ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS

PROCESSO:	**04853/2026**
	01/10/2026

Sec. Municipal de Educação, Ciência e Tecnologia-SEMECT/SEMFIPA
ASSUNTO
Encaminha Ofício Nº 2376/2026-GAB/SEMECT - Solicitando a 4ª Contratação de 30% da Ata de Registro de Preço Nº 0251/2025 da Concorrência Eletrônica Nº 014/2025 - JR CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA ref. a Construção e Ampliação de Prédios Públicos no Município de Caxias - Ma.

PREFEITURA DE CAXIAS
Viver aqui é bom demais!

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA

FOLHA: 01
PROC.: 4853/26
RUBRICA:

Ofício Nº2376/2026 – GAB/SEMECT -

Caxias (MA), 01 de outubro de 2026.

Senhor Secretário,

Solicitamos de Vossa Senhoria, a **4º contratação de 30% DO CONTRATO DA ATA REGISTRO DE PREÇOS Nº 0251/2025 DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 014/2025 – SRP DO PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1106/2025**, referente a contrução e ampliação de prédios públicos, locados e/ou conveniados do Município de Caxias - MA.

Informamos que as despesas serão pagas com o **Recurso do FUNDEB**.

Sem mais para o momento, ao inteiro dispor para maiores esclarecimentos, renovo votos de estima e consideração.

Atenciosamente,

Ademilson Dias de Souza

Secretário Municipal de Educação, Ciência e Tecnologia

ESTADO DO MARANHÃO
Prefeitura Municipal de Caxias
Protocolo Número 4853/26
Fls. do Orçam.
Portaria nº 01/10/2026

Ilmo. Sr.

Othon Luiz Machado Maranhão

MD: Secretário Municipal de Finanças, Planejamento e Administração

Nesta.

Eduardo José da S. Medeiros
Chefe de Protocolo Geral
Mat. 12796-2

PREFEITURA DE CAXIAS
Viver aqui é bom demais!

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, URBANISMO E ILUMINAÇÃO PUBLICA

FOLHA: 07
PROC.: 4853/26
RUBRICA:

Oficio Nº 608/2026

Caxias – MA, 01 de Outubro de 2026

Sr. Secretário,

Vimos pelo presente solicitar a Vossa Senhoria, que autorize ao setor competente desta prefeitura, as providencias necessárias para efetuar o 4º contrato da Ata de Registro de Preços Nº 251/2025, Concorrência Eletrônica Nº 014/2025 – Processo Administrativo Nº 1106/2025, que tem como Contratada, a empresa **J R CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA,** CNPJ Nº 29.403.541/0001-42, detentora dos preços registrados, no percentual de 30% (trinta por cento) no valor R$ **12. 712.595,17 (Doze milhões, setecentos e doze mil, quinhentos e noventa e cinco reais e dezessete centavos)** conforme planilha em anexo, cujo o objeto é a Formação de registro de preços para Manutenção, Reforma, construção e Ampliação de Prédios Públicos, Locados e/ou Conveniados do Município de Caxias/MA. Conforme Planilha em anexo.

Atenciosamente

Jurdino Pinheiro Almeida Jurdino
Secretário Municipal de Obras, Urbanismo e Iluminação Pública

Ilmo. Sr.
ADENILSON DIAS DE SOUSA
SECRETARIO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIAS E TECNOLOGIA

PREFEITURA DE CAXIAS
Viver aqui é bom demais!

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, URBANISMO E ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Planilha de Preço

OBJETO: FORMAÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS PARA MANUTENÇÃO, REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS PUBLICOS, LOCADOS E/OU CONVENIADOS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA

LOCAL: MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS

ENCARGOS SOCIAIS: Desonerada/ Horista: 90,08%/ Mensalista: 52,02%

BDI: 28,82%

FONTES: SINAPI - 01/2025 - Maranhão/ ORSE - 12/2024 - Sergipe/ SEINFRA - 028 - Ceara

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R$)	TOTAL C/ BDI (R$)	PESO (%)
1			**SERVIÇOS INICIAIS**					R$ 137.124,00	1,08 %
1.1	11397	ORSE	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estruturaem metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev 02 - 09/2021	un	36,00	R$ 750,00	R$ 966,15	R$ 34.781,40	0,27 %
1.2	50	ORSE	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m²	900,00	R$ 8,29	R$ 10,67	R$ 9.603,00	0,08 %
1.3	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	12,00	R$ 829,57	R$ 1.068,65	R$ 12.823,80	0,10 %
1.4	98458	SINAPI	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	m²	150,00	R$ 101,46	R$ 130,70	R$ 19.605,00	0,15 %

FOLHA 03
PROC. 17/8
RUBRICA

1.5	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	210,00	R$	91,20	R$	117,48	R$	24.670,80	0,19 %
1.6	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	m²	6.000,00	R$	3,71	R$	4,77	R$	28.620,00	0,23 %
1.7	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	m²	9.000,00	R$	0,61	R$	0,78	R$	7.020,00	0,06 %
2			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**							**R$**	**219.463,20**	**1,73 %**
2.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	792,00	R$	115,60	R$	148,91	R$	117.936,72	0,93 %
2.2	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	792,00	R$	42,71	R$	55,01	R$	43.567,92	0,34 %
2.3	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.584,00	R$	28,41	R$	36,59	R$	57.958,56	0,46 %
3			**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**							**R$**	**336.883,77**	**2,65 %**
3.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	345,00	R$	46,90	R$	60,41	R$	20.841,45	0,16 %
3.2	97626	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	36,00	R$	471,45	R$	607,32	R$	21.863,52	0,17 %
3.3	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	3.450,00	R$	19,08	R$	24,57	R$	84.766,50	0,67 %
3.4	17	ORSE	Demolição de reboco	m²	4.500,00	R$	8,70	R$	11,20	R$	50.400,00	0,40 %
3.5	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	240,00	R$	108,31	R$	139,52	R$	33.484,80	0,26 %
3.6	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	3.000,00	R$	2,46	R$	3,16	R$	9.480,00	0,07 %
3.7	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	3.600,00	R$	1,64	R$	2,11	R$	7.596,00	0,06 %
3.8	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	2.400,00	R$	2,98	R$	3,83	R$	9.192,00	0,07 %

FOLHA
PROC.
RUBRICA

3.9	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	3.000,00	R$	6,44	R$	8,29	R$	24.870,00	0,20 %
3.10	97651	SINAPI	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	60,00	R$	70,18	R$	90,40	R$	5.424,00	0,04 %
3.11	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	450,00	R$	8,01	R$	10,31	R$	4.639,50	0,04 %
3.12	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	450,00	R$	20,69	R$	26,65	R$	11.992,50	0,09 %
3.13	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	420,00	R$	1,56	R$	2,00	R$	840,00	0,01 %
3.14	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	750,00	R$	0,57	R$	0,73	R$	547,50	0,00 %
3.15	97662	SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	960,00	R$	0,42	R$	0,54	R$	518,40	0,00 %
3.16	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	360,00	R$	10,57	R$	13,61	R$	4.899,60	0,04 %
3.17	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	m³	600,00	R$	27,62	R$	35,58	R$	21.348,00	0,17 %
3.18	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.000,00	R$	3,13	R$	4,03	R$	24.180,00	0,19 %
4			**MOVIMENTO DE TERRA**							**R$**	**131.506,80**	**1,03 %**
4.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	600,00	R$	68,90	R$	88,75	R$	53.250,00	0,42 %
4.2	102327	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	480,00	R$	9,21	R$	11,86	R$	5.692,80	0,04 %
4.3	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	600,00	R$	73,00	R$	94,03	R$	56.418,00	0,44 %
4.4	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	300,00	R$	41,78	R$	53,82	R$	16.146,00	0,13 %

5			**FUNDAÇÕES, EMBASAMENTOS E ESTRUTURAS**						**R$**	**639.743,34**	**5,03 %**
5.1	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	m²	45,00	R$	773,98	R$ 997,04	R$	44.866,80	0,35 %
5.2	102487	SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	m³	36,00	R$	567,92	R$ 731,59	R$	26.337,24	0,21 %
5.3	103335	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	240,00	R$	132,45	R$ 170,62	R$	40.948,80	0,32 %
5.4	93204	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	600,00	R$	66,55	R$ 85,72	R$	51.432,00	0,40 %
5.5	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	1.500,00	R$	14,84	R$ 19,11	R$	28.665,00	0,23 %
5.6	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	1.500,00	R$	14,25	R$ 18,35	R$	27.525,00	0,22 %
5.7	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	750,00	R$	12,85	R$ 16,55	R$	12.412,50	0,10 %
5.8	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	540,00	R$	13,81	R$ 17,79	R$	9.606,60	0,08 %
5.9	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	90,00	R$	993,10	R$ 1.279,31	R$	115.137,90	0,91 %
5.10	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	90,00	R$	742,45	R$ 956,42	R$	86.077,80	0,68 %

5.11	90285	SINAPI	GRAUTE FGK=30 MPA; TRAÇO 1:0,9:1,2:0,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	m³	30,00	R$	793,16	R$	1.021,74	R$	30.652,20	0,24 %
5.12	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	150,00	R$	65,24	R$	84,04	R$	12.606,00	0,10 %
5.13	92452	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	240,00	R$	175,95	R$	226,65	R$	54.396,00	0,43 %
5.14	92415	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	240,00	R$	142,57	R$	183,65	R$	44.076,00	0,35 %
5.15	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	m²	180,00	R$	198,96	R$	256,30	R$	46.134,00	0,36 %
5.16	93196	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	75,00	R$	91,81	R$	118,26	R$	8.869,50	0,07 %
6			**ALVENARIA, DIVISÓRIAS E PAINEIS**							**R$**	**586.340,70**	**4,61 %**
6.1	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	1.800,00	R$	85,80	R$	110,52	R$	198.936,00	1,56 %
6.2	103335	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	150,00	R$	132,45	R$	170,62	R$	25.593,00	0,20 %
6.3	103319	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	420,00	R$	97,54	R$	125,65	R$	52.773,00	0,42 %

6.4	10565	ORSE	Parede de bloco de gesso (50 x 65cm) - fornecimento e execução	m²	450,00	R$	56,54	R$	72,83	R$	32.773,50	0,26 %
6.5	102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	120,00	R$	971,24	R$	1.251,15	R$	150.138,00	1,18 %
6.6	102235	SINAPI	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS	m²	90,00	R$	386,18	R$	497,47	R$	44.772,30	0,35 %
6.7	C4493	SEINFRA	DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m²	120,00	R$	221,97	R$	285,94	R$	34.312,80	0,27 %
6.8	102258	SINAPI	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E . AF_01/2021	m²	105,00	R$	347,79	R$	448,02	R$	47.042,10	0,37 %
7			**COBERTURA**							**R$**	**1.203.192,30**	**9,46 %**
7.1	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	2.250,00	R$	85,89	R$	110,64	R$	248.940,00	1,96 %
7.2	92544	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	750,00	R$	19,26	R$	24,81	R$	18.607,50	0,15 %
7.3	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	750,00	R$	45,79	R$	58,98	R$	44.235,00	0,35 %
7.4	92548	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	30,00	R$	1.499,86	R$	1.932,11	R$	57.963,30	0,46 %
7.5	100377	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES OU IGUAL A 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	KG	1.560,00	R$	11,18	R$	14,40	R$	22.464,00	0,18 %

FOLHA
PROC. 0132/2021

7.6	12509	ORSE	Estrutura Metálica p/ Cobertura c/Vigas-Treliça Pratt e terças em UDC 127, 2 águas, sem lanternin, vãos 10,01 a 20,0m, pintada 1 d oxido ferro + 2 d esmalte epóxi branco, exceto forn. Telhas - Executada	m²	360,00	R$	187,55	R$ 241,60	R$	86.976,00	0,68 %
7.7	2324	ORSE	Imunização de madeira contra cupim, com aplicação de 01 demão de Pentox ou similar	m²	2.250,00	R$	19,15	R$ 24,66	R$	55.485,00	0,44 %
7.8	12625	ORSE	Retelhamento em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar.	m²	10.500,00	R$	10,88	R$ 14,01	R$	147.105,00	1,16 %
7.9	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	4.200,00	R$	44,26	R$ 57,01	R$	239.442,00	1,88 %
7.10	94219	SINAPI	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	450,00	R$	29,63	R$ 38,16	R$	17.172,00	0,14 %
7.11	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	450,00	R$	74,13	R$ 95,49	R$	42.970,50	0,34 %
7.12	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	360,00	R$	71,47	R$ 92,06	R$	33.141,60	0,26 %
7.13	94224	SINAPI	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	1.200,00	R$	23,52	R$ 30,29	R$	36.348,00	0,29 %
7.14	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	525,00	R$	71,17	R$ 91,68	R$	48.132,00	0,38 %
7.15	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	840,00	R$	44,32	R$ 57,09	R$	47.955,60	0,38 %
7.16	8637	ORSE	Chapim de concreto pré-moldado	m	840,00	R$	51,99	R$ 66,97	R$	56.254,80	0,44 %
8			**ESQUADRIAS, FERRAGENS E VIDROS**						**R$**	**1.397.819,82**	**10,99 %**

FOLHA: 1853
PROC.: 2021
ASS.

8.1	90842	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	36,00	R$	1.027,22	R$	1.323,26	R$	47.637,36	0,37 %
8.2	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	UN	53,00	R$	1.080,23	R$	1.391,55	R$	73.752,15	0,57 %
8.3	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 INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	36,00	R$	1.186,05	R$	1.527,86	R$	55.002,96	0,43 %
8.4	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	105,00	R$	368,06	R$	474,13	R$	49.783,65	0,39 %
8.5	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	1.050,00	R$	10,52	R$	13,55	R$	14.227,50	0,11 %
8.6	90820	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	75,00	R$	390,67	R$	503,26	R$	37.744,50	0,30 %
8.7	90821	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	45,00	R$	397,44	R$	511,98	R$	23.039,10	0,18 %
8.8	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	105,00	R$	426,81	R$	549,81	R$	57.730,05	0,45 %

8.9	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	105,00	R$	530,53	R$	683,42	R$	71.759,10	0,56 %
8.10	1797	ORSE	Revisão de esquadria de madeira	m²	165,00	R$	103,35	R$	133,13	R$	21.966,45	0,17 %
8.11	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m²	60,00	R$	687,37	R$	885,47	R$	53.128,20	0,42 %
8.12	C3659	SEINFRA	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	m²	90,00	R$	481,42	R$	620,16	R$	55.814,40	0,44 %
8.13	1859	ORSE	Revisão de esquadria de ferro	m²	180,00	R$	128,99	R$	166,16	R$	29.908,80	0,24 %
8.14	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	105,00	R$	665,62	R$	857,45	R$	90.032,25	0,71 %
8.15	102184	SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	15,00	R$	1.852,49	R$	2.386,37	R$	35.795,55	0,28 %
8.16	91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	210,00	R$	158,63	R$	204,34	R$	42.911,40	0,34 %
8.17	100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	60,00	R$	330,67	R$	425,96	R$	25.557,60	0,20 %
8.18	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, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	150,00	R$	372,99	R$	480,48	R$	72.072,00	0,57 %
8.19	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	150,00	R$	415,56	R$	535,32	R$	80.298,00	0,64 %

8.20	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	52,50	R$	701,11	R$	903,16	R$	47.415,90	0,37 %
8.21	100656	SINAPI	JANELA DE MADEIRA (PINUS/EUCALIPTO OU EQUIV.) DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO C/ PARAFUSO E ESPUMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	30,00	R$	617,87	R$	795,94	R$	23.878,20	0,19 %
8.22	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	75,00	R$	664,74	R$	856,31	R$	64.223,25	0,51 %
8.23	4716	ORSE	Grade em metalon	m²	210,00	R$	309,82	R$	399,11	R$	83.813,10	0,66 %
8.24	102162	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	m²	180,00	R$	299,41	R$	385,69	R$	69.424,20	0,55 %
8.25	102179	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	m²	150,00	R$	309,85	R$	399,14	R$	59.871,00	0,47 %
8.26	102181	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	m²	60,00	R$	413,17	R$	532,24	R$	31.934,40	0,25 %
8.27	99839	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 , GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	75,00	R$	455,31	R$	586,53	R$	43.989,75	0,35 %
8.28	12188	ORSE	Corrimão duplo em tubo de ferro galvanizado 1 1/2", com chumbadores para fixação em alvenaria	m	150,00	R$	181,70	R$	234,06	R$	35.109,00	0,28 %
9			**PAVIMENTAÇÃO**							**R$**	**1.791.924,60**	**14,10 %**

FOLHA: 72
PROC.: 17953/2026
RUBRICA:

9.1	98680	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	1.560,00	R$	47,61	R$	61,33	R$	95.674,80	0,75 %
9.2	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	150,00	R$	785,10	R$	1.011,36	R$	151.704,00	1,19 %
9.3	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	450,00	R$	78,20	R$	100,73	R$	45.328,50	0,36 %
9.4	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	750,00	R$	95,14	R$	122,55	R$	91.912,50	0,72 %
9.5	12623	ORSE	Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, com juntas plásticas, sem polimento, ecclusive argamassa de regularização, aplicado	m²	1.500,00	R$	42,25	R$	54,42	R$	81.630,00	0,64 %
9.6	7342	ORSE	Polimento de piso de alta resistência, novo- R1	m²	1.500,00	R$	36,38	R$	46,86	R$	70.290,00	0,55 %
9.7	94278	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	240,00	R$	41,05	R$	52,88	R$	12.691,20	0,10 %
9.8	94288	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	360,00	R$	39,85	R$	51,33	R$	18.478,80	0,15 %
9.9	3212	ORSE	Colchão de areia	m³	120,00	R$	128,30	R$	165,27	R$	19.832,40	0,16 %
9.10	92397	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	1.050,00	R$	68,01	R$	87,61	R$	91.990,50	0,72 %
9.11	92393	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	300,00	R$	64,75	R$	83,41	R$	25.023,00	0,20 %

9.12	93680	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	600,00	R$	76,23	R$	98,19	R$	58.914,00	0,46 %
9.13	92400	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	m²	150,00	R$	98,67	R$	127,10	R$	19.065,00	0,15 %
9.14	94438	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	1.800,00	R$	43,41	R$	55,92	R$	100.656,00	0,79 %
9.15	89171	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	1.800,00	R$	64,83	R$	83,51	R$	150.318,00	1,18 %
9.16	87250	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	900,00	R$	69,55	R$	89,59	R$	80.631,00	0,63 %
9.17	87263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	m²	450,00	R$	135,13	R$	174,07	R$	78.331,50	0,62 %
9.18	88648	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	M	1.050,00	R$	8,44	R$	10,87	R$	11.413,50	0,09 %
9.19	88649	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	600,00	R$	9,68	R$	12,46	R$	7.476,00	0,06 %
9.20	88650	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	300,00	R$	13,41	R$	17,27	R$	5.181,00	0,04 %
9.21	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	210,00	R$	125,37	R$	161,50	R$	33.915,00	0,27 %

FOLHA: 1853

9.22	101737	SINAPI	PISO DE BORRACHA CANELADO, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM ADESIVO ACRÍLICO. AF_09/2020	m²	120,00	R$	127,83	R$	164,67	R$	19.760,40	0,16 %
9.23	101736	SINAPI	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM ADESIVO ACRÍLICO. AF_09/2020	m²	120,00	R$	105,87	R$	136,38	R$	16.365,60	0,13 %
9.24	101733	SINAPI	PISO DE BORRACHA PASTILHADO/FRISADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	60,00	R$	289,02	R$	372,31	R$	22.338,60	0,18 %
9.25	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	240,00	R$	181,55	R$	233,87	R$	56.128,80	0,44 %
9.26	2188	ORSE	Pavimentação em concreto usinado, bomb., lançado e adensado, armado, fck=25mpa, estampado, colorido, tipo tech - stone ou similar, e = 10cm, tela simples soldada q61, regulariz. compac. subleito, lona plástica, incl. juntas serradas 5x10 a 40mm	m²	1.950,00	R$	169,94	R$	218,91	R$	426.874,50	3,36 %
10			**REVESTIMENTOS**							**R$**	**1.068.106,20**	**8,40 %**
10.1	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	7.200,00	R$	7,68	R$	9,89	R$	71.208,00	0,56 %
10.2	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	6.000,00	R$	36,64	R$	47,19	R$	283.140,00	2,23 %
10.3	87527	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	5.400,00	R$	36,91	R$	47,54	R$	256.716,00	2,02 %
10.4	87424	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES, ESPESSURA DE 1,0CM. AF_03/2023	m²	240,00	R$	38,65	R$	49,78	R$	11.947,20	0,09 %

10.5	7604	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10060 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-III, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m²	300,00	R$	82,94	R$	106,84	R$	32.052,00	0,25 %
10.6	99195	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	2.400,00	R$	65,52	R$	84,40	R$	202.560,00	1,59 %
10.7	87275	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	2.100,00	R$	77,81	R$	100,23	R$	210.483,00	1,66 %
11			**INSTALAÇÕES ELETRICAS**							**R$**	**1.121.931,75**	**8,83 %**
11.1	104473	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	360,00	R$	163,27	R$	210,32	R$	75.715,20	0,60 %
11.2	104475	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	UN	360,00	R$	140,99	R$	181,62	R$	65.383,20	0,51 %
11.3	90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	1.500,00	R$	7,78	R$	10,02	R$	15.030,00	0,12 %
11.4	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	4.500,00	R$	18,70	R$	24,08	R$	108.360,00	0,85 %
11.5	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	300,00	R$	18,71	R$	24,10	R$	7.230,00	0,06 %

FOLHA 078/2024 PMC PUBLICA

11.6	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	9.000,00	R$	3,07	R$	3,95	R$	35.550,00	0,28 %
11.7	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	15.000,00	R$	4,51	R$	5,80	R$	87.000,00	0,68 %
11.8	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	9.000,00	R$	7,00	R$	9,01	R$	81.090,00	0,64 %
11.9	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.350,00	R$	17,69	R$	22,78	R$	30.753,00	0,24 %
11.10	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	360,00	R$	25,56	R$	32,92	R$	11.851,20	0,09 %
11.11	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	90,00	R$	99,20	R$	127,78	R$	11.500,20	0,09 %
11.12	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	90,00	R$	342,36	R$	441,02	R$	39.691,80	0,31 %
11.13	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	30,00	R$	470,87	R$	606,57	R$	18.197,10	0,14 %
11.14	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	150,00	R$	10,76	R$	13,86	R$	2.079,00	0,02 %
11.15	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	150,00	R$	12,59	R$	16,21	R$	2.431,50	0,02 %

11.16	93658	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	90,00	R$	20,21	R$	26,03	R$	2.342,70	0,02 %
11.17	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	60,00	R$	52,75	R$	67,95	R$	4.077,00	0,03 %
11.18	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	60,00	R$	58,14	R$	74,89	R$	4.493,40	0,04 %
11.19	101893	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	90,00	R$	83,58	R$	107,66	R$	9.689,40	0,08 %
11.20	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	75,00	R$	145,09	R$	186,90	R$	14.017,50	0,11 %
11.21	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	450,00	R$	28,11	R$	36,21	R$	16.294,50	0,13 %
11.22	92028	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	60,00	R$	43,56	R$	56,11	R$	3.366,60	0,03 %
11.23	92031	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	90,00	R$	73,64	R$	94,86	R$	8.537,40	0,07 %
11.24	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	900,00	R$	42,55	R$	54,81	R$	49.329,00	0,39 %
11.25	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	300,00	R$	44,61	R$	57,46	R$	17.238,00	0,14 %
11.26	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	120,00	R$	43,69	R$	56,28	R$	6.753,60	0,05 %
11.27	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	900,00	R$	8,80	R$	11,33	R$	10.197,00	0,08 %

FOLHA Nº 1853/2024
RUBRICA

11.28	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	1.500,00	R$	12,61	R$	16,24	R$	24.360,00	0,19 %
11.29	12561	ORSE	Lâmpada led 50w de potência, luz branca bivolt, marca Llum ou similar	un	1.050,00	R$	33,60	R$	43,28	R$	45.444,00	0,36 %
11.30	100903	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS	UN	750,00	R$	27,31	R$	35,18	R$	26.385,00	0,21 %
11.31	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	1.050,00	R$	27,66	R$	35,63	R$	37.411,50	0,29 %
11.32	13176	ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	un	1.050,00	R$	67,35	R$	86,76	R$	91.098,00	0,72 %
11.33	12102	ORSE	Luminária tubular com lâmpada led de 1 x 9/10 w / bivolt	un	450,00	R$	54,75	R$	70,52	R$	31.734,00	0,25 %
11.34	13031	ORSE	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 18/20 w / bivolt	un	150,00	R$	101,93	R$	131,30	R$	19.695,00	0,15 %
11.35	12807	ORSE	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	210,00	R$	54,97	R$	70,81	R$	14.870,10	0,12 %
11.36	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	210,00	R$	35,98	R$	46,34	R$	9.731,40	0,08 %
11.37	97892	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	60,00	R$	361,72	R$	465,96	R$	27.957,60	0,22 %
11.38	824	ORSE	Pára-raio tipo Franklin 350mm, latão cromado, para descida 1 cabo, c/suporte e conectores p/cabo terra, inclusive mastro aço galv 3mx2" e base	un	30,00	R$	764,62	R$	984,98	R$	29.549,40	0,23 %
11.39	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	165,00	R$	119,96	R$	154,53	R$	25.497,45	0,20 %
12			**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**							**R$**	**1.201.943,71**	**9,35 %**
12.1	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	105,00	R$	122,77	R$	158,15	R$	16.605,75	0,13 %

12.2	89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1.050,00	R$	9,65	R$	12,43	R$	13.051,50	0,10 %
12.3	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	900,00	R$	11,08	R$	14,27	R$	12.843,00	0,10 %
12.4	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	300,00	R$	17,31	R$	22,29	R$	6.687,00	0,05 %
12.5	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	180,00	R$	17,20	R$	22,15	R$	3.987,00	0,03 %
12.6	89376	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	48,00	R$	4,98	R$	6,41	R$	307,68	0,00 %
12.7	94783	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	90,00	R$	16,93	R$	21,80	R$	1.962,00	0,02 %
12.8	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	48,00	R$	5,80	R$	7,47	R$	358,56	0,00 %
12.9	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	54,00	R$	18,16	R$	23,39	R$	1.263,06	0,01 %
12.10	94785	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	54,00	R$	22,12	R$	28,49	R$	1.538,46	0,01 %
12.11	94705	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	27,00	R$	33,86	R$	43,61	R$	1.177,47	0,01 %

12.12	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	18,00	R$	33,02	R$	42,53	R$	765,54	0,01 %
12.13	94707	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	21,00	R$	52,74	R$	67,93	R$	1.426,53	0,01 %
12.14	94789	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 75 MM X 2 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	21,00	R$	218,26	R$	281,16	R$	5.904,36	0,05 %
12.15	89360	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	210,00	R$	8,39	R$	10,80	R$	2.268,00	0,02 %
12.16	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	210,00	R$	10,44	R$	13,44	R$	2.822,40	0,02 %
12.17	89369	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15,00	R$	15,42	R$	19,86	R$	297,90	0,00 %
12.18	89499	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15,00	R$	17,85	R$	22,99	R$	344,85	0,00 %
12.19	89503	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18,00	R$	20,65	R$	26,60	R$	478,80	0,00 %
12.20	89358	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	150,00	R$	6,92	R$	8,91	R$	1.336,50	0,01 %
12.21	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	150,00	R$	8,24	R$	10,61	R$	1.591,50	0,01 %

12.22	89367	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	22,00	R$	11,50	R$	14,81	R$	325,82	0,00 %
12.23	89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	22,00	R$	11,90	R$	15,32	R$	337,04	0,00 %
12.24	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	22,00	R$	12,82	R$	16,51	R$	363,22	0,00 %
12.25	89513	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	22,00	R$	95,99	R$	123,65	R$	2.720,30	0,02 %
12.26	89393	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	150,00	R$	9,63	R$	12,40	R$	1.860,00	0,01 %
12.27	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	150,00	R$	11,37	R$	14,64	R$	2.196,00	0,02 %
12.28	89398	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	30,00	R$	16,10	R$	20,74	R$	622,20	0,00 %
12.29	89417	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	240,00	R$	4,83	R$	6,22	R$	1.492,80	0,01 %
12.30	94657	SINAPI	LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	240,00	R$	3,42	R$	4,40	R$	1.056,00	0,01 %
12.31	89386	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	90,00	R$	8,51	R$	10,96	R$	986,40	0,01 %
12.32	89972	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	90,00	R$	40,68	R$	52,40	R$	4.716,00	0,04 %
12.33	89352	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	90,00	R$	26,12	R$	33,64	R$	3.027,60	0,02 %

