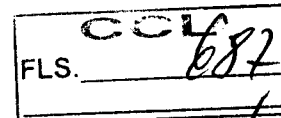




PREFEITURA DE
CAXIAS
Viver aqui é bom demais!

SECRETARIA MUNICIPAL
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIAS
E TECNOLOGIA



CONTRATO Nº. 001 DE ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 022/2024 DA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3868/2025

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 J R CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS – MA, por intermédio da Secretaria Municipal De Educação, Ciências E Tecnologia De Caxias - MA, 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: J R CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA, CNPJ: 29.403.541/0001-42, estabelecida na Avenida Raimundo Barros, nº 06, Quadra66, Serra Dourada, na cidade de Lago da Pedra– Estado do Maranhão, CEP: 65.715-000, Fone/Fax: (98) 97021-1010, E-mail: jrconstrutora.eng@gmail.com, neste ato representado pelo, Sr. Jefferson Mesquita Carneiro, brasileiro, portador do CPF nº 050.439.963-23 e da Carteira Nacional de Habilitação 05733970702 DETRAN-MA

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.

I. CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO.

O objeto do presente Termo de Contrato é a contratação de empresa especializada em obras para a reforma de prédios públicos e logradouros públicos para atender as necessidades da Secretaria Municipal De Educação, Ciências E Tecnologia De Caxias . Conforme especificações e quantitativos estabelecidos no Termo de Referência, anexo do Edital.

Este Termo de Contrato vincula-se ao Edital do Pregão, identificado no preâmbulo e à proposta vencedora, independentemente de transcrição.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN D	QTDE.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL C/ BDI (R\$)	PES O (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 32.303,17	1,20 %
1.1	C4541	SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	m²	10,00	R\$ 335,12	R\$ 421,98	R\$ 4.219,80	0,16 %



1.2	73859/002	SINAPI	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	m ²	1.750,00	R\$ 0,88	R\$ 1,10	R\$ 1.925,00	0,07 %
1.3	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	m ²	1.750,00	R\$ 0,36	R\$ 0,45	R\$ 787,50	0,03 %
1.4	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m ²	2.550,00	R\$ 2,92	R\$ 3,67	R\$ 9.358,50	0,35 %
1.5	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m ²	62,50	R\$ 112,51	R\$ 141,67	R\$ 8.854,37	0,33 %
1.6	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	100,00	R\$ 56,85	R\$ 71,58	R\$ 7.158,00	0,27 %
2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 185.899,16	6,92 %
2.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENT O. AF_09/2023	m ³	112,50	R\$ 52,78	R\$ 66,46	R\$ 7.476,75	0,28 %
2.2	022028	SBC	ARRANCAMENTO DE POSTE COM 9m SEM REMOCAO	U N	15,00	R\$ 764,72	R\$ 962,93	R\$ 14.443,95	0,54 %
2.3	024101	SBC	ELETRICIDADE-VERIFICACAO LUMINARIA EM POSTE(ABERTA/FEC HADA)	U N	10,00	R\$ 13,66	R\$ 17,20	R\$ 172,00	0,01 %



PREFEITURA DE
CAXIAS
Viver aqui é bom demais!

SECRETARIA MUNICIPAL
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIAS
E TECNOLOGIA

FLS. **689**

2.4	022613	SBC	RETIRADA DE POSTE DE 3M DE ALTURA	U N	7,00	R\$ 113,03	R\$ 142,32	R\$ 996,24	0,04 %
2.5	022732	SBC	RETIRADA POSTE CIRCULAR CONCRETO 9m, SEM REMOCAO	U N	10,00	R\$ 287,37	R\$ 361,85	R\$ 3.618,50	0,13 %
2.6	3027	ORSE	Remoção de relé foto- elétrico em poste	un	12,00	R\$ 20,75	R\$ 26,12	R\$ 313,44	0,01 %
2.7	020160	SBC	DEMOLICAO ALICERCES CONCRETO ARMADO ATE 3,0m	m³	27,50	R\$ 651,95	R\$ 820,93	R\$ 22.575,5 7	0,84 %
2.8	020165	SBC	DEMOLICAO ALICERCES CONCRETO SIMPLES ATE 3,0m	m³	27,50	R\$ 541,03	R\$ 681,26	R\$ 18.734,6 5	0,70 %
2.9	022520	SBC	RETIRADA MEIO-FIO EM CONCRETO	M	125,0 0	R\$ 52,86	R\$ 66,56	R\$ 8.320,00	0,31 %
2.10	13224	ORSE	Fornecimento de Kit de material em PVC para retirada de vazamento de rede DN50mm	un	7,00	R\$ 57,24	R\$ 72,07	R\$ 504,49	0,02 %
2.11	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENT O. AF_09/2023	m²	200,0 0	R\$ 1,76	R\$ 2,21	R\$ 442,00	0,02 %
2.12	97642	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENT O. AF_09/2023	m²	212,5 0	R\$ 2,51	R\$ 3,16	R\$ 671,50	0,03 %
2.13	C1064	SEINF RA	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	m²	175,0 0	R\$ 12,01	R\$ 15,12	R\$ 2.646,00	0,10 %
2.14	26	ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m³	150,0 0	R\$ 16,92	R\$ 21,30	R\$ 3.195,00	0,12 %
2.15	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENT O. AF_09/2023	M	500,0 0	R\$ 0,68	R\$ 0,85	R\$ 425,00	0,02 %



2.16	40	ORSE	Remoção de luminária	un	75,00	R\$ 12,32	R\$ 15,51	R\$ 1.163,25	0,04 %
2.17	3248	ORSE	Remoção de interruptores e tomadas	un	37,00	R\$ 4,82	R\$ 6,06	R\$ 224,22	0,01 %
2.18	31	ORSE	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m²	84,38	R\$ 15,31	R\$ 19,27	R\$ 1.625,90	0,06 %
2.19	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENT O. AF_09/2023	m²	375,00	R\$ 10,61	R\$ 13,36	R\$ 5.010,00	0,19 %
2.20	38	ORSE	Remoção de calha de zinco	m	60,00	R\$ 10,15	R\$ 12,78	R\$ 766,80	0,03 %
2.21	11618	ORSE	Remoção, lavagem, carga e retelhamento de telhas cerâmicas tipo canal comum, sem uso de grampo de arame, c/ ré-aproveitamento de 80%, Itabaiana ou similar - Rev 01	m²	312,50	R\$ 64,25	R\$ 80,90	R\$ 25.281,25	0,94 %
2.22	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENT O. AF_09/2023	m²	81,50	R\$ 3,29	R\$ 4,14	R\$ 337,41	0,01 %
2.23	97626	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENT O. AF_09/2023	m³	26,25	R\$ 530,51	R\$ 668,01	R\$ 17.535,26	0,65 %
2.24	020160	SBC	DEMOLICAO ALICERCES CONCRETO ARMADO ATE 3,0m	m³	60,20	R\$ 651,95	R\$ 820,93	R\$ 49.419,98	1,84 %
3			ESTRUTURAS					R\$ 341.169,23	12,70 %
3.1			INFRAESTRUTURA						



