



PREFEITURA DE
CAXIAS
Viver aqui é bom demais!

SECRETARIA MUNICIPAL
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIAS
E TECNOLOGIA



CONTRATO Nº. 001 DA CONCORRENCIA 07/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO: 2009/2025

**CONTRATO ADMINISTRATIVO QUE ENTRE SI
CELEBRAM O MUNICÍPIO, POR MEIO POR MEIO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIAS E
TECNOLOGIA DE CAXIAS, ESTADO DO MARANHÃO, E
A EMPRESA CONSTRUTORA BELFORT LTDA**

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS – MA, por intermédio da Secretaria Municipal De Educação, Ciências E Tecnologia De Caxias CNPJ/MF: 06.082.820/0001-56, situada na Praça Dias Carneiro, 600, Centro, Caxias – MA, neste ato representado(a) pelo(a) Secretário Municipal de Educação, Ciências e Tecnologias, Sr. Adenilson Dias de Souza, portador do RG nº 1703674 SSP/MA e CPF/MF nº 282.895.523-00.

CONTRATADA: CONSTRUTORA BELFORT LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 10.797.251/0001-00, situada na Rua São José, nº 1708, Bairro Fazendinha, Caxias – MA, doravante denominada CONTRATADA, neste ato representada pelo Sr. Cesar Augusto de Oliveira Moura, RG nº 0040338932 GEJSPC/MA, CPF nº 215.319.193-91

Em observância às disposições da Lei nº 14.133/2021, da Lei nº 123/2006 e Decreto Municipal nº 386 de 22 de dezembro de 2023, resolvem celebrar o presente Termo de Contrato, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

1. CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO.

O objeto do presente Termo de Contrato é a **Contratação de empresa especializada para Reforma e ampliação das escolas U.I.M. JOSÉ GENTIL ROSA (Zona Urbana) e U.I.M. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ (Povoado Trabalhosa – 2º distrito) para o funcionamento em tempo integral no Município de Caxias - MA.** Conforme especificações e quantitativos estabelecidos no Termo de Referência, anexo do Edital. Este Termo de Contrato vincula-se ao Edital da Concorrência 07/2025, identificado no preâmbulo e à proposta vencedora, independentemente de transcrição.

1			REFORMA E AMPLIAÇÃO -U.E.M. JOSÉ GENTIL ROSA					380.206,44
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					73.932,92
			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
1.1.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	230	128,29	160,36	36.882,80
1.1.2	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	350	46,42	58,02	20.307,00
1.1.3	100289	SINAPI	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	560	19,98	24,97	13.983,20
			SERVIÇOS					



1.1.4	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	519,55	649,43	649,43
1.1.5	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	m²	380,27	4,44	5,65	2.110,49
1.2			AMPLIAÇÃO					265.854,21
1.2.1			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E INFRAESTRUTURA					20.355,16
1.2.1.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA, BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	16,03	96,92	121,15	1.942,03
1.2.1.2	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m³	2,5	362,68	453,35	1.133,37
1.2.1.3	103334	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	33,4	117,37	146,71	4.900,11
1.2.1.4	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	158,1	10,82	13,52	2.137,51
1.2.1.5	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE	m²	48	59,78	74,72	3.586,56



PREFEITURA DE
CAXIAS
Viver aqui é bom demais!

SECRETARIA MUNICIPAL
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIAS
E TECNOLOGIA



			FÔRMA PARA BALDRAME, MADEIRA SERRADA, E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024						
1.2.1.6	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	4,71	567,81	709,76	3.342,96	
1.2.1.7	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	96,03	23,13	28,91	2.776,22	
1.2.1.8	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m³	5	85,83	107,28	536,40	
1.2.2			SUPERESTRUTURA					70.900,84	
1.2.2.1	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	297,14	9,06	11,32	3.363,62	
1.2.2.2	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES. PÉ- DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	76,6	92,17	115,21	8.825,08	
1.2.2.3	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	2,4	750,91	938,63	2.252,71	



1.2.2.4	103682	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES. FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	4,71	767,65	959,56	4.519,52
1.2.2.5	103328	SINAPI	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	335,8	77,48	96,85	32.622,23
1.2.2.6	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	671,66	3,80	4,75	3.190,38
1.2.2.7	104958	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E ≈ 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	671,66	19,33	24,16	16.227,30
1.2.3			COBERTURA					27.747,89
1.2.3.1	92540	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO.	m²	197,5	63,19	78,98	15.598,55



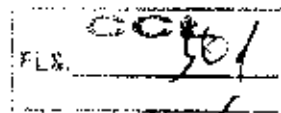
INCLUSO
TRANSPORTE
VERTICAL. AF_07/2019

1.2.3.2	94448	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	209,32	39,94	49,92	10.449,25
1.2.3.3	94224	SINAPI	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	57,3	23,74	29,67	1.700,09
1.2.4			PAVIMENTAÇÃO					17.790,37
1.2.4.1	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	191,37	32,02	40,02	7.658,62
1.2.4.2	104601	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	m²	138,01	55,04	68,80	9.495,08
1.2.4.3	94992	SINAPI	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	3,2	55,97	69,96	223,87
1.2.4.4	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE	M	3,12	105,85	132,31	412,80



PREFEITURA DE
CAXIAS
Viver aqui é bom demais!