12.34	89986	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	45,00	R$	60,30	R$	77,67	R$	3.495,15	0,03 %
12.35	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	90,00	R$	29,08	R$	37,46	R$	3.371,40	0,03 %
12.36	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	45,00	R$	68,68	R$	88,47	R$	3.981,15	0,03 %
12.37	89349	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	45,00	R$	19,44	R$	25,04	R$	1.126,80	0,01 %
12.38	89351	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	45,00	R$	24,28	R$	31,27	R$	1.407,15	0,01 %
12.39	102623	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	30,00	R$	823,79	R$	1.061,20	R$	31.836,00	0,25 %
12.40	102115	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 70 M, Q 1,8 A 5,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	6,00	R$	2.761,62	R$	3.557,51	R$	21.345,06	0,17 %
12.41	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	450,00	R$	10,51	R$	13,53	R$	6.088,50	0,05 %
12.42	86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	450,00	R$	12,07	R$	15,54	R$	6.993,00	0,06 %
12.43	94795	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	36,00	R$	29,91	R$	38,53	R$	1.387,08	0,01 %
12.44	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	36,00	R$	34,71	R$	44,71	R$	1.609,56	0,01 %
12.45	1679	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	300,00	R$	70,09	R$	90,28	R$	27.084,00	0,21 %

12.46	1678	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha,máquinas de lavar, etc...)	un	300,00	R$	103,16	R$	132,89	R$	39.867,00	0,31 %
12.47	1683	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	300,00	R$	93,57	R$	120,53	R$	36.159,00	0,28 %
12.48	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	300,00	R$	18,53	R$	23,87	R$	7.161,00	0,06 %
12.49	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	960,00	R$	23,50	R$	30,27	R$	29.059,20	0,23 %
12.50	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	150,00	R$	29,31	R$	37,75	R$	5.662,50	0,04 %
12.51	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	960,00	R$	32,74	R$	42,17	R$	40.483,20	0,32 %
12.52	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	UN	150,00	R$	8,89	R$	11,45	R$	1.717,50	0,01 %
12.53	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	150,00	R$	13,60	R$	17,51	R$	2.626,50	0,02 %
12.54	89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	60,00	R$	20,59	R$	26,52	R$	1.591,20	0,01 %
12.55	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	UN	150,00	R$	25,08	R$	32,30	R$	4.845,00	0,04 %

FOLHA: 47 PROC. 4.378/2024

			DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022								
12.56	89782	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	150,00	R$	12,89	R$	16,60	R$	2.490,00	0,02 %
12.57	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	150,00	R$	21,99	R$	28,32	R$	4.248,00	0,03 %
12.58	89786	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	60,00	R$	35,12	R$	45,24	R$	2.714,40	0,02 %
12.59	89796	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	150,00	R$	39,33	R$	50,66	R$	7.599,00	0,06 %
12.60	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	150,00	R$	12,98	R$	16,72	R$	2.508,00	0,02 %
12.61	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	150,00	R$	24,04	R$	30,96	R$	4.644,00	0,04 %
12.62	89795	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	60,00	R$	36,93	R$	47,57	R$	2.854,20	0,02 %
12.63	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	150,00	R$	46,34	R$	59,69	R$	8.953,50	0,07 %

FOLHA: 15
PROC. 17.853/2022
RUBRICA

12.64	89710	SINAPI	RALO SECO, 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	90,00	R$	17,27	R$	22,24	R$	2.001,60	0,02 %
12.65	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, 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	45,00	R$	19,83	R$	25,54	R$	1.149,30	0,01 %
12.66	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	60,00	R$	45,58	R$	58,71	R$	3.522,60	0,03 %
12.67	97905	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	30,00	R$	228,81	R$	294,75	R$	8.842,50	0,07 %
12.68	97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	23,00	R$	427,02	R$	550,08	R$	12.651,84	0,10 %
12.69	98107	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	30,00	R$	260,54	R$	335,62	R$	10.068,60	0,08 %
12.70	98052	SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	21,00	R$	2.267,32	R$	2.920,76	R$	61.335,96	0,48 %
12.71	98062	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	21,00	R$	3.385,58	R$	4.361,30	R$	91.587,30	0,72 %
12.72	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	180,00	R$	539,90	R$	695,49	R$	125.188,20	0,98 %
12.73	95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA	UN	30,00	R$	851,23	R$	1.096,55	R$	32.896,50	0,26 %

FOLHA
PROC. Nº 6827/2024
RUBRICA

			BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
12.74	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	210,00	R$	37,89	R$ 48,80	R$ 10.248,00	0,08 %
12.75	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	30,00	R$	760,17	R$ 979,25	R$ 29.377,50	0,23 %
12.76	12342	ORSE	Mictorio coletivo aco inox (aisi 304), e = 0,8 mm, de *100 x 40 x 30* cm (c xa x p)	m	15,00	R$	754,31	R$ 971,70	R$ 14.575,50	0,11 %
12.77	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	180,00	R$	299,26	R$ 385,50	R$ 69.390,00	0,55 %
12.78	86928	SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	60,00	R$	325,76	R$ 419,64	R$ 25.178,40	0,20 %
12.79	86895	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	45,00	R$	397,75	R$ 512,38	R$ 23.057,10	0,18 %
12.80	93441	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	45,00	R$	1.326,49	R$ 1.708,78	R$ 76.895,10	0,60 %
12.81	8365	ORSE	Bancada em aço inox - 304, L=60cm, para cubas simples, concretada, acabamentoliso e polido, assentada com argamassa traço T-1(1:3), exclusive cuba, sifão,válvula e torneira	m	22,50	R$	1.243,81	R$ 1.602,27	R$ 36.051,08	0,28 %
12.82	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	90,00	R$	157,84	R$ 203,32	R$ 18.298,80	0,14 %

12.83	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	45,00	R$	217,81	R$	280,58	R$	12.626,10	0,10 %
12.84	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	240,00	R$	9,52	R$	12,26	R$	2.942,40	0,02 %
12.85	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	210,00	R$	12,47	R$	16,06	R$	3.372,60	0,03 %
12.86	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	45,00	R$	23,12	R$	29,78	R$	1.340,10	0,01 %
12.87	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	180,00	R$	204,06	R$	262,87	R$	47.316,60	0,37 %
12.88	86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	120,00	R$	181,71	R$	234,07	R$	28.088,40	0,22 %
12.89	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	75,00	R$	138,58	R$	178,51	R$	13.388,25	0,11 %
12.90	95545	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	52,00	R$	78,90	R$	101,63	R$	5.284,76	0,04 %
12.91	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	45,00	R$	106,86	R$	137,65	R$	6.194,25	0,05 %
12.92	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	60,00	R$	80,70	R$	103,95	R$	6.237,00	0,05 %
12.93	95543	SINAPI	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	52,00	R$	103,50	R$	133,32	R$	6.932,64	0,06 %
12.94	95542	SINAPI	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	52,00	R$	63,83	R$	82,22	R$	4.275,44	0,03 %
13			**IMPERMEABILIZAÇÕES**		0,00					**R$**	**254.632,80**	**2,00 %**
13.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m^2	600,00	R$	35,04	R$	45,13	R$	27.078,00	0,21 %

13.2	5004	ORSE	Impermeabilização semi-flexível com Sika Top 107 bi-componente, cor cinza, 03 demãos cruzadas aplicado à trincha para aplicação em paredes enterradas, subsolos, caixas d'agua, áreas frias e em contato com esgoto	m²	300,00	R$	41,31	R$	53,21	R$	15.963,00	0,13 %
13.3	4850	ORSE	Impermeabilizaçao com vedapren parede ou similar, 03 demaõs	m²	1.200,00	R$	34,26	R$	44,13	R$	52.956,00	0,42 %
13.4	2341	ORSE	Impermeabilizaçao flexível, base acrílica, tipo Igolflex Branco Sika ou similar, p/lajes, calhas, varandas, terraços e coberturas de reservatorios	m²	900,00	R$	56,65	R$	72,97	R$	65.673,00	0,52 %
13.5	98547	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	m²	360,00	R$	200,46	R$	258,23	R$	92.962,80	0,73 %
14			**PINTURA**		0,00					**R$**	**1.623.673,20**	**12,77 %**
14.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	9.450,00	R$	3,33	R$	4,28	R$	40.446,00	0,32 %
14.2	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	9.450,00	R$	14,28	R$	18,39	R$	173.785,50	1,37 %
14.3	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	3.450,00	R$	25,35	R$	32,65	R$	112.642,50	0,89 %
14.4	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	10.500,00	R$	10,14	R$	13,06	R$	137.130,00	1,08 %
14.5	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	10.500,00	R$	12,39	R$	15,96	R$	167.580,00	1,32 %
14.6	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	4.500,00	R$	14,25	R$	18,35	R$	82.575,00	0,65 %
14.7	88423	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024	m²	6.000,00	R$	22,82	R$	29,39	R$	176.340,00	1,39 %
14.8	2322	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)	m²	4.500,00	R$	13,72	R$	17,67	R$	79.515,00	0,63 %

14.9	102213	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	810,00	R$	18,61	R$	23,97	R$	19.415,70	0,15 %
14.10	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	5.700,00	R$	14,25	R$	18,35	R$	104.595,00	0,82 %
14.11	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	1.050,00	R$	41,08	R$	52,91	R$	55.555,50	0,44 %
14.12	100752	SINAPI	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	2.700,00	R$	42,39	R$	54,60	R$	147.420,00	1,16 %
14.13	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	1.950,00	R$	57,15	R$	73,62	R$	143.559,00	1,13 %
14.14	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	5.400,00	R$	19,85	R$	25,57	R$	138.078,00	1,09 %
14.15	102506	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	1.800,00	R$	9,02	R$	11,61	R$	20.898,00	0,16 %
14.16	102504	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	1.800,00	R$	8,20	R$	10,56	R$	19.008,00	0,15 %
14.17	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	3.000,00	R$	1,33	R$	1,71	R$	5.130,00	0,04 %
15			**FORROS**							**R$**	**533.430,00**	**4,20 %**
15.1	96486	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	1.500,00	R$	81,91	R$	105,51	R$	158.265,00	1,24 %
15.2	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	3.000,00	R$	72,23	R$	93,04	R$	279.120,00	2,20 %

FOLHA Nº 30

15.3	96109	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_08/2023_PS	m²	1.500,00	R$	49,71	R$	64,03	R$	96.045,00	0,76 %
16			**CERCAS E MUROS**							**R$**	**231.997,50**	**1,82 %**
16.1	101198	SINAPI	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 11 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M	450,00	R$	86,43	R$	111,33	R$	50.098,50	0,39 %
16.2	102362	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ½"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	m²	900,00	R$	156,90	R$	202,11	R$	181.899,00	1,43 %
17			**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNCIO**							**R$**	**183.030,48**	**1,44 %**
17.1	101912	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	18,00	R$	2.180,38	R$	2.808,76	R$	50.557,68	0,40 %
17.2	101908	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	15,00	R$	215,30	R$	277,34	R$	4.160,10	0,03 %
17.3	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	52,00	R$	710,02	R$	914,64	R$	47.561,28	0,38 %
17.4	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	180,00	R$	250,65	R$	322,88	R$	58.118,40	0,46 %
17.5	101911	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	6,00	R$	338,98	R$	436,67	R$	2.620,02	0,02 %
17.6	97589	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	300,00	R$	18,36	R$	23,65	R$	7.095,00	0,06 %

17.7	00037556	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	300,00	R$	20,62	R$	26,56	R$	7.968,00	0,06 %
17.8	C1907	SEINFRA	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	m²	180,00	R$	21,35	R$	27,50	R$	4.950,00	0,04 %
18			**LIMPEZA GERAL**							**R$**	**49.851,00**	**0,39 %**
18.1	99808	SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	m²	2.700,00	R$	3,40	R$	4,37	R$	11.799,00	0,09 %
18.2	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	12.600,00	R$	2,35	R$	3,02	R$	38.052,00	0,30 %

Total sem BDI	**R$**	**9.868.494,93**
Total do BDI	**R$**	**2.844.100,24**
Total Geral	**R$**	**12.712.595,17**

Atenciosamente

Jurdino Pinheiro Almeida Jurdino

Secretário Municipal de Obras, Urbanismo e Iluminação Publica

PREFEITURA DE CAXIAS
Viva aqui e faça história
COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 281/2026
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 014/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 11863/2026

1.DAS PARTES
1.1. Do órgão gerenciador
O MUNICÍPIO DE CAXIAS, ESTADO DO MARANHÃO, pessoa jurídica de direito público interno, por meio da COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO, inscrita no CNPJ/MF 06.553.820/0001-58, com sede na Praça Gonçalves Dias, S/N, Centro, Caxias - Estado do Maranhão, neste ato Representada pelo Sr. Igor Mario Cutrim Dos Santos, brasileiro(a), portador(a) do RG nº 0547642008 SSP/MA e inscrito(a) no CPF sob nº 536.836.753-34, residente neste Município de Caxias - MA, neste ato denominado simplesmente como ORGÃO GERENCIADOR DO REGISTRO DE PREÇOS

1.1.1. Dos órgãos participantes
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo de Caxias, Estado do Maranhão, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 06.553.820/0001-58, situada na Avenida Piauí, s/n, Bairro: Trezidela, CEP: 65.606-420, na cidade de Caxias, estado do Maranhão

1.2. Da detentora
J R CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA, CNPJ: 29.403.541/0001-42, estabelecida na Avenida Raimundo Barros, nº 06, Quadra 06, Serra Dourada, na cidade de Lago da Pedra – Estado do Maranhão, CEP: 65.715-000, Fone/Fax: (99) 98551-6115, 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

2. DOS FUNDAMENTOS, REGÊNCIA LEGAL E VINCULAÇÃO.
2.1. A presente Ata de Registro de preços será regida pelos termos da Lei Federal n. 14.133/2021 (e suas posteriores alterações), e demais normas legais aplicáveis à espécie.

2.2. Cumprirá a DETENTORA o contido na proposta vencedora, apresentada na licitação à qual esta se vincula, e fica a mesma fazendo parte integrante desta ATA como se nela estivesse transcrita, bem como, demais condições expressas no Edital de Pregão Eletrônico e seus anexos em especial no Termo Referência.

3. DO OBJETO E ITENS.
3.1. Constitui objeto da presente ata formação de registro de preços para manutenção, reforma, construção e ampliação de prédios públicos, locados e/ou conveniados do município de Caxias – MA.

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R$)	TOTAL C/ BDI (R$)
1			**SERVIÇOS INICIAIS**					R$ 457.060,00
1.1	11397	ORSE	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estruturaem metalon 20 x 20cm e engaiamento, instalada - Rev 02 - 06/2021	un	120,00	R$ 750,00	R$ 968,15	R$ 115.938,00
1.2	50	ORSE	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m²	3.000,00	R$ 8,29	R$ 10,67	R$ 32.010,00

1.3	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	40,00	R$ 829,57	R$ 1.066,65	R$ 42.746,00
1.4	98458	SINAPI	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2024	m²	500,00	R$ 101,46	R$ 130,70	R$ 65.350,00
1.5	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2024	m²	700,00	R$ 91,20	R$ 117,49	R$ 82.236,00
1.6	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2024	m²	20.000,00	R$ 3,71	R$ 4,77	R$ 95.400,00
1.7	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2024	m²	30.000,00	R$ 0,61	R$ 0,78	R$ 23.400,00
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R$ 731.844,90
2.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.640,00	R$ 115,60	R$ 148,91	R$ 393.122,40
2.2	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.640,00	R$ 42,71	R$ 55,01	R$ 145.226,40
2.3	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5.280,00	R$ 28,41	R$ 36,59	R$ 193.195,20
3			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R$ 1.122.948,90
3.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	1.150,00	R$ 46,90	R$ 60,41	R$ 69.471,50
3.2	97628	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	120,00	R$ 471,45	R$ 607,32	R$ 72.878,40
3.3	97636	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	11.500,00	R$ 19,08	R$ 24,57	R$ 282.555,00

3.4	17	ORSE	Demolição de reboco	m²	16.000,00	R$ 8,70	R$ 11,29	R$ 168.000,00
3.5	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	600,00	R$ 108,31	R$ 139,52	R$ 111.816,00
3.6	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	10.000,00	R$ 2,49	R$ 3,16	R$ 31.600,00
3.7	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	12.000,00	R$ 1,64	R$ 2,11	R$ 25.320,00
3.8	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	8.000,00	R$ 2,96	R$ 3,83	R$ 30.640,00
3.9	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	10.000,00	R$ 6,44	R$ 8,29	R$ 82.900,00
3.10	97651	SINAPI	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 5M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	200,00	R$ 78,19	R$ 90,40	R$ 18.080,00
3.11	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1.500,00	R$ 8,01	R$ 10,31	R$ 15.465,00
3.12	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1.500,00	R$ 20,59	R$ 26,65	R$ 39.975,00
3.13	97658	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	1.400,00	R$ 1,56	R$ 2,00	R$ 2.800,00
3.14	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM	UN	2.500,00	R$ 0,57	R$ 0,73	R$ 1.825,00

			REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023					
3.15	97662	SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	3.200,00	R$ 0,42	R$ 0,54	R$ 1.728,00
3.16	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	1.200,00	R$ 10,57	R$ 13,61	R$ 16.332,00
3.17	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	m³	2.000,00	R$ 27,62	R$ 35,58	R$ 71.160,00
3.18	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	20.000,00	R$ 3,13	R$ 4,03	R$ 80.600,00
4			MOVIMENTO DE TERRA					R$ 439.368,00
4.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA AF_09/2024	m³	2.000,00	R$ 68,99	R$ 88,75	R$ 177.500,00
4.2	102327	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,6 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	1.800,00	R$ 9,21	R$ 11,88	R$ 18.976,00
4.3	94318	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_09/2023	m³	2.000,00	R$ 73,00	R$ 94,03	R$ 188.060,00
4.4	98995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	1.000,00	R$ 41,78	R$ 53,82	R$ 53.820,00
5			FUNDAÇÕES, EMBASAMENTOS E ESTRUTURAS					R$ 1.132.477,80

5.1	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	m²	150,00	R$ 772,96	R$ 997,04	R$ 149.556,00
5.2	103497	SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_06/2091	m³	120,00	R$ 567,92	R$ 731,59	R$ 87.790,80
5.3	103335	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	900,00	R$ 132,46	R$ 170,62	R$ 136.486,00
5.4	93204	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	2.000,00	R$ 86,55	R$ 85,72	R$ 171.440,00
5.5	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	6.600,00	R$ 14,84	R$ 19,11	R$ 95.550,00
5.6	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	5.000,00	R$ 14,25	R$ 18,35	R$ 91.750,00
5.7	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.500,00	R$ 12,86	R$ 16,55	R$ 41.375,00
5.8	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.800,00	R$ 13,81	R$ 17,79	R$ 32.022,00

5.9	102662	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	305,00	R$ 992,10	R$ 1.279,31	R$ 393.793,00
5.10	96556	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	380,00	R$ 742,45	R$ 956,42	R$ 286.626,00
5.11	98085	SINAPI	GRAUTE FGK=50 MPA; TRAÇO 1:0,8:1,2:0,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	m³	109,00	R$ 783,16	R$ 1.021,74	R$ 102.174,00
5.12	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	500,00	R$ 65,24	R$ 84,04	R$ 42.020,00
5.13	92462	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIRETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	800,00	R$ 175,95	R$ 226,66	R$ 181.328,00
5.14	92415	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	800,00	R$ 142,57	R$ 186,65	R$ 149.320,00

5.15	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	m²	600,00	R$ 195,00	R$ 256,30	R$ 153.780,00
5.16	93196	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	250,00	R$ 91,81	R$ 116,39	R$ 29.666,00
6			ALVENARIA, DIVISÓRIAS E PAINEIS					R$ 1.994.469,00
6.1	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	6.000,00	R$ 65,56	R$ 110,52	R$ 663.120,00
6.2	103326	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	600,00	R$ 132,45	R$ 170,82	R$ 86.310,00
6.3	103319	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	1.400,00	R$ 97,54	R$ 125,65	R$ 175.910,00
6.4	10566	ORSE	Parede de bloco de gesso (50 x 66cm) - fornecimento e execução	m²	1.500,00	R$ 56,54	R$ 72,83	R$ 109.245,00
6.5	102263	SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	400,00	R$ 971,24	R$ 1.251,15	R$ 500.460,00

6.6	102236	SINAPI	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS	m²	300,00	R$ 386,18	R$ 497,47	R$ 149.241,00
6.7	C4493	SEINFRA	DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m²	400,00	R$ 221,97	R$ 285,94	R$ 114.376,00
6.8	102258	SINAPI	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 30M, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E . AF_01/2021	m²	350,00	R$ 347,79	R$ 448,02	R$ 156.907,00
7			COBERTURA					R$ 4.019.641,00
7.1	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	7.680,00	R$ 85,66	R$ 110,64	R$ 829.880,00
7.2	92544	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	2.930,00	R$ 19,22	R$ 24,81	R$ 92.025,90
7.3	92569	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	2.500,00	R$ 45,79	R$ 59,06	R$ 147.450,00
7.4	92548	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	100,00	R$ 1.499,68	R$ 1.932,11	R$ 193.211,00

7.5	100877	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES OU IGUAL A 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	KG	5.200,00	R$ 11,18	R$ 14,40	R$ 74.880,00
7.6	12608	ORSE	Estrutura Metálica p/ Cobertura c/Viga-Treliça Pratt e terças em UDC 127, 2 águas, sem lanternin, vãos 10,01 a 20,0m, pintada 1 d oxido ferro + 2 d esmalte epóxi branco, exceto forn. Telhas - Executada	m²	1.200,00	R$ 187,59	R$ 241,80	R$ 289.920,00
7.7	2324	ORSE	Imunização de madeira contra cupim, com aplicação de 01 demão de Pentox ou similar	m²	7.500,00	R$ 19,15	R$ 24,86	R$ 184.950,00
7.8	12625	ORSE	Retelhamento em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabelense ou similar.	m²	35.000,00	R$ 10,86	R$ 14,01	R$ 490.350,00
7.9	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	14.000,00	R$ 44,26	R$ 57,01	R$ 798.140,00
7.10	94219	SINAPI	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	1.600,00	R$ 29,63	R$ 38,15	R$ 57.240,00
7.11	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	1.500,00	R$ 74,13	R$ 96,49	R$ 143.235,00
7.12	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	1.200,00	R$ 71,47	R$ 92,08	R$ 110.472,00

7.13	94224	SINAPI	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), AF_07/2019	M	4.000,00	R$ 23,62	R$ 30,29	R$ 121.160,00
7.14	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	1.750,00	R$ 71,17	R$ 91,66	R$ 160.440,00
7.15	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	2.890,00	R$ 44,32	R$ 57,09	R$ 159.662,00
7.16	9837	ORSE	Chapim de concreto pré-moldado	m	2.900,00	R$ 51,99	R$ 66,97	R$ 187.516,00
8			ESQUADRIAS, FERRAGENS E VIDROS					R$ 4.867.080,18
8.1	90842	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	120,00	R$ 1.027,22	R$ 1.323,26	R$ 158.791,20
8.2	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	UN	175,00	R$ 1.089,23	R$ 1.391,55	R$ 243.521,25

5.3	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 INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	120,00	R$ 1.188,05	R$ 1.527,86	R$ 183.343,20
5.4	90906	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	350,00	R$ 368,06	R$ 474,13	R$ 165.945,50
5.5	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	3.500,00	R$ 10,52	R$ 13,55	R$ 47.425,00
5.6	90820	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	255,00	R$ 390,67	R$ 503,26	R$ 128.916,00
5.7	90821	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	150,00	R$ 397,44	R$ 511,98	R$ 76.797,00
5.8	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	350,00	R$ 425,81	R$ 548,61	R$ 192.013,50
5.9	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	350,00	R$ 530,53	R$ 683,42	R$ 239.197,00

44
PROC. 4853/2026
RUBRICA

8.10	1707	ORSE	Revisão de esquadria de madeira	m²	559,00	R$ 103,36	R$ 139,13	R$ 73.221,50
8.11	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m²	200,00	R$ 667,37	R$ 885,47	R$ 177.094,00
8.12	C3858	SEINFRA	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	m²	300,00	R$ 491,42	R$ 620,16	R$ 186.048,00
8.13	1868	ORSE	Revisão de esquadria de ferro	m²	800,00	R$ 126,09	R$ 166,19	R$ 99.696,00
8.14	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	350,00	R$ 666,82	R$ 857,46	R$ 300.107,60
8.15	102164	SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	60,00	R$ 1.852,49	R$ 2.386,37	R$ 119.318,50
8.16	91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	700,00	R$ 159,63	R$ 204,54	R$ 143.039,00
8.17	100674	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	200,00	R$ 330,67	R$ 425,96	R$ 85.192,00
8.18	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, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	500,00	R$ 372,99	R$ 480,48	R$ 240.240,00

6.19	94572	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	500,00	R$ 416,58	R$ 535,82	R$ 267.860,00
6.20	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	175,60	R$ 791,11	R$ 903,16	R$ 158.068,00
6.21	100699	SINAPI	JANELA DE MADEIRA (PINUS/EUCALIPTO OU EQUIV.) DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO C/ PARAFUSO E ESPUMA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	100,00	R$ 617,87	R$ 795,94	R$ 79.594,00
6.22	94569	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	260,60	R$ 664,74	R$ 858,31	R$ 214.077,50
6.23	4719	ORSE	Grade em metalon	m²	700,00	R$ 309,82	R$ 399,11	R$ 279.377,00
6.24	102152	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	m²	600,00	R$ 299,41	R$ 385,69	R$ 231.414,00

8.25	102179	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	m²	500,00	R$ 399,86	R$ 398,14	R$ 199.570,00
8.26	102181	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	m²	200,00	R$ 413,17	R$ 582,24	R$ 165.448,00
8.27	93659	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 , GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	255,60	R$ 455,31	R$ 666,53	R$ 146.632,50
8.28	12186	ORSE	Corrimão duplo em tubo de ferro galvanizado 1 1/2", com chumbadores para fixação em elevada	m	500,00	R$ 181,70	R$ 234,06	R$ 117.030,00
9			PAVIMENTAÇÃO					R$ 5.973.982,9 0
9.1	98690	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	5.200,90	R$ 47,81	R$ 61,33	R$ 319.916,00
9.2	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m²	500,00	R$ 788,10	R$ 1.011,38	R$ 505.690,00
9.3	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	1.500,00	R$ 78,20	R$ 100,73	R$ 151.095,00

9.4	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_06/2022	m²	2.400,00	R$ 95,14	R$ 122,55	R$ 306.376,00
9.5	12823	ORSE	Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, com juntas plásticas, sem polimento, exclusive argamassa de regularização, aplicado	m²	5.000,00	R$ 42,25	R$ 54,42	R$ 272.100,00
9.6	7242	ORSE	Polimento de piso de alta resistência, novo- R1	m²	5.000,00	R$ 36,38	R$ 46,86	R$ 234.300,00
9.7	94278	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X30X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	900,00	R$ 41,05	R$ 52,88	R$ 47.594,00
9.8	94268	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	1.200,00	R$ 39,85	R$ 51,33	R$ 61.596,00
9.9	3212	ORSE	Colchão de areia	m³	400,00	R$ 128,30	R$ 165,27	R$ 66.108,00
9.10	92397	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	3.500,00	R$ 66,61	R$ 87,81	R$ 368.835,00
9.11	92393	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	1.000,00	R$ 64,75	R$ 83,41	R$ 83.410,00
9.12	92990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	2.000,00	R$ 76,23	R$ 96,19	R$ 186.380,00