3.1. 1	6320	ORSE	Lastro de concreto, fck=15 mpa, lançado e adensado	m³	70,00	R\$ 655,69	R\$ 825,64	R\$ 57.794,8 0	2,15 %
3.1. 2	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	32,50	R\$ 86,67	R\$ 109,13	R\$ 3.546,72	0,13 %
3.1. 3	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	25,00	R\$ 95,39	R\$ 120,11	R\$ 3.002,75	0,11 %
3.1. 4	55835	SINAPI	REATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	m³	177,5 0	R\$ 40,74	R\$ 51,29	R\$ 9.103,97	0,34 %
3.1. 5	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	K G	37,50	R\$ 14,88	R\$ 18,73	R\$ 702,37	0,03 %
3.1. 6	95467	SINAPI	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	m³	32,50	R\$ 328,04	R\$ 413,06	R\$ 13.424,4 5	0,50 %
3.1. 7	92431	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ- DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	87,50	R\$ 55,90	R\$ 70,38	R\$ 6.158,25	0,23 %



3.1.8	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	42,50	R\$ 827,08	R\$ 1.041,45	R\$ 44.261,62	1,65 %
3.1.9	94965	SINAPI	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	57,50	R\$ 469,04	R\$ 590,61	R\$ 33.960,07	1,26 %
3.1.10	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	102,50	R\$ 271,41	R\$ 341,75	R\$ 35.029,37	1,30 %
3.1.11	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	45,00	R\$ 446,75	R\$ 562,54	R\$ 25.314,30	0,94 %
3.2			SUPERESTRUTURA						
3.2.1	92430	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10	m²	79,73	R\$ 27,76	R\$ 34,95	R\$ 2.786,38	0,10 %



			UTILIZAÇÕES. AF_12/2015						
3.2. 2	92467	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ- DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	98,83	R\$ 102,26	R\$ 128,76	R\$ 12.724,7 0	0,47 %
3.2. 3	92776	SINAPI	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	K G	30,26	R\$ 15,72	R\$ 19,79	R\$ 598,74	0,02 %
3.2. 4	92777	SINAPI	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	K G	39,98	R\$ 14,82	R\$ 18,66	R\$ 745,93	0,03 %
3.2. 5	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO	K G	17,74	R\$ 13,31	R\$ 16,75	R\$ 297,14	0,01 %



			CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015						
3.2. 6	103688	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK=25 MPA, COM USO DE JERICAS EM CREMALHEIRA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	28,75	R\$ 817,77	R\$ 1.029,7 3	R\$ 29.604,7 3	1,10 %
3.2. 7	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	21,58	R\$ 944,05	R\$ 1.188,7 4	R\$ 25.647,0 6	0,96 %
3.2. 8	94965	SINAPI	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	42,72	R\$ 469,04	R\$ 590,61	R\$ 25.230,8 5	0,94 %
3.2. 9	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	32,88	R\$ 271,41	R\$ 341,75	R\$ 11.235,0 3	0,42 %
4			ALVENARIA, DIVISÓRIA E FORRO					R\$ 65.090,4 2	2,42 %
4.1	103356	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE	m²	201,3 3	R\$ 52,57	R\$ 66,19	R\$ 13.325,7 0	0,50 %



			ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021						
4.2	191	ORSE	Divisória em granito cinza andorinha polido, e=2cm, inclusive montagem com ferragens - Rev 02	m²	27,00	R\$ 651,50	R\$ 820,36	R\$ 22.149,7 2	0,82 %
4.3	190155	SBC	TESTEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA 7,0cm	M	15,00	R\$ 132,63	R\$ 167,00	R\$ 2.505,00	0,09 %
4.4	C3970	SEINF RA	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m²	150,0 0	R\$ 28,34	R\$ 35,68	R\$ 5.352,00	0,20 %
4.5	96111	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023 PS	m²	250,0 0	R\$ 56,31	R\$ 70,90	R\$ 17.725,0 0	0,66 %
4.6	96120	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_08/2023	M	90,00	R\$ 2,94	R\$ 3,70	R\$ 333,00	0,01 %
4.7	72201	SINAPI	RECOLOCAÇÃO DE FORROS EM REGUA DE PVC E PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENT O DO MATERIAL	m²	400,0 0	R\$ 7,35	R\$ 9,25	R\$ 3.700,00	0,14 %
5			COBERTURA					R\$ 88.047,5 2	3,28 %
5.1	C1078	SEINF RA	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	m²	600,0 0	R\$ 10,48	R\$ 13,19	R\$ 7.914,00	0,29 %
5.2	265	ORSE	Revisão em cobertura com telha de fibrocimento ondulado 6mm	m²	237,5 0	R\$ 19,56	R\$ 24,62	R\$ 5.847,25	0,22 %



5.3	263	ORSE	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 10% do material	m²	325,0 0	R\$ 48,70	R\$ 61,32	R\$ 19.929,0 0	0,74 %
5.4	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	m²	112,5 0	R\$ 77,70	R\$ 97,83	R\$ 11.005,8 7	0,41 %
5.5	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	112,5 0	R\$ 23,62	R\$ 29,74	R\$ 3.345,75	0,12 %
5.6	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	275,0 0	R\$ 39,67	R\$ 49,95	R\$ 13.736,2 5	0,51 %
5.7	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	m²	175,0 0	R\$ 66,01	R\$ 83,11	R\$ 14.544,2 5	0,54 %



			ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
5.8	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	45,00	R\$ 21,76	R\$ 27,40	R\$ 1.233,00	0,05 %	
5.9	94223	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	35,00	R\$ 109,85	R\$ 138,32	R\$ 4.841,20	0,18 %	
5.10	100435	SINAPI	RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCETO CONTRARRUFO. AF_07/2019	M	2,27	R\$ 83,50	R\$ 105,14	R\$ 238,95	0,01 %	
5.11	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	30,00	R\$ 143,27	R\$ 180,40	R\$ 5.412,00	0,20 %	
6			ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS					R\$ 198.880, 42	7,41 %	
6.1	90841	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO,	U N	25,00	R\$ 866,12	R\$ 1.090,6 1	R\$ 27.265,2 5	1,02 %	



PREFEITURA DE
CAXIAS
Viver aqui é bom demais!