SECRETARIA MUNICIPAL
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIAS
E TECNOLOGIA



ARGAMASSA
AF_05/2020

1.2.5		ESQUADRIAS					12.362,74
1.2.5.1	91315 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 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	3	763,21	954,01	2.862,03
1.2.5.2	SINAPI 100689	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	868,21	1.085,26	1.085,26
1.2.5.3	SINAPI 100681	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO -	UN	1	819,17	1.023,96	1.023,96



FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO.
AF_12/2019

1.2.5.4	94559 SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6,5 A 14 CM), DIMENSÕES 60X60 CM, COM COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. EXCLUSIVE CONTRAMARCO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	11,36	520,53	650,66	7.391,49
1.2.6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					15.165,95
1.2.6.1	3395 ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	un	18	242,26	302,82	5.450,76
1.2.6.2	644 ORSE	Ponto de interruptor 01 seção com tomada conjugada (1S + 1T) aparente, com canaleta plastica c/divisoria 20x10mm	un	4	220,65	275,81	1.103,24
1.2.6.3	3298 ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	16	185,05	231,31	3.700,96
1.2.6.4	3397 ORSE	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	pt	3	207,78	259,72	779,16



1.2.6.5	13176	ORSE	Luminária sobrep quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	un	17	52,04	65,05	1.105,85
1.2.6.6	12870	ORSE	Refletor TR Led. corpo em alumínio, vidro temperado, potencia 30W, bivolt, temp.cor 3000K/6000k, IP-65, da Taschibra ou similar	un	4	37,37	46,71	186,84
1.2.6.7	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI- CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200	3,82	4,77	954,00
1.2.6.8	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100	7,90	9,87	987,00
1.2.6.9	13730	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	2	248,81	311,01	622,02
1.2.6.10	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6	36,82	46,02	276,12
1.2.7			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					7.490,00
1.2.7.1	021526	SEDOP	Retirada de louça sanitária	un	3	11,74	14,67	44,01
1.2.7.2	100848	SINAPI	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	3	425,76	532,20	1.596,60
1.2.7.3	1353	ORSE	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido roscável Ø 3/4"	un	9	150,17	187,71	1.689,39



1.2.7.4	10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	1,65	361,36	451,70	745,30
1.2.7.5	13746	ORSE	Banheira para berçário infantil 84 x 42 x 25cm, em fibra de vidro, com válvula, para instalação em bancada	un	2	539,50	674,37	1.348,74
1.2.7.6	190231	SEDOP	Chuveiro cromado	un	2	70,82	88,52	177,04
1.2.7.7	190691	SEDOP	Ducha higienica cromada	un	2	125,56	156,95	313,90
1.2.7.8	104326	SINAPI	RALO SECO CÔNICO, 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	2	15,40	19,25	38,50
1.2.7.9	C1619	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2	396,79	495,98	991,96
1.2.7.10	1679	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rigido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	8	54,46	68,07	544,56
1.2.8			COMBATE A INCENDIO					56.452,17
1.2.8.1			HIDRANTES					10.358,13
1.2.8.1.1	12996	ORSE	Abrigo para hidrante interno, inclusive caixa embutir chapa ferro n.º 14, dimensões 0,90 x 0,60 x 0,17 m, registro tipo globo 2 1/2", com 02 mangueiras (15m) com esguicho e conexões	un	3	2.040,30	2.550,37	7.651,11
1.2.8.1.2	6195	ORSE	Fornecimento e instalação de Hidrante Subterrâneo com caixa, completo, DN 75mm no passeio	un	1	2.165,62	2.707,02	2.707,02
1.2.8.2			TUBOS E CONEXÕES					19.972,73
1.2.8.2.1	C2559	SEINFRA	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=20mm (3/4")	M	1	28,64	35,80	35,80



505

1.2.8.2.2	92366	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"). CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	1,78	58,39	72,98	129,90
1.2.8.2.3	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	103,8	71,47	89,33	9.272,45
1.2.8.2.4	92368	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"). CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	1	93,71	117,13	117,13
1.2.8.2.5	101927	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 100 (4"). CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	15	126,26	157,82	2.367,30
1.2.8.2.6	92382	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS. EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"). CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE -	UN	2	44,87	56,08	112,16



PREFEITURA DE
CAXIAS

Viver aqui é bom demais!

SECRETARIA MUNICIPAL
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIAS
E TECNOLOGIA



FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO.
AF_10/2020

1.2.8.2.7	92388	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	79,65	99,56	199,12
1.2.8.2.8	92390	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	14	114,80	143,50	2.009,00
1.2.8.2.9	92636	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	147,33	184,16	368,32
1.2.8.2.10	101934	SINAPI	JOELHO 90°, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5	237,16	296,43	1.482,15
1.2.8.2.11	92930	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO. EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA,	UN	1	44,11	55,13	55,13



			INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
1.2.8.2.12	92920	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	32,15	40,18	80,36
1.2.8.2.13	92933	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	57,29	71,61	71,61
1.2.8.2.14	92934	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	82,22	102,77	205,54
1.2.8.2.15	92936	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	111,61	139,51	558,04



1.2.8.2.16	101931	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	170,68	213,35	426,70
1.2.8.2.17	101930	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	170,68	213,35	213,35
1.2.8.2.18	92377	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	71,98	89,97	89,97
1.2.8.2.19	13588	ORSE	Fornecimento e instalação de Mão francesa para suporte de tubulação de incêndio 180x150mm (tubo de 2" à 6")	un	3	23,51	29,38	88,14
1.2.8.2.20	953	ORSE	Fornecimento e assentamento de te de ferro galvanizado de 1"	un	3	26,10	32,62	97,86
1.2.8.2.21	1010	ORSE	Fornecimento e assentamento de te de redução de ferro galvanizado de 1" x 3/4"	un	1	22,58	28,22	28,22
1.2.8.2.22	10613	ORSE	Fornecimento e assentamento de te de redução de ferro galvanizado de 2 1/2" x 1"	un	2	95,57	119,46	238,92
1.2.8.2.23	957	ORSE	Fornecimento e assentamento de te de ferro galvanizado de 2 1/2"	un	5	97,22	121,52	607,60