9.13	92400	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	m²	500,00	R$ 98,87	R$ 127,16	R$ 63.580,00
9.14	94436	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	6.000,00	R$ 43,41	R$ 56,52	R$ 339.120,00
9.15	89171	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	6.000,00	R$ 54,83	R$ 82,51	R$ 501.060,00
9.16	87250	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 6 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	3.000,00	R$ 69,55	R$ 89,59	R$ 268.770,00
9.17	87263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	m²	1.800,00	R$ 136,13	R$ 174,07	R$ 261.105,00
9.18	88648	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	M	3.000,00	R$ 8,44	R$ 10,87	R$ 36.045,00

9.19	88649	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	2.000,00	R$ 9,58	R$ 12,46	R$ 24.920,00
9.20	88650	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	1.000,00	R$ 13,41	R$ 17,27	R$ 17.270,00
9.21	99699	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	700,00	R$ 126,37	R$ 161,50	R$ 113.050,00
9.22	101737	SINAPI	PISO DE BORRACHA CANELADO, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM ADESIVO ACRÍLICO. AF_09/2020	m²	469,00	R$ 127,83	R$ 164,87	R$ 66.698,00
9.23	101736	SINAPI	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM ADESIVO ACRÍLICO. AF_09/2020	m²	400,00	R$ 105,87	R$ 136,58	R$ 54.632,00
9.24	101739	SINAPI	PISO DE BORRACHA PASTILHADO/FRISADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	200,00	R$ 288,02	R$ 372,31	R$ 74.462,00
9.25	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_09/2020	M	800,00	R$ 181,35	R$ 239,87	R$ 187.096,00
9.26	2150	ORSE	Pavimentação em concreto usinado, bomb., lançado e adensado, armado, fck=25mpa, estampado, colorido, tipo tech - stone ou similar, e = 15cm, tela simples soldada. q91, regulariz. compac. subleito, lona plástica. Incl. juntas serradas 5x15 e 40mm	m²	6.500,00	R$ 169,94	R$ 218,91	R$ 1.422.616,00
10			REVESTIMENTOS					R$ 3.590.364,00
10.1	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	24.000,00	R$ 7,69	R$ 9,89	R$ 237.360,00

10.2	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	20.000,00	R$ 38,64	R$ 47,19	R$ 943.800,00
10.3	87527	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	18.000,00	R$ 36,81	R$ 47,54	R$ 855.720,00
10.4	87424	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES, ESPESSURA DE 1,0CM. AF_03/2023	m²	800,00	R$ 36,85	R$ 49,79	R$ 39.824,00
10.5	7804	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Bijherita, ref. BR10000 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-III, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m²	1.000,00	R$ 82,94	R$ 106,84	R$ 106.840,00
10.6	99185	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	5.600,00	R$ 66,52	R$ 84,40	R$ 575.200,00
10.7	87275	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	7.000,00	R$ 77,61	R$ 100,28	R$ 701.810,00
11			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R$ 2.739.772,50

11.1	104473	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	1.200,00	R$ 183,27	R$ 210,32	R$ 252.384,00
11.2	104475	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	UN	1.200,00	R$ 140,99	R$ 161,82	R$ 217.944,00
11.3	90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS À 40 MM. AF_09/2023	M	9.090,00	R$ 7,78	R$ 10,02	R$ 88.100,00
11.4	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	15.000,00	R$ 18,70	R$ 24,08	R$ 361.200,00
11.5	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1.000,00	R$ 18,71	R$ 24,10	R$ 24.100,00
11.6	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30.000,00	R$ 3,07	R$ 3,96	R$ 118.800,00

[redacted]

PREFEITURA DE CAUIPE

COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO

11.7	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50.000,00	R$ 4,51	R$ 5,89	R$ 290.000,00
11.8	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30.000,00	R$ 7,00	R$ 9,01	R$ 270.300,00
11.9	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4.500,00	R$ 17,69	R$ 22,78	R$ 102.510,00
11.10	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.200,00	R$ 25,59	R$ 32,92	R$ 39.504,00
11.11	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	300,00	R$ 98,20	R$ 127,78	R$ 38.334,00
11.12	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	300,00	R$ 342,36	R$ 441,02	R$ 132.306,00
11.13	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 16 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	100,00	R$ 470,67	R$ 606,57	R$ 60.657,00

11.14	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	580,00	R$ 10,76	R$ 13,86	R$ 8.038,80
11.15	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	600,00	R$ 12,59	R$ 16,21	R$ 9.726,00
11.16	93658	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	300,00	R$ 20,21	R$ 26,03	R$ 7.806,00
11.17	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	200,00	R$ 52,75	R$ 67,95	R$ 13.590,00
11.18	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	200,00	R$ 58,14	R$ 74,89	R$ 14.978,00
11.19	101893	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	300,00	R$ 83,86	R$ 107,96	R$ 32.388,00
11.20	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	260,00	R$ 145,00	R$ 186,80	R$ 48.725,00
11.21	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1.500,00	R$ 26,11	R$ 36,21	R$ 54.315,00
11.22	92023	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	200,00	R$ 44,58	R$ 56,11	R$ 11.222,00

11.23	92031	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	360,00	R$ 73,84	R$ 94,69	R$ 26.468,00
11.24	91952	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3.050,00	R$ 42,55	R$ 54,81	R$ 164.430,00
11.25	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1.000,00	R$ 44,81	R$ 57,46	R$ 57.460,00
11.26	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	400,00	R$ 46,69	R$ 56,28	R$ 22.512,00
11.27	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	3.000,00	R$ 8,50	R$ 11,33	R$ 33.990,00
11.28	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	6.000,00	R$ 12,61	R$ 16,24	R$ 81.200,00
11.29	12561	ORSE	Lâmpada led 50w de potência, luz branca bivolt, marca Lium ou similar	un	3.000,00	R$ 35,60	R$ 45,26	R$ 151.480,00
11.30	100903	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED 9E 19/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS	UN	2.500,00	R$ 27,31	R$ 35,18	R$ 87.950,00
11.31	100782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	3.500,00	R$ 27,68	R$ 35,65	R$ 124.705,00
11.32	13178	ORSE	Luminária retangular quadrada Led 24W, 6500K G- Light ou similar	un	3.500,00	R$ 67,25	R$ 86,76	R$ 303.660,00
11.33	12102	ORSE	Luminária tubular com lâmpada led de 1 x 9/10 w / bivolt	un	1.500,00	R$ 54,75	R$ 70,52	R$ 105.780,00

11.34	13931	ORSE	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 18,60 w / bivolt	un	500,00	R$ 101,93	R$ 131,30	R$ 65.650,00
11.35	12867	ORSE	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500K, Autovolt, marca G-light ou similar	un	700,00	R$ 54,87	R$ 70,81	R$ 49.567,00
11.36	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1800 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	700,00	R$ 35,88	R$ 46,34	R$ 32.438,00
11.37	97932	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	200,00	R$ 361,72	R$ 466,96	R$ 93.192,00
11.38	824	ORSE	Para-raio tipo Franklin 3/8mm, bitola enamado, para descida 1 cabo, c/suporte e conectores p/cabo terra, inclusive mastro aço galv 3mx2" e brasa	un	100,00	R$ 764,62	R$ 984,96	R$ 98.496,00
11.39	95996	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	350,00	R$ 118,86	R$ 154,52	R$ 54.082,50
12			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R$ 4.806.374,65
12.1	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	358,00	R$ 122,77	R$ 158,15	R$ 56.592,50
12.2	89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	3.500,00	R$ 9,65	R$ 12,43	R$ 43.505,00





12.3	89492	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	3.000,00	R$ 11,86	R$ 14,27	R$ 42.810,00
12.4	89493	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1.000,00	R$ 17,31	R$ 22,29	R$ 22.290,00
12.5	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	800,00	R$ 17,26	R$ 22,15	R$ 15.290,00
12.6	89978	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	180,00	R$ 4,98	R$ 6,41	R$ 1.025,60
12.7	94793	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	300,00	R$ 16,99	R$ 21,80	R$ 6.540,00
12.8	89983	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	160,00	R$ 5,80	R$ 7,47	R$ 1.195,20
12.9	94793	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	180,00	R$ 18,16	R$ 23,39	R$ 4.210,20

12.10	94795	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	180,00	R$ 22,12	R$ 28,49	R$ 5.128,20
12.11	94795	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	90,00	R$ 33,86	R$ 43,61	R$ 3.924,90
12.12	94796	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	60,00	R$ 33,02	R$ 42,53	R$ 2.551,80
12.13	94797	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	70,00	R$ 52,74	R$ 67,93	R$ 4.755,10
12.14	94798	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 75 MM X 2 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	76,00	R$ 216,26	R$ 281,16	R$ 19.681,20
12.15	89869	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	700,00	R$ 8,36	R$ 10,80	R$ 7.560,00

12.16	89354	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	700,00	R$ 10,44	R$ 13,44	R$ 9.408,00
12.17	89355	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	50,00	R$ 15,42	R$ 19,86	R$ 993,00
12.18	89469	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	50,00	R$ 17,85	R$ 22,99	R$ 1.149,50
12.19	89803	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	60,00	R$ 20,65	R$ 26,60	R$ 1.596,00
12.20	89858	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	500,00	R$ 6,92	R$ 8,91	R$ 4.455,00
12.21	89862	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	500,00	R$ 8,24	R$ 10,61	R$ 5.305,00
12.22	89867	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	75,00	R$ 11,50	R$ 14,81	R$ 1.110,75
12.23	89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	75,00	R$ 11,90	R$ 15,32	R$ 1.149,00
12.24	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	75,00	R$ 12,82	R$ 16,51	R$ 1.238,25

12.26	89813	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	75,00	R$ 86,99	R$ 123,85	R$ 9.273,75
12.27	89893	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	500,00	R$ 9,83	R$ 12,40	R$ 6.200,00
12.28	89895	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	500,00	R$ 11,27	R$ 14,84	R$ 7.420,00
12.29	89898	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	100,00	R$ 16,10	R$ 20,74	R$ 2.074,00
12.30	89417	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	800,00	R$ 4,88	R$ 6,22	R$ 4.976,00
12.31	94587	SINAPI	LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	800,00	R$ 3,42	R$ 4,40	R$ 3.520,00
12.32	89896	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	300,00	R$ 8,51	R$ 10,95	R$ 3.285,00
12.33	89872	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	300,00	R$ 40,88	R$ 52,40	R$ 15.720,00
12.34	89852	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	300,00	R$ 26,19	R$ 33,64	R$ 10.092,00

12.34	89888	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	150,00	R$ 60,30	R$ 77,67	R$ 11.650,50
12.35	89883	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	300,00	R$ 29,08	R$ 37,46	R$ 11.238,00
12.36	89887	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	180,00	R$ 68,68	R$ 84,47	R$ 13.270,60
12.37	89349	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	150,00	R$ 18,44	R$ 25,04	R$ 3.756,00
12.38	89361	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	180,00	R$ 24,28	R$ 31,87	R$ 4.890,60
12.39	102628	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	100,00	R$ 823,79	R$ 1.061,20	R$ 106.120,00
12.40	102115	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 70 M, Q 1,8 A 5,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	20,00	R$ 2.761,62	R$ 3.557,81	R$ 71.156,20
12.41	89884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1.650,00	R$ 10,51	R$ 13,55	R$ 20.295,00
12.42	89885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1.500,00	R$ 12,87	R$ 16,54	R$ 25.310,00
12.43	94798	SINAPI	TORNEIRA DE BÓIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	120,00	R$ 28,81	R$ 36,63	R$ 4.623,60

12.44	94798	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	120,00	R$ 34,71	R$ 44,71	R$ 5.365,20
12.45	1679	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc..)	un	1.000,00	R$ 70,99	R$ 90,26	R$ 90.260,00
12.46	1678	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha,máquinas de lavar, etc..)	un	1.000,00	R$ 105,16	R$ 132,89	R$ 132.890,00
12.47	1683	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	1.000,00	R$ 98,57	R$ 129,53	R$ 129.530,00
12.48	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	1.000,00	R$ 16,83	R$ 23,67	R$ 23.670,00
12.49	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	3.390,00	R$ 23,50	R$ 30,27	R$ 86.864,00
12.50	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	600,00	R$ 29,31	R$ 37,79	R$ 16.876,00
12.51	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	3.200,00	R$ 32,74	R$ 42,17	R$ 134.944,00
12.52	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	UN	500,00	R$ 8,89	R$ 11,46	R$ 5.728,80

12.53	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	550,00	R$ 13,80	R$ 17,51	R$ 6.755,00
12.54	89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	200,00	R$ 20,59	R$ 26,12	R$ 5.304,00
12.55	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	500,00	R$ 25,06	R$ 32,30	R$ 16.150,00
12.56	89782	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	500,00	R$ 12,89	R$ 16,60	R$ 8.300,00
12.57	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	600,00	R$ 21,99	R$ 28,32	R$ 14.160,00
12.58	89785	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	200,00	R$ 35,12	R$ 45,24	R$ 9.048,00
12.59	89786	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	600,00	R$ 39,33	R$ 50,66	R$ 25.330,00

12.65	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	580,00	R$ 12,66	R$ 16,72	R$ 9.380,00
12.66	89782	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	600,00	R$ 24,04	R$ 30,99	R$ 15.480,00
12.67	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	200,00	R$ 36,93	R$ 47,57	R$ 9.514,00
12.68	89787	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	520,00	R$ 46,34	R$ 59,69	R$ 29.845,00
12.69	89715	SINAPI	RALO SECO, 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	300,00	R$ 17,27	R$ 22,24	R$ 6.672,00
12.70	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, 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	150,00	R$ 19,83	R$ 25,54	R$ 3.831,00
12.71	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	200,00	R$ 45,55	R$ 58,71	R$ 11.742,00





PREFEITURA DE CANUTAMA

COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO

12.87	97905	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	100,00	R$ 226,61	R$ 294,75	R$ 29.475,00
12.88	97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	75,00	R$ 427,92	R$ 580,08	R$ 41.256,00
12.89	98107	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,6 M. AF_12/2020	UN	100,00	R$ 260,54	R$ 338,82	R$ 33.582,00
12.70	98062	SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2136,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	70,00	R$ 2.267,92	R$ 2.920,76	R$ 204.453,20
12.71	98063	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,68 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	70,00	R$ 3.395,65	R$ 4.351,30	R$ 305.291,00
12.72	95228	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	800,00	R$ 520,90	R$ 695,48	R$ 417.294,00
12.73	95471	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	150,00	R$ 651,29	R$ 1.089,55	R$ 109.665,00

12.74	100849	SINAPI	ASSENTO SANITARIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	700,00	R$ 37,89	R$ 48,60	R$ 34.166,00
12.75	100858	SINAPI	MICTORIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	100,00	R$ 760,17	R$ 978,26	R$ 97.925,00
12.78	12942	ORSE	Mictorio aclativo aco inox (aisi 304), e = 0,8 mm, de *100 x 40 x 39* cm (a x b x p)	un	50,00	R$ 754,31	R$ 971,70	R$ 48.585,00
12.77	86945	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	600,00	R$ 200,26	R$ 395,50	R$ 231.300,00
12.79	86928	SINAPI	TANQUE DE MARMORE SINTETICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	200,00	R$ 325,76	R$ 419,64	R$ 83.928,00
12.79	86889	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,58 X 0,80 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	150,00	R$ 397,75	R$ 512,38	R$ 76.857,00
12.80	95441	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	180,00	R$ 1.328,49	R$ 1.708,76	R$ 256.317,00





PREFEITURA DE CAXIAS

COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO

12.81	6395	ORSE	Bancada em aço inox - 304, L=60cm, para cubas simples, concretada, assentamentos e pedra, apoiada com argamassa traço T-1(1:3), exclusive cuba, sifão,válvula e torneira	m	75,00	R$ 1.343,81	R$ 1.862,27	R$ 139.170,25
12.82	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	300,00	R$ 157,94	R$ 208,32	R$ 60.996,00
12.83	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	160,00	R$ 217,81	R$ 280,69	R$ 42.087,00
12.84	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	800,00	R$ 9,52	R$ 12,26	R$ 9.808,00
12.85	86908	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	700,00	R$ 12,47	R$ 16,06	R$ 11.242,00
12.86	86902	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	150,00	R$ 23,12	R$ 29,76	R$ 4.467,00
12.87	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	600,00	R$ 204,06	R$ 262,67	R$ 157.722,00
12.88	86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	400,00	R$ 191,71	R$ 264,07	R$ 93.628,00
12.89	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	250,00	R$ 136,58	R$ 176,61	R$ 44.827,30

FOLHA 67
4853/2016
RUBRICA

12.9 8	95546	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	175,00	R$ 78,00	R$ 101,83	R$ 17.795,25
12.9 1	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1400 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	150,00	R$ 109,86	R$ 137,09	R$ 20.647,80
12.9 2	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	200,40	R$ 80,70	R$ 103,96	R$ 20.780,00
12.9 3	95543	SINAPI	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	175,00	R$ 103,90	R$ 133,32	R$ 23.331,00
12.9 4	95542	SINAPI	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	175,00	R$ 63,99	R$ 82,22	R$ 14.388,50
13			IMPERMEABILIZAÇÕES					R$ 846.778,80
13.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_06/2023	m²	2.605,00	R$ 35,04	R$ 46,13	R$ 80.280,00
13.2	9804	ORSE	Impermeabilização semi-flexível com Sika Top 107 bi-componente, cor cinza, 03 demãos cruzadas aplicando a trincha para aplicação em paredes enterradas, subsolos, caixas d'agua, áreas frias e em contato com esgoto	m²	1.000,00	R$ 41,31	R$ 53,21	R$ 85.210,00
13.3	4858	ORSE	Impermeabilizacao com vedapren parede ou similar, 03 demaos	m²	4.000,00	R$ 34,20	R$ 44,13	R$ 176.520,00
13.4	2941	ORSE	Impermeabilizacao flexivel, base acrilica, tipo Igolflex Branco Sika ou similar, pilares, calhas, vasandas, terracos e coberturas de reservatorios	m²	3.000,00	R$ 56,66	R$ 72,97	R$ 218.910,00
13.5	98647	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER	m²	1.200,00	R$ 200,46	R$ 258,23	R$ 309.876,00

PREFEITURA DE CAXIAS

			ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023					
14			PINTURA					R$ 5.412.244,00
14.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	31.500,00	R$ 3,33	R$ 4,28	R$ 134.820,00
14.2	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	31.500,00	R$ 14,25	R$ 18,39	R$ 579.285,00
14.3	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	11.500,00	R$ 26,35	R$ 32,96	R$ 378.475,00
14.4	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	35.000,00	R$ 10,14	R$ 13,06	R$ 457.100,00
14.5	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	35.000,00	R$ 12,39	R$ 16,09	R$ 558.600,00
14.6	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	15.000,00	R$ 14,25	R$ 18,39	R$ 275.250,00
14.7	88423	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_09/2024	m²	20.000,00	R$ 22,82	R$ 29,39	R$ 587.800,00
14.8	2322	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)	m²	14.000,00	R$ 13,72	R$ 17,57	R$ 245.980,00
14.9	102215	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	2.700,00	R$ 19,01	R$ 23,97	R$ 64.719,00



14.10	102618	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	18.000,00	R$ 14,25	R$ 19,35	R$ 348.650,00
14.11	100795	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	9.500,00	R$ 41,05	R$ 52,01	R$ 185.195,00
14.12	100792	SINAPI	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	9.500,00	R$ 42,89	R$ 54,60	R$ 491.400,00
14.13	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	6.500,00	R$ 57,15	R$ 73,62	R$ 478.530,00
14.14	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	18.000,00	R$ 19,66	R$ 25,57	R$ 460.260,00
14.15	102505	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	8.000,00	R$ 9,02	R$ 11,61	R$ 89.880,00
14.16	102504	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	6.000,00	R$ 8,20	R$ 10,56	R$ 63.360,00
14.17	102496	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	10.000,00	R$ 1,33	R$ 1,71	R$ 17.100,00
15			FORROS					R$ 1.775.180,00

15.1	99499	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, USO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA SUBIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_05/2023_PS	m²	5.005,00	R$ 81,91	R$ 105,51	R$ 527.550,00
15.2	98118	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA SUBIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_05/2023_PS	m²	16.000,00	R$ 72,23	R$ 93,04	R$ 890.400,00
15.3	96106	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2020_PS	m²	5.000,00	R$ 49,71	R$ 64,03	R$ 320.150,00
16			CERCAS E MUROS					R$ 773.325,00
16.1	101196	SINAPI	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,6 M, COM 11 FIOS DE ARAME DE AÇO GALVANIZADO 16X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2020	M	1.500,00	R$ 86,48	R$ 111,33	R$ 166.995,00
16.2	102392	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_09/2021	m²	3.000,00	R$ 156,90	R$ 202,11	R$ 606.330,00
17			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO					R$ 611.826,60
17.1	101972	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M Ø 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	69,00	R$ 2.180,39	R$ 2.809,76	R$ 193.525,60

17.2	101936	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	60,00	R$ 215,30	R$ 277,94	R$ 13.867,00
17.3	101937	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 5 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	175,00	R$ 710,62	R$ 914,94	R$ 160.062,00
17.4	101939	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	600,00	R$ 250,65	R$ 322,88	R$ 188.726,00
17.5	101941	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	20,00	R$ 338,26	R$ 435,67	R$ 8.733,40
17.6	97589	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	1.000,00	R$ 18,36	R$ 25,85	R$ 23.650,00
17.7	00009785 6	SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1.000,00	R$ 20,62	R$ 26,65	R$ 26.650,00
17.8	C1907	SEINPR A	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. QTINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO,2 DEMÃOS	m²	900,00	R$ 21,36	R$ 27,50	R$ 16.500,00
18			LIMPEZA GERAL					R$ 199.179,00
18.1	99808	SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	m²	9.000,00	R$ 3,40	R$ 4,37	R$ 39.330,00
18.2	9480	ORSE	Limpeza geral	m²	42.000,00	R$ 2,95	R$ 3,92	R$ 159.840,00

3.2. O preço registrado e as quantidades máximas de cada item constam em tabela anexa a esta ATA, sendo a mesma parte integrante e inseparável deste instrumento.

3.3. É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados na ata de registro de preços.

3.4. As quantidades previstas para os itens com preços registrados nas atas de registro de preços poderão ser remanejadas pelo órgão ou entidade gerenciadora entre os órgãos ou as entidades participantes e não participantes do registro de preços.

4. DA ADESÃO

4.1. Poderá utilizar-se desta ata de registro de preços qualquer órgão ou entidade da Administração que não tenha participado do certame, mediante prévia consulta ao Órgão Gerenciador, desde que devidamente comprovada a vantagem e, respeitadas no que couber, as condições e as regras estabelecidas nas legislações vigentes.

4.2. A autorização do órgão ou da entidade gerenciadora apenas será realizada após a aceitação da adesão pelo fornecedor.

4.3. Serão observadas as seguintes regras de controle para a adesão à ata de registro de preços:

4.3.1. As aquisições ou as contratações adicionais não poderão exceder, por órgão ou entidade, a cinquenta por cento dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório registrados na ata de registro de preços para o órgão ou a entidade gerenciadora e para os órgãos ou as entidades participantes; e

4.3.2. O quantitativo decorrente das adesões não poderá exceder, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o órgão ou a entidade gerenciadora e os órgãos ou as entidades participantes, independentemente do número de órgãos ou entidades não participantes que aderirem à ata de registro de preços.

4.3.3. O órgão ou a entidade poderá aderir a item de ata de registro de preços de qual seja integrante, na qualidade de não participante, para aquele item para o qual não tenha quantitativo registrado.

4.3.4. É vedada à participação do órgão ou da entidade em mais de uma ata de registro de preços com o mesmo objeto no prazo de validade daquela de que já tiver participado, salvo na ocorrência de ata que tenha registrado quantitativo inferior ao máximo previsto no edital;

5. DA VALIDADE E FORMALIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

5.1. A validade da Ata de Registro de Preços será de 1 (um) ano, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data de divulgação no PNCP, podendo ser prorrogada por igual período, mediante a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso.

5.2. O adjudicatário terá o prazo de 05 dias úteis, contados a partir da data de sua convocação, para assinar a Ata de Registro de Preços, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

5.3. O prazo previsto no subitem anterior poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração.

5.4. As condições de habilitação consignadas no Edital deverão ser mantidas pelo licitante durante a vigência da Ata de Registro de Preços.

5.5. A contratação com os fornecedores registrados na ata será formalizada pelo órgão ou pela entidade interessada por meio de instrumento contratual, emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil.

5.5.1. Os instrumentos de que trata a cláusula acima serão assinados no prazo de validade da ata de registro de preços.

5.5.2. Os seguintes documentos do sistema de registro de preços seguirão as disposições da lei 14.133/2021.

PREFEITURA DE CAXIAS

7.2.1. O cancelamento dos preços registrados poderá ser realizado pelo gerenciador, total ou parcialmente, nas seguintes hipóteses, desde que devidamente comprovadas e justificadas:
7.2.1.1. Por razão de interesse público;
7.2.1.2. A pedido do fornecedor, decorrente de caso fortuito ou força maior; ou
7.2.1.3. Se não houver êxito nas negociações dos preços registrados;

8. DO PAGAMENTO

8.1. O pagamento dos valores devidos pelo fornecimento dos itens objeto desta Pregão será efetuado pelo Município, até 10 (dezenove) dias, a partir da data da apresentação, pela detentora, da Nota Fiscal e após confirmação dos fornecimentos pelos responsáveis da Secretaria Solicitante, caso não haja nenhuma irregularidade ou até que a mesma seja sanada.
8.2. Caso venha ocorrer a necessidade de providências complementares por parte da detentora, a fluência do prazo para pagamento será interrompida, reiniciando-se a sua contagem a partir da data em que estas forem cumpridas.
8.3. Qualquer pagamento não isentará a detentora das responsabilidades estabelecidas, nem implicará na aceitação dos itens.
8.4. Por ocasião de cada pagamento, serão efetuadas as retenções cabíveis, nas termos da legislação específica aplicável.
8.5. O pagamento será feito por crédito em conta corrente na instituição bancária de escolha do cheque nominal à detentora.
8.6. Nos termos do Art. 167, §2º, IV da Lei Nº 14.133/2021, a detentora deverá cumprir a ordem de fornecimento ou documento equivalente, mesmo estando o Município em débito para com a mesma, até o prazo de 2 (dois) meses, contado da emissão da nota fiscal. Após esse período, poderá a mesma optar pela rescisão contratual.
8.7. Nenhum pagamento será efetuado à detentora vencedora enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência.

9. DAS PENALIDADES

9.1. O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das penalidades estabelecidas no edital.
9.2. É de competência do gerenciador a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preço, exceto nas hipóteses em que o descumprimento disser respeito às contratações dos órgãos ou entidades participante, caso no qual caberá ao respectivo órgão participante a aplicação da penalidade.
9.3. O órgão ou entidade participante deverá comunicar ao órgão gerenciador qualquer das ocorrências previstas no item 9.1, para a regularidade de instauração de procedimento para cancelamento do registro do fornecedor.

10. DISPOSIÇÕES GERAIS

10.1. As condições gerais de execução do objeto, tais como os prazos para entrega e recebimento, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência, ANEXO AO EDITAL.
10.2. Fica a Detentora ciente que a assinatura desta Ata implica a aceitação de todas as cláusulas e condições estabelecidas, não podendo invocar qualquer desconhecimento como elemento impeditivo do perfeito cumprimento desta Ata de Registro de Preços.
10.3. A celebração do presente ato não gera qualquer vínculo empregatício entre as partes, ou entre o Município e os empregados ou prepostos da detentora, não se aplicando à espécie qualquer sistema decorrente da legislação trabalhista.
10.4. Fica eleito o foro da Comarca de Caxias, Estado do Maranhão, para dirimir eventuais conflitos de interesses decorrentes do presente Ata de Registro de Preços, valendo este cláusula como renúncia expressa a qualquer outro foro, por mais privilegiado que seja ou venha a ser.

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em 02 (duas) vias de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes.

Caxias - MA, 25 de fevereiro de 2026.

