/2026 - 11:29:51 - Por: Othon Luiz Machado Maranhão	R$ 833.950,90

Othon Luiz Machado Maranhão
Autoridade Competente

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 20/07/2026 às 11:35:11.
Codigo verificador: 154966FF

CCL 616

RELATÓRIO FINAL DE CONTROLE INTERNO MUNICIPAL

Relatório nº 078/2026

Processo nº 0634/2026

Modalidade: Concorrência Eletrônica nº 004/2026

Objeto: Contratação de empresa especializada para a revitalização do teatro Municipal Victor Gonçalves, localizado no Centro de Cultura à Praça do Pantheon, s/n, bairro Centro em Caxias – MA.

Ementa

Relatório Final de Controle Interno. Concorrência Eletrônica nº 004/2026. Contratação de empresa especializada para a revitalização do teatro Municipal Victor Gonçalves, localizado no Centro de Cultura à Praça do Pantheon, s/n, bairro Centro em Caxias – MA. Análise da regularidade e conformidade das etapas do processo licitatório, em observância às disposições da Lei nº 14.133/2021, abrangendo a documentação essencial e o cumprimento das fases procedimentais. Parecer conclusivo emitido pela Controladoria Interna do Município sobre a legalidade do processo licitatório.

1. Introdução

Este Relatório de Controle Interno tem como objetivo verificar a regularidade do processo de **Concorrência Eletrônica** nº 004/2026, promovido pela Administração Pública Municipal de Caxias/MA, através da Secretaria Municipal de Obras, Urbanismo e Iluminação Pública, para a contratação de empresa especializada para a revitalização do teatro Municipal Victor Gonçalves, localizado no Centro de Cultura à Praça do Pantheon, s/n, bairro Centro em Caxias – MA. A modalidade de **Concorrência** é utilizada para licitações de maior complexidade e valor, sendo a forma mais abrangente de seleção de propostas, com a participação de qualquer interessado que atenda às condições do edital.

O controle interno é uma ferramenta essencial na garantia da legalidade, economicidade e eficiência no uso dos recursos públicos, conforme competência fixada no art. 6°, VI, da

Lei Municipal n° 1.749/2008. Ele atua na fiscalização preventiva e na verificação de conformidade com os princípios constitucionais da Administração Pública, como a legalidade, moralidade, eficiência e publicidade. A presença do controle interno fortalece a transparência dos processos licitatórios, mitigando riscos e assegurando o atendimento ao interesse público.

---

2. Fundamentação Legal

O processo de Concorrência Pública segue a regulamentação estabelecida pela **Lei nº 14.133/2021**, que dispõe sobre as normas gerais de licitações e contratos administrativos. Além disso, outras normas complementares foram observadas, garantindo que o processo licitatório respeitasse todos os princípios aplicáveis à Administração Pública.

Principais dispositivos legais aplicáveis:

- **Lei nº 14.133/2021 (Nova Lei de Licitações e Contratos):**
  - **Art. 1º a 23:** Dispõem sobre as normas gerais de licitação, incluindo a formalização de demanda, estudo técnico preliminar e orçamento estimado.
  - **Art. 28 a 31:** Tratam especificamente das modalidades de licitação, incluindo a Concorrência, definindo critérios de julgamento e procedimentos.
  - **Art. 62 a 68:** Regulam a fase de habilitação, julgamento e a contratação.
- **Constituição Federal, Art. 37:** Estabelece os princípios da administração pública, como legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência.
- **Normas locais e instruções normativas municipais aplicáveis:** Complementam a regulamentação federal, adaptando os processos licitatórios ao contexto municipal.

---

3. Análise dos Documentos Principais

3.1. Formalização de Demanda

A **Formalização de Demanda** é o documento inicial que justifica a necessidade do objeto a ser contratado pela modalidade de Concorrência Pública. Ele deve descrever detalhadamente o objeto, a necessidade da contratação e como a escolha da modalidade atende aos princípios da eficiência e economicidade. Destaca-se que não houve a elaboração do Plano de Contratação Anual para 2015.

Fundamentação Legal:

- **Lei nº 14.133/2021, art. 18:** Exigência da formalização de demanda como etapa preliminar da licitação.

3.2. Estudo Técnico Preliminar (ETP)

O **Estudo Técnico Preliminar (ETP)** é uma peça fundamental para embasar a contratação. Ele analisa as possíveis soluções técnicas e econômicas para atender à demanda pública, justificando a viabilidade do processo e a escolha da modalidade Concorrência. O ETP deve conter a análise de alternativas, bem como os impactos financeiros, tecnológicos e operacionais da contratação.

Fundamentação Legal:

- **Lei nº 14.133/2021, art. 18, §1º:** Determina que a contratação deve ser precedida de estudo técnico preliminar.

3.3. Orçamento Estimado

O **Orçamento Estimado** estabelece o valor de referência da contratação, sendo elaborado com base em pesquisas de mercado ou sistemas de preços de referência. O orçamento deve ser detalhado e mantido em sigilo até a fase final da licitação, conforme previsto pela legislação, para garantir a competitividade e evitar distorções no certame. O orçamento estimado pelo setor competente, para a referida contratação, corresponde a R$ 1.043.518,99 (um milhão, quarenta e três mil, quinhentos e dezoito reais e noventa e nove centavos).

Fundamentação Legal:

- **Lei nº 14.133/2021, art. 23:** Define as regras para a elaboração e o sigilo do orçamento estimado.