SECRETARIA MUNICIPAL
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIAS
E TECNOLOGIA

CC 698
FLS. _____

			60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEnte, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
6.2	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_12/2019	U N	37,00	R\$ 916,66	R\$ 1.154,2 5	R\$ 42.707,2 5	1,59 %
6.3	90844	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	U N	15,00	R\$ 983,42	R\$ 1.238,3 2	R\$ 18.574,8 0	0,69 %



			INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
6.4	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	30,00	R\$ 363,85	R\$ 458,15	R\$ 13.744,50	0,51 %
6.5	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	15,00	R\$ 419,33	R\$ 528,02	R\$ 7.920,30	0,29 %
6.6	1843	ORSE	Gradil em alumínio anodizado preto	m²	112,50	R\$ 291,09	R\$ 366,54	R\$ 41.235,75	1,54 %
6.7	C1969	SEINFRA	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	m²	21,00	R\$ 304,52	R\$ 383,45	R\$ 8.052,45	0,30 %
6.8	1796	ORSE	Basculante em madeira de lei, modelo convencional	m²	4,00	R\$ 1.437,47	R\$ 1.810,06	R\$ 7.240,24	0,27 %
6.9	1797	ORSE	Revisão de esquadria de madeira	m²	38,50	R\$ 91,59	R\$ 115,33	R\$ 4.440,20	0,17 %
6.10	100660	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR -	M	50,00	R\$ 6,87	R\$ 8,65	R\$ 432,50	0,02 %



			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
6.11	91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBURIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	U N	30,00	R\$ 151,56	R\$ 190,84	R\$ 5.725,20	0,21 %
6.12	91305	SINAPI	FECHADURA DE EMBURIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	U N	30,00	R\$ 104,41	R\$ 131,47	R\$ 3.944,10	0,15 %
6.13	73736/0 01	SINAPI	DOBRADICA TIPO VAI E VEM EM LATAO POLIDO 3"	U N	2,00	R\$ 91,55	R\$ 115,27	R\$ 230,54	0,01 %
6.14	74047/0 02	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E=1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	U N	63,00	R\$ 23,51	R\$ 29,60	R\$ 1.864,80	0,07 %
6.15	3149	ORSE	Película insulfilm aplicada ou Similar	m²	200,0 0	R\$ 38,97	R\$ 49,07	R\$ 9.814,00	0,37 %
6.16	99861	SINAPI	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	m²	8,25	R\$ 547,59	R\$ 689,52	R\$ 5.688,54	0,21 %
7			SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO E DIVERSOS					R\$ 167.778, 58	6,25 %
7.1			PAISAGISMO						



7.1.1	090004	SBC	ALAMBRADO TELA ARAME GALVANIZADO H=2,0m	M	89,70	R\$ 592,56	R\$ 746,15	R\$ 66.929,65	2,49 %
7.1.2	C3279	SEINFRA	ESCAVAÇÃO COM ESTOCAGEM DE MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)	m³	0,00	R\$ 4,63	R\$ 5,83	R\$ 0,00	0,00 %
7.1.3	C3283	SEINFRA	ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)	m³	0,00	R\$ 3,47	R\$ 4,36	R\$ 0,00	0,00 %
7.1.4	12135	ORSE	Grama batatais em placas, fornecimento e plantio	m²	0,00	R\$ 19,14	R\$ 24,10	R\$ 0,00	0,00 %
7.1.5	3223	ORSE	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)	un	0,00	R\$ 940,97	R\$ 1.184,86	R\$ 0,00	0,00 %
7.1.6	2411	ORSE	Banco com encosto, compr=1,50m, largura=30cm, pé de ferro fundido e com 10 réguas de madeira, inclusive pintura	un	0,00	R\$ 1.025,38	R\$ 1.291,15	R\$ 0,00	0,00 %
7.1.7	C1784	SEINFRA	MANUTENÇÃO MENSAL DE CANTEIROS C/ ATÉ 7.000 M2	m²	0,00	R\$ 1,51	R\$ 1,90	R\$ 0,00	0,00 %
7.1.8	100825	SBC	PERGULA PRANCHOES MADEIRA DE LEI	m²	0,00	R\$ 583,56	R\$ 734,81	R\$ 0,00	0,00 %
7.1.9	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	0,00	R\$ 93,03	R\$ 117,14	R\$ 0,00	0,00 %
7.1.10	98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	0,00	R\$ 121,45	R\$ 152,92	R\$ 0,00	0,00 %
7.2			ILUMINAÇÃO PÚBLICA						
7.2.1	100620	SINAPI	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM	UN	0,00	R\$ 3.510,05	R\$ 4.419,85	R\$ 0,00	0,00 %

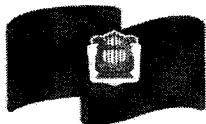


PREFEITURA DE
CAXIAS
Viver aqui é bom demais!

SECRETARIA MUNICIPAL
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIAS
E TECNOLOGIA

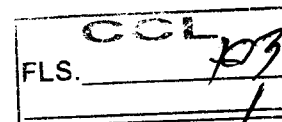
CCD 102
FLS. _____

			LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019						
7.2. 2	069010	SBC	POSTE CONICO TUBULAR CONCRETO 400kg 9,00m	U N	0,00	R\$ 1.322,9 8	R\$ 1.665,8 9	R\$ 0,00	0,00 %
7.2. 3	100602	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	U N	0,00	R\$ 885,74	R\$ 1.115,3 2	R\$ 0,00	0,00 %
7.2. 4	133	Próprio	PROJETOR (1 UNIDADE) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, INCLUSIVE O POSTE	U N	0,00	R\$ 1.541,4 5	R\$ 1.940,9 9	R\$ 0,00	0,00 %
7.2. 5	134	Próprio	PROJETOR (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	U N	0,00	R\$ 1.899,0 8	R\$ 2.391,3 2	R\$ 0,00	0,00 %
7.2. 6	135	Próprio	PROJETOR (3 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE	U N	0,00	R\$ 2.239,5 9	R\$ 2.820,0 9	R\$ 0,00	0,00 %



PREFEITURA DE
CAXIAS
Viver aqui é bom demais!