Sr. Igor Mateo Freitas Dos Santos
Presidente da Comissão Central de Licitação
ÓRGÃO GERENCIADOR

JR CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA
Sr. Jefferson Mesquita Carneiro
FORNECEDOR

FLS. 49
PROC. 4853/2026

Diário Oficial

Prefeitura Municipal de Caxias - MA

Prefeito José Gentil Rosa Neto

[redacted]

[redacted]

1- COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO

- Extratos

[redacted]

EXTRATO ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 249/2025
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 087/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 02233/2025

1.DAS PARTES

1.1. **Do órgão gerenciador**
O MUNICÍPIO DE CAXIAS, ESTADO DO MARANHÃO, pessoa jurídica de direito público interno, por meio da COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO, inscrita no CNPJ/MF 06.082.820/0001-56, com sede na Praça Gonçalves Dias, S/N, Centro, Caxias – Estado do Maranhão, neste ato Representada pelo Sr. Igor Mario Cutrim Dos Santos, brasileiro(a), portador(a) do RG nº 0547542968 SSP/MA e inscrito(a) no CPF sob nº 838.635.753-34, residente neste Município de Caxias - MA, neste ato denominado simplesmente como ORGÃO GERENCIADOR DO REGISTRO DE PREÇOS

1.1.1. Dos órgãos participantes :
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo da Caxias, Estado do Maranhão, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 06.082.820/0001-56, situada na Avenida Pirajá, s/n, Bairro: Trezidela, CEP: 65.608-420, na cidade de Caxias, estado do Maranhão

1.2 **Da detentora:**

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 0104033893 2 GEJSPC/MA, CPF nº 215.319.193-91.

2. DOS FUNDAMENTOS, REGÊNCIA LEGAL E VINCULAÇÃO.

2.1. A presente Ata de Registro de preços será regida pelos termos da Lei Federal n. 14.133/2021 (e suas posteriores alterações), e demais normas legais aplicáveis à espécie.

2.2. Cumprirá a DETENTORA o contido na proposta vencedora, apresentada na licitação à qual esta se vincula, e fica a mesma fazendo parte integrante desta ATA como se nela estivesse transcrita, bem como, demais condições expressas no Edital do Pregão Eletrônico e seus anexos em especial no Termo Referência.

3. DO OBJETO E ITENS.

3.1. Constitui objeto da presente ata o registro de preços para futura e eventual contratação, de empresa especializada em locação de máquinas pesadas em regime de horas, incluso operador habilitado, para atender as demandas do município de Caxias/MA

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UNID	QUANT	VALOR R$
					UNITÁRIO
02	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,3 À 3,5M³, PESO OPERACIONAL 18,5T. MOCHP DIURNO AF_06/2014, INCLUSO OPERADOR DE MÁQUINA.	-	H	6.000	320,00
03	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18M³- CHP DIURNO AF_06/2014, INCLUSO OPERADOR DE MÁQUINA.	-	H	4.480	356,00
04	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCO ACOPLADA- CHP DIURNO. AF_02/2017. INCLUSO OPERADOR DE MÁQUINA.	-	H	3.080	314,00
05	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15/9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68M- CHP DIURNO AF_06/2014, INCLUSO OPERADOR DE MÁQUINA.	-	H	2.100	284,00

3.2. O preço registrado e as quantidades máximas de cada item constam em tabela anexa a esta ATA, sendo a mesma parte obrigatória e integrante deste instrumento.

3.3. É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados na ata de registro de preços.

3.4. As quantidades previstas para os itens com preços registrados nas atas de registro de preços poderão ser remanejadas pelo órgão ou entidade gerenciadora entre os órgãos ou as entidades participantes e não participantes do registro de

FOLHA: 75
PROC. 4853 2026

preços.

4. **DA ADESÃO**

4.1. Poderá utilizar-se desta ata de registro de preços qualquer órgão ou entidade da Administração que não tenha participado do certame, mediante prévia consulta ao Órgão Gerenciador, desde que devidamente comprovada a vantagem e, respeitadas no que couber, as condições e as regras estabelecidas nas legislações vigentes.

4.2. A autorização do órgão ou da entidade gerenciadora apenas será realizada após a aceitação da adesão pelo fornecedor.

4.3. Serão observadas as seguintes regras de controle para a adesão à ata de registro de preços:

4.4. As aquisições ou as contratações adicionais não poderão exceder, por órgão ou entidade, a cinquenta por cento dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório registrados na ata de registro de preços para o órgão ou a entidade gerenciadora e para os órgãos ou as entidades participantes; e titativo decorrente das adesões não poderá exceder, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o órgão ou a entidade gerenciadora e os órgãos ou as entidades participantes, independentemente do número de órgãos ou entidades não participantes que aderirem à ata de registro de preços.

4.5. órgão ou a entidade poderá aderir a item da ata de registro de preços da qual seja integrante, na qualidade de não participante, para aqueles itens para os quais não tenha quantitativo registrado.É vedada à participação do órgão ou da entidade em mais de uma ata de registro de preços com o mesmo objeto no prazo de validade daquela de que já tiver participado, salvo na ocorrência de ata que tenha registrado quantitativo inferior ao máximo previsto no edital;

Informações adicionais sobre a presente Ata de Registro de Preços poderão ser obtidas junto à Comissão Central de Licitação da Prefeitura Municipal de Caxias, situada no Prédio localizado na Praça Gonçalves Dias, S/N, Centro, Caxias-Ma, Fone: (99) 3521-3630, no horário de funcionamento do órgão ou pelo e-mail: ccl@caxias.ma.gov.br., Caxias – MA, 14 de novembro de 2025

EXTRATO ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 250/2025
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 087/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 02233/2025

1.DAS PARTES

1.2. **Do órgão gerenciador**
O MUNICÍPIO DE CAXIAS, ESTADO DO MARANHÃO, pessoa jurídica de direito público interno, por meio da COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO, inscrita no CNPJ/MF 06.082.820/0001-56, com sede na Praça Gonçalves Dias, S/N, Centro, Caxias - Estado do Maranhão, neste ato Representada pelo Sr. Igor Mario Cutrim Dos Santos, brasileiro(a), portador(a) do RG nº 0547543968 SSP/MA e inscrito(a) no CPF sob nº 038.635.753-34, residente neste Município de Caxias - MA, neste ato denominado simplesmente como ORGÃO GERENCIADOR DO REGISTRO DE PREÇOS

1.1.1. Dos órgãos participantes :

Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo de Caxias, Estado do Maranhão, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 06.082.820/0001-56, situada na Avenida Pirajá, s/n, Bairro: Trezidela, CEP: 65.608-420, na cidade de Caxias, estado do Maranhão

Da detentora:

SERVICON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 18.857.915/0001-83, situada na Est. Br 135, Km 304, S/N, Bairro Pedro I, Dom Pedro – MA, neste ato representada pela Sta. Rayssa Souza Silva, RG nº 042199242011-7 SSP/MA, CPF nº 045.560.483-54

2. DOS FUNDAMENTOS, REGÊNCIA LEGAL E VINCULAÇÃO.

2.1. A presente Ata de Registro de preços será regida pelos termos da Lei Federal n. 14.133/2021 (e suas posteriores alterações), e demais normas legais aplicáveis à espécie.

2.2. Comprirá a DETENTORA o contido na proposta vencedora, apresentada na licitação à qual esta se vincula, e fica a mesma fazendo parte integrante desta ATA como se nela estivesse transcrita, bem como, demais condições expressas no Edital do Pregão Eletrônico e seus anexos em especial no Termo Referência.

3. DO OBJETO E ITENS.

3.1. Constitui objeto da presente ata o registro de preços para futura e eventual contratação, de empresa especializada em locação de máquinas pesadas em regime de horas, incluso operador habilitado, para atender as demandas do município de Caxias/MA

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UNID	QUANT	VALOR R$ UNITÁRIO
1	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7M-CHP DIURNO. AF_06/2014. INCLUSO OPERADOR DE MÁQUINA. MOTONIVELADORA CASE 845B - 2020	-	H	6.000	R$ 396,30
6	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M³, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18M³, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,30 M- CHP DIURNO. AF_06/2014. INCLUSO OPERADOR DE MÁQUINA. RETRO JCB 3CX - 2016	-	H	3.500	R$ 201,00
7	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ , TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA. CHP DIURNO. AF_06/2014. INCLUSO OPERADOR DE MÁQUINA. M.BENZ/ATOR 3131 6X4 - 2022/2023	-	H	3.000	R$ 223,50
8	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDADE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M³, PESO OPERACIONAL ENTRE 150 E 160 HP. CHP DIURNO. AF_06/2014. INCLUSO OPERADOR DE MÁQUINA. ESCAVADEIRA HID PC210 KOMATSU - 2023	-	H	3.500	R$ 368,00
9	CAMINHÃO PIPA 10.000L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA- CHP DIURNO. AF_06/2014. INCLUSO OPERADOR DE MÁQUINA. M.BENZ/ATOR 3131 6X4 - 2015	-	H	3.500	R$ 214,00

3.2. O preço registrado e as quantidades máximas de cada item constam em tabela anexa a esta ATA, sendo a mesma parte obrigatória e integrante deste instrumento.

3.3. É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados na ata de registro de preços.

3.4. As quantidades previstas para os itens com preços registrados nas atas de registro de preços poderão ser remanejadas pelo órgão ou entidade gerenciadora entre os órgãos ou as entidades participantes e não participantes do registro de preços.

5. **DA ADESÃO**

5.1. Poderá utilizar-se desta ata de registro de preços qualquer órgão ou entidade da Administração que não tenha participado do certame, mediante prévia consulta ao Órgão Gerenciador, desde que devidamente comprovada a vantagem e, respeitadas no que couber, as condições e as regras estabelecidas nas legislações vigentes.

5.2. A autorização do órgão ou da entidade gerenciadora apenas será realizada após a aceitação da adesão pelo fornecedor.

5.3. Serão observadas as seguintes regras de controle para a adesão à ata de registro de preços: As aquisições ou as contratações adicionais não poderão exceder, por órgão ou entidade, a cinquenta por cento dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório registrados na ata de registro de preços para o órgão ou a entidade gerenciadora e para os órgãos ou as entidades participantes; e

5.4. O quantitativo decorrente das adesões não poderá exceder, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o órgão ou a entidade gerenciadora e os órgãos ou as entidades participantes, independentemente do número de órgãos ou entidades não participantes que aderirem à ata de registro de preços.

5.5. O órgão ou a entidade poderá aderir a item da ata de registro de preços da qual seja integrante, na qualidade de não participante, para aqueles itens para os quais não tenha quantitativo registrado. vedada à participação do órgão ou da entidade em mais de uma ata de registro de preços com o mesmo objeto no prazo de validade daquela de que já tiver participado, salvo na ocorrência de ata que tenha registrado quantitativo inferior ao máximo previsto no edital;

Informações adicionais sobre a presente Ata de Registro de Preços poderão ser obtidas junto à Comissão Central de Licitação da Prefeitura Municipal de Caxias, situada no Prédio localizado na

Praça Gonçalves Dias, S/N, Centro, Caxias-Ma, Fone: (99) 3521-3630, no horário de funcionamento do órgão ou pelo e-mail: cpl@caxias.ma.gov.br., Caxias – MA, 14 de novembro de 2025

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA
EXTRATO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 251/2025 – CE 014/2025 - PMC/MA

MODALIDADE DE LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA SOB O Nº 014/2025-SRP.

OBJETO: FORMAÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS PARA MANUTENÇÃO, REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS, LOCADOS E/OU CONVENIADOS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS – MA

VIGÊNCIA DA ATA SRP Nº 251/2025: 12 (DOZE) MESES

ÓRGÃO GERENCIADOR:	**COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO.**
EMPRESA DETENTORA:	**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) 97023-1010, E-mail: jrconstrutora.eng@gmail.com**

UNIDADE SOLICITANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO DE CAXIAS-MA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R$ 0,00 (R$)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (R$)	VALOR TOTAL (R$)
1			SERVIÇOS INICIAIS					1.1 450.080,00
1.1	9837	CAIXA	Placa de obra em lona com impressão digital 4,00 x 8,00m, indicativa informações padrão CC e Ação Governamental. Incluindo - Serviço - 04/2013	m²	100,00	750,00	1.1 960,00	1.1 192.000,00
1.2	01	Caixa	Locação da construção de edificação em madeira, inclusive execução de gabarito de madeira	m²	3.000,00	1.1 6,60	1.1 10,83	1.1 32.490,00
1.3	93358	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO EM CONCRETO DE OBRA EM GERAL DE MANEIRA MECANIZADA. NÃO INCLUSO MATERIAIS. AF_09/2016	m²	40,00	1.1 109,27	1.1 1.068,69	1.1 42.745,00
1.4	97628	7081AP1	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA AF_12/2015	m²	300,00	1.1 101,40	1.1 130,00	1.1 39.000,00
1.5	98539	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2021	m²	300,00	1.1 51,00	1.1 77,48	1.1 23.244,00
1.6	98504	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	m²	20.000,00	1.1 3,21	1.1 4,77	1.1 95.400,00
1.7	98504	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS árvores (diâmetro DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M, COM EXTRAÇÃO DE RAÍZES) AF_07/2016	m²	30.000,00	1.1 0,21	1.1 0,32	1.1 9.600,00
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					1.1 751.600,00
2.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.080,00	1.1 115,60	1.1 218,31	1.1 385.185,60
2.2	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.040,00	1.1 49,51	1.1 93,50	1.1 97.240,00
2.3	90779	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.080,00	1.1 47,61	1.1 89,89	1.1 186.971,20
3			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					1.1 1.000.000,00
3.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2021	m³	1.000,00	1.1 46,20	1.1 69,11	1.1 69.110,00
3.2	97645	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA E VERGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2021	m³	100,00	1.1 421,40	1.1 630,38	1.1 63.038,40
3.3	97655	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2021	m²	11.000,00	1.1 9,08	1.1 13,57	1.1 149.270,00
3.4	17	ORSE	Demolição de telhas	m²	15.000,00	1.1 8,70	1.1 13,01	1.1 195.150,00
3.5	97644	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA, COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2021	m²	800,00	1.1 20,38	1.1 30,47	1.1 24.376,00
3.6	97643	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISOS DE CERTO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2021	m²	10.000,00	1.1 3,48	1.1 5,20	1.1 52.000,00
3.7	97644	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISOS DE GRANILA, PVC E PORCELANATO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2021	m²	10.000,00	1.1 2,64	1.1 3,95	1.1 39.500,00
3.8	97640	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO ONDULADA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2021	m²	12.000,00	1.1 1,96	1.1 2,94	1.1 35.280,00
3.9	97630	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2021	m²	10.000,00	1.1 4,44	1.1 6,65	1.1 66.500,00
3.10	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2021	UN	200,00	1.1 70,15	1.1 105,10	1.1 21.020,00
3.11	97641	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE FORROS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2021	m²	2.000,00	1.1 11,00	1.1 16,48	1.1 32.960,00
3.12	97642	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ESCADAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2021	m²	1.000,00	1.1 30,66	1.1 45,95	1.1 45.950,00
3.13	97635	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LUMINÁRIAS DE PAREDE MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2021	UN	2.000,00	1.1 2,68	1.1 4,02	1.1 8.040,00
3.14	97650	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE TUBULAÇÕES EMBUTIDAS DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2021	UN	2.000,00	1.1 0,57	1.1 0,75	1.1 1.500,00
3.15	97650	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE TUBULAÇÕES EMBUTIDAS E CAIXAS DE ÁGUA PVC, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2021	PC	2.000,00	1.1 0,48	1.1 0,64	1.1 1.280,00
3.16	97655	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE BOMBAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2021	UN	1.000,00	1.1 39,82	1.1 53,11	1.1 53.110,00
3.17	Orçam	ARSPUMA	CAPTAÇÃO DE ESPUMA DE POLIURETANO MANUALMENTE	m³	2.000,00	1.1 27,62	1.1 36,83	1.1 73.660,00
3.18	97634	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA ARTERIAL PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UTILIZANDO MEDIÇÃO). AF_07/2016	MXKM	10.000,00	1.1 3,95	1.1 5,27	1.1 52.700,00
4			MOVIMENTO DE TERRA					1.1 458.350,00
4.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2021	m³	1.000,00	1.1 58,00	1.1 87,11	1.1 87.110,00

FOLHA: 77
PROC. 4853 2026

4.2	7.0.0.0.0.0	0.0.0.0.0.0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4.3	0.0.0.0.0	0.0.0.0.0.0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4.4	0.0.0.0.0	0.0.0.0.0.0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
5			[illegible]					[illegible]
5.1	0.0.0.0.0	0.0.0.0.0.0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
5.2	0.0.0.0.0	0.0.0.0.0.0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
5.3	0.0.0.0.0	0.0.0.0.0.0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
5.4	0.0.0.0.0	0.0.0.0.0.0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
5.5	0.0.0.0.0	0.0.0.0.0.0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
5.6	0.0.0.0.0	0.0.0.0.0.0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
5.7	0.0.0.0.0	0.0.0.0.0.0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
5.8	0.0.0.0.0	0.0.0.0.0.0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
5.9	0.0.0.0.0	0.0.0.0.0.0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
5.10	0.0.0.0.0	0.0.0.0.0.0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
5.11	0.0.0.0.0	0.0.0.0.0.0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
5.12	0.0.0.0.0	0.0.0.0.0.0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
6			[illegible]					[illegible]
6.1	0.0.0.0.0	0.0.0.0.0.0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
6.2	0.0.0.0.0	0.0.0.0.0.0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
6.3	0.0.0.0.0	0.0.0.0.0.0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
6.4	0.0.0.0.0	0.0.0.0.0.0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
6.5	0.0.0.0.0	0.0.0.0.0.0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
6.6	0.0.0.0.0	0.0.0.0.0.0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
6.7	0.0.0.0.0	0.0.0.0.0.0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
6.8	0.0.0.0.0	0.0.0.0.0.0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
7			[illegible]					[illegible]
7.1	0.0.0.0.0	0.0.0.0.0.0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
7.2	0.0.0.0.0	0.0.0.0.0.0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Documento assinado digitalmente e com carimbo de tempo conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil. Para consultar a veracidade da publicação acesse https://cartas.cna.gov.br/dom - Volume 5, Nº. 6338/2025