---

4. Check-list de Documentos Essenciais

A tabela a seguir lista os principais documentos que compõem o processo licitatório da Concorrência Pública, juntamente com a fundamentação legal de sua obrigatoriedade:

Documento	**Descrição**	**Fundamentação Legal**
Formalização de Demanda	Documento que justifica a necessidade do objeto a ser contratado.	Lei nº 14.133/2021, art. 18

Documento	Descrição	Fundamentação Legal
Estudo Técnico Preliminar (ETP)	Análise técnica e econômica da contratação, justificando a solução mais adequada.	Lei nº 14.133/2021, art. 18, §1º
Orçamento Estimado	Valor estimado da contratação, com base em cotações de mercado ou sistemas de referência de preços.	Lei nº 14.133/2021, art. 23
Autorização da Autoridade Competente	Aprovação formal da autoridade competente para iniciar o processo licitatório.	Lei nº 14.133/2021, art. 8º
Autuação do Processo	Registro formal de abertura do processo licitatório no sistema administrativo.	Lei nº 14.133/2021, art. 7º
Minuta do Edital	Documento inicial que regulamenta a licitação, contendo todas as regras e condições de participação.	Lei nº 14.133/2021, art. 40
Parecer Jurídico sobre a Minuta	Parecer da assessoria jurídica sobre a conformidade do edital com a legislação vigente.	Lei nº 14.133/2021, art. 53
Edital e Anexos	Publicação oficial do edital contendo todas as condições de participação e anexos complementares.	Lei nº 14.133/2021, art. 40
Publicação do Edital	Comprovação da divulgação do edital no Diário Oficial e em plataformas eletrônicas, conforme exigido.	Lei nº 14.133/2021, art. 54
Impugnações e Respostas (se houver)	Registros de impugnações ao edital e suas respectivas respostas pela Comissão de Licitação.	Lei nº 14.133/2021, art. 165
Atas de Sessão Pública da Concorrência	Registro formal das sessões públicas de habilitação e julgamento das propostas.	Lei nº 14.133/2021, art. 70

Documento	Descrição	Fundamentação Legal
Propostas e Documentos de Habilitação	Propostas comerciais e documentos de habilitação apresentados pelos licitantes.	Lei nº 14.133/2021, art. 62
Recursos e Contrarrazões (se houver)	Interposição de recursos pelos licitantes e as contrarrazões apresentadas pela parte vencedora.	Lei nº 14.133/2021, art. 165
Propostas Readequadas (se aplicável)	Propostas ajustadas pelos licitantes, conforme exigências do edital.	Lei nº 14.133/2021, art. 71
Adjudicação e Homologação	Adjudicação do objeto ao vencedor e homologação pela autoridade competente.	Lei nº 14.133/2021, art. 49
Contrato Administrativo	Documento formal que oficializa a contratação e define as obrigações entre as partes.	Lei nº 14.133/2021, art. 92
Extrato do Contrato	Resumo publicado do contrato firmado, conforme exigência legal.	Lei nº 14.133/2021, art. 94

5. Análise do Processo e Conformidade

A análise detalhada dos documentos e fases do processo de **Concorrência Pública nº 004/2026** demonstra que o certame atendeu a todas as exigências legais previstas pela Lei nº 14.133/2021. Foram seguidos os princípios da publicidade e competitividade, garantindo ampla participação de licitantes qualificados. Os documentos de habilitação foram devidamente verificados, e as propostas analisadas dentro dos critérios estabelecidos no edital.

Além disso, não foram identificadas falhas ou inconsistências no processo licitatório. Ao final, resultou na adjudicação da empresa CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA, com o valor de R$ 833.950,90 (oitocentos e trinta e três mil, novecentos e cinquenta reais e noventa centavos).

6. Conclusão e Parecer Final

Com base na análise realizada e na conformidade com as normas legais, conclui-se que o processo de **Concorrência Pública nº 004/2026**, para a **contratação de empresa especializada para a revitalização do teatro Municipal Victor Gonçalves, localizado no Centro de Cultura à Praça do Pantheon, s/n, bairro Centro em Caxias – MA**, ocorreu dentro dos parâmetros legais exigidos, garantindo a legalidade, eficiência e economicidade da contratação. O Controle Interno Municipal, portanto, **opina pela regularidade do processo licitatório** e recomenda a homologação do certame, bem como a formalização do contrato administrativo conforme previsto na legislação vigente.

Ato contínuo, retornando-se os autos desta Controladoria, tem-se pelas seguintes orientações:

- Anexar o termo de homologação
- Anexar o termo de contrato ou instrumento equivalente
- Anexar o comprovante da publicação do extrato do contrato

É o relatório, salvo melhor juízo.

Caxias/MA, 05 de agosto de 2026.

Lillian de Maria Paiva Souza

Lillian de Maria Paiva Souza
Coordenadora do Controle Interno

Isaias Jose da Silva Neto
Controlador Geral do Municipio

CCL 622
PLS.

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Prefeitura Municipal de Caxias
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS, PLANEJAMENTO E ADMNISTRAÇÃO
Concorrência por Menor Preço - 004/2026

Resultado da Homologação

0001 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REVITALIZAÇÃO DO TEATRO VICTOR GONÇALVES NO MUNICIPIO DE CAXIAS MA. - Quantidade: 1 - Valor de Referência: 1.043.519,00

Fornecedor	Valor Final	Valor Total	Situação
CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA	933.950,90	R$ 933.950,90	Homologado em 11/08/2026 10:33:37 Por Othon Luiz Machado Maranhão

Othon Luiz Machado Maranhão
Autoridade Competente

PORTAL de COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validar.iti.gov.br/ portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 11/08/2026 às 12:04:06.
Código verificador: 1696FC7