1.2.8.2.24	1016	ORSE	Fornecimento e assentamento de te de redução de ferro galvanizado de 3" x 2 1/2"	un	2	131,92	164,90	329,80
1.2.8.2.25	959	ORSE	Fornecimento e assentamento de te de ferro galvanizado de 4"	un	3	210,18	262,72	788,16
1.2.8.3			BOMBA DE INCÊNDIO					24.818,80
1.2.8.3.1	13341	ORSE	Fornecimento e montagem quadro de comando em chapa de ferro. 60x50x20cm, para 2 bombas, 15CV, Estrela-Triângulo, 220V, contendo disjuntores, relé, contadores, chave seletora, botão pulso, sinaleiros e bornes (completo)	un	1	2.934,82	3.668,52	3.668,52
1.2.8.3.2	14014	ORSE	Motobomba centrífuga, marca schneider ou similar, modelo BC-22 R, motor 7,5 cv, trifásico 220V 1 1/4"	un	2	3.692,43	4.615,53	9.231,06
1.2.8.3.3	9670	ORSE	Fornecimento e instalação de pressostato 0 a 10 kgf/cm ²	un	2	142,13	177,66	355,32
1.2.8.3.4	5996	ORSE	Fornecimento de registro de gaveta em ferro fundido, com bolsas para tubo de pvc, cunha de borracha, volante, pn 10, tipo "euro 24", diam. = 50mm	un	3	297,47	371,83	1.115,49
1.2.8.3.5	5996	ORSE	Fornecimento de registro de gaveta em ferro fundido, com bolsas para tubo de pvc, cunha de borracha, volante, pn 10, tipo "euro 24", diam. = 75mm	un	1	371,93	464,91	464,91
1.2.8.3.6	5997	ORSE	Fornecimento de registro de gaveta em ferro fundido, com bolsas para tubo de pvc, cunha de borracha, volante, pn 10, tipo "euro 24", diam. = 100mm	un	4	447,11	558,88	2.235,52
1.2.8.3.7	7643	ORSE	Registro globo angular 45° para hidrante, d=2 1/2", exclusive tampão com corrente	un	3	193,08	241,35	724,05



1.2.8.3.8	13313	ORSE	Tanque de pressão capacidade 20 lt (p/incendio)	un	1	577,50	721,87	721,87
1.2.8.3.9	13555	ORSE	Válvula de esfera em aço d = 1 1/2", com alavanca azul, Docol ou similar	un	2	138,81	173,51	347,02
1.2.8.3.10	99624	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3	410,76	513,45	1.540,35
1.2.8.3.11	99626	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3	868,21	1.085,26	3.255,78
1.2.8.3.12	12326	ORSE	Válvula de Alívio Irrigação Piloto 2" com Regulador de pressão	un	1	927,13	1.158,91	1.158,91
1.2.8.4			SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA					1.302,51
1.2.8.4.1	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	4	166,25	207,81	831,24
1.2.8.4.2	12138	ORSE	Placa de indicativa de "EXTINTOR" em pvc. dim.: 20 x 20 cm	Un	4	16,59	20,73	82,92
1.2.8.4.3	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	9	13,50	16,87	151,83
1.2.8.4.4	13827	ORSE	Placa indicativa de "SAÍDA" em pvc, dim.: 20 x 30 cm	un	9	21,03	26,28	236,52
1.2.9			REVESTIMENTOS E FORRO					19.174,97
1.2.9.1	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM	m²	139,52	54,83	68,53	9.561,30



50441

			APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES.					
1.2.9.2	87265	SINAPI	AF_02/2023_PE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	m²	41,72	50,14	62,67	2.614,59
1.2.9.3	96111	SINAPI	AF_02/2023_PE FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO.	m²	118,83	47,12	58,90	6.999,08
1.2.10			AF_08/2023_PS PINTURA					18.414,12
1.2.10.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO.	m²	530,34	3,05	3,81	2.020,59
1.2.10.2	88497	SINAPI	AF_04/2023 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL.	m²	530	15,14	18,92	10.027,60
1.2.10.3	104642	SINAPI	AF_04/2023 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	530,34	9,40	11,75	6.231,49
1.2.10.4	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	7,7	13,97	17,46	134,44
1.3			REFORMA					40.419,31
1.3.1			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					5.722,78
1.3.1.1	624	ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 1, em teto ou parede	pt	35	25,22	31,52	1.103,20



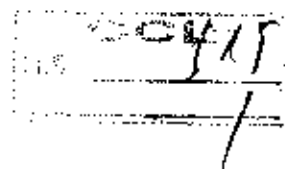
1.3.1.2	13176	ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	un	55	52,04	65,05	3.577,75
1.3.1.3	629	ORSE	Revisão de ponto de tomada de força tipo 1	pt	1	50,65	63,31	63,31
1.3.1.4	C0629	SEINFRA	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	UN	4	149,84	187,30	749,20
1.3.1.5	9749	ORSE	Tampa de concreto para caixas de passagem: 0,50x0,50mx0,07m	un	6	30,58	38,22	229,32
1.3.2			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					1.014,27
1.3.2.1	1204	ORSE	Revisão de ponto de água tipo 1	un	16	22,63	28,28	424,20
1.3.2.2	1680	ORSE	Revisão de ponto de esgoto tipo 1	un	17	27,77	34,71	590,07
1.3.3			PAVIMENTAÇÃO					1.713,37
1.3.3.1	94992	SINAPI	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	13,9	55,97	69,96	972,44
1.3.3.2	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	5,6	105,85	132,31	740,93
1.3.4			ESQUADRIAS					11.736,80
1.3.4.1	1797	ORSE	Revisão de esquadria de madeira	m²	20,8	70,90	88,62	1.843,29
1.3.4.2	1841	ORSE	Revisão de esquadrias de alumínio	m²	38,1	104,84	131,05	4.993,00
1.3.4.3	3149	ORSE	Película insulfilm aplicada ou Similar	m²	96,6	40,59	50,73	4.900,51
1.3.5			PINTURA					18.305,81
1.3.5.1	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD. APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1293,5	9,40	11,75	15.198,62



1.3.5.2	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	20,8	13,97	17,46	363,16
1.3.5.3	C0588	SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	m²	430,1	5,11	6,38	2.744,03
1.3.6			OUTROS					1.926,28
1.3.6.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	740,88	2,08	2,60	1.926,28
2			REFORMA E AMPLIAÇÃO -U.E.M. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ					614.116,79
2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					117.196,95
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
2.1.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	280	128,29	160,36	44.900,80
2.1.2	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	580	46,42	58,02	33.661,60
2.1.3	100289	SINAPI	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	910	19,98	24,97	22.722,70
SERVIÇOS								
2.1.4	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	519,55	649,43	649,43
2.1.5	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	m²	430	4,44	5,55	2.386,50
2.1.6	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	86,4	70,24	87,80	7.585,92
MOBILIZAÇÃO								
2.1.7	C2987	SEINFRA	COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3xKM	5000	0,85	1,06	5.300,00
2.2			AMPLIAÇÃO					394.945,23
2.2.1			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					19.605,94