FOLHA 48 PROC. 4853 / 2026

7.3	92980	SINAPI	TRAVA DE AÇO DOBRADO POR TRECHO PARA TRAVAMENTO DE ATÉ 3 BARRAS PARA TELHAS CERÂMICAS DE PEQUENO PORTE, INCLUSIVE CORTE E DOBRA. AF_12/2015	un	5.645,84	R$ 45,79	R$ 58,95	R$ 587.869,00
7.4	97548	JEMALH	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO, INCLUSO ACABAMENTO. AF_06/2016	m²	144,84	R$ 1.070,99	R$ 1.378,11	R$ 199.533,60
7.5	100277	SINAPI	INSTALAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA OU MEIA EM AÇO, VÃO MAIOR OU IGUAL A 3,0 M E MENOR OU IGUAL A 6,0 M, INCLUSO ACABAMENTO. AF_07/2019	UNI	2.800,00	R$ 44,48	R$ 57,24	R$ 74.886,00
7.6	94569	SINAPI	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área menor que 5 m². Af_12/2013	m²	2.464,84	R$ 39,23	R$ 50,47	R$ 124.400,00
7.7	9537	SINAPI	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / Membrana acrílica, 2 demãos, espessura de 2,0 mm.	m²	2.400,00	R$ 40,62	R$ 52,26	R$ 125.424,00
7.8	94995	SINAPI	Assentamento de alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9 cm de espessura (9 x 19 x 19 cm) de 1 vez (espessura 19 cm) em argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para revestimento, com execução de verga e contra-verga. Af_06/2014	m²	2.400,00	R$ 83,11	R$ 106,94	R$ 256.656,00
7.9	94990	SINAPI	Assentamento de alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9 cm de espessura (9 x 19 x 19 cm) de 1 vez (espessura 19 cm) em argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para revestimento, com execução de verga e contra-verga. Af_06/2014	m²	2.400,00	R$ 83,11	R$ 106,94	R$ 256.656,00
7.10	94993	SINAPI	Assentamento de alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9 cm de espessura (9 x 19 x 19 cm) de 1 vez (espessura 19 cm) em argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para revestimento, com execução de verga e contra-verga. Af_06/2014	m²	2.400,00	R$ 83,11	R$ 106,94	R$ 256.656,00
7.11	94990	SINAPI	Assentamento de alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9 cm de espessura (9 x 19 x 19 cm) de 1 vez (espessura 19 cm) em argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para revestimento, com execução de verga e contra-verga. Af_06/2014	m²	2.400,00	R$ 83,11	R$ 106,94	R$ 256.656,00
7.12	94992	SINAPI	Assentamento de alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9 cm de espessura (9 x 19 x 19 cm) de 1 vez (espessura 19 cm) em argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para revestimento, com execução de verga e contra-verga. Af_06/2014	m²	2.400,00	R$ 83,11	R$ 106,94	R$ 256.656,00
7.13	94993	SINAPI	Assentamento de alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9 cm de espessura (9 x 19 x 19 cm) de 1 vez (espessura 19 cm) em argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para revestimento, com execução de verga e contra-verga. Af_06/2014	m²	2.400,00	R$ 83,11	R$ 106,94	R$ 256.656,00
7.14	94993	SINAPI	Assentamento de alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9 cm de espessura (9 x 19 x 19 cm) de 1 vez (espessura 19 cm) em argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para revestimento, com execução de verga e contra-verga. Af_06/2014	m²	2.400,00	R$ 83,11	R$ 106,94	R$ 256.656,00
7.15	94993	SINAPI	Assentamento de alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9 cm de espessura (9 x 19 x 19 cm) de 1 vez (espessura 19 cm) em argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para revestimento, com execução de verga e contra-verga. Af_06/2014	m²	2.400,00	R$ 83,11	R$ 106,94	R$ 256.656,00
7.16	94993	SINAPI	Assentamento de alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9 cm de espessura (9 x 19 x 19 cm) de 1 vez (espessura 19 cm) em argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para revestimento, com execução de verga e contra-verga. Af_06/2014	m²	2.400,00	R$ 83,11	R$ 106,94	R$ 256.656,00
7.17	94993	SINAPI	Assentamento de alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9 cm de espessura (9 x 19 x 19 cm) de 1 vez (espessura 19 cm) em argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para revestimento, com execução de verga e contra-verga. Af_06/2014	m²	2.400,00	R$ 83,11	R$ 106,94	R$ 256.656,00
7.18	94993	SINAPI	Assentamento de alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9 cm de espessura (9 x 19 x 19 cm) de 1 vez (espessura 19 cm) em argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para revestimento, com execução de verga e contra-verga. Af_06/2014	m²	2.400,00	R$ 83,11	R$ 106,94	R$ 256.656,00
7.19	94993	SINAPI	Assentamento de alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9 cm de espessura (9 x 19 x 19 cm) de 1 vez (espessura 19 cm) em argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para revestimento, com execução de verga e contra-verga. Af_06/2014	m²	2.400,00	R$ 83,11	R$ 106,94	R$ 256.656,00
7.20	94993	SINAPI	Assentamento de alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9 cm de espessura (9 x 19 x 19 cm) de 1 vez (espessura 19 cm) em argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para revestimento, com execução de verga e contra-verga. Af_06/2014	m²	2.400,00	R$ 83,11	R$ 106,94	R$ 256.656,00
7.21	94993	SINAPI	Assentamento de alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9 cm de espessura (9 x 19 x 19 cm) de 1 vez (espessura 19 cm) em argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para revestimento, com execução de verga e contra-verga. Af_06/2014	m²	2.400,00	R$ 83,11	R$ 106,94	R$ 256.656,00
7.22	94993	SINAPI	Assentamento de alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9 cm de espessura (9 x 19 x 19 cm) de 1 vez (espessura 19 cm) em argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para revestimento, com execução de verga e contra-verga. Af_06/2014	m²	2.400,00	R$ 83,11	R$ 106,94	R$ 256.656,00
7.23	94993	SINAPI	Assentamento de alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9 cm de espessura (9 x 19 x 19 cm) de 1 vez (espessura 19 cm) em argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para revestimento, com execução de verga e contra-verga. Af_06/2014	m²	2.400,00	R$ 83,11	R$ 106,94	R$ 256.656,00
7.24	94993	SINAPI	Assentamento de alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9 cm de espessura (9 x 19 x 19 cm) de 1 vez (espessura 19 cm) em argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para revestimento, com execução de verga e contra-verga. Af_06/2014	m²	2.400,00	R$ 83,11	R$ 106,94	R$ 256.656,00
7.25	94993	SINAPI	Assentamento de alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9 cm de espessura (9 x 19 x 19 cm) de 1 vez (espessura 19 cm) em argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para revestimento, com execução de verga e contra-verga. Af_06/2014	m²	2.400,00	R$ 83,11	R$ 106,94	R$ 256.656,00
7.26	94993	SINAPI	Assentamento de alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9 cm de espessura (9 x 19 x 19 cm) de 1 vez (espessura 19 cm) em argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para revestimento, com execução de verga e contra-verga. Af_06/2014	m²	2.400,00	R$ 83,11	R$ 106,94	R$ 256.656,00
7.27	94993	SINAPI	Assentamento de alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9 cm de espessura (9 x 19 x 19 cm) de 1 vez (espessura 19 cm) em argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para revestimento, com execução de verga e contra-verga. Af_06/2014	m²	2.400,00	R$ 83,11	R$ 106,94	R$ 256.656,00
7.28	94993	SINAPI	Assentamento de alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9 cm de espessura (9 x 19 x 19 cm) de 1 vez (espessura 19 cm) em argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para revestimento, com execução de verga e contra-verga. Af_06/2014	m²	2.400,00	R$ 83,11	R$ 106,94	R$ 256.656,00
7.29	94993	SINAPI	Assentamento de alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9 cm de espessura (9 x 19 x 19 cm) de 1 vez (espessura 19 cm) em argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para revestimento, com execução de verga e contra-verga. Af_06/2014	m²	2.400,00	R$ 83,11	R$ 106,94	R$ 256.656,00
7.30	94993	SINAPI	Assentamento de alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9 cm de espessura (9 x 19 x 19 cm) de 1 vez (espessura 19 cm) em argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para revestimento, com execução de verga e contra-verga. Af_06/2014	m²	2.400,00	R$ 83,11	R$ 106,94	R$ 256.656,00
7.31	94993	SINAPI	Assentamento de alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9 cm de espessura (9 x 19 x 19 cm) de 1 vez (espessura 19 cm) em argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para revestimento, com execução de verga e contra-verga. Af_06/2014	m²	2.400,00	R$ 83,11	R$ 106,94	R$ 256.656,00
7.32	94993	SINAPI	Assentamento de alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9 cm de espessura (9 x 19 x 19 cm) de 1 vez (espessura 19 cm) em argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para revestimento, com execução de verga e contra-verga. Af_06/2014	m²	2.400,00	R$ 83,11	R$ 106,94	R$ 256.656,00
7.33	94993	SINAPI	Assentamento de alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9 cm de espessura (9 x 19 x 19 cm) de 1 vez (espessura 19 cm) em argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para revestimento, com execução de verga e contra-verga. Af_06/2014	m²	2.400,00	R$ 83,11	R$ 106,94	R$ 256.656,00
7.34	94993	SINAPI	Assentamento de alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9 cm de espessura (9 x 19 x 19 cm) de 1 vez (espessura 19 cm) em argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para revestimento, com execução de verga e contra-verga. Af_06/2014	m²	2.400,00	R$ 83,11	R$ 106,94	R$ 256.656,00
7.35	94993	SINAPI	Assentamento de alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9 cm de espessura (9 x 19 x 19 cm) de 1 vez (espessura 19 cm) em argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para revestimento, com execução de verga e contra-verga. Af_06/2014	m²	2.400,00	R$ 83,11	R$ 106,94	R$ 256.656,00
7.36	94993	SINAPI	Assentamento de alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9 cm de espessura (9 x 19 x 19 cm) de 1 vez (espessura 19 cm) em argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para revestimento, com execução de verga e contra-verga. Af_06/2014	m²	2.400,00	R$ 83,11	R$ 106,94	R$ 256.656,00
7.37	94993	SINAPI	Assentamento de alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9 cm de espessura (9 x 19 x 19 cm) de 1 vez (espessura 19 cm) em argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para revestimento, com execução de verga e contra-verga. Af_06/2014	m²	2.400,00	R$ 83,11	R$ 106,94	R$ 256.656,00
7.38	94993	SINAPI	Assentamento de alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9 cm de espessura (9 x 19 x 19 cm) de 1 vez (espessura 19 cm) em argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para revestimento, com execução de verga e contra-verga. Af_06/2014	m²	2.400,00	R$ 83,11	R$ 106,94	R$ 256.656,00
7.39	94993	SINAPI	Assentamento de alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9 cm de espessura (9 x 19 x 19 cm) de 1 vez (espessura 19 cm) em argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para revestimento, com execução de verga e contra-verga. Af_06/2014	m²	2.400,00	R$ 83,11	R$ 106,94	R$ 256.656,00
7.40	94993	SINAPI	Assentamento de alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9 cm de espessura (9 x 19 x 19 cm) de 1 vez (espessura 19 cm) em argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para revestimento, com execução de verga e contra-verga. Af_06/2014	m²	2.400,00	R$ 83,11	R$ 106,94	R$ 256.656,00
7.41	94993	SINAPI	Assentamento de alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9 cm de espessura (9 x 19 x 19 cm) de 1 vez (espessura 19 cm) em argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para revestimento, com execução de verga e contra-verga. Af_06/2014	m²	2.400,00	R$ 83,11	R$ 106,94	R$ 256.656,00
7.42	94993	SINAPI	Assentamento de alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9 cm de espessura (9 x 19 x 19 cm) de 1 vez (espessura 19 cm) em argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para revestimento, com execução de verga e contra-verga. Af_06/2014	m²	2.400,00	R$ 83,11	R$ 106,94	R$ 256.656,00
7.43	94993	SINAPI	Assentamento de alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9 cm de espessura (9 x 19 x 19 cm) de 1 vez (espessura 19 cm) em argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para revestimento, com execução de verga e contra-verga. Af_06/2014	m²	2.400,00	R$ 83,11	R$ 106,94	R$ 256.656,00
7.44	94993	SINAPI	Assentamento de alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9 cm de espessura (9 x 19 x 19 cm) de 1 vez (espessura 19 cm) em argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para revestimento, com execução de verga e contra-verga. Af_06/2014	m²	2.400,00	R$ 83,11	R$ 106,94	R$ 256.656,00
7.45	94993	SINAPI	Assentamento de alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9 cm de espessura (9 x 19 x 19 cm) de 1 vez (espessura 19 cm) em argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para revestimento, com execução de verga e contra-verga. Af_06/2014	m²	2.400,00	R$ 83,11	R$ 106,94	R$ 256.656,00
7.46	94993	SINAPI	Assentamento de alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9 cm de espessura (9 x 19 x 19 cm) de 1 vez (espessura 19 cm) em argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para revestimento, com execução de verga e contra-verga. Af_06/2014	m²	2.400,00	R$ 83,11	R$ 106,94	R$ 256.656,00
7.47	94993	SINAPI	Assentamento de alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9 cm de espessura (9 x 19 x 19 cm) de 1 vez (espessura 19 cm) em argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para revestimento, com execução de verga e contra-verga. Af_06/2014	m²	2.400,00	R$ 83,11	R$ 106,94	R$ 256.656,00
7.48	94993	SINAPI	Assentamento de alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9 cm de espessura (9 x 19 x 19 cm) de 1 vez (espessura 19 cm) em argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para revestimento, com execução de verga e contra-verga. Af_06/2014	m²	2.400,00	R$ 83,11	R$ 106,94	R$ 256.656,00
7.49	94993	SINAPI	Assentamento de alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9 cm de espessura (9 x 19 x 19 cm) de 1 vez (espessura 19 cm) em argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para revestimento, com execução de verga e contra-verga. Af_06/2014	m²	2.400,00	R$ 83,11	R$ 106,94	R$ 256.656,00
7.50	94993	SINAPI	Assentamento de alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9 cm de espessura (9 x 19 x 19 cm) de 1 vez (espessura 19 cm) em argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para revestimento, com execução de verga e contra-verga. Af_06/2014	m²	2.400,00	R$ 83,11	R$ 106,94	R$ 256.656,00
7.51	94993	SINAPI	Assentamento de alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9 cm de espessura (9 x 19 x 19 cm) de 1 vez (espessura 19 cm) em argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para revestimento, com execução de verga e contra-verga. Af_06/2014	m²	2.400,00	R$ 83,11	R$ 106,94	R$ 256.656,00
7.52	94993	SINAPI	Assentamento de alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9 cm de espessura (9 x 19 x 19 cm) de 1 vez (espessura 19 cm) em argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para revestimento, com execução de verga e contra-verga. Af_06/2014	m²	2.400,00	R$ 83,11	R$ 106,94	R$ 256.656,00
7.53	94993	SINAPI	Assentamento de alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9 cm de espessura (9 x 19 x 19 cm) de 1 vez (espessura 19 cm) em argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para revestimento, com execução de verga e contra-verga. Af_06/2014	m²	2.400,00	R$ 83,11	R$ 106,94	R$ 256.656,00
7.54	94993	SINAPI	Assentamento de alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9 cm de espessura (9 x 19 x 19 cm) de 1 vez (espessura 19 cm) em argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para revestimento, com execução de verga e contra-verga. Af_06/2014	m²	2.400,00	R$ 83,11	R$ 106,94	R$ 256.656,00
7.55	94993	SINAPI	Assentamento de alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9 cm de espessura (9 x 19 x 19 cm) de 1 vez (espessura 19 cm) em argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para revestimento, com execução de verga e contra-verga. Af_06/2014	m²	2.400,00	R$ 83,11	R$ 106,94	R$ 256.656,00
7.56	94993	SINAPI	Assentamento de alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9 cm de espessura (9 x 19 x 19 cm) de 1 vez (espessura 19 cm) em argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para revestimento, com execução de verga e contra-verga. Af_06/2014	m²	2.400,00	R$ 83,11	R$ 106,94	R$ 256.656,00
7.57	94993	SINAPI	Assentamento de alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9 cm de espessura (9 x 19 x 19 cm) de 1 vez (espessura 19 cm) em argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para revestimento, com execução de verga e contra-verga. Af_06/2014	m²	2.400,00	R$ 83,11	R$ 106,94	R$ 256.656,00
7.58	94993	SINAPI	Assentamento de alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9 cm de espessura (9 x 19 x 19 cm) de 1 vez (espessura 19 cm) em argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para revestimento, com execução de verga e contra-verga. Af_06/2014	m²	2.400,00	R$ 83,11	R$ 106,94	R$ 256.656,00
7.59	94993	SINAPI	Assentamento de alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9 cm de espessura (9 x 19 x 19 cm) de 1 vez (espessura 19 cm) em argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para revestimento, com execução de verga e contra-verga. Af_06/2014	m²	2.400,00	R$ 83,11	R$ 106,94	R$ 256.656,00
7.60	94993	SINAPI	Assentamento de alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9 cm de espessura (9 x 19 x 19 cm) de 1 vez (espessura 19 cm) em argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para revestimento, com execução de verga e contra-verga. Af_06/2014	m²	2.400,00	R$ 83,11	R$ 106,94	R$ 256.656,00
7.61	94993	SINAPI	Assentamento de alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9 cm de espessura (9 x 19 x 19 cm) de 1 vez (espessura 19 cm) em argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para revestimento, com execução de verga e contra-verga. Af_06/2014	m²	2.400,00	R$ 83,11	R$ 106,94	R$ 256.656,00
7.62	94993	SINAPI	Assentamento de alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9 cm de espessura (9 x 19 x 19 cm) de 1 vez (espessura 19 cm) em argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para revestimento, com execução de verga e contra-verga. Af_06/2014	m²	2.400,00	R$ 83,11	R$ 106,94	R$ 256.656,00
7.63	94993	SINAPI	Assentamento de alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9 cm de espessura (9 x 19 x 19 cm) de 1 vez (espessura 19 cm) em argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para revestimento, com execução de verga e contra-verga. Af_06/2014	m²	2.400,00	R$ 83,11	R$ 106,94	R$ 256.656,00
7.64	94993	SINAPI	Assentamento de alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9 cm de espessura (9 x 19 x 19 cm) de 1 vez (espessura 19 cm) em argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para revestimento, com execução de verga e contra-verga. Af_06/2014	m²	2.400,00	R$ 83,11	R$ 106,94	R$ 256.656,00
7.65	94993	SINAPI	Assentamento de alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9 cm de espessura (9 x 19 x 19 cm) de 1 vez (espessura 19 cm) em argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para revestimento, com execução de verga e contra-verga. Af_06/2014	m²	2.400,00	R$ 83,11	R$ 106,94	R$ 256.656,00
7.66	94993	SINAPI	Assentamento de alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9 cm de espessura (9 x 19 x 19 cm) de 1 vez (espessura 19 cm) em argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para revestimento, com execução de verga e contra-verga. Af_06/2014	m²	2.400,00	R$ 83,11	R$ 106,94	R$ 256.656,00
7.67	94993	SINAPI	Assentamento de alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9 cm de espessura (9 x 19 x 19 cm) de 1 vez (espessura 19 cm) em argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para revestimento, com execução de verga e contra-verga. Af_06/2014	m²	2.400,00	R$ 83,11	R$ 106,94	R$ 256.656,00
7.68	94993	SINAPI	Assentamento de alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9 cm de espessura (9 x 19 x 19 cm) de 1 vez (espessura 19 cm) em argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para revestimento, com execução de verga e contra-verga. Af_06/2014	m²	2.400,00	R$ 83,11	R$ 106,94	R$ 256.656,00
7.69	94993	SINAPI	Assentamento de alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9 cm de espessura (9 x 19 x 19 cm) de 1 vez (espessura 19 cm) em argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para revestimento, com execução de verga e contra-verga. Af_06/2014	m²	2.400,00	R$ 83,11	R$ 106,94	R$ 256.656,00
7.70	94993	SINAPI	Assentamento de alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9 cm de espessura (9 x 19 x 19 cm) de 1 vez (espessura 19 cm) em argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para revestimento, com execução de verga e contra-verga. Af_06/2014	m²	2.400,00	R$ 83,11	R$ 106,94	R$ 256.656,00
7.71	94993	SINAPI	Assentamento de alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9 cm de espessura (9 x 19 x 19 cm) de 1 vez (espessura 19 cm) em argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para revestimento, com execução de verga e contra-verga. Af_06/2014	m²	2.400,00	R$ 83,11	R$ 106,94	R$ 256.656,00
7.72	94993	SINAPI	Assentamento de alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9 cm de espessura (9 x 19 x 19 cm) de 1 vez (espessura 19 cm) em argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para revestimento, com execução de verga e contra-verga. Af_06/2014	m²	2.400,00	R$ 83,11	R$ 106,94	R$ 256.656,00
7.73	94993	SINAPI	Assentamento de alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9 cm de espessura (9 x 19 x 19 cm) de 1 vez (espessura 19 cm) em argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para revestimento, com execução de verga e contra-verga. Af_06/2014	m²	2.400,00	R$ 83,11	R$ 106,94	R$ 256.656,00
7.74	94993	SINAPI	Assentamento de alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9 cm de espessura (9 x 19 x 19 cm) de 1 vez (espessura 19 cm) em argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para revestimento, com execução de verga e contra-verga. Af_06/2014	m²	2.400,00	R$ 83,11	R$ 106,94	R$ 256.656,00
7.75	94993	SINAPI	Assentamento de alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9 cm de espessura (9 x 19 x 19 cm) de 1 vez (espessura 19 cm) em argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para revestimento, com execução de verga e contra-verga. Af_06/2014	m²	2.400,00	R$ 83,11	R$ 106,94	R$ 256.656,00
7.76	94993	SINAPI	Assentamento de alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9 cm de espessura (9 x 19 x 19 cm) de 1 vez (espessura 19 cm) em argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para revestimento, com execução de verga e contra-verga. Af_06/2014	m²	2.400,00	R$ 83,11	R$ 106,94	R$ 256.656,00
7.77	94993	SINAPI	Assentamento de alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9 cm de espessura (9 x 19 x 19 cm) de 1 vez (espessura 19 cm) em argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para revestimento, com execução de verga e contra-verga. Af_06/2014	m²	2.400,00	R$ 83,11	R$ 106,94	R$ 256.656,00
7.78	94993	SINAPI	Assentamento de alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9 cm de espessura (9 x 19 x 19 cm) de 1 vez (espessura 19 cm) em argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para revestimento, com execução de verga e contra-verga. Af_06/2014	m²	2.400,00	R$ 83,11	R$ 106,94	R$ 256.656,00
7.79	94993	SINAPI	Assentamento de alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9 cm de espessura (9 x 19 x 19 cm) de 1 vez (espessura 19 cm) em argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para revestimento, com execução de verga e contra-verga. Af_06/2014	m²	2.400,00	R$ 83,11	R$ 106,94	R$ 256.656,00
7.80	94993	SINAPI	Assentamento de alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9 cm de espessura (9 x 19 x 19 cm) de 1 vez (espessura 19 cm) em argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para revestimento, com execução de verga e contra-verga. Af_06/2014	m²	2.400,00	R$ 83,11	R$ 106,94	R$ 256.656,00
7.81	94993	SINAPI	Assentamento de alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9 cm de espessura (9 x 19 x 19 cm) de 1 vez (espessura 19 cm) em argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para revestimento, com execução de verga e contra-verga. Af_06/2014	m²	2.400,00	R$ 83,11	R$ 106,94	R$ 256.656,00
7.82	94993	SINAPI	Assentamento de alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9 cm de espessura (9 x 19 x 19 cm) de 1 vez (espessura 19 cm) em argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para revestimento, com execução de verga e contra-verga. Af_06/2014	m²	2.400,00	R$ 83,11	R$ 106,94	R$ 256.656,00
7.83	94993	SINAPI	Assentamento de alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9 cm de espessura (9 x 19 x 19 cm) de 1 vez (espessura 19 cm) em argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para revestimento, com execução de verga e contra-verga. Af_06/2014	m²	2.400,00	R$ 83,11	R$ 106,94	R$ 256.656,00
7.84	94993	SINAPI	Assentamento de alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9 cm de espessura (9 x 19 x 19 cm) de 1 vez (espessura 19 cm) em argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para revestimento, com execução de verga e contra-verga. Af_06/2014	m²	2.400,00	R$ 83,11	R$ 106,94	R$ 256.656,00
7.85	94993	SINAPI	Assentamento de alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9 cm de espessura (9 x 19 x 19 cm) de 1 vez (espessura 19 cm) em argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para revestimento, com execução de verga e contra-verga. Af_06/2014	m²	2.400,00	R$ 83,11	R$ 106,94	R$ 256.656,00
7.86	94993	SINAPI	Assentamento de alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9 cm de espessura (9 x 19 x 19 cm) de 1 vez (espessura 19 cm) em argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para revestimento, com execução de verga e contra-verga. Af_06/2014	m²	2.400,00	R$ 83,11	R$ 106,94	R$ 256.656,00
7.87	94993	SINAPI	Assentamento de alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9 cm de espessura (9 x 19 x 19 cm) de 1 vez (espessura 19 cm) em argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para revestimento, com execução de verga e contra-verga. Af_06/2014	m²	2.400,00	R$ 83,11	R$ 106,94	R$ 256.656,00
7.88	94993	SINAPI	Assentamento de alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9 cm de espessura (9 x 19 x 19 cm) de 1 vez (espessura 19 cm) em argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para revestimento, com execução de verga e contra-verga. Af_06/2014	m²	2.400,00	R$ 83,11	R$ 106,94	R$ 256.656,00
7.89	94993	SINAPI	Assentamento de alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9 cm de espessura (9 x 19 x 19 cm) de 1 vez (espessura 19 cm) em argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para revestimento, com execução de verga e contra-verga. Af_06/2014	m²	2.400,00	R$ 83,11	R$ 106,94	R$ 256.656,00
7.90	94993	SINAPI	Assentamento de alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9 cm de espessura (9 x 19 x 19 cm) de

79
PROC. 48553 3026

6.17	100874	FDE/AP	FUNDAÇÃO PARA POÇO [E] EIXO DA PONTA - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO. AF_09/2020	UN	100,00	R$ 200,70	R$ 445,89	R$ 89.189,00
6.18	94970	FDE/AP	LONEIRA DE ALVENARIA DE CONTRA-FOGO E PEDRAS PARA VIDROS, com VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ARGAMASSA OU REBOCAMENTO E PINTURA COM TINTA LÁTEX. EXECUÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2020	m²	300,00	R$ 370,90	R$ 1.946,48	R$ 1.000.000,00
6.19	94622	SEDUC/PI	PASTILA PARA LIMPEZA DE CONTRA-FOGO E PEDRAS PARA VIDROS, COM TINTA DE, BATENTE E ARGAMASSA, SEMELHANTE ACABAMENTO, ALVARÁ E CONTRA-MARCO. FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2020	m²	250,00	R$ 400,50	R$ 2.100,50	R$ 500.000,00
6.20	94600	SEDUC/PI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALTAR, ARGAMASSA E CONTRAMARCO. FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2020	m²	200,00	R$ 700,20	R$ 3.500,00	R$ 700.000,00
6.21	94606	SEDUC/PI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO BASCULANTE, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALTAR, ARGAMASSA E CONTRAMARCO. FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2020	m²	200,00	R$ 600,00	R$ 3.000,00	R$ 600.000,00
6.22	94607	SEDUC/PI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALTAR E CONTRAMARCO. FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2020	m²	250,00	R$ 600,34	R$ 3.000,51	R$ 750.000,00
6.23	94600	SEDUC/PI	Grades em ferro	m²	200,00	R$ 300,82	R$ 1.500,00	R$ 300.000,00
6.24	100486	SEDUC/PI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PE	m²	600,00	R$ 200,00	R$ 1.000,00	R$ 600.000,00
6.25	100376	SEDUC/PI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, INCOLOR, FIXADO COM PERFIL U. AF_01/2021_PE	m²	300,00	R$ 500,76	R$ 2.500,00	R$ 750.000,00
6.26	100378	SEDUC/PI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, INCOLOR, FIXADO COM PERFIL U. AF_01/2021_PE	m²	300,00	R$ 600,17	R$ 3.000,85	R$ 900.000,00
6.27	100859	SEDUC/PI	GRADIL EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 25 X 15 MM DE ALTURA, MONTANTES TRIPLADOS DE 1,90 M DE ALTURA, ESPAÇADOS DE 1,10 M, TRAVESSA SUPERIOR DE 5 CM, LIGADOS FORMANDO POLÍGONOS QUADRADOS OU RETANGULARES POR MEIO DE SOLDA, FIXADO COM CHUMBADOR EM CONCRETO. AF_09/2020_PE	M	450,00	R$ 450,31	R$ 980,91	R$ 441.000,00
6.28	98400	SEDUC	Corrimão duplo em tubo de ferro galvanizado 2 pol², com chumbadores por fixação em alvenaria	m	300,00	R$ 180,70	R$ 394,00	R$ 117.000,00
7			PAVIMENTAÇÃO					R$ 1.000.000,00
7.1	96403	FDE/AP	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	2.500,00	R$ 40,81	R$ 89,02	R$ 100.000,00
7.2	94990	SEDUC/PI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM. AF_07/2016	m²	1.000,00	R$ 70,00	R$ 350,00	R$ 350.000,00
7.3	94990	SEDUC/PI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM. AF_07/2016	m²	1.000,00	R$ 70,00	R$ 350,00	R$ 350.000,00
7.4	94990	SEDUC/PI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM. AF_07/2016	m²	1.000,00	R$ 70,00	R$ 350,00	R$ 350.000,00
7.5	94990	SEDUC/PI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM. AF_07/2016	m²	1.000,00	R$ 70,00	R$ 350,00	R$ 350.000,00
7.6	94990	SEDUC/PI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM. AF_07/2016	m²	1.000,00	R$ 70,00	R$ 350,00	R$ 350.000,00
7.7	94990	SEDUC/PI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM. AF_07/2016	m²	1.000,00	R$ 70,00	R$ 350,00	R$ 350.000,00
7.8	94990	SEDUC/PI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM. AF_07/2016	m²	1.000,00	R$ 70,00	R$ 350,00	R$ 350.000,00
7.9	94990	SEDUC/PI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM. AF_07/2016	m²	1.000,00	R$ 70,00	R$ 350,00	R$ 350.000,00
7.10	94990	SEDUC/PI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM. AF_07/2016	m²	1.000,00	R$ 70,00	R$ 350,00	R$ 350.000,00
7.11	94990	SEDUC/PI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM. AF_07/2016	m²	1.000,00	R$ 70,00	R$ 350,00	R$ 350.000,00
7.12	94990	SEDUC/PI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM. AF_07/2016	m²	1.000,00	R$ 70,00	R$ 350,00	R$ 350.000,00
7.13	94990	SEDUC/PI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM. AF_07/2016	m²	1.000,00	R$ 70,00	R$ 350,00	R$ 350.000,00
7.14	94990	SEDUC/PI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM. AF_07/2016	m²	1.000,00	R$ 70,00	R$ 350,00	R$ 350.000,00
7.15	94990	SEDUC/PI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM. AF_07/2016	m²	1.000,00	R$ 70,00	R$ 350,00	R$ 350.000,00
7.16	94990	SEDUC/PI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM. AF_07/2016	m²	1.000,00	R$ 70,00	R$ 350,00	R$ 350.000,00
7.17	94990	SEDUC/PI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM. AF_07/2016	m²	1.000,00	R$ 70,00	R$ 350,00	R$ 350.000,00
7.18	94990	SEDUC/PI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM. AF_07/2016	m²	1.000,00	R$ 70,00	R$ 350,00	R$ 350.000,00
7.19	94990	SEDUC/PI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM. AF_07/2016	m²	1.000,00	R$ 70,00	R$ 350,00	R$ 350.000,00
7.20	94990	SEDUC/PI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM. AF_07/2016	m²	1.000,00	R$ 70,00	R$ 350,00	R$ 350.000,00
7.21	94990	SEDUC/PI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM. AF_07/2016	m²	1.000,00	R$ 70,00	R$ 350,00	R$ 350.000,00
7.22	94990	SEDUC/PI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM. AF_07/2016	m²	1.000,00	R$ 70,00	R$ 350,00	R$ 350.000,00
7.23	94990	SEDUC/PI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM. AF_07/2016	m²	1.000,00	R$ 70,00	R$ 350,00	R$ 350.000,00
7.24	94990	SEDUC/PI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM. AF_07/2016	m²	1.000,00	R$ 70,00	R$ 350,00	R$ 350.000,00
7.25	94990	SEDUC/PI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM. AF_07/2016	m²	1.000,00	R$ 70,00	R$ 350,00	R$ 350.000,00
7.26	94990	SEDUC/PI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM. AF_07/2016	m²	1.000,00	R$ 70,00	R$ 350,00	R$ 350.000,00
7.27	94990	SEDUC/PI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM. AF_07/2016	m²	1.000,00	R$ 70,00	R$ 350,00	R$ 350.000,00
7.28	94990	SEDUC/PI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM. AF_07/2016	m²	1.000,00	R$ 70,00	R$ 350,00	R$ 350.000,00
7.29	94990	SEDUC/PI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM. AF_07/2016	m²	1.000,00	R$ 70,00	R$ 350,00	R$ 350.000,00
7.30	94990	SEDUC/PI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM. AF_07/2016	m²	1.000,00	R$ 70,00	R$ 350,00	R$ 350.000,00
7.31	94990	SEDUC/PI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM. AF_07/2016	m²	1.000,00	R$ 70,00	R$ 350,00	R$ 350.000,00
7.32	94990	SEDUC/PI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM. AF_07/2016	m²	1.000,00	R$ 70,00	R$ 350,00	R$ 350.000,00
7.33	94990	SEDUC/PI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM. AF_07/2016	m²	1.000,00	R$ 70,00	R$ 350,00	R$ 350.000,00
7.34	94990	SEDUC/PI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM. AF_07/2016	m²	1.000,00	R$ 70,00	R$ 350,00	R$ 350.000,00
7.35	94990	SEDUC/PI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM. AF_07/2016	m²	1.000,00	R$ 70,00	R$ 350,00	R$ 350.000,00
7.36	94990	SEDUC/PI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM. AF_07/2016	m²	1.000,00	R$ 70,00	R$ 350,00	R$ 350.000,00
7.37	94990	SEDUC/PI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM. AF_07/2016	m²	1.000,00	R$ 70,00	R$ 350,00	R$ 350.000,00
7.38	94990	SEDUC/PI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM. AF_07/2016	m²	1.000,00	R$ 70,00	R$ 350,00	R$ 350.000,00
7.39	94990	SEDUC/PI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM. AF_07/2016	m²	1.000,00	R$ 70,00	R$ 350,00	R$ 350.000,00
7.40	94990	SEDUC/PI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM. AF_07/2016	m²	1.000,00	R$ 70,00	R$ 350,00	R$ 350.000,00
7.41	94990	SEDUC/PI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM. AF_07/2016	m²	1.000,00	R$ 70,00	R$ 350,00	R$ 350.000,00
7.42	94990	SEDUC/PI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM. AF_07/2016	m²	1.000,00	R$ 70,00	R$ 350,00	R$ 350.000,00
7.43	94990	SEDUC/PI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM. AF_07/2016	m²	1.000,00	R$ 70,00	R$ 350,00	R$ 350.000,00
7.44	94990	SEDUC/PI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM. AF_07/2016	m²	1.000,00	R$ 70,00	R$ 350,00	R$ 350.000,00
7.45	94990	SEDUC/PI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM. AF_07/2016	m²	1.000,00	R$ 70,00	R$ 350,00	R$ 350.000,00
7.46	94990	SEDUC/PI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM. AF_07/2016	m²	1.000,00	R$ 70,00	R$ 350,00	R$ 350.000,00
7.47	94990	SEDUC/PI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM. AF_07/2016	m²	1.000,00	R$ 70,00	R$ 350,00	R$ 350.000,00
7.48	94990	SEDUC/PI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM. AF_07/2016	m²	1.000,00	R$ 70,00	R$ 350,00	R$ 350.000,00
7.49	94990	SEDUC/PI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM. AF_07/2016	m²	1.000,00	R$ 70,00	R$ 350,00	R$ 350.000,00
7.50	94990	SEDUC/PI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM. AF_07/2016	m²	1.000,00	R$ 70,00	R$ 350,00	R$ 350.000,00
7.51	94990	SEDUC/PI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM. AF_07/2016	m²	1.000,00	R$ 70,00	R$ 350,00	R$ 350.000,00
7.52	94990	SEDUC/PI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM. AF_07/2016	m²	1.000,00	R$ 70,00	R$ 350,00	R$ 350.000,00
7.53	94990	SEDUC/PI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM. AF_07/2016	m²	1.000,00	R$ 70,00	R$ 350,00	R$ 350.000,00
7.54	94990	SEDUC/PI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM. AF_07/2016	m²	1.000,00	R$ 70,00	R$ 350,00	R$ 350.000,00
7.55	94990	SEDUC/PI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM. AF_07/2016	m²	1.000,00	R$ 70,00	R$ 350,00	R$ 350.000,00
7.56	94990	SEDUC/PI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM. AF_07/2016	m²	1.000,00	R$ 70,00	R$ 350,00	R$ 350.000,00
7.57	94990	SEDUC/PI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM. AF_07/2016	m²	1.000,00	R$ 70,00	R$ 350,00	R$ 350.000,00
7.58	94990	SEDUC/PI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM. AF_07/2016	m²	1.000,00	R$ 70,00	R$ 350,00	R$ 350.000,00
7.59	94990	SEDUC/PI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM. AF_07/2016	m²	1.000,00	R$ 70,00	R$ 350,00	R$ 350.000,00
7.60	94990	SEDUC/PI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM. AF_07/2016	m²	1.000,00	R$ 70,00	R$ 350,00	R$ 350.000,00
7.61	94990	SEDUC/PI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM. AF_07/2016	m²	1.000,00	R$ 70,00	R$ 350,00	R$ 350.000,00
7.62	94990	SEDUC/PI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM. AF_07/2016	m²	1.000,00	R$ 70,00	R$ 350,00	R$ 350.000,00
7.63	94990	SEDUC/PI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM. AF_07/2016	m²	1.000,00	R$ 70,00	R$ 350,00	R$ 350.000,00
7.64	94990	SEDUC/PI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM. AF_07/2016	m²	1.000,00	R$ 70,00	R$ 350,00	R$ 350.000,00
7.65	94990	SEDUC/PI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM. AF_07/2016	m²	1.000,00	R$ 70,00	R$ 350,00	R$ 350.000,00
7.66	94990	SEDUC/PI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM. AF_07/2016	m²	1.000,00	R$ 70,00	R$ 350,00	R$ 350.000,00
7.67	94990	SEDUC/PI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM. AF_07/2016	m²	1.000,00	R$ 70,00	R$ 350,00	R$ 350.000,00
7.68	94990	SEDUC/PI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM. AF_07/2016	m²	1.000,00	R$ 70,00	R$ 350,00	R$ 350.000,00
7.69	94990	SEDUC/PI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM. AF_07/2016	m²	1.000,00	R$ 70,00	R$ 350,00	R$ 350.000,00
7.70	94990	SEDUC/PI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM. AF_07/2016	m²	1.000,00	R$ 70,00	R$ 350,00	R$ 350.000,00
7.71	94990	SEDUC/PI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM. AF_07/2016	m²	1.000,00	R$ 70,00	R$ 350,00	R$ 350.000,00
7.72	94990	SEDUC/PI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM. AF_07/2016	m²	1.000,00	R$ 70,00	R$ 350,00	R$ 350.000,00
7.73	94990	SEDUC/PI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM. AF_07/2016	m²	1.000,00	R$ 70,00	R$ 350,00	R$ 350.000,00
7.74	94990	SEDUC/PI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM. AF_07/2016	m²	1.000,00	R$ 70,00	R$ 350,00	R$ 350.000,00
7.75	94990	SEDUC/PI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM. AF_07/2016	m²	1.000,00	R$ 70,00	R$ 350,00	R$ 350.000,00
7.76	94990	SEDUC/PI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM. AF_07/2016	m²	1.000,00	R$ 70,00	R$ 350,00	R$ 350.000,00
7.77	94990	SEDUC/PI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM. AF_07/2016	m²	1.000,00	R$ 70,00	R$ 350,00	R$ 350.000,00
7.78	94990	SEDUC/PI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM. AF_07/2016	m²	1.000,00	R$ 70,00	R$ 350,00	R$ 350.000,00
7.79	94990	SEDUC/PI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM. AF_07/2016	m²	1.000,00	R$ 70,00	R$ 350,00	R$ 350.000,00
7.80	94990	SEDUC/PI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM. AF_07/2016	m²	1.000,00	R$ 70,00	R$ 350,00	R$ 350.000,00
7.81	94990	SEDUC/PI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM. AF_07/2016	m²	1.000,00	R$ 70,00	R$ 350