SECRETARIA MUNICIPAL
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIAS
E TECNOLOGIA



			MERCÚRIO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE						
7.2. 7	101636	SINAPI	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	U N	0,00	R\$ 147,13	R\$ 185,26	R\$ 0,00	0,00 %
7.2. 8	101637	SINAPI	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	U N	0,00	R\$ 142,43	R\$ 179,34	R\$ 0,00	0,00 %
7.2. 9	136	Próprio	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	U N	0,00	R\$ 1.432,3 4	R\$ 1.803,6 0	R\$ 0,00	0,00 %
7.3			SINALIZAÇÃO						
7.3. 1	069026	SBC	POSTE DE SINALIZAÇÃO P/ PLACA DE TRANSITO ACO GAL.2"X3000MM	U N	0,00	R\$ 307,80	R\$ 387,58	R\$ 0,00	0,00 %
7.3. 2	103694	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	U N	0,00	R\$ 103,33	R\$ 130,11	R\$ 0,00	0,00 %



7.3. 3	103696	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM CONCRETO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	U N	0,00	R\$ 128,86	R\$ 162,26	R\$ 0,00	0,00 %
7.3. 4	12507	ORSE	Placa de sinalização, dim.: 60 x 80 cm, - "Estacionamento Reservado - Deficiente/Idosos", incluso barrote para fixação - fornecimento e instalação	un	0,00	R\$ 197,63	R\$ 248,85	R\$ 0,00	0,00 %
7.3. 5	172401	SBC	SINALIZACAO VERTICAL PLACA ""PEDESTRES"" 80x80cm	U N	0,00	R\$ 232,73	R\$ 293,05	R\$ 0,00	0,00 %
7.3. 6	172403	SBC	SINALIZACAO VERTICAL PLACA ""REGULAMENTACA O"" 80x80cm	U N	0,00	R\$ 254,29	R\$ 320,20	R\$ 0,00	0,00 %
7.3. 7	172380	SBC	TACHA REFLETIVA OLHO DE GATO PARA SINALIZACAO VIARIA	U N	0,00	R\$ 16,98	R\$ 21,38	R\$ 0,00	0,00 %
7.3. 8	172372	SBC	TACHAO REFLETIVO TRANSITO SINALIZACAO VIARIA	U N	0,00	R\$ 27,87	R\$ 35,09	R\$ 0,00	0,00 %
7.3. 9	C2947	SEINF RA	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	U N	0,00	R\$ 12,10	R\$ 15,23	R\$ 0,00	0,00 %
7.4			ESTACIONAMENTO						
7.4. 1	92404	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m ²	110,0 0	R\$ 65,75	R\$ 82,79	R\$ 9.106,90	0,34 %
7.4. 2	97089	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM	K G	16,75	R\$ 11,93	R\$ 15,02	R\$ 251,58	0,01 %



			USO DE TELA Q-113. AF_09/2021						
7.4. 3	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	m ²	220,2 0	R\$ 2,73	R\$ 3,43	R\$ 755,28	0,03 %
7.4. 4	102484	SINAPI	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,4:1,8 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m ³	82,50	R\$ 688,08	R\$ 866,43	R\$ 71.480,4 7	2,66 %
7.4. 5	160761	SBC	REGULARIZACAO DE PISO COM ARGAMASSA 1:3 E CAIMENTO DE 1%	m ²	110,0 0	R\$ 35,10	R\$ 44,19	R\$ 4.860,90	0,18 %
7.4. 6	171070	SBC	MEIO FIO RETO CONCRETO MOLDADO IN LOCO EM BAIA ESTACIONAMENTO	M	210,0 0	R\$ 53,27	R\$ 67,07	R\$ 14.084,7 0	0,52 %
7.4. 7	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m ²	110,0 0	R\$ 0,12	R\$ 0,15	R\$ 16,50	0,00 %
7.4. 8	020010	SBC	REGULARIZACAO DE SOLO 1a.CATEGORIA TRATOR LAMINA H=0,20m	m ²	110,0 0	R\$ 0,70	R\$ 0,88	R\$ 96,80	0,00 %
7.4. 9	020012	SBC	REGULARIZACAO DE RUAS COM MOTONIVELADORA	m ²	110,0 0	R\$ 1,42	R\$ 1,78	R\$ 195,80	0,01 %
8			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					R\$ 64.854,2 9	2,42 %
8.1			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						
8.1. 1	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	M	137,5 0	R\$ 9,21	R\$ 11,59	R\$ 1.593,62	0,06 %



PREFEITURA DE
CAXIAS
Viver aqui é bom demais!

SECRETARIA MUNICIPAL
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIAS
E TECNOLOGIA

COL 706
FLS. _____

			INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
8.1. 2	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	137,5 0	R\$ 4,65	R\$ 5,85	R\$ 804,37	0,03 %
8.1. 3	1144	ORSE	Joelho de redução 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm	un	17,00	R\$ 12,36	R\$ 15,56	R\$ 264,52	0,01 %
8.1. 4	89492	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	U N	17,00	R\$ 7,01	R\$ 8,82	R\$ 149,94	0,01 %
8.1. 5	103955	SINAPI	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	U N	17,00	R\$ 8,73	R\$ 10,99	R\$ 186,83	0,01 %
8.1. 6	1176	ORSE	Tê de redução 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25 x 20mm	un	17,00	R\$ 11,45	R\$ 14,41	R\$ 244,97	0,01 %
8.1. 7	89398	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	U N	17,00	R\$ 15,70	R\$ 19,76	R\$ 335,92	0,01 %
8.1. 8	89398	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA -	U N	20,00	R\$ 15,70	R\$ 19,76	R\$ 395,20	0,01 %



			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
8.2			REGISTROS E OUTROS						
8.2. 1	C2158	SEINF RA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	U N	17,00	R\$ 53,79	R\$ 67,73	R\$ 1.151,41	0,04 %
8.2. 2	5048	ORSE	Caixa d'água de polietileno - instalada, exceto base de apoio, cap. 1000 litros	un	15,00	R\$ 728,99	R\$ 917,94	R\$ 13.769,1 0	0,51 %
8.2. 3	1429	ORSE	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 2.000 litros	un	15,00	R\$ 1.662,8 8	R\$ 2.093,8 9	R\$ 31.408,3 5	1,17 %
8.2. 4	1430	ORSE	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 3.000 litros	un	7,00	R\$ 1.650,7 2	R\$ 2.078,5 8	R\$ 14.550,0 6	0,54 %
9			INSTALAÇÃO SANITÁRIA					R\$ 129.026, 19	4,80 %
9.1			TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC						
9.1. 1	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	12,50	R\$ 18,66	R\$ 23,49	R\$ 293,62	0,01 %
9.1. 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	137,5 0	R\$ 23,46	R\$ 29,54	R\$ 4.061,75	0,15 %
9.1. 3	89848	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E	M	137,5 0	R\$ 23,58	R\$ 29,69	R\$ 4.082,37	0,15 %



			INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022						
9.1.4	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	U N	17,00	R\$ 8,69	R\$ 10,94	R\$ 185,98	0,01 %
9.1.5	89809	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	U N	17,00	R\$ 25,39	R\$ 31,97	R\$ 543,49	0,02 %
9.2			CAIXAS E DIVERSOS						
9.2.1	4429	ORSE	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	9,00	R\$ 135,94	R\$ 171,17	R\$ 1.540,53	0,06 %
9.2.2	13038	ORSE	Fossa em alvenaria de tijolo maciço 1,40 x 2,80 x 1,10 m	un	7,00	R\$ 6.912,79	R\$ 8.704,58	R\$ 60.932,06	2,27 %
9.2.3	1717	ORSE	Fossa em alvenaria de tijolo maciço 5,00 x 2,50 x 1,40 m	un	1,00	R\$ 14.994,50	R\$ 18.881,07	R\$ 18.881,07	0,70 %
9.2.4	1748	ORSE	Sumidouro pre-moldado de concreto - 02 anéis h=0,50m cada padrão cehop	un	7,00	R\$ 4.344,13	R\$ 5.470,12	R\$ 38.290,84	1,43 %
9.2.5	89710	SINAPI	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO	U N	7,00	R\$ 12,55	R\$ 15,80	R\$ 110,60	0,00 %



PREFEITURA DE
CAXIAS
Viver aqui é bom demais!

SECRETARIA MUNICIPAL
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIAS
E TECNOLOGIA

CC 704
FLS. _____

			SANITÁRIO. AF_08/2022						
9.2. 6	1594	ORSE	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50mm	un	7,00	R\$ 11,79	R\$ 14,84	R\$ 103,88	0,00 %
10			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 164.816, 43	6,14 %
10.1	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	U N	75,00	R\$ 30,76	R\$ 38,73	R\$ 2.904,75	0,11 %
10.2	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	U N	50,00	R\$ 34,35	R\$ 43,25	R\$ 2.162,50	0,08 %
10.3	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	U N	15,00	R\$ 43,65	R\$ 54,96	R\$ 824,40	0,03 %
10.4	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	1.000, 00	R\$ 4,32	R\$ 5,43	R\$ 5.430,00	0,20 %
10.5	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.000, 00	R\$ 5,94	R\$ 7,47	R\$ 7.470,00	0,28 %



PREFEITURA DE
CAXIAS
Viver aqui é bom demais!

SECRETARIA MUNICIPAL
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIAS
E TECNOLOGIA

COL 10
FLS. 10

10.6	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	1.000,00	R\$ 8,95	R\$ 11,26	R\$ 11.260,00	0,42 %
10.7	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	450,00	R\$ 14,29	R\$ 17,99	R\$ 8.095,50	0,30 %
10.8	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	300,00	R\$ 21,42	R\$ 26,97	R\$ 8.091,00	0,30 %
10.9	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	150,00	R\$ 24,33	R\$ 30,63	R\$ 4.594,50	0,17 %
10.10	92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	45,00	R\$ 48,71	R\$ 61,33	R\$ 2.759,85	0,10 %



10.1 1	92992	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	30,00	R\$ 87,13	R\$ 109,71	R\$ 3.291,30	0,12 %
10.1 2	92996	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI- CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	15,00	R\$ 136,89	R\$ 172,37	R\$ 2.585,55	0,10 %
10.1 3	83463	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICO S MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	U N	7,00	R\$ 237,49	R\$ 299,04	R\$ 2.093,28	0,08 %
10.1 4	74131/0 04	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICO S MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	U N	10,00	R\$ 306,05	R\$ 385,37	R\$ 3.853,70	0,14 %



10.1 5	74131/0 05	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICO S MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	U N	10,00	R\$ 352,40	R\$ 443,74	R\$ 4.437,40	0,17 %
10.1 6	13178	ORSE	Arandela uso externo lampada Led 18W G- light ou similar	un	62,00	R\$ 61,16	R\$ 77,01	R\$ 4.774,62	0,18 %
10.1 7	13176	ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	un	62,00	R\$ 90,46	R\$ 113,90	R\$ 7.061,80	0,26 %
10.1 8	791	ORSE	Tomada para ar condicionado com caixa sistema "x" e disjuntor bi-polar 30 a, aparente	un	20,00	R\$ 72,32	R\$ 91,06	R\$ 1.821,20	0,07 %
10.1 9	13148	ORSE	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	22,00	R\$ 130,42	R\$ 164,22	R\$ 3.612,84	0,13 %
10.2 0	12808	ORSE	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	15,00	R\$ 247,33	R\$ 311,43	R\$ 4.671,45	0,17 %
10.2 1	C4394	SEINF RA	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	U N	17,00	R\$ 241,22	R\$ 303,74	R\$ 5.163,58	0,19 %
10.2 2	101633	SINAPI	SUBSTITUIÇÃO DE RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	U N	50,00	R\$ 114,52	R\$ 144,20	R\$ 7.210,00	0,27 %
10.2 3	C4984	SEINF RA	PROJETOR (1 UNIDADE) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M,	U N	7,00	R\$ 114,57	R\$ 144,26	R\$ 1.009,82	0,04 %



PREFEITURA DE
CAXIAS
Viver aqui é bom demais!

SECRETARIA MUNICIPAL
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIAS
E TECNOLOGIA

FLS. 113

			ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, INCLUSIVE O POSTE						
10.2 4	C4987	SEINF RA	PROJETOR (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	U N	7,00	R\$ 115,52	R\$ 145,46	R\$ 1.018,22	0,04 %
10.2 5	C4988	SEINF RA	PROJETOR (3 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	U N	6,00	R\$ 116,76	R\$ 147,02	R\$ 882,12	0,03 %
10.2 6	101636	SINAPI	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	U N	7,00	R\$ 118,11	R\$ 148,72	R\$ 1.041,04	0,04 %
10.2 7	101637	SINAPI	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	U N	7,00	R\$ 119,76	R\$ 150,80	R\$ 1.055,60	0,04 %