2.2.1.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	13,5	96,92	121,15	1.635,52
2.2.1.2	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	2,3	88,07	110,08	253,18
2.2.1.3	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m³	2,5	362,68	453,35	1.133,37
2.2.1.4	103334	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	53,9	117,37	146,71	7.907,66
2.2.1.5	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m³	71,9	85,83	107,28	7.713,43
2.2.1.6	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	m²	252,7	3,05	3,81	962,78
2.2.2			INFRAESTRUTURA					23.793,05
2.2.2.1	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA. VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA	KG	487,52	10,82	13,52	6.591,27



			UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024					
2.2.2.2	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	131,8	59,78	74,72	9.848,09
2.2.2.3	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	5,53	567,81	709,76	3.924,97
2.2.2.4	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	118,6	23,13	28,91	3.428,72
2.2.3			SUPERESTRUTURA					33.317,64
2.2.3.1	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	312,8	9,06	11,32	3.540,89
2.2.3.2	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	355,8	9,91	12,38	4.404,80
2.2.3.3	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES, RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO	m²	147,4	92,17	115,21	16.981,95



			SIMPLES, EM						
			MADEIRA SERRADA, 4						
			UTILIZAÇÕES.						
			AF_09/2020						
2.2.3.4	SINAPI	CONCRETAGEM DE	m³	3,03	750,91	938,63	2.844,04		
103669		PILARES, FCK = 25							
		MPA, COM USO DE							
		BALDES							
		LANÇAMENTO,							
		ADENSAMENTO E							
		ACABAMENTO.							
		AF_02/2022							
2.2.3.5	SINAPI	CONCRETAGEM DE	m³	3,9	767,65	959,56	3.742,28		
103682		VIGAS E LAJES,							
		FCK=25 MPA, PARA							
		QUALQUER TIPO DE							
		LAJE COM BALDES EM							
		EDIFICAÇÃO							
		TÉRREA							
		LANÇAMENTO,							
		ADENSAMENTO E							
		ACABAMENTO.							
		AF_02/2022							
2.2.3.6	SINAPI	VERGA MOLDADA IN	M	24,84	31,33	39,16	972,73		
105026		LOCO COM							
		UTILIZAÇÃO DE							
		BLOCOS							
		CANALETA,							
		ESPESSURA DE *10*							
		CM. AF_03/2024							
2.2.3.7	SINAPI	CONTRAVERGA	M	21,6	30,78	38,47	830,95		
105030		MOLDADA IN LOCO EM							
		CONCRETO.							
		ESPESSURA DE *10*							
		CM. AF_03/2024							
2.2.4		ALVENARIA DE					94.188,70		
		VEDAÇÃO							
2.2.4.1	SINAPI	ALVENARIA DE	m²	406,74	100,38	125,47	51.033,66		
103332		VEDAÇÃO DE BLOCOS							
		CERÂMICOS							
		FURADOS NA							
		HORIZONTAL DE							
		9X14X19 CM							
		(ESPESSURA 9 CM) E							
		ARGAMASSA DE							
		ASSENTAMENTO COM							
		PREPARO							
		EM BETONEIRA.							
		AF_12/2021							
2.2.4.2	SINAPI	CHAPISCO APLICADO	m²	807,49	7,13	8,91	7.194,73		
87905		EM ALVENARIA (COM							
		PRESENÇA DE VÃOS)							
		E ESTRUTURAS DE							
		CONCRETO DE							
		FACHADA.							
		COMCOLHER DE							



			PEDREIRO.						
			ARGAMASSA TRAÇO						
			1:3 COM PREPARO EM						
			BETONEIRA 400L.						
			AF_10/2022						
2.2.4.3	104951	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM	m²	807,49	27,59	34,48	27.842,25	
			ARGAMASSA TRAÇO						
			1:2:8, PREPARO						
			MECÂNICO, APLICADA						
			MANUALMENTE EM						
			PAREDES INTERNAS						
			DE AMBIENTES COM						
			ÁREA MAIOR QUE						
			10M², E						
			= 17,5MM, COM						
			TALISCAS. AF_03/2024						
2.2.4.4	87267	SINAPI	REVESTIMENTO	m²	118,46	54,83	68,53	8.118,06	
			CERÂMICO PARA						
			PAREDES INTERNAS						
			COM PLACAS TIPO						
			ESMALTADA DE						
			DIMENSÕES 20X20 CM						
			APLICADAS A MEIA						
			ALTURA DAS						
			PAREDES.						
			AF_02/2023_PE						
2.2.5			PISOS					49.829,92	
2.2.5.1	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE	m²	287,35	55,97	69,96	20.103,00	
			PASSEIO (CALÇADA)						
			OU PISO DE						
			CONCRETO COM						
			CONCRETO MOLDADO						
			IN LOCO, FEITO						
			EM OBRA,						
			ACABAMENTO						
			CONVENCIONAL,						
			ESPESSURA 6 CM,						
			ARMADO. AF_08/2022						
2.2.5.2	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE,	m²	252,73	81,49	101,86	25.743,07	
			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						

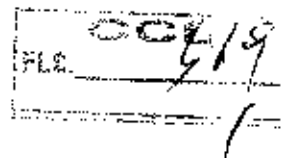


2.2.5.3	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	30,11	105,85	132,31	3.983,85
2.2.6			COBERTURA					51.135,40
2.2.6.1	92540	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	275,9	63,19	78,98	21.790,58
2.2.6.2	94448	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	295,32	39,94	49,92	14.742,37
2.2.6.3	12729	ORSE	Telhamento com telha em aço galvanizado, dupla, trapezoidal, com preenchimento PIR 20mm, FSup.=não pintada, FInf.=Filme Alum. Bco, TP40 - 2 x 0,43mm, Kingspan-Isoeste ou similar	m²	6,1	167,91	209,88	1.280,26
2.2.6.4	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	12,36	98,28	122,85	1.518,42
2.2.6.5	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO. CORTE 33. AF_11/2020	M	7,8	27,07	33,83	263,87
2.2.6.6	94224	SINAPI	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	65,4	23,74	29,67	1.940,41



PREFEITURA DE
CAXIAS
Viver aqui é bom demais!