9.17	[illegible]	[illegible]	REVESTIMENTO cerâmico PARA PISO COM PLACAS TIPO PEI-V, DE ALTO TRÁFEGO, ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC III, APLICADAS NAS ÁREAS INTERNAS DAS PAREDES. AF_09/2021_PS	m²	1.500,00	R$ 108,18	R$ 134,97	R$ 261.465,00
9.18	[illegible]	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PEI-V, DE ALTO TRÁFEGO, ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC III, APLICADAS NAS ÁREAS INTERNAS DAS PAREDES. AF_09/2021	m²	1.500,00	R$ 108,18	R$ 134,97	R$ 261.465,00
9.19	[illegible]	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PEI-V, DE ALTO TRÁFEGO, ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC III, APLICADAS NAS ÁREAS INTERNAS DAS PAREDES. AF_09/2021	m²	1.500,00	R$ 108,18	R$ 134,97	R$ 261.465,00
9.20	[illegible]	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PEI-V, DE ALTO TRÁFEGO, ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC III, APLICADAS NAS ÁREAS INTERNAS DAS PAREDES. AF_09/2021	m²	1.500,00	R$ 108,18	R$ 134,97	R$ 261.465,00
9.21	[illegible]	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PEI-V, DE ALTO TRÁFEGO, ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC III, APLICADAS NAS ÁREAS INTERNAS DAS PAREDES. AF_09/2021	m²	1.500,00	R$ 108,18	R$ 134,97	R$ 261.465,00
9.22	[illegible]	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PEI-V, DE ALTO TRÁFEGO, ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC III, APLICADAS NAS ÁREAS INTERNAS DAS PAREDES. AF_09/2021	m²	1.500,00	R$ 108,18	R$ 134,97	R$ 261.465,00
9.23	[illegible]	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PEI-V, DE ALTO TRÁFEGO, ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC III, APLICADAS NAS ÁREAS INTERNAS DAS PAREDES. AF_09/2021	m²	1.500,00	R$ 108,18	R$ 134,97	R$ 261.465,00
9.24	[illegible]	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PEI-V, DE ALTO TRÁFEGO, ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC III, APLICADAS NAS ÁREAS INTERNAS DAS PAREDES. AF_09/2021	m²	1.500,00	R$ 108,18	R$ 134,97	R$ 261.465,00
9.25	[illegible]	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PEI-V, DE ALTO TRÁFEGO, ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC III, APLICADAS NAS ÁREAS INTERNAS DAS PAREDES. AF_09/2021	m²	1.500,00	R$ 108,18	R$ 134,97	R$ 261.465,00
9.26	[illegible]	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PEI-V, DE ALTO TRÁFEGO, ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC III, APLICADAS NAS ÁREAS INTERNAS DAS PAREDES. AF_09/2021	m²	1.500,00	R$ 108,18	R$ 134,97	R$ 261.465,00
9.27	[illegible]	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PEI-V, DE ALTO TRÁFEGO, ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC III, APLICADAS NAS ÁREAS INTERNAS DAS PAREDES. AF_09/2021	m²	1.500,00	R$ 108,18	R$ 134,97	R$ 261.465,00
9.28	[illegible]	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PEI-V, DE ALTO TRÁFEGO, ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC III, APLICADAS NAS ÁREAS INTERNAS DAS PAREDES. AF_09/2021	m²	1.500,00	R$ 108,18	R$ 134,97	R$ 261.465,00
9.29	[illegible]	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PEI-V, DE ALTO TRÁFEGO, ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC III, APLICADAS NAS ÁREAS INTERNAS DAS PAREDES. AF_09/2021	m²	1.500,00	R$ 108,18	R$ 134,97	R$ 261.465,00
9.30	[illegible]	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PEI-V, DE ALTO TRÁFEGO, ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC III, APLICADAS NAS ÁREAS INTERNAS DAS PAREDES. AF_09/2021	m²	1.500,00	R$ 108,18	R$ 134,97	R$ 261.465,00
9.31	[illegible]	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PEI-V, DE ALTO TRÁFEGO, ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC III, APLICADAS NAS ÁREAS INTERNAS DAS PAREDES. AF_09/2021	m²	1.500,00	R$ 108,18	R$ 134,97	R$ 261.465,00
9.32	[illegible]	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PEI-V, DE ALTO TRÁFEGO, ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC III, APLICADAS NAS ÁREAS INTERNAS DAS PAREDES. AF_09/2021	m²	1.500,00	R$ 108,18	R$ 134,97	R$ 261.465,00
9.33	[illegible]	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PEI-V, DE ALTO TRÁFEGO, ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC III, APLICADAS NAS ÁREAS INTERNAS DAS PAREDES. AF_09/2021	m²	1.500,00	R$ 108,18	R$ 134,97	R$ 261.465,00
9.34	[illegible]	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PEI-V, DE ALTO TRÁFEGO, ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC III, APLICADAS NAS ÁREAS INTERNAS DAS PAREDES. AF_09/2021	m²	1.500,00	R$ 108,18	R$ 134,97	R$ 261.465,00
9.35	[illegible]	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PEI-V, DE ALTO TRÁFEGO, ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC III, APLICADAS NAS ÁREAS INTERNAS DAS PAREDES. AF_09/2021	m²	1.500,00	R$ 108,18	R$ 134,97	R$ 261.465,00
9.36	[illegible]	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PEI-V, DE ALTO TRÁFEGO, ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC III, APLICADAS NAS ÁREAS INTERNAS DAS PAREDES. AF_09/2021	m²	1.500,00	R$ 108,18	R$ 134,97	R$ 261.465,00
9.37	[illegible]	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PEI-V, DE ALTO TRÁFEGO, ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC III, APLICADAS NAS ÁREAS INTERNAS DAS PAREDES. AF_09/2021	m²	1.500,00	R$ 108,18	R$ 134,97	R$ 261.465,00
9.38	[illegible]	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PEI-V, DE ALTO TRÁFEGO, ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC III, APLICADAS NAS ÁREAS INTERNAS DAS PAREDES. AF_09/2021	m²	1.500,00	R$ 108,18	R$ 134,97	R$ 261.465,00
9.39	[illegible]	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PEI-V, DE ALTO TRÁFEGO, ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC III, APLICADAS NAS ÁREAS INTERNAS DAS PAREDES. AF_09/2021	m²	1.500,00	R$ 108,18	R$ 134,97	R$ 261.465,00
9.40	[illegible]	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PEI-V, DE ALTO TRÁFEGO, ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC III, APLICADAS NAS ÁREAS INTERNAS DAS PAREDES. AF_09/2021	m²	1.500,00	R$ 108,18	R$ 134,97	R$ 261.465,00
9.41	[illegible]	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PEI-V, DE ALTO TRÁFEGO, ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC III, APLICADAS NAS ÁREAS INTERNAS DAS PAREDES. AF_09/2021	m²	1.500,00	R$ 108,18	R$ 134,97	R$ 261.465,00
9.42	[illegible]	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PEI-V, DE ALTO TRÁFEGO, ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC III, APLICADAS NAS ÁREAS INTERNAS DAS PAREDES. AF_09/2021	m²	1.500,00	R$ 108,18	R$ 134,97	R$ 261.465,00
9.43	[illegible]	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PEI-V, DE ALTO TRÁFEGO, ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC III, APLICADAS NAS ÁREAS INTERNAS DAS PAREDES. AF_09/2021	m²	1.500,00	R$ 108,18	R$ 134,97	R$ 261.465,00
9.44	[illegible]	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PEI-V, DE ALTO TRÁFEGO, ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC III, APLICADAS NAS ÁREAS INTERNAS DAS PAREDES. AF_09/2021	m²	1.500,00	R$ 108,18	R$ 134,97	R$ 261.465,00
9.45	[illegible]	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PEI-V, DE ALTO TRÁFEGO, ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC III, APLICADAS NAS ÁREAS INTERNAS DAS PAREDES. AF_09/2021	m²	1.500,00	R$ 108,18	R$ 134,97	R$ 261.465,00
9.46	[illegible]	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PEI-V, DE ALTO TRÁFEGO, ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC III, APLICADAS NAS ÁREAS INTERNAS DAS PAREDES. AF_09/2021	m²	1.500,00	R$ 108,18	R$ 134,97	R$ 261.465,00
9.47	[illegible]	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PEI-V, DE ALTO TRÁFEGO, ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC III, APLICADAS NAS ÁREAS INTERNAS DAS PAREDES. AF_09/2021	m²	1.500,00	R$ 108,18	R$ 134,97	R$ 261.465,00
9.48	[illegible]	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PEI-V, DE ALTO TRÁFEGO, ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC III, APLICADAS NAS ÁREAS INTERNAS DAS PAREDES. AF_09/2021	m²	1.500,00	R$ 108,18	R$ 134,97	R$ 261.465,00
9.49	[illegible]	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PEI-V, DE ALTO TRÁFEGO, ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC III, APLICADAS NAS ÁREAS INTERNAS DAS PAREDES. AF_09/2021	m²	1.500,00	R$ 108,18	R$ 134,97	R$ 261.465,00
9.50	[illegible]	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PEI-V, DE ALTO TRÁFEGO, ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC III, APLICADAS NAS ÁREAS INTERNAS DAS PAREDES. AF_09/2021	m²	1.500,00	R$ 108,18	R$ 134,97	R$ 261.465,00
9.51	[illegible]	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PEI-V, DE ALTO TRÁFEGO, ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC III, APLICADAS NAS ÁREAS INTERNAS DAS PAREDES. AF_09/2021	m²	1.500,00	R$ 108,18	R$ 134,97	R$ 261.465,00
9.52	[illegible]	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PEI-V, DE ALTO TRÁFEGO, ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC III, APLICADAS NAS ÁREAS INTERNAS DAS PAREDES. AF_09/2021	m²	1.500,00	R$ 108,18	R$ 134,97	R$ 261.465,00
9.53	[illegible]	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PEI-V, DE ALTO TRÁFEGO, ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC III, APLICADAS NAS ÁREAS INTERNAS DAS PAREDES. AF_09/2021	m²	1.500,00	R$ 108,18	R$ 134,97	R$ 261.465,00
9.54	[illegible]	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PEI-V, DE ALTO TRÁFEGO, ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC III, APLICADAS NAS ÁREAS INTERNAS DAS PAREDES. AF_09/2021	m²	1.500,00	R$ 108,18	R$ 134,97	R$ 261.465,00
9.55	[illegible]	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PEI-V, DE ALTO TRÁFEGO, ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC III, APLICADAS NAS ÁREAS INTERNAS DAS PAREDES. AF_09/2021	m²	1.500,00	R$ 108,18	R$ 134,97	R$ 261.465,00
9.56	[illegible]	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PEI-V, DE ALTO TRÁFEGO, ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC III, APLICADAS NAS ÁREAS INTERNAS DAS PAREDES. AF_09/2021	m²	1.500,00	R$ 108,18	R$ 134,97	R$ 261.465,00
9.57	[illegible]	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PEI-V, DE ALTO TRÁFEGO, ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC III, APLICADAS NAS ÁREAS INTERNAS DAS PAREDES. AF_09/2021	m²	1.500,00	R$ 108,18	R$ 134,97	R$ 261.465,00
9.58	[illegible]	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PEI-V, DE ALTO TRÁFEGO, ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC III, APLICADAS NAS ÁREAS INTERNAS DAS PAREDES. AF_09/2021	m²	1.500,00	R$ 108,18	R$ 134,97	R$ 261.465,00
9.59	[illegible]	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PEI-V, DE ALTO TRÁFEGO, ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC III, APLICADAS NAS ÁREAS INTERNAS DAS PAREDES. AF_09/2021	m²	1.500,00	R$ 108,18	R$ 134,97	R$ 261.465,00
9.60	[illegible]	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PEI-V, DE ALTO TRÁFEGO, ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC III, APLICADAS NAS ÁREAS INTERNAS DAS PAREDES. AF_09/2021	m²	1.500,00	R$ 108,18	R$ 134,97	R$ 261.465,00
9.61	[illegible]	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PEI-V, DE ALTO TRÁFEGO, ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC III, APLICADAS NAS ÁREAS INTERNAS DAS PAREDES. AF_09/2021	m²	1.500,00	R$ 108,18	R$ 134,97	R$ 261.465,00
9.62	[illegible]	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PEI-V, DE ALTO TRÁFEGO, ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC III, APLICADAS NAS ÁREAS INTERNAS DAS PAREDES. AF_09/2021	m²	1.500,00	R$ 108,18	R$ 134,97	R$ 261.465,00
9.63	[illegible]	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PEI-V, DE ALTO TRÁFEGO, ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC III, APLICADAS NAS ÁREAS INTERNAS DAS PAREDES. AF_09/2021	m²	1.500,00	R$ 108,18	R$ 134,97	R$ 261.465,00
9.64	[illegible]	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PEI-V, DE ALTO TRÁFEGO, ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC III, APLICADAS NAS ÁREAS INTERNAS DAS PAREDES. AF_09/2021	m²	1.500,00	R$ 108,18	R$ 134,97	R$ 261.465,00
9.65	[illegible]	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PEI-V, DE ALTO TRÁFEGO, ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC III, APLICADAS NAS ÁREAS INTERNAS DAS PAREDES. AF_09/2021	m²	1.500,00	R$ 108,18	R$ 134,97	R$ 261.465,00
9.66	[illegible]	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PEI-V, DE ALTO TRÁFEGO, ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC III, APLICADAS NAS ÁREAS INTERNAS DAS PAREDES. AF_09/2021	m²	1.500,00	R$ 108,18	R$ 134,97	R$ 261.465,00
9.67	[illegible]	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PEI-V, DE ALTO TRÁFEGO, ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC III, APLICADAS NAS ÁREAS INTERNAS DAS PAREDES. AF_09/2021	m²	1.500,00	R$ 108,18	R$ 134,97	R$ 261.465,00
9.68	[illegible]	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PEI-V, DE ALTO TRÁFEGO, ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC III, APLICADAS NAS ÁREAS INTERNAS DAS PAREDES. AF_09/2021	m²	1.500,00	R$ 108,18	R$ 134,97	R$ 261.465,00
9.69	[illegible]	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PEI-V, DE ALTO TRÁFEGO, ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC III, APLICADAS NAS ÁREAS INTERNAS DAS PAREDES. AF_09/2021	m²	1.500,00	R$ 108,18	R$ 134,97	R$ 261.465,00
9.70	[illegible]	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PEI-V, DE ALTO TRÁFEGO, ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC III, APLICADAS NAS ÁREAS INTERNAS DAS PAREDES. AF_09/2021	m²	1.500,00	R$ 108,18	R$ 134,97	R$ 261.465,00
9.71	[illegible]	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PEI-V, DE ALTO TRÁFEGO, ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC III, APLICADAS NAS ÁREAS INTERNAS DAS PAREDES. AF_09/2021	m²	1.500,00	R$ 108,18	R$ 134,97	R$ 261.465,00
9.72	[illegible]	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PEI-V, DE ALTO TRÁFEGO, ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC III, APLICADAS NAS ÁREAS INTERNAS DAS PAREDES. AF_09/2021	m²	1.500,00	R$ 108,18	R$ 134,97	R$ 261.465,00
9.73	[illegible]	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PEI-V, DE ALTO TRÁFEGO, ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC III, APLICADAS NAS ÁREAS INTERNAS DAS PAREDES. AF_09/2021	m²	1.500,00	R$ 108,18	R$ 134,97	R$ 261.465,00
9.74	[illegible]	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PEI-V, DE ALTO TRÁFEGO, ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC III, APLICADAS NAS ÁREAS INTERNAS DAS PAREDES. AF_09/2021	m²	1.500,00	R$ 108,18	R$ 134,97	R$ 261.465,00
9.75	[illegible]	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PEI-V, DE ALTO TRÁFEGO, ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC III, APLICADAS NAS ÁREAS INTERNAS DAS PAREDES. AF_09/2021	m²	1.500,00	R$ 108,18	R$ 134,97	R$ 261.465,00
9.76	[illegible]	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PEI-V, DE ALTO TRÁFEGO, ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC III, APLICADAS NAS ÁREAS INTERNAS DAS PAREDES. AF_09/2021	m²	1.500,00	R$ 108,18	R$ 134,97	R$ 261.465,00
9.77	[illegible]	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PEI-V, DE ALTO TRÁFEGO, ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC III, APLICADAS NAS ÁREAS INTERNAS DAS PAREDES. AF_09/2021	m²	1.500,00	R$ 108,18	R$ 134,97	R$ 261.465,00
9.78	[illegible]	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PEI-V, DE ALTO TRÁFEGO, ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC III, APLICADAS NAS ÁREAS INTERNAS DAS PAREDES. AF_09/2021	m²	1.500,00	R$ 108,18	R$ 134,97	R$ 261.465,00
9.79	[illegible]	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PEI-V, DE ALTO TRÁFEGO, ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC III, APLICADAS NAS ÁREAS INTERNAS DAS PAREDES. AF_09/2021	m²	1.500,00	R$ 108,18	R$ 134,97	R$ 261.465,00
9.80	[illegible]	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PEI-V, DE ALTO TRÁFEGO, ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC III, APLICADAS NAS ÁREAS INTERNAS DAS PAREDES. AF_09/2021	m²	1.500,00	R$ 108,18	R$ 134,97	R$ 261.465,00
9.81	[illegible]	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PEI-V, DE ALTO TRÁFEGO, ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC III, APLICADAS NAS ÁREAS INTERNAS DAS PAREDES. AF_09/2021	m²	1.500,00	R$ 108,18	R$ 134,97	R$ 261.465,00
9.82	[illegible]	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PEI-V, DE ALTO TRÁFEGO, ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC III, APLICADAS NAS ÁREAS INTERNAS DAS PAREDES. AF_09/2021	m²	1.500,00	R$ 108,18	R$ 134,97	R$ 261.465,00
9.83	[illegible]	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PEI-V, DE ALTO TRÁFEGO, ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC III, APLICADAS NAS ÁREAS INTERNAS DAS PAREDES. AF_09/2021	m²	1.500,00	R$ 108,18	R$ 134,97	R$ 261.465,00
9.84	[illegible]	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PEI-V, DE ALTO TRÁFEGO, ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC III, APLICADAS NAS ÁREAS INTERNAS DAS PAREDES. AF_09/2021	m²	1.500,00	R$ 108,18	R$ 134,97	R$ 261.465,00
9.85	[illegible]	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PEI-V, DE ALTO TRÁFEGO, ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC III, APLICADAS NAS ÁREAS INTERNAS DAS PAREDES. AF_09/2021	m²	1.500,00	R$ 108,18	R$ 134,97	R$ 261.465,00
9.86	[illegible]	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PEI-V, DE ALTO TRÁFEGO, ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC III, APLICADAS NAS ÁREAS INTERNAS DAS PAREDES. AF_09/2021	m²	1.500,00	R$ 108,18	R$ 134,97	R$ 261.465,00
9.87	[illegible]	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PEI-V, DE ALTO TRÁFEGO, ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC III, APLICADAS NAS ÁREAS INTERNAS DAS PAREDES. AF_09/2021	m²	1.500,00	R$ 108,18	R$ 134,97	R$ 261.465,00
9.88	[illegible]	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PEI-V, DE ALTO TRÁFEGO, ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC III, APLICADAS NAS ÁREAS INTERNAS DAS PAREDES. AF_09/2021	m²	1.500,00	R$ 108,18	R$ 134,97	R$ 261.465,00
9.89	[illegible]	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PEI-V, DE ALTO TRÁFEGO, ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC III, APLICADAS NAS ÁREAS INTERNAS DAS PAREDES. AF_09/2021	m²	1.500,00	R$ 108,18	R$ 134,97	R$ 261.465,00
9.90	[illegible]	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PEI-V, DE ALTO TRÁFEGO, ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC III, APLICADAS NAS ÁREAS INTERNAS DAS PAREDES. AF_09/2021	m²	1.500,00	R$ 108,18	R$ 134,97	R$ 261.465,00
9.91	[illegible]	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PEI-V, DE ALTO TRÁFEGO, ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC III, APLICADAS NAS ÁREAS INTERNAS DAS PAREDES. AF_09/2021	m²	1.500,00	R$ 108,18	R$ 134,97	R$ 261.465,00
9.92	[illegible]	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PEI-V, DE ALTO TRÁFEGO, ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC III, APLICADAS NAS ÁREAS INTERNAS DAS PAREDES. AF_09/2021	m²	1.500,00	R$ 108,18	R$ 134,97	R$ 261.465,00
9.93	[illegible]	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PEI-V, DE ALTO TRÁFEGO, ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC III, APLICADAS NAS ÁREAS INTERNAS DAS PAREDES. AF_09/2021	m²	1.500,00	R$ 108,18	R$ 134,97	R$ 261.465,00
9.94	[illegible]	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PEI-V, DE ALTO TRÁFEGO, ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC III, APLICADAS NAS ÁREAS INTERNAS DAS PAREDES. AF_09/2021	m²	1.500,00	R$ 108,18	R$ 134,97	R$ 261.465,00
9.95	[illegible]	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PEI-V, DE ALTO TRÁFEGO, ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC III, APLICADAS NAS ÁREAS INTERNAS DAS PAREDES. AF_09/2021	m²	1.500,00	R$ 108,18	R$ 134,97	R$ 261.465,00
9.96	[illegible]	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PEI-V, DE ALTO TRÁFEGO, ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC III, APLICADAS NAS ÁREAS INTERNAS DAS PAREDES. AF_09/2021	m²	1.500,00	R$ 108,18	R$ 134,97	R$ 261.465,00
9.97	[illegible]	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PEI-V, DE ALTO TRÁFEGO, ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC III, APLICADAS NAS ÁREAS INTERNAS DAS PAREDES. AF_09/2021	m²	1.500,00	R$ 108,18	R$ 134,97	R$ 261.465,00
9.98	[illegible]	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PEI-V, DE ALTO TRÁFEGO, ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC III, APLICADAS NAS ÁREAS INTERNAS DAS PAREDES. AF_09/2021	m²	1.500,00	R$ 108,18	R$ 134,97	R$ 261.465,00
9.99	[illegible]	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PEI-V, DE ALTO TRÁFEGO, ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC III, APLICADAS NAS ÁREAS INTERNAS DAS PAREDES. AF_09/2021	m²	1.500,00	R$ 108,18	R$ 134,97	R$ 261.465,00
9.100	[illegible]	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PEI-V, DE ALTO TRÁFEGO, ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC III, APLICADAS NAS ÁREAS INTERNAS DAS PAREDES. AF_09/2021	m²	1.500,00	R$ 108,18	R$ 134,97	R$ 261.465,00
9.101	[illegible]	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PEI-V, DE ALTO TRÁFEGO, ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC III, APLICADAS NAS ÁREAS INTERNAS DAS PAREDES. AF_09/2021	m²	1.500,00	R$ 108,18	R$ 134,97	R$ 261.465,00
9.102	[illegible]	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PEI-V, DE ALTO TRÁFEGO, ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC III, APLICADAS NAS ÁREAS INTERNAS DAS PAREDES. AF_09/2021	m²	1.500,00	R$ 108,18	R$ 134,97	R$ 261.465,00
9.103	[illegible]	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PEI-V, DE ALTO TRÁFEGO, ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC III, APLICADAS NAS ÁREAS INTERNAS DAS PAREDES. AF_09/2021	m²	1.500,00	R$ 108,18	R$ 134,97	R$ 261.465,00
9.104	[illegible]	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PEI-V, DE ALTO TRÁFEGO, ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC III, APLICADAS NAS ÁREAS INTERNAS DAS PAREDES. AF_09/2021	m²	1.500,00	R$ 108,18	R$ 134,97	R$ 261.465,00
9.105	[illegible]	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PEI-V, DE ALTO TRÁFEGO, ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC III, APLICADAS NAS ÁREAS INTERNAS DAS PAREDES. AF_09/2021	m²	1.500,00	R$ 108,18	R$ 134,97	R$ 261.465,00
9.106	[illegible]	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PEI-V, DE ALTO TRÁFEGO, ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC III, APLICADAS NAS ÁREAS INTERNAS DAS PAREDES. AF_09/2021	m²	1.500,00	R$ 108,18	R$ 134,97	R$ 261.465,00
9.107	[illegible]	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PEI-V, DE ALTO TRÁFEGO, ASSENTADAS COM ARGAMASSA AC III, APLICADAS NAS ÁREAS INTERNAS DAS PAREDES. AF_09/2021	m²	1.500,00	R$ 108,18	R$ 134,97

PROC. 4853 / 2026
81

11.16	91480	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2.000,00	R$ 349,58	R$ 449,02	R$ 797.200,00
11.17	104883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 36 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	100,00	R$ 470,83	R$ 698,20	R$ 116.902,00
11.18	104884	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	100,00	R$ 30,39	R$ 73,86	R$ 6.425,00
11.19	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	200,00	R$ 14,50	R$ 36,21	R$ 10.142,00
11.20	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	200,00	R$ 20,51	R$ 36,83	R$ 7.867,00
11.21	93654	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 60 A 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	200,00	R$ 50,79	R$ 87,08	R$ 14.975,00
11.22	93654	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	200,00	R$ 50,14	R$ 84,89	R$ 14.806,00
11.23	93655	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	300,00	R$ 83,98	R$ 207,84	R$ 62.352,00
11.24	93655	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	300,00	R$ 140,00	R$ 288,00	R$ 49.320,00
11.25	91653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR (DUPLA UNIDADE) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR (2P+T 10 A, 2P+T 20 A, NBR 14136) INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	300,00	R$ 45,96	R$ 98,22	R$ 11.886,00
11.26	92990	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR (UNIDADE) DE EMBUTIR COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR (2P+T 10 A, 2P+T 20 A, NBR 14136) INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	300,00	R$ 73,64	R$ 94,86	R$ 18.450,00
11.27	93653	SINAPI	TOMADA MACHO DE EMBUTIR (UNIDADE) 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2.000,00	R$ 44,83	R$ 96,84	R$ 184.480,00
11.28	93656	SINAPI	TOMADA MACHO DE EMBUTIR (UNIDADE) 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1.000,00	R$ 44,83	R$ 97,63	R$ 70.460,00
11.29	91652	SINAPI	TOMADA DE EMBUTIR (2P+T 10 A) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	200,00	R$ 43,69	R$ 94,38	R$ 20.322,00
11.30	98307	SINAPI	CABO ELETRÔNICO (ATENUAÇÃO 6, PAR 4 AWG) EM INSTALAÇÃO HORIZONTAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2014	M	5.000,00	R$ 2,80	R$ 11,33	R$ 70.150,00
11.31	97610	SINAPI	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2G, 15 W, BASE G24 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	UN	2.000,00	R$ 18,81	R$ 44,84	R$ 88.650,00
11.32	10761	ORSE	Luminária de sobrepor, para 2 lâmpadas fluorescentes de 32 W, com aletas - fornecimento e instalação	un	3.000,00	R$ 53,00	R$ 113,00	R$ 351.000,00