10.2 8	101660	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	U N	12,00	R\$ 119,86	R\$ 150,92	R\$ 1.811,04	0,07 %
10.2 9	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	100,0 0	R\$ 125,32	R\$ 157,80	R\$ 15.780,0 0	0,59 %
10.3 0	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	50,00	R\$ 126,15	R\$ 158,84	R\$ 7.942,00	0,30 %
10.3 1	97669	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	40,00	R\$ 126,98	R\$ 159,89	R\$ 6.395,60	0,24 %
10.3 2	3344	ORSE	Fornecimento de cabo multiplexado para rede 3x1x16+16mm2	m	15,00	R\$ 122,51	R\$ 154,26	R\$ 2.313,90	0,09 %
10.3 3	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	U N	75,00	R\$ 129,35	R\$ 162,87	R\$ 12.215,2 5	0,45 %



10.3 4	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	U N	5,00	R\$ 130,08	R\$ 163,79	R\$ 818,95	0,03 %
10.3 5	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	U N	7,00	R\$ 131,06	R\$ 165,03	R\$ 1.155,21	0,04 %
10.3 6	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	U N	7,00	R\$ 132,02	R\$ 166,23	R\$ 1.163,61	0,04 %
10.3 7	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	U N	7,00	R\$ 133,01	R\$ 167,48	R\$ 1.172,36	0,04 %
10.3 8	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	U N	7,00	R\$ 133,98	R\$ 168,70	R\$ 1.180,90	0,04 %
10.3 9	93658	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	U N	5,00	R\$ 134,77	R\$ 169,70	R\$ 848,50	0,03 %
10.4 0	93659	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	U N	2,00	R\$ 135,74	R\$ 170,92	R\$ 341,84	0,01 %



10.4 1	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	U N	15,00	R\$ 132,43	R\$ 166,75	R\$ 2.501,25	0,09 %
11			REVESTIMENTOS					R\$ 163.357, 00	6,08 %
11.1	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	m ²	550,0 0	R\$ 4,05	R\$ 5,09	R\$ 2.799,50	0,10 %
11.2	87535	SINAPI	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 MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m ²	550,0 0	R\$ 29,82	R\$ 37,54	R\$ 20.647,0 0	0,77 %
11.3	87530	SINAPI	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	m ²	550,0 0	R\$ 39,17	R\$ 49,32	R\$ 27.126,0 0	1,01 %



PREFEITURA DE
CAXIAS
Viver aqui é bom demais!

SECRETARIA MUNICIPAL
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIAS
E TECNOLOGIA

FLS. 117

			EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014						
11.4	90407	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	m²	185,0 0	R\$ 49,52	R\$ 62,35	R\$ 11.534,7 5	0,43 %
11.5	3317	ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)	m²	550,0 0	R\$ 32,92	R\$ 41,45	R\$ 22.797,5 0	0,85 %
11.6	11808	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, porcelanato, natural, retificado, linha pietra di firenze, grigio, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	550,0 0	R\$ 102,62	R\$ 129,21	R\$ 71.065,5 0	2,65 %
11.7	ED- 17824	SETOP	APLICAÇÃO DE REJUNTE EPÓXI PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	m²	275,0 0	R\$ 14,88	R\$ 18,73	R\$ 5.150,75	0,19 %
11.8	88649	SINAPI	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	200,0 0	R\$ 8,88	R\$ 11,18	R\$ 2.236,00	0,08 %
12			PISOS					R\$ 352.856, 14	13,1 4 %



PREFEITURA DE
CAXIAS
Viver aqui é bom demais!

SECRETARIA MUNICIPAL
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIAS
E TECNOLOGIA

FLS. **CC 418**

12.1	94994	SINAPI	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	275,0 0	R\$ 83,75	R\$ 105,45	R\$ 28.998,7 5	1,08 %
12.2	94439	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), BETONEIRA 400 L, E = 4 CM ÁREAS SECAS E MOLHADAS SOBRE LAJE, E = 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃ O, CASA E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	325,0 0	R\$ 45,65	R\$ 57,48	R\$ 18.681,0 0	0,70 %
12.3	93391	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023 PE	m²	325,0 0	R\$ 49,84	R\$ 62,75	R\$ 20.393,7 5	0,76 %
12.4	11798	ORSE	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m²	125,0 0	R\$ 46,71	R\$ 58,81	R\$ 7.351,25	0,27 %
12.5	171854	SBC	PISO TATIL OU ALERTA DIRECIONAL	m²	175,0 0	R\$ 257,11	R\$ 323,75	R\$ 56.656,2 5	2,11 %



			EM BORRACHA COR 25x25cm						
12.6	92394	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m ²	375,00	R\$ 67,20	R\$ 84,61	R\$ 31.728,75	1,18 %
12.7	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	32,50	R\$ 111,82	R\$ 140,80	R\$ 4.576,00	0,17 %
12.8	3212	ORSE	Colchão de areia	m ³	30,00	R\$ 118,85	R\$ 149,65	R\$ 4.489,50	0,17 %
12.9	94273	SINAPI	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). AF_01/2024	M	1.000,00	R\$ 46,65	R\$ 58,74	R\$ 58.740,00	2,19 %
12.10	94286	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 60 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	M	1.000,00	R\$ 83,48	R\$ 105,11	R\$ 105.110,00	3,91 %
12.11	12436	ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.	un	37,00	R\$ 346,23	R\$ 435,97	R\$ 16.130,89	0,60 %
13			PINTURAS E ACABAMENTOS					R\$ 674.267,82	25,11 %
13.1	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA	m ²	4.000,00	R\$ 9,56	R\$ 12,03	R\$ 48.120,00	1,79 %



			EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014						
13.2	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m²	4.000,00	R\$ 3,22	R\$ 4,05	R\$ 16.200,00	0,60 %
13.3	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	4.000,00	R\$ 16,10	R\$ 20,27	R\$ 81.080,00	3,02 %
13.4	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	4.000,00	R\$ 28,74	R\$ 36,18	R\$ 144.720,00	5,39 %
13.5	2286	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m²	4.000,00	R\$ 6,73	R\$ 8,47	R\$ 33.880,00	1,26 %
13.6	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	2.000,00	R\$ 13,68	R\$ 17,22	R\$ 34.440,00	1,28 %
13.7	2308	ORSE	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m²	2.000,00	R\$ 16,74	R\$ 21,07	R\$ 42.140,00	1,57 %
13.8	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	2.000,00	R\$ 28,74	R\$ 36,18	R\$ 72.360,00	2,69 %
13.9	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM	m²	4.000,00	R\$ 15,85	R\$ 19,95	R\$ 79.800,00	2,97 %



PREFEITURA DE
CAXIAS
Viver aqui é bom demais!