SECRETARIA MUNICIPAL
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIAS
E TECNOLOGIA



2.2.6.7	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	30,6	19,67	24,58	752,14
FORRO								
2.2.6.8	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	141,83	49,91	62,38	8.847,35
2.2.7			ESQUADRIAS					26.909,44
2.2.7.1	100685	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATEENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	9	900,21	1.125,26	10.127,34
2.2.7.2	100689	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATEENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO	UN	1	868,21	1.085,26	1.085,26



FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO.
AF_12/2019

2.2.7.3	100687	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	797,39	996,73	996,73
2.2.7.4	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	40,26	226,65	283,31	11.406,06
2.2.7.5	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6,5 A 14 CM), DIMENSÕES 60X60 CM, COM COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA,	m²	1,44	520,53	650,66	936,95



EXCLUSIVE
CONTRAMARCO -
FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO.
AF_11/2024

2.2.7.6	C0925 SEINFRA	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	E					
2.2.8		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS SANITÁRIAS	E					4.046,80
HIDRÁULICA								
2.2.8.1	12289 ORSE	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.50x0.60, com 02 cubas de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	un	1	1.959,37	2.449,21		2.449,21
2.2.8.2	4965 ORSE	Joelho 90° pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 25mm x 3/4"	un	2	13,10	16,37		32,74
2.2.8.3	1135 ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	4	7,63	9,53		38,12
2.2.8.4	2110 ORSE	Te 90° pvc rígido soldável, marrom, d= 25mm	un	1	0,69	0,86		0,86
2.2.8.5	C2616 SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	6	8,21	10,26		61,56
2.2.8.6	1072 ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	1	4,68	5,85		5,85
2.2.8.7	89447 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	20	6,86	8,57		171,40
SANITÁRIO								
2.2.8.8	4717 ORSE	Caixa de gordura em pvc 300mm	un	1	288,75	360,93		360,93
2.2.8.9	1619 ORSE	Curva 45° longa em pvc rígido c/ anéis, diâm = 50mm - Rev 01_10/2022	un	1	16,20	20,25		20,25



2.2.8.10	1628	ORSE	Joelho 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	4	9,06	11,32	45,28
2.2.8.11	1633	ORSE	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm	un	1	20,14	25,17	25,17
2.2.8.12	1649	ORSE	Luva de correr em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50mm	un	5	14,78	18,47	92,35
2.2.8.13	180104	SEDOP	Tubo em PVC - 50mm (LS)	m	26	22,87	28,58	743,08
2.2.9			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					15.195,08
ACESSÓRIOS								
2.2.9.1	C4762	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	44	8,66	10,82	476,08
2.2.9.2	C4761	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	19	10,12	12,65	240,35
2.2.9.3	12222	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	2	105,45	131,81	263,62
CABOS								
2.2.9.4	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	408,2	3,44	4,30	1.755,26
2.2.9.5	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	184,9	5,61	7,01	1.296,14
2.2.9.6	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50	7,35	9,18	459,00



DISPOSITIVOS ELÉTRICOS

2.2.9.7	9102 ORSE	Interruptor 01 seção simples, de embutir, com placa, conjugado com tomada 2p+t, ABNT, 10A	un	5	6,93	8,66	43,30
2.2.9.8	9103 ORSE	Interruptor 02 seções simples, de embutir, com placa, conjugado com tomada 2p+t, ABNT, 10A	un	9	11,35	14,18	127,62
2.2.9.9	91993 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15	38,25	47,81	717,15
2.2.9.10	91999 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	23	16,99	21,23	488,29
2.2.9.11	91997 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8	29,04	36,30	290,40

DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO

2.2.9.12	C1092 SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	8	20,37	25,46	203,68
2.2.9.13	93654 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	7,93	9,91	19,82
2.2.9.14	91835 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM FORRO	M	233,7	16,93	21,16	4.945,09



FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO.
AF_03/2023

ILUMINAÇÃO

2.2.9.15	624	ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 1, em teto ou parede	pt	36	25,22	31,52	1.134,72
2.2.9.16	12971	ORSE	Luminária Painel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar - Rev 01_11/2021	un	36	60,77	75,96	2.734,56
2.2.10			COMBATE A INCENDIO					56.452,17
2.2.10.1			HIDRANTES					10.358,13
2.2.10.1.1	12996	ORSE	Abrigo para hidrante interno, inclusive caixa embutir chapa ferro n.º 14, dimensões 0.90 x 0.60 x 0.17 m, registro tipo globo 2 1/2", com 02 mangueiras (15m) com esguicho e conexões	un	3	2.040,30	2.550,37	7.651,11
2.2.10.1.2	6195	ORSE	Fornecimento e Instalação de Hidrante Subterrâneo com caixa, completo, DN 75mm no passeio	un	1	2.165,62	2.707,02	2.707,02
2.2.10.2			TUBOS E CONEXÕES					19.972,73
2.2.10.2.1	G2559	SEINFRA	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=20mm (3/4")	M	1	28,64	35,80	35,80
2.2.10.2.2	92366	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"). CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	1,78	58,39	72,98	129,90
2.2.10.2.3	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	M	103,8	71,47	89,33	9.272,45



			INSTALAÇÃO						
			AF_10/2020						
2.2.10.2.4	92388	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1	93,71	117,13	117,13	
			AF_10/2020						
2.2.10.2.5	101927	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 100 (4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	15	126,26	157,82	2.367,30	
			AF_10/2020						
2.2.10.2.6	92382	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2	44,87	56,08	112,16	
			AF_10/2020						
2.2.10.2.7	92388	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2	79,65	99,56	199,12	
			AF_10/2020						
2.2.10.2.8	92390	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE -	UN	14	114,80	143,50	2.009,00	