11.33	100900	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016_PS	UN	2.000,00	R$ 22,00	R$ 50,49	R$ 99.980,00
11.34	97898	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED, DE 24/25 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2016	UN	3.000,00	R$ 57,80	R$ 132,63	R$ 396.750,00
11.35	9570	ORSE	Luminária retangular quadrada, Led 24/28W, Corpo de Alumínio - Instalada	un	2.000,00	R$ 47,35	R$ 108,70	R$ 260.844,00
11.36	10004	ORSE	Luminária arandela com lâmpada led de 12 W/3000 K / Branca	un	1.000,00	R$ 34,70	R$ 79,62	R$ 159.320,00
11.37	9563	ORSE	Luminária arandela com lâmpada led de 12 W/3000 K / Preta	un	800,00	R$ 40,80	R$ 93,62	R$ 149.792,00
11.38	10897	ORSE	Refletor Slim LED 100 W/6000K, Branco Frio, Bivolt	un	700,00	R$ 24,07	R$ 55,23	R$ 77.322,00
11.39	97596	SINAPI	ALTO-FALANTE (TWEETER) PARA COMPOSIÇÃO DE SONORIZAÇÃO AMBIENTAL, 20 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2022	UN	200,00	R$ 35,89	R$ 49,34	R$ 21.468,00
11.40	97596	SINAPI	CAIXA ESPELHADA, RETANGULAR, EM ALUMINIO COM ACABAMENTO ESCOVADO, PRISMA COM BISEL, DIMENSÕES INTERNAS 0,13X0,18X0,31 M. AF_12/2022	UN	100,00	R$ 364,38	R$ 658,96	R$ 65.896,00
11.41	9854	ORSE	Abraçadeira tipo cinta, em aço carbono, com dimensões de 19 mm x 0,5 mm, com verniz protetor para uso em ambientes agressivos - Unid	un	100,00	R$ 8,04	R$ 18,44	R$ 1.844,00
11.42			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					Total do item
11.43	89357	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (CONSIDERANDO TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, DISTRIBUIDO DE RAMAL DE ÁGUA, INCLUINDO RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	300,00	R$ 222,77	R$ 538,49	R$ 161.550,00
11.44	89400	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	3.000,00	R$ 9,89	R$ 22,80	R$ 68.400,00
11.45	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	2.000,00	R$ 17,48	R$ 40,29	R$ 80.580,00
11.46	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	1.000,00	R$ 21,31	R$ 49,13	R$ 49.130,00
11.47	89404	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	600,00	R$ 27,88	R$ 64,25	R$ 38.550,00
11.48	89405	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ANEL PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 1 1/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	100,00	R$ 4,67	R$ 9,44	R$ 1.082,00
11.49	89397	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	300,00	R$ 26,93	R$ 31,80	R$ 9.540,00

Documento assinado digitalmente e com carimbo de tempo conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil. Para consultar a veracidade da publicação acesse https://cadias.mpu.gov.br/diom - Volume 5, Nº. 6338/2025

FOLHA: 87
PROC. 18.53 | 2026

13.8	9x9x9	2X6AP1	ADAPTADOR CURTO (MACHO E FÊMEA) PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL DO SUB-RAMAL EM ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	180,000	R$ 8,84	3,5 1,47	R$ 1.185,30
13.9	9x9x9	2X6AP1	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL EM VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	180,000	R$ 38,48	3,5 15,50	R$ 6.246,00
13.10	9x9x9	2X6AP1	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL EM VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	180,000	R$ 23,01	3,5 80,49	R$ 14.488,20
13.11	9x9x9	2X6AP1	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL EM VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	90,000	R$ 38,84	3,5 45,94	R$ 3.714,60
13.12	9x9x9	2X6AP1	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL EM VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	84,000	R$ 55,06	7,5 49,53	R$ 4.160,60
13.13	9x9x9	2X6AP1	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL EM VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	70,000	R$ 82,74	7,5 74,47	R$ 5.212,90
13.14	9x9x9	2X6AP1	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL EM VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	70,000	R$ 110,04	7,5 99,04	R$ 6.932,80
13.15	9x9x9	2X6AP1	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL EM VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	70,000	R$ 138,14	7,5 124,33	R$ 8.703,10
13.16	9x9x9	2X6AP1	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL EM VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	70,000	R$ 166,14	7,5 149,53	R$ 10.467,10
13.17	9x9x9	2X6AP1	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL EM VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	70,000	R$ 192,14	7,5 172,93	R$ 12.105,10
13.18	9x9x9	2X6AP1	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL EM VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	70,000	R$ 220,14	7,5 198,13	R$ 13.869,10
13.19	9x9x9	2X6AP1	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL EM VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	70,000	R$ 246,14	7,5 221,53	R$ 15.507,10
13.20	9x9x9	2X6AP1	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL EM VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 100 MM X 3", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	70,000	R$ 304,14	7,5 273,73	R$ 19.161,10
13.21	9x9x9	2X6AP1	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL EM VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 100 MM X 3", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	70,000	R$ 330,14	7,5 297,13	R$ 20.799,10
13.22	9x9x9	2X6AP1	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	700,000	R$ 5,99	7,5 4,49	R$ 3.143,00
13.23	9x9x9	2X6AP1	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	700,000	R$ 11,04	7,5 8,28	R$ 5.796,00
13.24	9x9x9	2X6AP1	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	700,000	R$ 15,48	7,5 11,61	R$ 8.127,00
13.25	9x9x9	2X6AP1	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	700,000	R$ 17,95	7,5 13,46	R$ 9.422,00
13.26	9x9x9	2X6AP1	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	700,000	R$ 25,65	7,5 19,24	R$ 13.468,00
13.27	9x9x9	2X6AP1	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	700,000	R$ 38,84	7,5 29,13	R$ 20.391,00
13.28	9x9x9	2X6AP1	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	700,000	R$ 8,91	7,5 6,68	R$ 4.676,00
13.29	9x9x9	2X6AP1	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	700,000	R$ 11,04	7,5 8,28	R$ 5.796,00
13.30	9x9x9	2X6AP1	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	700,000	R$ 17,95	7,5 13,46	R$ 9.422,00
13.31	9x9x9	2X6AP1	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	700,000	R$ 25,65	7,5 19,24	R$ 13.468,00
13.32	9x9x9	2X6AP1	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	700,000	R$ 38,84	7,5 29,13	R$ 20.391,00
13.33	9x9x9	2X6AP1	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	700,000	R$ 55,06	7,5 41,30	R$ 28.910,00

13.34	9x9x9	2X6AP1	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	70,000	R$ 72,99	7,5 54,74	R$ 3.831,80
13.35	9x9x9	2X6AP1	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	70,000	R$ 98,84	7,5 74,13	R$ 5.189,10
13.36	9x9x9	2X6AP1	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 100MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	70,000	R$ 155,04	7,5 116,28	R$ 8.139,60
13.37	9x9x9	2X6AP1	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	700,000	R$ 11,39	7,5 8,54	R$ 5.978,00
13.38	9x9x9	2X6AP1	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	700,000	R$ 16,04	7,5 12,03	R$ 8.421,00
13.39	9x9x9	2X6AP1	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	700,000	R$ 23,70	7,5 17,78	R$ 12.446,00
13.40	9x9x9	2X6AP1	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	700,000	R$ 36,84	7,5 27,63	R$ 19.341,00
13.41	9x9x9	2X6AP1	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	700,000	R$ 52,09	7,5 39,07	R$ 27.349,00
13.42	9x9x9	2X6AP1	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	700,000	R$ 72,99	7,5 54,74	R$ 38.318,00
13.43	9x9x9	2X6AP1	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	700,000	R$ 98,84	7,5 74,13	R$ 51.891,00
13.44	9x9x9	2X6AP1	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	700,000	R$ 155,04	7,5 116,28	R$ 81.396,00
13.45	9x9x9	2X6AP1	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	700,000	R$ 6,89	7,5 5,17	R$ 3.619,00
13.46	9x9x9	2X6AP1	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	700,000	R$ 9,51	7,5 7,13	R$ 4.991,00
13.47	9x9x9	2X6AP1	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	700,000	R$ 13,61	7,5 10,21	R$ 7.147,00
13.48	9x9x9	2X6AP1	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	700,000	R$ 20,84	7,5 15,63	R$ 10.941,00
13.49	9x9x9	2X6AP1	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	700,000	R$ 30,84	7,5 23,13	R$ 16.191,00
13.50	9x9x9	2X6AP1	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	700,000	R$ 44,84	7,5 33,63	R$ 23.541,00
13.51	9x9x9	2X6AP1	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL DO SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	700,000	R$ 60,84	7,5 45,63	R$ 31.941,00
13.52	9x9x9	2X6AP1	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM RAMAL DO SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	700,000	R$ 95,04	7,5 71,28	R$ 49.896,00
13.53	9x9x9	2X6AP1	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 100MM, INSTALADO EM RAMAL DO SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	700,000	R$ 155,04	7,5 116,28	R$ 81.396,00
13.54	9x9x9	2X6AP1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	350,000	R$ 83,30	R$ 71,87	R$ 25.154,50
13.55	9x9x9	2X6AP1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	350,000	R$ 93,68	R$ 80,84	R$ 28.294,00
13.56	9x9x9	2X6AP1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	350,000	R$ 83,30	R$ 71,87	R$ 25.154,50
13.57	9x9x9	2X6AP1	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	350,000	R$ 60,84	R$ 52,48	R$ 18.368,00
13.58	9x9x9	2X6AP1	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	350,000	R$ 72,99	R$ 62,97	R$ 22.039,50
13.59	9x9x9	2X6AP1	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	350,000	R$ 98,84	R$ 85,29	R$ 29.851,50

Documento assinado digitalmente e com carimbo de tempo conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil. Para consultar a veracidade da publicação acesse https://cariacica.es.gov.br/dom - Volume 5, Nº. 6338/2025

FOLHA 83
PROC. 4853 2026

14.30	90086	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIESTILENO, MOD. LITEIS SUPERIOR 1000 L, FORNECIDA E INSTALADA EM OBRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	893,78	0,1 1.064,38	100 1.064,38
14.40	10883	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, DN 40 X 40 MM, Q=1,8 A 5,5 L/S, H=28 A 16 MCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	2.153,06	0,1 2.368,37	100 2.368,37
14.50	00040	SINAPI	ESCADA DE ENCAIXE EM FERRO GALVANIZADO, COM DEGRAUS REVESTIDOS COM MATERIAL ANTIDERRAPANTE, PARA PISCINA ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.200,00	0,1 1.320,00	100 1.320,00
14.60	00040	SINAPI	ESCADA DE ENCAIXE EM FERRO GALVANIZADO, COM DEGRAUS REVESTIDOS COM MATERIAL ANTIDERRAPANTE, PARA PISCINA ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.200,00	0,1 1.320,00	100 1.320,00
14.70	00040	SINAPI	ESCADA DE ENCAIXE EM FERRO GALVANIZADO, COM DEGRAUS REVESTIDOS COM MATERIAL ANTIDERRAPANTE, PARA PISCINA ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.200,00	0,1 1.320,00	100 1.320,00
14.80	00040	SINAPI	ESCADA DE ENCAIXE EM FERRO GALVANIZADO, COM DEGRAUS REVESTIDOS COM MATERIAL ANTIDERRAPANTE, PARA PISCINA ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.200,00	0,1 1.320,00	100 1.320,00
14.90	00040	SINAPI	ESCADA DE ENCAIXE EM FERRO GALVANIZADO, COM DEGRAUS REVESTIDOS COM MATERIAL ANTIDERRAPANTE, PARA PISCINA ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.200,00	0,1 1.320,00	100 1.320,00
14.100	00040	SINAPI	ESCADA DE ENCAIXE EM FERRO GALVANIZADO, COM DEGRAUS REVESTIDOS COM MATERIAL ANTIDERRAPANTE, PARA PISCINA ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.200,00	0,1 1.320,00	100 1.320,00
14.110	00040	SINAPI	ESCADA DE ENCAIXE EM FERRO GALVANIZADO, COM DEGRAUS REVESTIDOS COM MATERIAL ANTIDERRAPANTE, PARA PISCINA ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.200,00	0,1 1.320,00	100 1.320,00
14.120	00040	SINAPI	ESCADA DE ENCAIXE EM FERRO GALVANIZADO, COM DEGRAUS REVESTIDOS COM MATERIAL ANTIDERRAPANTE, PARA PISCINA ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.200,00	0,1 1.320,00	100 1.320,00
14.130	00040	SINAPI	ESCADA DE ENCAIXE EM FERRO GALVANIZADO, COM DEGRAUS REVESTIDOS COM MATERIAL ANTIDERRAPANTE, PARA PISCINA ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.200,00	0,1 1.320,00	100 1.320,00
14.140	00040	SINAPI	ESCADA DE ENCAIXE EM FERRO GALVANIZADO, COM DEGRAUS REVESTIDOS COM MATERIAL ANTIDERRAPANTE, PARA PISCINA ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.200,00	0,1 1.320,00	100 1.320,00
14.150	00040	SINAPI	ESCADA DE ENCAIXE EM FERRO GALVANIZADO, COM DEGRAUS REVESTIDOS COM MATERIAL ANTIDERRAPANTE, PARA PISCINA ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.200,00	0,1 1.320,00	100 1.320,00
14.160	00040	SINAPI	ESCADA DE ENCAIXE EM FERRO GALVANIZADO, COM DEGRAUS REVESTIDOS COM MATERIAL ANTIDERRAPANTE, PARA PISCINA ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.200,00	0,1 1.320,00	100 1.320,00
14.170	00040	SINAPI	ESCADA DE ENCAIXE EM FERRO GALVANIZADO, COM DEGRAUS REVESTIDOS COM MATERIAL ANTIDERRAPANTE, PARA PISCINA ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.200,00	0,1 1.320,00	100 1.320,00
14.180	00040	SINAPI	ESCADA DE ENCAIXE EM FERRO GALVANIZADO, COM DEGRAUS REVESTIDOS COM MATERIAL ANTIDERRAPANTE, PARA PISCINA ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.200,00	0,1 1.320,00	100 1.320,00
14.190	00040	SINAPI	ESCADA DE ENCAIXE EM FERRO GALVANIZADO, COM DEGRAUS REVESTIDOS COM MATERIAL ANTIDERRAPANTE, PARA PISCINA ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.200,00	0,1 1.320,00	100 1.320,00
14.200	00040	SINAPI	ESCADA DE ENCAIXE EM FERRO GALVANIZADO, COM DEGRAUS REVESTIDOS COM MATERIAL ANTIDERRAPANTE, PARA PISCINA ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.200,00	0,1 1.320,00	100 1.320,00
14.210	00040	SINAPI	ESCADA DE ENCAIXE EM FERRO GALVANIZADO, COM DEGRAUS REVESTIDOS COM MATERIAL ANTIDERRAPANTE, PARA PISCINA ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.200,00	0,1 1.320,00	100 1.320,00
14.220	00040	SINAPI	ESCADA DE ENCAIXE EM FERRO GALVANIZADO, COM DEGRAUS REVESTIDOS COM MATERIAL ANTIDERRAPANTE, PARA PISCINA ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.200,00	0,1 1.320,00	100 1.320,00
14.230	00040	SINAPI	ESCADA DE ENCAIXE EM FERRO GALVANIZADO, COM DEGRAUS REVESTIDOS COM MATERIAL ANTIDERRAPANTE, PARA PISCINA ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.200,00	0,1 1.320,00	100 1.320,00
14.240	00040	SINAPI	ESCADA DE ENCAIXE EM FERRO GALVANIZADO, COM DEGRAUS REVESTIDOS COM MATERIAL ANTIDERRAPANTE, PARA PISCINA ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.200,00	0,1 1.320,00	100 1.320,00
14.250	00040	SINAPI	ESCADA DE ENCAIXE EM FERRO GALVANIZADO, COM DEGRAUS REVESTIDOS COM MATERIAL ANTIDERRAPANTE, PARA PISCINA ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.200,00	0,1 1.320,00	100 1.320,00
14.260	00040	SINAPI	ESCADA DE ENCAIXE EM FERRO GALVANIZADO, COM DEGRAUS REVESTIDOS COM MATERIAL ANTIDERRAPANTE, PARA PISCINA ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.200,00	0,1 1.320,00	100 1.320,00
14.270	00040	SINAPI	ESCADA DE ENCAIXE EM FERRO GALVANIZADO, COM DEGRAUS REVESTIDOS COM MATERIAL ANTIDERRAPANTE, PARA PISCINA ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.200,00	0,1 1.320,00	100 1.320,00
14.280	00040	SINAPI	ESCADA DE ENCAIXE EM FERRO GALVANIZADO, COM DEGRAUS REVESTIDOS COM MATERIAL ANTIDERRAPANTE, PARA PISCINA ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.200,00	0,1 1.320,00	100 1.320,00
14.290	00040	SINAPI	ESCADA DE ENCAIXE EM FERRO GALVANIZADO, COM DEGRAUS REVESTIDOS COM MATERIAL ANTIDERRAPANTE, PARA PISCINA ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.200,00	0,1 1.320,00	100 1.320,00
14.300	00040	SINAPI	ESCADA DE ENCAIXE EM FERRO GALVANIZADO, COM DEGRAUS REVESTIDOS COM MATERIAL ANTIDERRAPANTE, PARA PISCINA ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.200,00	0,1 1.320,00	100 1.320,00
14.310	00040	SINAPI	ESCADA DE ENCAIXE EM FERRO GALVANIZADO, COM DEGRAUS REVESTIDOS COM MATERIAL ANTIDERRAPANTE, PARA PISCINA ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.200,00	0,1 1.320,00	100 1.320,00
14.320	00040	SINAPI	ESCADA DE ENCAIXE EM FERRO GALVANIZADO, COM DEGRAUS REVESTIDOS COM MATERIAL ANTIDERRAPANTE, PARA PISCINA ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.200,00	0,1 1.320,00	100 1.320,00
14.330	00040	SINAPI	ESCADA DE ENCAIXE EM FERRO GALVANIZADO, COM DEGRAUS REVESTIDOS COM MATERIAL ANTIDERRAPANTE, PARA PISCINA ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.200,00	0,1 1.320,00	100 1.320,00
14.340	00040	SINAPI	ESCADA DE ENCAIXE EM FERRO GALVANIZADO, COM DEGRAUS REVESTIDOS COM MATERIAL ANTIDERRAPANTE, PARA PISCINA ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.200,00	0,1 1.320,00	100 1.320,00
14.350	00040	SINAPI	ESCADA DE ENCAIXE EM FERRO GALVANIZADO, COM DEGRAUS REVESTIDOS COM MATERIAL ANTIDERRAPANTE, PARA PISCINA ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.200,00	0,1 1.320,00	100 1.320,00
14.360	00040	SINAPI	ESCADA DE ENCAIXE EM FERRO GALVANIZADO, COM DEGRAUS REVESTIDOS COM MATERIAL ANTIDERRAPANTE, PARA PISCINA ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.200,00	0,1 1.320,00	100 1.320,00
14.370	00040	SINAPI	ESCADA DE ENCAIXE EM FERRO GALVANIZADO, COM DEGRAUS REVESTIDOS COM MATERIAL ANTIDERRAPANTE, PARA PISCINA ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.200,00	0,1 1.320,00	100 1.320,00
14.380	00040	SINAPI	ESCADA DE ENCAIXE EM FERRO GALVANIZADO, COM DEGRAUS REVESTIDOS COM MATERIAL ANTIDERRAPANTE, PARA PISCINA ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.200,00	0,1 1.320,00	100 1.320,00
14.390	00040	SINAPI	ESCADA DE ENCAIXE EM FERRO GALVANIZADO, COM DEGRAUS REVESTIDOS COM MATERIAL ANTIDERRAPANTE, PARA PISCINA ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.200,00	0,1 1.320,00	100 1.320,00
14.400	00040	SINAPI	ESCADA DE ENCAIXE EM FERRO GALVANIZADO, COM DEGRAUS REVESTIDOS COM MATERIAL ANTIDERRAPANTE, PARA PISCINA ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.200,00	0,1 1.320,00	100 1.320,00
14.410	00040	SINAPI	ESCADA DE ENCAIXE EM FERRO GALVANIZADO, COM DEGRAUS REVESTIDOS COM MATERIAL ANTIDERRAPANTE, PARA PISCINA ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.200,00	0,1 1.320,00	100 1.320,00
14.420	00040	SINAPI	ESCADA DE ENCAIXE EM FERRO GALVANIZADO, COM DEGRAUS REVESTIDOS COM MATERIAL ANTIDERRAPANTE, PARA PISCINA ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.200,00	0,1 1.320,00	100 1.320,00
14.430	00040	SINAPI	ESCADA DE ENCAIXE EM FERRO GALVANIZADO, COM DEGRAUS REVESTIDOS COM MATERIAL ANTIDERRAPANTE, PARA PISCINA ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.200,00	0,1 1.320,00	100 1.320,00
14.440	00040	SINAPI	ESCADA DE ENCAIXE EM FERRO GALVANIZADO, COM DEGRAUS REVESTIDOS COM MATERIAL ANTIDERRAPANTE, PARA PISCINA ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.200,00	0,1 1.320,00	100 1.320,00
14.450	00040	SINAPI	ESCADA DE ENCAIXE EM FERRO GALVANIZADO, COM DEGRAUS REVESTIDOS COM MATERIAL ANTIDERRAPANTE, PARA PISCINA ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.200,00	0,1 1.320,00	100 1.320,00
14.460	00040	SINAPI	ESCADA DE ENCAIXE EM FERRO GALVANIZADO, COM DEGRAUS REVESTIDOS COM MATERIAL ANTIDERRAPANTE, PARA PISCINA ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.200,00	0,1 1.320,00	100 1.320,00
14.470	00040	SINAPI	ESCADA DE ENCAIXE EM FERRO GALVANIZADO, COM DEGRAUS REVESTIDOS COM MATERIAL ANTIDERRAPANTE, PARA PISCINA ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.200,00	0,1 1.320,00	100 1.320,00
14.480	00040	SINAPI	ESCADA DE ENCAIXE EM FERRO GALVANIZADO, COM DEGRAUS REVESTIDOS COM MATERIAL ANTIDERRAPANTE, PARA PISCINA ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.200,00	0,1 1.320,00	100 1.320,00
14.490	00040	SINAPI	ESCADA DE ENCAIXE EM FERRO GALVANIZADO, COM DEGRAUS REVESTIDOS COM MATERIAL ANTIDERRAPANTE, PARA PISCINA ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.200,00	0,1 1.320,00	100 1.320,00
14.500	00040	SINAPI	ESCADA DE ENCAIXE EM FERRO GALVANIZADO, COM DEGRAUS REVESTIDOS COM MATERIAL ANTIDERRAPANTE, PARA PISCINA ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.200,00	0,1 1.320,00	100 1.320,00
14.510	00040	SINAPI	ESCADA DE ENCAIXE EM FERRO GALVANIZADO, COM DEGRAUS REVESTIDOS COM MATERIAL ANTIDERRAPANTE, PARA PISCINA ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.200,00	0,1 1.320,00	100 1.320,00
14.520	00040	SINAPI	ESCADA DE ENCAIXE EM FERRO GALVANIZADO, COM DEGRAUS REVESTIDOS COM MATERIAL ANTIDERRAPANTE, PARA PISCINA ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.200,00	0,1 1.320,00	100 1.320,00
14.530	00040	SINAPI	ESCADA DE ENCAIXE EM FERRO GALVANIZADO, COM DEGRAUS REVESTIDOS COM MATERIAL ANTIDERRAPANTE, PARA PISCINA ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.200,00	0,1 1.320,00	100 1.320,00
14.540	00040	SINAPI	ESCADA DE ENCAIXE EM FERRO GALVANIZADO, COM DEGRAUS REVESTIDOS COM MATERIAL ANTIDERRAPANTE, PARA PISCINA ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.200,00	0,1 1.320,00	100 1.320,00
14.550	00040	SINAPI	ESCADA DE ENCAIXE EM FERRO GALVANIZADO, COM DEGRAUS REVESTIDOS COM MATERIAL ANTIDERRAPANTE, PARA PISCINA ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.200,00	0,1 1.320,00	100 1.320,00
14.560	00040	SINAPI	ESCADA DE ENCAIXE EM FERRO GALVANIZADO, COM DEGRAUS REVESTIDOS COM MATERIAL ANTIDERRAPANTE, PARA PISCINA ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.200,00	0,1 1.320,00	100 1.320,00
14.570	00040	SINAPI	ESCADA DE ENCAIXE EM FERRO GALVANIZADO, COM DEGRAUS REVESTIDOS COM MATERIAL ANTIDERRAPANTE, PARA PISCINA ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.200,00	0,1 1.320,00	100 1.320,00
14.580	00040	SINAPI	ESCADA DE ENCAIXE EM FERRO GALVANIZADO, COM DEGRAUS REVESTIDOS COM MATERIAL ANTIDERRAPANTE, PARA PISCINA ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.200,00	0,1 1.320,00	100 1.320,00
14.590	00040	SINAPI	ESCADA DE ENCAIXE EM FERRO GALVANIZADO, COM DEGRAUS REVESTIDOS COM MATERIAL ANTIDERRAPANTE, PARA PISCINA ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.200,00	0,1 1.320,00	100 1.320,00
14.600	00040	SINAPI	ESCADA DE ENCAIXE EM FERRO GALVANIZADO, COM DEGRAUS REVESTIDOS COM MATERIAL ANTIDERRAPANTE, PARA PISCINA ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.200,00	0,1 1.320,00	100 1.320,00
14.610	00040	SINAPI	ESCADA DE ENCAIXE EM FERRO GALVANIZADO, COM DEGRAUS REVESTIDOS COM MATERIAL ANTIDERRAPANTE, PARA PISCINA ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.200,00	0,1 1.320,00	100 1.320,00
14.620	00040	SINAPI	ESCADA DE ENCAIXE EM FERRO GALVANIZADO, COM DEGRAUS REVESTIDOS COM MATERIAL ANTIDERRAPANTE, PARA PISCINA ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.200,00	0,1 1.320,00	100 1.320,00
14.630	00040	SINAPI	ESCADA DE ENCAIXE EM FERRO GALVANIZADO, COM DEGRAUS REVESTIDOS COM MATERIAL ANTIDERRAPANTE, PARA PISCINA ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.200,00	0,1 1.320,00	100 1.320,00
14.640	00040	SINAPI	ESCADA DE ENCAIXE EM FERRO GALVANIZADO, COM DEGRAUS REVESTIDOS COM MATERIAL ANTIDERRAPANTE, PARA PISCINA ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.200,00	0,1 1.320,00	100 1.320,00
14.650	00040	SINAPI	ESCADA DE ENCAIXE EM FERRO GALVANIZADO, COM DEGRAUS REVESTIDOS COM MATERIAL ANTIDERRAPANTE, PARA PISCINA ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.200,00	0,1 1.320,00	100 1.320,00
14.660	00040	SINAPI	ESCADA DE ENCAIXE EM FERRO GALVANIZADO, COM DEGRAUS REVESTIDOS COM MATERIAL ANTIDERRAPANTE, PARA PISCINA ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.200,00	0,1 1.320,00	100 1.320,00
14.670	00040	SINAPI	ESCADA DE ENCAIXE EM FERRO GALVANIZADO, COM DEGRAUS REVESTIDOS COM MATERIAL ANTIDERRAPANTE, PARA PISCINA ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.200,00	0,1 1.320,00	100 1.320,00
14.680	00040	SINAPI	ESCADA DE ENCAIXE EM FERRO GALVANIZADO, COM DEGRAUS REVESTIDOS COM MATERIAL ANTIDERRAPANTE, PARA PISCINA ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.200,00	0,1 1.320,00	100 1.320,00
14.690	00040	SINAPI	ESCADA DE ENCAIXE EM FERRO GALVANIZADO, COM DEGRAUS REVESTIDOS COM MATERIAL ANTIDERRAPANTE, PARA PISCINA ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.200,00	0,1 1.320,00	100 1.320,00
14.700	00040	SINAPI	ESCADA DE ENCAIXE EM FERRO GALVANIZADO, COM DEGRAUS REVESTIDOS COM MATERIAL ANTIDERRAPANTE, PARA PISCINA ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.200,00	0,1 1.320,00	100 1.320,00
14.710	00040	SINAPI	ESCADA DE ENCAIXE EM FERRO GALVANIZADO, COM DEGRAUS REVESTIDOS COM MATERIAL ANTIDERRAPANTE, PARA PISCINA ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.200,00	0,1 1.320,00	100 1.320,00
14.720	00040	SINAPI	ESCADA DE ENCAIXE EM FERRO GALVANIZADO, COM DEGRAUS REVESTIDOS COM MATERIAL ANTIDERRAPANTE, PARA PISCINA ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.200,00	0,1 1.320,00	100 1.320,00
14.730	00040	SINAPI	ESCADA DE ENCAIXE EM FERRO GALVANIZADO, COM DEGRAUS REVESTIDOS COM MATERIAL ANTIDERRAPANTE, PARA PISCINA ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.200,00	0,1 1.320,00	100 1.320,00
14.740	00040	SINAPI	ESCADA DE ENCAIXE EM FERRO GALVANIZADO, COM DEGRAUS REVESTIDOS COM MATERIAL ANTIDERRAPANTE, PARA PISCINA ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.200,00	0,1 1.320,00	100 1.320,00
14.750	00040	SINAPI	ESCADA DE ENCAIXE EM FERRO GALVANIZADO, COM DEGRAUS REVESTIDOS COM MATERIAL ANTIDERRAPANTE, PARA PISCINA ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.200,00	0,1 1.320,00	100 1.320,00
14.760	00040	SINAPI	ESCADA DE ENCAIXE EM FERRO GALVANIZADO, COM DEGRAUS REVESTIDOS COM MATERIAL ANTIDERRAPANTE, PARA PISCINA ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.200,00	0,1 1.320,00	100 1.320,00
14.770	00040	SINAPI	ESCADA DE ENCAIXE EM FERRO GALVANIZADO, COM DEGRAUS REVESTIDOS COM MATERIAL ANTIDERRAPANTE, PARA PISCINA ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.200,00	0,1 1.320,00	100 1.320,00
14.780	00040	SINAPI	ESCADA DE ENCAIXE EM FERRO GALVANIZADO, COM DEGRAUS REVESTIDOS COM MATERIAL ANTIDERRAPANTE, PARA PISCINA ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.200,00	0,1 1.320,00	100 1.320,00
14.790	00040	SINAPI	ESCADA DE ENCAIXE EM FERRO GALVANIZADO, COM DEGRAUS REVESTIDOS COM MATERIAL ANTIDERRAPANTE, PARA PISCINA ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.200,00	0,1 1.320,00	100 1.320,00
14.800	00040	SINAPI	ESCADA DE ENCAIXE EM FERRO GALVANIZADO, COM DEGRAUS REVESTIDOS COM MATERIAL ANTIDERRAPANTE, PARA PISCINA ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.200,00	0,1 1.320,00	100 1.320,00
14.810	00040	SINAPI	ESCADA DE ENCAIXE EM FERRO GALVANIZADO, COM DEGRAUS REVESTIDOS COM MATERIAL ANTIDERRAPANTE, PARA PISCINA ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.200,00	0,1 1.320,00	100 1.320,00
14.820	00040	SINAPI	ESCADA DE ENCAIXE EM FERRO GALVANIZADO, COM DEGRAUS REVESTIDOS COM MATERIAL ANTIDERRAPANTE, PARA PISCINA ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.200,00	0,1 1.320,00	100 1.320,00
14.830	00040	SINAPI	ESCADA DE ENCAIXE EM FERRO GALVANIZADO, COM DEGRAUS REVESTIDOS COM MATERIAL ANTIDERRAPANTE, PARA PISCINA ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.200,00	0,1 1.320,00	100 1.320,00
14.840	00040	SINAPI	ESCADA DE ENCAIXE EM FERRO GALVANIZADO, COM DEGRAUS REVESTIDOS COM MATERIAL ANTIDERRAPANTE, PARA PISCINA ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.200,00	0,1 1.320,00	100 1.320,00
14.850	00040	SINAPI	ESCADA DE ENCAIXE EM FERRO GALVANIZADO, COM DEGRAUS REVESTIDOS COM MATERIAL ANTIDERRAPANTE, PARA PISCINA ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.200,00	0,1 1.320,00	100 1.320,00
14.860	00040	SINAPI	ESCADA DE ENCAIXE EM FERRO GALVANIZADO, COM DEGRAUS REVESTIDOS COM MATERIAL ANTIDERRAPANTE, PARA PISCINA ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.200,00	0,1 1.320,00	100 1.320,00
14.870	00040	SINAPI	ESCADA DE ENCAIXE EM FERRO GALVANIZADO, COM DEGRAUS REVESTIDOS COM MATERIAL ANTIDERRAPANTE, PARA PISCINA ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.200,00	0,1 1.320,00	100 1.320,00
14.880	00040	SINAPI	ESCADA DE ENCAIXE EM FERRO GALVANIZADO, COM DEGRAUS REVESTIDOS COM MATERIAL ANTIDERRAPANTE, PARA PISCINA ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.200,00	0,1 1.320,00	100 1.320,00
14.890	00040	SINAPI	ESCADA DE ENCAIXE EM FERRO GALVANIZADO, COM DEGRAUS REVESTIDOS COM MATERIAL ANTIDERRAPANTE, PARA PISCINA ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.200,00	0,1 1.320,00	100 1.320,00
14.900	00040	SINAPI	ESCADA DE ENCAIXE EM FERRO GALVANIZADO, COM DEGRAUS REVESTIDOS COM MATERIAL ANTIDERRAPANTE, PARA PISCINA ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.200,00	0,1 1.320,00	100 1.320,00
14.910	00040	SINAPI	ESCADA DE ENCAIXE EM FERRO GALVANIZADO, COM DEGRAUS REVESTIDOS COM MATERIAL ANTIDERRAPANTE, PARA PISCINA ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.200,00	0,1 1.320,00	100 1.320,00
14.920	00040	SINAPI	ESCADA DE ENCAIXE EM FERRO GALVANIZADO, COM DEGRAUS REVESTIDOS COM MATERIAL ANTIDERRAPANTE, PARA PISCINA ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.200,00	0,1 1.320,00	100 1.320,00
14.930	00040	SINAPI	ESCADA DE ENCAIXE EM FERRO GALVANIZADO, COM DEGRAUS REVESTIDOS COM MATERIAL ANTIDERRAPANTE, PARA PISCINA ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.200,00	0,1 1.320,00	100 1.320,00
14.940	00040	SINAPI	ESCADA DE ENCAIXE EM FERRO GALVANIZADO, COM DEGRAUS REVESTIDOS COM MATERIAL ANTIDERRAPANTE, PARA PISCINA ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.200,00	0,1 1.320,00	100 1.320,00
14.950	00040	SINAPI	ESCADA DE ENCAIXE EM FERRO GALVANIZADO, COM DEGRAUS REVESTIDOS COM MATERIAL ANTIDERRAPANTE, PARA PISCINA ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.200,00	0,1 1.320,00	100 1.320,00
14.960	00040	SINAPI	ESCADA DE ENCAIXE EM FERRO GALVANIZADO, COM DEGRAUS REVESTIDOS COM MATERIAL ANTIDERRAPANTE, PARA PISCINA ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.200,00	0,1 1.320,00	100 1.320,00
14.970	00040	SINAPI	ESCADA DE ENCAIXE EM FERRO GALVANIZADO, COM DEGRAUS REVESTIDOS COM MATERIAL ANTIDERRAPANTE, PARA PISCINA ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.200,00	0,1 1.320,00	100 1.320,00
14.980	00040	SINAPI	ESCADA DE ENCAIXE EM FERRO GALVANIZADO, COM DEGRAUS REVESTIDOS COM MATERIAL ANTIDERRAPANTE, PARA PISCINA ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.200,00	0,1 1.320,00	100 1.320,00
14.990	00040	SINAPI	ESCADA DE ENCAIXE EM FERRO GALVANIZADO, COM DEGRAUS REVESTIDOS COM MATERIAL ANTIDERRAPANTE, PARA PISCINA ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.200,00	0,1 1.320,00	100 1.320,00
14.1000	00040	SINAPI	ESCADA DE ENCAIXE EM FERRO GALVANIZADO, COM DEGRAUS REVESTIDOS COM MATERIAL ANTIDERRAPANTE, PARA PISCINA ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.200,00	0,1 1.320,00	100 1.320,00
14.1010	00040	SINAPI	ESCADA DE ENCAIXE EM FER