SECRETARIA MUNICIPAL
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIAS
E TECNOLOGIA

FLS. 721

			PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023						
13.10	C1621	SEINFRA	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	400,00	R\$ 14,59	R\$ 18,37	R\$ 7.348,00	0,27 %
13.11	C4714	SEINFRA	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO	m²	16,00	R\$ 75,07	R\$ 94,52	R\$ 1.512,32	0,06 %
13.12	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	2.000,00	R\$ 3,79	R\$ 4,77	R\$ 9.540,00	0,36 %
13.13	12777	ORSE	Pintura de Letras - letreiro, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	un	800,00	R\$ 13,88	R\$ 17,47	R\$ 13.976,00	0,52 %
13.14	12467	ORSE	Pintura de meio fio (caiação)	m	4.000,00	R\$ 3,84	R\$ 4,83	R\$ 19.320,00	0,72 %
13.15	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	400,00	R\$ 55,64	R\$ 70,06	R\$ 28.024,00	1,04 %
13.16	C1039	SEINFRA	DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA	M	200,00	R\$ 28,96	R\$ 36,46	R\$ 7.292,00	0,27 %
13.17	102507	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	275,00	R\$ 5,64	R\$ 7,10	R\$ 1.952,50	0,07 %
13.18	102508	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m²	225,00	R\$ 39,19	R\$ 49,34	R\$ 11.101,50	0,41 %



PREFEITURA DE
CAXIAS

Viver aqui é bom demais!

SECRETARIA MUNICIPAL
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIAS
E TECNOLOGIA

FLS. 722

13.1 9	13351	ORSE	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura 0,4 mm - (DNIT 5213400)	m²	675,00	R\$ 23,32	R\$ 29,36	R\$ 19.818,00	0,74 %
13.2 0	88431	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	m²	50,00	R\$ 26,11	R\$ 32,87	R\$ 1.643,50	0,06 %
14			LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS					R\$ 50.595,87	1,88 %
14.1	7167	ORSE	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plástico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico - Rev 03	un	10,00	R\$ 462,64	R\$ 582,55	R\$ 5.825,50	0,22 %
14.2	13115	ORSE	Barra de apoio, para vaso sanitário, dupla, articulada, direita ou esquerda, em aço inox, L= 70cm, d=1 1/4"	un	22,50	R\$ 728,97	R\$ 917,91	R\$ 20.652,97	0,77 %
14.3	2091	ORSE	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-915) com coluna, c/ sifão plástico, válvula plástica, engate PVC e torneira plastica ou similares	un	10,00	R\$ 225,85	R\$ 284,39	R\$ 2.843,90	0,11 %
14.4	8211	ORSE	Ducha higiênica com registro, linha aspen, ref. 1984 C35 da DECA ou similar	un	10,00	R\$ 410,90	R\$ 517,40	R\$ 5.174,00	0,19 %
14.5	3709	ORSE	Papeleira em aço inox, DECA 2020 C40 ou similar	un	10,00	R\$ 154,27	R\$ 194,25	R\$ 1.942,50	0,07 %
14.6	12290	ORSE	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 0.80x0.60,	un	10,00	R\$ 1.124,29	R\$ 1.415,70	R\$ 14.157,00	0,53 %



PREFEITURA DE
CAXIAS
Viver aqui é bom demais!

SECRETARIA MUNICIPAL
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIAS
E TECNOLOGIA

FLS. **COL 729**

			com 01 cuba de louça de embutir, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada.						
15			LIMPEZA FINAL DE OBRAS					R\$ 6.380,00	0,24 %
15.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	2.750,00	R\$ 1,85	R\$ 2,32	R\$ 6.380,00	0,24 %
							Total sem BDI	R\$ 2.132.562,13	
							Total do BDI	R\$ 552.760,11	
							Total Geral	R\$ 2.685.322,24	

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\$ 2.685.322,00 (dois milhões, seiscentos e oitenta e cinco mil, trezentos e vinte e dois reais)**

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:

05.13.12.361.0009.1031.0000 4.4.90.51.00- OBRAS E INSTALAÇÕES

05.13.12.365.0009.1113.0000 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.

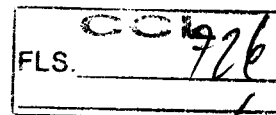
15.2. A CONTRATADA é obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

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.



PREFEITURA DE
CAXIAS
Viver aqui é bom demais!

SECRETARIA MUNICIPAL
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIAS
E TECNOLOGIA



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.

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) de

de 2025

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

JR
CONSTRUTORA
E SERVIÇOS
LTDA:29403541
000142
Assinado de forma
digital por JR
CONSTRUTORA E
SERVIÇOS
LTDA:29403541000142
Dados: 2025.09.30
15:32:50 -03'00'

JEFFERSON
MESQUITA
CARNEIRO:0
5043996323
Assinado de forma
digital por JEFFERSON
MESQUITA
CARNEIRO:0504399632
3
Dados: 2025.09.30
15:33:02 -03'00'

J R CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA
Sr. Jefferson Mesquita Carneiro
CONTRATADA



PREFEITURA DE
CAXIAS
Viver aqui é bom demais!

FLS. 604
SECRETARIA MUNICIPAL
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIAS
E TECNOLOGIA

EXTRATO DE CONTRATO

ESPÉCIE: CONTRATO Nº. 001 DE ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 022/2024 DA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 3868/2025

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 J R CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA, CNPJ: 29.403.541/0001-42

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS PARA A REFORMA DE PRÉDIOS PÚBLICOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIAS E TECNOLOGIA DE CAXIAS-MA

VALOR: R\$ 2.685.322,00 (DOIS MILHÕES, SEISCENTOS E OITENTA E CINCO MIL, TREZENTOS E VINTE E DOIS REAIS)

VIGÊNCIA: INÍCIO: 30/09/2025 E TÉRMINO: 30/09/2026

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: 05.13.12.361.0009.1031.0000 4.4.90.51.00- OBRAS E INSTALAÇÕES

05.13.12.365.0009.1113.0000 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. JEFFERSON MESQUITA CARNEIRO, REPRESENTANTE DA EMPRESA: J R CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA, CAXIAS - MA, 30 DE SETEMBRO DE 2025



TERMO DE APOSTILAMENTO

A Prefeitura Municipal de Caxias – MA, por intermédio da **Secretaria Municipal de Educação, Ciências e Tecnologia**, inscrita no CNPJ nº 06.082.820/0001-56, com sede na Praça Dias Carneiro, nº 600, Centro, Caxias – MA, neste ato representada pelo **Secretário Municipal de Educação, Ciências e Tecnologias, Sr. Adenilson Dias de Souza**, portador do RG nº 1.703.674 SSP/MA e CPF nº 282.895.523-00, com fundamento no art. 140, §1º, da Lei nº 14.133/2021, resolve apostilar o Contrato nº 001/2025, firmado com a empresa **J R CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 29.403.541/0001-42, tendo em vista a necessidade de correção do número do processo administrativo e inclusão de dotações orçamentárias, conforme segue:

I – DA CORREÇÃO DO PROCESSO ADMINISTRATIVO

Onde se lê:

Processo Administrativo nº 3868/2025,

Leia-se:

Processo Administrativo nº 3744/2025.