CE 526
1

FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO.
AF_10/2020

2.2.10.2.9	92636	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	147,33	184,16	368,32
2.2.10.2.10	101934	SINAPI	JOELHO 90°, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5	237,15	296,43	1.482,15
2.2.10.2.11	92930	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	44,11	55,13	55,13
2.2.10.2.12	92920	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	32,15	40,18	80,36
2.2.10.2.13	92933	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1", CONEXÃO	UN	1	57,29	71,61	71,61



			ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
2.2.10.2.14	92934	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	82,22	102,77	205,54
2.2.10.2.15	92936	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	111,61	139,51	558,04
2.2.10.2.16	101931	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	170,68	213,35	426,70
2.2.10.2.17	101930	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	170,68	213,35	213,35



2.2.10.2.18	92377 SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	71,98	89,97	89,97
2.2.10.2.19	13588 ORSE	Fornecimento e instalação de Mão francesa para suporte de tubulação de incêndio 180x150mm (tubo de 2" à 6")	un	3	23,51	29,38	88,14
2.2.10.2.20	953 ORSE	Fornecimento e assentamento de te de ferro galvanizado de 1"	un	3	26,10	32,62	97,86
2.2.10.2.21	1010 ORSE	Fornecimento e assentamento de te de redução de ferro galvanizado de 1" x 3/4"	un	1	22,58	28,22	28,22
2.2.10.2.22	10613 ORSE	Fornecimento e assentamento de te de redução de ferro galvanizado de 2 1/2" x 1"	un	2	95,57	119,46	238,92
2.2.10.2.23	957 ORSE	Fornecimento e assentamento de te de ferro galvanizado de 2 1/2"	un	5	97,22	121,52	607,60
2.2.10.2.24	1016 ORSE	Fornecimento e assentamento de te de redução de ferro galvanizado de 3" x 2 1/2"	un	2	131,92	164,90	329,80
2.2.10.2.25	959 ORSE	Fornecimento e assentamento de te de ferro galvanizado de 4"	un	3	210,18	262,72	788,16
2.2.10.3		BOMBA DE INCÊNDIO					24.818,80
2.2.10.3.1	13341 ORSE	Fornecimento e montagem quadro de comando em chapa de ferro, 60x50x20cm, para 2 bombas, 15CV, Estrela-Triângulo, 220V, contendo disjuntores, relê, contadores, chave seletora, botão pulso, sinaleiros e bornes (completo)	un	1	2.934,82	3.668,52	3.668,52
2.2.10.3.2	14014 ORSE	Motobomba centrífuga, marca schneider ou similar, modelo BC-	un	2	3.692,43	4.615,63	9.231,06



			22 R. motor 7,5 cv, trifásico 220V 1 1/4"						
2.2.10.3.3	9670	ORSE	Fornecimento e instalação de pressostato 0 a 10 kgf/cm2	un	2	142,13	177,66	355,32	
2.2.10.3.4	5995	ORSE	Fornecimento de registro de gaveta em ferro fundido, com bolsas para tubo de pvc, cunha de borracha, volante, pn 10, tipo "euro 24", diam. = 50mm	un	3	297,47	371,83	1.115,49	
2.2.10.3.5	5996	ORSE	Fornecimento de registro de gaveta em ferro fundido, com bolsas para tubo de pvc, cunha de borracha, volante, pn 10, tipo "euro 24", diam. = 75mm	un	1	371,93	464,91	464,91	
2.2.10.3.6	5997	ORSE	Fornecimento de registro de gaveta em ferro fundido, com bolsas para tubo de pvc, cunha de borracha, volante, pn 10, tipo "euro 24", diam. = 100mm	un	4	447,11	558,88	2.235,52	
2.2.10.3.7	7643	ORSE	Registro globo angular 45° para hidrante, d=2 1/2". exclusive tampão com corrente	un	3	193,08	241,35	724,05	
2.2.10.3.8	13313	ORSE	Tanque de pressão capacidade 20 lt (p/Incendio)	un	1	577,50	721,87	721,87	
2.2.10.3.9	13555	ORSE	Válvula de esfera em aço d = 1 1/2". com alavanca azul, Docol ou similar	un	2	138,81	173,51	347,02	
2.2.10.3.10	99624	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3	410,76	513,45	1.540,35	
2.2.10.3.11	99626	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE,ROSCÁVEL 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3	868,21	1.085,26	3.255,78	



PREFEITURA DE
CAXIAS

Viver aqui é bom demais!

SECRETARIA MUNICIPAL
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIAS
E TECNOLOGIA

Fls. **530**

2.2.10.3.12	12326	ORSE	Válvula de Alívio Irrigação Piloto 2" com Regulador de pressão	un	1	927,13	1.158,91	1.158,91
2.2.10.4			SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA					1.302,51
2.2.10.4.1	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	4	166,25	207,81	831,24
2.2.10.4.2	12138	ORSE	Placa indicativa de "EXTINTOR" em pvc, dim.: 20 x 20 cm	Un	4	16,59	20,73	82,92
2.2.10.4.3	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	9	13,50	16,87	151,83
2.2.10.4.4	13827	ORSE	Placa indicativa de "SAÍDA" em pvc. dim.: 20 x 30 cm	un	9	21,03	26,28	236,52
2.2.11			PINTURA					20.471,09
2.2.11.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	688,93	3,05	3,81	2.624,82
2.2.11.2	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	378,9	15,14	18,92	7.168,78
2.2.11.3	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	688,93	9,40	11,75	8.094,92
2.2.11.4	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	21,63	13,97	17,46	377,65
2.2.11.5	C0588	SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	m²	345,6	5,11	6,38	2.204,92
2.3			REFORMA					101.974,61



2.3.1			RETIRADA	E				2.791,04
			DEMOLIÇÕES					
2.3.1.1	6	ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m³	9,1	28,60	35,75	325,32
2.3.1.2	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	86,47	6,73	8,41	727,21
2.3.1.3	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	100,2	1,78	2,22	222,44
2.3.1.4	021526	SEDOP	Retirada de louça sanitária	un	2	11,74	14,67	29,34
2.3.1.5	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	9,3	21,54	26,92	250,35
2.3.1.6	11358	ORSE	Remoção de tapume	m²	86,4	11,45	14,31	1.236,38
2.3.2			COBERTURA					30.207,78
2.3.2.1	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	86,47	58,26	72,82	6.296,74
2.3.2.2	12625	ORSE	Retelhamento em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabaiana ou similar.	m²	865,47	10,00	12,50	10.818,37
2.3.2.3	94224	SINAPI	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	214,92	23,74	29,67	6.376,67
FORRO								
2.3.2.4	99826	SINAPI	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	m²	257,2	1,45	1,81	465,53



2.3.2.5	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	100,2	49,91	62,38	6.250,47
2.3.3			PISO					17.338,36
2.3.3.1	94992	SINAPI	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	1,54	55,97	69,96	107,73
2.3.3.2	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	9,3	81,49	101,86	947,29
2.3.3.3	8411	ORSE	Polimento de piso cimentado - R1	m²	741,5	17,57	21,96	16.283,34
2.3.4			ESQUÁDRIAS					12.011,79
2.3.4.1	1797	ORSE	Revisão de esquadria de madeira	m²	80,87	70,90	88,62	7.166,69
2.3.4.2	1859	ORSE	Revisão de esquadria de ferro	m²	43,45	89,21	111,51	4.845,10
2.3.5			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					3.048,34
2.3.5.1	1204	ORSE	Revisão de ponto de água tipo 1	un	20	22,63	28,28	565,60
2.3.5.2	1680	ORSE	Revisão de ponto de esgoto tipo 1	un	16	27,77	34,71	555,36
2.3.5.3	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 FORNECIMENTO E	UN	8	9,03	11,28	90,24



			INSTALAÇÃO.					
			AF_01/2020					
2.3.5.4	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	8	26,19	32,73	261,84
			AF_01/2020					
2.3.5.5	1716	ORSE	Limpeza de fossa acima de 5m3	m³	20	31,39	39,23	784,60
2.3.5.6	102608	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	632,56	790,70	790,70
			AF_06/2021					
2.3.6			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
				10.223,80				
2.3.6.1	624	ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 1, em teto ou parede	pt	35	25,22	31,52	1.103,20
2.3.6.2	629	ORSE	Revisão de ponto de tomada de força tipo 1	pt	32	50,65	63,31	2.025,92
2.3.6.3	631	ORSE	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor	pt	26	12,95	16,18	420,68
2.3.6.4	3294	ORSE	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com canaleta plastica c/divisora 20x10mm, aparente, incluindo centro astop/30a-220v, inclusive aterramento	pt	13	245,49	306,86	3.989,18
2.3.6.5	12227	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 30 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1	557,29	696,61	696,61
2.3.6.6	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	11	33,47	41,83	460,13
			AF_10/2020					
2.3.6.7	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	9	34,65	43,31	389,79
			AF_10/2020					
2.3.6.8	14382	ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 4000K 120° G- Light ou similar	un	57	15,98	19,97	1.138,29



2.3.7			PINTURA					22.979,32
2.3.7.1	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1631,1	9,40	11,75	19.165,42
2.3.7.2	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	80,87	13,97	17,46	1.411,99
2.3.7.3	100760	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	43,45	44,23	55,28	2.401,91
2.3.8			SERVIÇOS GERAIS					3.374,18
2.3.8.1	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	m³	20	24,49	30,61	612,20
2.3.8.2	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	1062,3	2,08	2,60	2.761,98

2. CLÁUSULA SEGUNDA – VIGÊNCIA.

2.1. O prazo de vigência deste Termo de Contrato é aquele fixado no Termo de Referência, com início na data de sua assinatura e encerramento em **12 (doze) meses**, prorrogável na forma do art. 107 da Lei nº 14.133/2021.

3. CLÁUSULA TERCEIRA – PREÇO.

O valor do presente Termo de Contrato é de **R\$ 994.323,23 (novecentos e noventa e quatro mil, trezentos e vinte e três reais e vinte e três centavos)**

3.1. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução contratual, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

4. CLÁUSULA QUARTA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA.

4.1. As despesas decorrentes desta contratação estão programadas em dotação orçamentária própria, conforme classificação abaixo:



- 05 – Secretaria de Educação, Ciências e Tecnologia
13.12.361.0009.2048.0000 3.3.90.39.00 – Outros Serviços de Terceiro – Pessoa Jurídica;
- 05 – Secretaria de Educação, Ciências e Tecnologia
13.12.361.0009.1031.0000 4.4.90.51.00 – Obras e Instalações;
- 05 – Secretaria de Educação, Ciências e Tecnologia
07.12.361.0009.1013.0000 4.4.90.51.00 – Obras e Instalações;

5. CLÁUSULA QUINTA – PAGAMENTO E CRITÉRIOS DE ATUALIZAÇÃO MONETÁRIA.

5.1. O prazo para pagamento e demais condições a ele referentes encontram-se no Termo de Referência.

5.2. Em caso de atraso de pagamento, motivado pela Administração Pública, o valor a ser pago será atualizado financeiramente desse a data prevista para o pagamento até a data do efetivo pagamento, tendo como base o índice do mês anterior ao pagamento da parcela.

6. CLÁUSULA SEXTA – REAJUSTE.

6.1. As regras acerca do reajuste do valor contratual são as estabelecidas no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

7. CLÁUSULA SÉTIMA – REPACTUAÇÃO E REEQUILÍBRIO

7.1. O prazo para resposta ao pedido do Contratado de repactuação de preços será de dias úteis.

7.2. O prazo para resposta ao pedido do Contratado de restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro do contrato de preços será de dias úteis.

8. CLÁUSULA OITAVA – GARANTIA DE EXECUÇÃO.

8.1. Não haverá exigência de garantia de execução para a presente contratação

9. CLÁUSULA NONA - ENTREGA E RECEBIMENTO DO OBJETO.

9.1. As condições de entrega e recebimento do objeto são aquelas previstas no Termo de Referência, anexo ao Edital.

10. CLÁUSULA DÉCIMA – FISCALIZAÇÃO.

10.1. Para fins de cumprimento do Art. 117, §1º, §2º e §3º da Lei nº. 14.133/2021, e do item 5. do Termo de Referência o CONTRATANTE, designa um servidor como fiscal de contrato.