II – DAS DOTAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS

Ficam incluídas as seguintes dotações orçamentárias vinculadas à execução do contrato:

1. 05.13.12.361.0009.1031.0000 – 4.4.90.51.00 – Obras e Instalações
2. 05.13.12.365.0009.1113.0000 – 4.4.90.51.00 – Obras e Instalações
3. 05.07.12.361.0070.117.0000 – 4.4.90.51.00 – Obras e Instalações
4. 27.11.04.122.0015.2043.0000 – 3.3.90.39.00 – Outros Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica
5. 27.11.04.122.0006.1010.0000 – 4.4.90.51.00 – Obras e Instalações
6. 05.07.12.361.0009.2023.0000 – 3.3.90.39.00 – Outros Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica
7. 05.07.12.365.0009.2026.0000 – 3.3.90.39.00 – Outros Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica
8. 05.07.12.365.0009.1100.0000 – 4.4.90.51.00 – Obras e Instalações
9. 05.07.12.361.0009.1006.0000 – 4.4.90.51.00 – Obras e Instalações
10. 05.13.12.361.0009.2048.0000 – 3.3.90.39.00 – Outros Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica
11. 05.13.12.365.0009.2051.0000 – 3.3.90.39.00 – Outros Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica

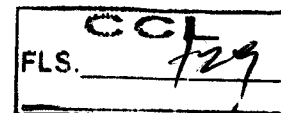
III – DO OBJETO

Permanece inalterado o objeto do contrato, qual seja, a **contratação de empresa especializada em obras para a reforma de prédios públicos e logradouros públicos**, visando atender às



PREFEITURA DE
CAXIAS
Viver aqui é bom demais!

SECRETARIA MUNICIPAL
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIAS
E TECNOLOGIA

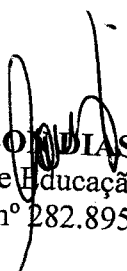


necessidades da **Secretaria Municipal de Educação, Ciências e Tecnologia de Caxias – MA**,
conforme Termo de Referência integrante do Edital.

IV – DAS DEMAIS CONDIÇÕES

As demais cláusulas contratuais permanecem inalteradas e em pleno vigor.

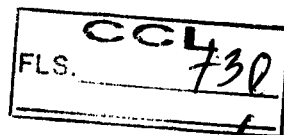
Caxias – MA, 01 de outubro de 2025.


ADENILSON DIAS DE SOUZA
Secretário Municipal de Educação, Ciências e Tecnologias
CPF nº 282.895.523-00



PREFEITURA DE
CAXIAS
Viver aqui é bom demais!

SECRETARIA MUNICIPAL
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIAS
E TECNOLOGIA



TERMO DE APOSTILAMENTO

A Prefeitura Municipal de Caxias – MA, por intermédio da **Secretaria Municipal de Educação, Ciências e Tecnologia**, inscrita no CNPJ nº 06.082.820/0001-56, com sede na Praça Dias Carneiro, nº 600, Centro, Caxias – MA, neste ato representada pelo **Secretário Municipal de Educação, Ciências e Tecnologias**, Sr. **Adenilson Dias de Souza**, portador do RG nº 1.703.674 SSP/MA e CPF nº 282.895.523-00, com fundamento no art. 140, §1º, da Lei nº 14.133/2021, resolve apostilar o Contrato nº 001/2025, firmado com a empresa **J R CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 29.403.541/0001-42, tendo em vista a necessidade de **correção do número do processo administrativo e inclusão de dotações orçamentárias**, conforme segue:

I – DA CORREÇÃO DO PROCESSO ADMINISTRATIVO

Onde se lê:

Processo Administrativo nº 3868/2025,

Leia-se:

Processo Administrativo nº 3744/2025.

II – DAS DOTAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS

Ficam incluídas as seguintes dotações orçamentárias vinculadas à execução do contrato:

1. 05.13.12.361.0009.1031.0000 – 4.4.90.51.00 – Obras e Instalações
2. 05.13.12.365.0009.1113.0000 – 4.4.90.51.00 – Obras e Instalações
3. 05.07.12.361.0070.117.0000 – 4.4.90.51.00 – Obras e Instalações
4. 27.11.04.122.0015.2043.0000 – 3.3.90.39.00 – Outros Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica
5. 27.11.04.122.0006.1010.0000 – 4.4.90.51.00 – Obras e Instalações
6. 05.07.12.361.0009.2023.0000 – 3.3.90.39.00 – Outros Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica
7. 05.07.12.365.0009.2026.0000 – 3.3.90.39.00 – Outros Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica
8. 05.07.12.365.0009.1100.0000 – 4.4.90.51.00 – Obras e Instalações
9. 05.07.12.361.0009.1006.0000 – 4.4.90.51.00 – Obras e Instalações
10. 05.13.12.361.0009.2048.0000 – 3.3.90.39.00 – Outros Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica
11. 05.13.12.365.0009.2051.0000 – 3.3.90.39.00 – Outros Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica

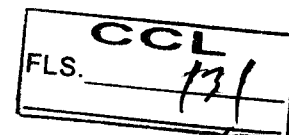
III – DO OBJETO

Permanece inalterado o objeto do contrato, qual seja, a **contratação de empresa especializada em obras para a reforma de prédios públicos e logradouros públicos**, visando atender às



PREFEITURA DE
CAXIAS
Viver aqui é bom demais!

SECRETARIA MUNICIPAL
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIAS
E TECNOLOGIA



necessidades da **Secretaria Municipal de Educação, Ciências e Tecnologia de Caxias – MA**, conforme Termo de Referência integrante do Edital.

IV – DAS DEMAIS CONDIÇÕES

As demais cláusulas contratuais permanecem inalteradas e em pleno vigor.

Caxias – MA, 01 de outubro de 2025.

ADENILSON DIAS DE SOUZA
Secretário Municipal de Educação, Ciências e Tecnologias
CPF nº 282.895.523-00