11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA.

11.1. As obrigações da CONTRATANTE e da CONTRATADA são aquelas previstas no Termo de Referência, anexo do Edital.

12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – SANÇÕES ADMINISTRATIVAS.

12.1. As sanções referentes à execução do contrato são aquelas previstas no Termo de Referência, anexo do Edital.

13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – EXTINÇÃO.

13.1. O PRESENTE TERMO DE CONTRATO PODERÁ SER EXTINTO:



13.1.1. Por ato unilateral e escrito da Administração, nas situações previstas no inciso I do art. 138 da Lei nº 14.133/2021, e com as consequências indicadas no art. 139 da mesma Lei, sem prejuízo da aplicação das sanções previstas no Termo de Referência, anexo ao Edital;

13.1.2. Amigavelmente, nos termos do art. 138, inciso II, da Lei nº 14.133/2021.

13.2. A extinção contratual deverá ser formalmente motivada nos autos de processo administrativo assegurado à CONTRATADA o direito à prévia e ampla defesa, verificada a ocorrência de um dos motivos previstos no art. 137 da Lei nº 14.133/2021.

13.3. A CONTRATADA reconhece os direitos da CONTRATANTE em caso de rescisão administrativa prevista no art. 115 da Lei nº 14.133/2021.

13.4. O TERMO DE RESCISÃO SERÁ PRECEDIDO DE RELATÓRIO INDICATIVO DOS SEGUINTE ASPECTOS, CONFORME O CASO:

13.4.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

13.4.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

13.4.3. Indenizações e multas.

14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – VEDAÇÕES.

14.1. É VEDADO À CONTRATADA:

14.1.1. Caucionar ou utilizar este Termo de Contrato para qualquer operação financeira;

14.1.2. Interromper a execução contratual sob alegação de inadimplemento por parte da CONTRATANTE, salvo nos casos previstos em lei.

15. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – ALTERAÇÕES.

15.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina do art. 124 da Lei nº 14.133/2021.

15.2. A CONTRATADA é obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

15.3. As supressões resultantes de acordo celebrado entre as partes contratantes poderão exceder o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

16. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - DOS CASOS OMISSOS.

16.1. Os casos omissos serão decididos pela CONTRATANTE, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133/2021 e demais normas de licitações e contratos administrativos e, subsidiariamente, segundo as normas e princípios gerais dos contratos.



PREFEITURA DE
CAXIAS
Viver aqui é bom demais!

SECRETARIA MUNICIPAL
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIAS
E TECNOLOGIA

CC 431
FLS. 1

17. CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – PUBLICAÇÃO.

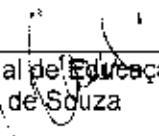
17.1. Incumbirá à CONTRATANTE providenciar a publicação deste instrumento, por extrato, no Diário Oficial, de acordo com o previsto na Lei nº 14.133/2021.

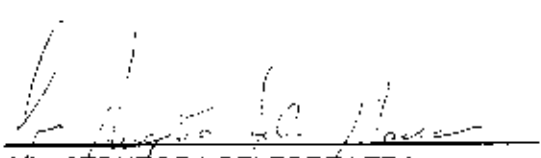
18. CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – FORO.

18.1. É eleito o Foro da Comarca de Caxias – MA, para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não possam ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º da Lei nº 14.133/2021.

Para firmeza e validade do pactuado, o presente Termo de Contrato foi lavrado em duas (duas) vias de igual teor, que, depois de lido e achado em ordem, foi assinado pelos contraentes.

Caxias(MA), 24 de Junho de 2025


Secretário Municipal de Educação, Ciências e Tecnologias,
Sr. Adenilson Dias de Souza
CONTRATANTE


CONSTRUTORA BELFORT LTDA
Sr. Cesar Augusto de Oliveira Moura
Pela CONTRATADA



PREFEITURA DE
CAXIAS
Viver aqui é bom demais!

SECRETARIA MUNICIPAL
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIAS
E TECNOLOGIA

FLA. CCL 338

EXTRATO DE CONTRATO

ESPÉCIE: EXTRATO DO CONTRATO Nº 001 DA CONCORRÊNCIA 07/2025.
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 02009/2025

PARTES: MUNICÍPIO DE CAXIAS, ESTADO DO MARANHÃO, POR MEIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIAS E TECNOLOGIA DE CAXIAS INSCRITA NO CNPJ/MF SOB O Nº. 06.082.820/0001-56 E A EMPRESA CONSTRUTORA BELFORT LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 10.797.251/0001-00

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS U.I.M. JOSÉ GENTIL ROSA (ZONA URBANA) E U.I.M. NOSSA SENHORA DE NAZARÉ (POVOADO TRABALHOSA – 2º DISTRITO) PARA O FUNCIONAMENTO EM TEMPO INTEGRAL NO MUNICÍPIO DE CAXIAS – MA

VALOR: R\$ 994.323,23 (novecentos e noventa e quatro mil, trezentos e vinte e três reais e vinte e três centavos)

VIGÊNCIA: INÍCIO: 24/11/2025 E TÉRMINO: 24/11/2026;

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

- 05 – Secretaria de Educação, Ciências e Tecnologia
13.12.361.0009.2048.0000 3.3.90.39.00 – Outros Serviços de Terceiro – Pessoa Jurídica;
- 05 – Secretaria de Educação, Ciências e Tecnologia
13.12.361.0009.1031.0000 4.4.90.51.00 – Obras e Instalações;
- 05 – Secretaria de Educação, Ciências e Tecnologia
07.12.361.0009.1013.0000 4.4.90.51.00 – Obras e Instalações;

SIGNATÁRIOS: PELA CONTRATANTE: SR. ADENILSON DIAS DE SOUZA - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIAS E TECNOLOGIA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS; PELO CONTRATADO: SR. CESAR AUGUSTO DE OLIVEIRA MOURA, PORTADOR DO CPF Nº 215.319.193-91, REPRESENTANTE DA EMPRESA CONSTRUTORA BELFORT LTDA, CAXIAS - MA, 24 DE NOVEMBRO DE 2025.