12,20	93099	SEINFE	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PS	UN	20,00	2.844,36	4.688,36	133.687,20
12,70	98086	SEINFE	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,90 M, ALTURA INTERNA = 4,00 M. ÁREA DE ABSORÇÃO: 19,0 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PS	UN	20,00	3.985,58	6.568,38	131.367,60
12,72	98090	SEINFE	VALA DRENANTE COM BRITA N2. LARGURA = 0,80 M, PROFUNDIDADE = 1,00 M, COM TUBO DE PVC PERFURADO DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE BRITA. AF_12/2020	M	40,00	89,49	147,56	5.902,40
12,73	98504	SEINFE	TAMPÃO CEGO DE FERRO FUNDIDO, PONTA E BOLSA, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL. AF_12/2020	UN	20,00	53,04	87,46	1.749,20
12,74	98098	SEINFE	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,40 M, ALTURA INTERNA = 0,50 M, COM TAMPO. AF_12/2020	UN	20,00	195,49	322,31	6.446,20
12,75	98111	SEINFE	CAIXA DE INSPEÇÃO COM FUNDO MÓVEL, CIRCULAR, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO SANITÁRIO, PROFUNDIDADE = 1,00 M, COM TAMPÃO FOFO. AF_12/2020	UN	20,00	1.000,00	1.648,99	32.979,80
12,76	98112	SEINFE	CAIXA DE INSPEÇÃO COM FUNDO MÓVEL, CIRCULAR, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO SANITÁRIO, PROFUNDIDADE = 1,20 M, COM TAMPÃO FOFO. AF_12/2020	UN	20,00	1.200,00	1.978,79	39.575,80
12,77	98113	SEINFE	CAIXA DE INSPEÇÃO COM FUNDO MÓVEL, CIRCULAR, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO SANITÁRIO, PROFUNDIDADE = 1,40 M, COM TAMPÃO FOFO. AF_12/2020	UN	20,00	1.400,00	2.308,59	46.171,80
12,78	98114	SEINFE	CAIXA DE INSPEÇÃO COM FUNDO MÓVEL, CIRCULAR, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO SANITÁRIO, PROFUNDIDADE = 1,60 M, COM TAMPÃO FOFO. AF_12/2020	UN	20,00	1.600,00	2.638,19	52.763,80
12,79	98115	SEINFE	CAIXA DE INSPEÇÃO COM FUNDO MÓVEL, CIRCULAR, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO SANITÁRIO, PROFUNDIDADE = 1,80 M, COM TAMPÃO FOFO. AF_12/2020	UN	20,00	1.800,00	2.967,79	59.355,80
12,80	98116	SEINFE	CAIXA DE INSPEÇÃO COM FUNDO MÓVEL, CIRCULAR, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO SANITÁRIO, PROFUNDIDADE = 2,00 M, COM TAMPÃO FOFO. AF_12/2020	UN	20,00	2.000,00	3.297,39	65.947,80
12,81	98117	SEINFE	CAIXA DE INSPEÇÃO COM FUNDO MÓVEL, CIRCULAR, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO SANITÁRIO, PROFUNDIDADE = 2,20 M, COM TAMPÃO FOFO. AF_12/2020	UN	20,00	2.200,00	3.626,99	72.539,80
12,82	98118	SEINFE	CAIXA DE INSPEÇÃO COM FUNDO MÓVEL, CIRCULAR, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO SANITÁRIO, PROFUNDIDADE = 2,40 M, COM TAMPÃO FOFO. AF_12/2020	UN	20,00	2.400,00	3.956,59	79.131,80
12,83	98119	SEINFE	CAIXA DE INSPEÇÃO COM FUNDO MÓVEL, CIRCULAR, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO SANITÁRIO, PROFUNDIDADE = 2,60 M, COM TAMPÃO FOFO. AF_12/2020	UN	20,00	2.600,00	4.286,19	85.723,80
12,84	98120	SEINFE	CAIXA DE INSPEÇÃO COM FUNDO MÓVEL, CIRCULAR, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO SANITÁRIO, PROFUNDIDADE = 2,80 M, COM TAMPÃO FOFO. AF_12/2020	UN	20,00	2.800,00	4.615,79	92.315,80
12,85	98121	SEINFE	CAIXA DE INSPEÇÃO COM FUNDO MÓVEL, CIRCULAR, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO SANITÁRIO, PROFUNDIDADE = 3,00 M, COM TAMPÃO FOFO. AF_12/2020	UN	20,00	3.000,00	4.945,39	98.907,80
12,86	98122	SEINFE	CAIXA DE INSPEÇÃO COM FUNDO MÓVEL, CIRCULAR, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO SANITÁRIO, PROFUNDIDADE = 3,20 M, COM TAMPÃO FOFO. AF_12/2020	UN	20,00	3.200,00	5.274,99	105.499,80
12,87	98123	SEINFE	CAIXA DE INSPEÇÃO COM FUNDO MÓVEL, CIRCULAR, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO SANITÁRIO, PROFUNDIDADE = 3,40 M, COM TAMPÃO FOFO. AF_12/2020	UN	20,00	3.400,00	5.604,59	112.091,80
12,88	98124	SEINFE	CAIXA DE INSPEÇÃO COM FUNDO MÓVEL, CIRCULAR, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO SANITÁRIO, PROFUNDIDADE = 3,60 M, COM TAMPÃO FOFO. AF_12/2020	UN	20,00	3.600,00	5.934,19	118.683,80
12,89	98125	SEINFE	CAIXA DE INSPEÇÃO COM FUNDO MÓVEL, CIRCULAR, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO SANITÁRIO, PROFUNDIDADE = 3,80 M, COM TAMPÃO FOFO. AF_12/2020	UN	20,00	3.800,00	6.263,79	125.275,80
12,90	98126	SEINFE	CAIXA DE INSPEÇÃO COM FUNDO MÓVEL, CIRCULAR, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO SANITÁRIO, PROFUNDIDADE = 4,00 M, COM TAMPÃO FOFO. AF_12/2020	UN	20,00	4.000,00	6.593,39	131.867,80
12,91	98127	SEINFE	CAIXA DE INSPEÇÃO COM FUNDO MÓVEL, CIRCULAR, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO SANITÁRIO, PROFUNDIDADE = 4,20 M, COM TAMPÃO FOFO. AF_12/2020	UN	20,00	4.200,00	6.922,99	138.459,80
12,92	98128	SEINFE	CAIXA DE INSPEÇÃO COM FUNDO MÓVEL, CIRCULAR, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO SANITÁRIO, PROFUNDIDADE = 4,40 M, COM TAMPÃO FOFO. AF_12/2020	UN	20,00	4.400,00	7.252,59	145.051,80
12,93	98129	SEINFE	CAIXA DE INSPEÇÃO COM FUNDO MÓVEL, CIRCULAR, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO SANITÁRIO, PROFUNDIDADE = 4,60 M, COM TAMPÃO FOFO. AF_12/2020	UN	20,00	4.600,00	7.582,19	151.643,80
12,94	98130	SEINFE	CAIXA DE INSPEÇÃO COM FUNDO MÓVEL, CIRCULAR, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO SANITÁRIO, PROFUNDIDADE = 4,80 M, COM TAMPÃO FOFO. AF_12/2020	UN	20,00	4.800,00	7.911,79	158.235,80
12,95	98131	SEINFE	CAIXA DE INSPEÇÃO COM FUNDO MÓVEL, CIRCULAR, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO SANITÁRIO, PROFUNDIDADE = 5,00 M, COM TAMPÃO FOFO. AF_12/2020	UN	20,00	5.000,00	8.241,39	164.827,80
12,96	98132	SEINFE	CAIXA DE INSPEÇÃO COM FUNDO MÓVEL, CIRCULAR, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO SANITÁRIO, PROFUNDIDADE = 5,20 M, COM TAMPÃO FOFO. AF_12/2020	UN	20,00	5.200,00	8.570,99	171.419,80
12,97	98133	SEINFE	CAIXA DE INSPEÇÃO COM FUNDO MÓVEL, CIRCULAR, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO SANITÁRIO, PROFUNDIDADE = 5,40 M, COM TAMPÃO FOFO. AF_12/2020	UN	20,00	5.400,00	8.899,79	178.011,80
12,98	98134	SEINFE	CAIXA DE INSPEÇÃO COM FUNDO MÓVEL, CIRCULAR, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO SANITÁRIO, PROFUNDIDADE = 5,60 M, COM TAMPÃO FOFO. AF_12/2020	UN	20,00	5.600,00	9.228,39	184.603,80
12,99	98135	SEINFE	CAIXA DE INSPEÇÃO COM FUNDO MÓVEL, CIRCULAR, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO SANITÁRIO, PROFUNDIDADE = 5,80 M, COM TAMPÃO FOFO. AF_12/2020	UN	20,00	5.800,00	9.556,99	191.195,80
12,100	98136	SEINFE	CAIXA DE INSPEÇÃO COM FUNDO MÓVEL, CIRCULAR, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO SANITÁRIO, PROFUNDIDADE = 6,00 M, COM TAMPÃO FOFO. AF_12/2020	UN	20,00	6.000,00	9.885,59	197.787,80
12,101	98137	SEINFE	CAIXA DE INSPEÇÃO COM FUNDO MÓVEL, CIRCULAR, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO SANITÁRIO, PROFUNDIDADE = 6,20 M, COM TAMPÃO FOFO. AF_12/2020	UN	20,00	6.200,00	10.214,19	204.379,80
12,102	98138	SEINFE	CAIXA DE INSPEÇÃO COM FUNDO MÓVEL, CIRCULAR, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO SANITÁRIO, PROFUNDIDADE = 6,40 M, COM TAMPÃO FOFO. AF_12/2020	UN	20,00	6.400,00	10.542,79	210.971,80
12,103	98139	SEINFE	CAIXA DE INSPEÇÃO COM FUNDO MÓVEL, CIRCULAR, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO SANITÁRIO, PROFUNDIDADE = 6,60 M, COM TAMPÃO FOFO. AF_12/2020	UN	20,00	6.600,00	10.871,39	217.563,80
12,104	98140	SEINFE	CAIXA DE INSPEÇÃO COM FUNDO MÓVEL, CIRCULAR, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO SANITÁRIO, PROFUNDIDADE = 6,80 M, COM TAMPÃO FOFO. AF_12/2020	UN	20,00	6.800,00	11.199,99	224.155,80
12,105	98141	SEINFE	CAIXA DE INSPEÇÃO COM FUNDO MÓVEL, CIRCULAR, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO SANITÁRIO, PROFUNDIDADE = 7,00 M, COM TAMPÃO FOFO. AF_12/2020	UN	20,00	7.000,00	11.528,59	230.747,80
12,106	98142	SEINFE	CAIXA DE INSPEÇÃO COM FUNDO MÓVEL, CIRCULAR, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO SANITÁRIO, PROFUNDIDADE = 7,20 M, COM TAMPÃO FOFO. AF_12/2020	UN	20,00	7.200,00	11.857,19	237.339,80
12,107	98143	SEINFE	CAIXA DE INSPEÇÃO COM FUNDO MÓVEL, CIRCULAR, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO SANITÁRIO, PROFUNDIDADE = 7,40 M, COM TAMPÃO FOFO. AF_12/2020	UN	20,00	7.400,00	12.185,79	243.931,80
12,108	98144	SEINFE	CAIXA DE INSPEÇÃO COM FUNDO MÓVEL, CIRCULAR, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO SANITÁRIO, PROFUNDIDADE = 7,60 M, COM TAMPÃO FOFO. AF_12/2020	UN	20,00	7.600,00	12.514,39	250.523,80
12,109	98145	SEINFE	CAIXA DE INSPEÇÃO COM FUNDO MÓVEL, CIRCULAR, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO SANITÁRIO, PROFUNDIDADE = 7,80 M, COM TAMPÃO FOFO. AF_12/2020	UN	20,00	7.800,00	12.842,99	257.115,80
12,110	98146	SEINFE	CAIXA DE INSPEÇÃO COM FUNDO MÓVEL, CIRCULAR, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO SANITÁRIO, PROFUNDIDADE = 8,00 M, COM TAMPÃO FOFO. AF_12/2020	UN	20,00	8.000,00	13.171,59	263.707,80
12,111	98147	SEINFE	CAIXA DE INSPEÇÃO COM FUNDO MÓVEL, CIRCULAR, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO SANITÁRIO, PROFUNDIDADE = 8,20 M, COM TAMPÃO FOFO. AF_12/2020	UN	20,00	8.200,00	13.500,19	270.299,80
12,112	98148	SEINFE	CAIXA DE INSPEÇÃO COM FUNDO MÓVEL, CIRCULAR, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO SANITÁRIO, PROFUNDIDADE = 8,40 M, COM TAMPÃO FOFO. AF_12/2020	UN	20,00	8.400,00	13.828,79	276.891,80
12,113	98149	SEINFE	CAIXA DE INSPEÇÃO COM FUNDO MÓVEL, CIRCULAR, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO SANITÁRIO, PROFUNDIDADE = 8,60 M, COM TAMPÃO FOFO. AF_12/2020	UN	20,00	8.600,00	14.157,39	283.483,80
12,114	98150	SEINFE	CAIXA DE INSPEÇÃO COM FUNDO MÓVEL, CIRCULAR, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO SANITÁRIO, PROFUNDIDADE = 8,80 M, COM TAMPÃO FOFO. AF_12/2020	UN	20,00	8.800,00	14.485,99	290.075,80
12,115	98151	SEINFE	CAIXA DE INSPEÇÃO COM FUNDO MÓVEL, CIRCULAR, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO SANITÁRIO, PROFUNDIDADE = 9,00 M, COM TAMPÃO FOFO. AF_12/2020	UN	20,00	9.000,00	14.814,59	296.667,80
12,116	98152	SEINFE	CAIXA DE INSPEÇÃO COM FUNDO MÓVEL, CIRCULAR, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO SANITÁRIO, PROFUNDIDADE = 9,20 M, COM TAMPÃO FOFO. AF_12/2020	UN	20,00	9.200,00	15.143,19	303.259,80
12,117	98153	SEINFE	CAIXA DE INSPEÇÃO COM FUNDO MÓVEL, CIRCULAR, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO SANITÁRIO, PROFUNDIDADE = 9,40 M, COM TAMPÃO FOFO. AF_12/2020	UN	20,00	9.400,00	15.471,79	309.851,80
12,118	98154	SEINFE	CAIXA DE INSPEÇÃO COM FUNDO MÓVEL, CIRCULAR, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO SANITÁRIO, PROFUNDIDADE = 9,60 M, COM TAMPÃO FOFO. AF_12/2020	UN	20,00	9.600,00	15.800,39	316.443,80
12,119	98155	SEINFE	CAIXA DE INSPEÇÃO COM FUNDO MÓVEL, CIRCULAR, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO SANITÁRIO, PROFUNDIDADE = 9,80 M, COM TAMPÃO FOFO. AF_12/2020	UN	20,00	9.800,00	16.128,99	323.035,80
12,120	98156	SEINFE	CAIXA DE INSPEÇÃO COM FUNDO MÓVEL, CIRCULAR, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO SANITÁRIO, PROFUNDIDADE = 10,00 M, COM TAMPÃO FOFO. AF_12/2020	UN	20,00	10.000,00	16.457,59	329.627,80

13,1	94990	SEINFE	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M²	1.000,00	39,00	64,19	64.190,00
13,2	98504	SEINFE	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, TIPO ESMERALDA OU SIMILAR. AF_05/2018	M²	1.000,00	8,00	13,17	13.170,00
13,3	98525	SEINFE	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) E PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	1.000,00	4,00	6,59	6.590,00
13,4	98526	SEINFE	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) E PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR (BETONEIRA) 400 L. AF_06/2014	M²	1.000,00	3,00	4,94	4.940,00
13,5	98528	SEINFE	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) E PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR (BETONEIRA) 400 L. AF_06/2014	M²	1.000,00	3,00	4,94	4.940,00
13,6	98529	SEINFE	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) E PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	1.000,00	4,00	6,59	6.590,00
13,7	98530	SEINFE	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) E PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR (BETONEIRA) 400 L. AF_06/2014	M²	1.000,00	3,00	4,94	4.940,00
13,8	98531	SEINFE	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) E PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR (BETONEIRA) 400 L. AF_06/2014	M²	1.000,00	3,00	4,94	4.940,00
13,9	98532	SEINFE	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) E PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR (BETONEIRA) 400 L. AF_06/2014	M²	1.000,00	3,00	4,94	4.940,00
13,10	98533	SEINFE	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) E PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR (BETONEIRA) 400 L. AF_06/2014	M²	1.000,00	3,00	4,94	4.940,00
13,11	98534	SEINFE	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) E PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR (BETONEIRA) 400 L. AF_06/2014	M²	1.000,00	3,00	4,94	4.940,00
13,12	98535	SEINFE	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) E PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR (BETONEIRA) 400 L. AF_06/2014	M²	1.000,00	3,00	4,94	4.940,00
13,13	98536	SEINFE	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) E PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR (BETONEIRA) 400 L. AF_06/2014	M²	1.000,00	3,00	4,94	4.940,00
13,14	98537	SEINFE	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) E PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR (BETONEIRA) 400 L. AF_06/2014	M²	1.000,00	3,00	4,94	4.940,00
13,15	98538	SEINFE	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) E PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR (BETONEIRA) 400 L. AF_06/2014	M²	1.000,00	3,00	4,94	4.940,00
13,16	98539	SEINFE	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) E PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR (BETONEIRA) 400 L. AF_06/2014	M²	1.000,00	3,00	4,94	4.940,00
13,17	98540	SEINFE	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) E PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR (BETONEIRA) 400 L. AF_06/2014	M²	1.000,00	3,00	4,94	4.940,00
13,18	98541	SEINFE	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) E PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR (BETONEIRA) 400 L. AF_06/2014	M²	1.000,00	3,00	4,94	4.940,00
13,19	98542	SEINFE	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) E PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR (BETONEIRA) 400 L. AF_06/2014	M²	1.000,00	3,00	4,94	4.940,00
13,20	98543	SEINFE	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) E PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR (BETONEIRA) 400 L. AF_06/2014	M²	1.000,00	3,00	4,94	4.940,00
13,21	98544	SEINFE	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) E PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR (BETONEIRA) 400 L. AF_06/2014	M²	1.000,00	3,00	4,94	4.940,00
13,22	98545	SEINFE	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) E PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR (BETONEIRA) 400 L. AF_06/2014	M²	1.000,00	3,00	4,94	4.940,00
13,23	98546	SEINFE	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) E PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR (BETONEIRA) 400 L. AF_06/2014	M²	1.000,00	3,00	4,94	4.940,00
13,24	98547	SEINFE	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) E PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR (BETONEIRA) 400 L. AF_06/2014	M²	1.000,00	3,00	4,94	4.940,00
13,25	98548	SEINFE	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) E PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR (BETONEIRA) 400 L. AF_06/2014	M²	1.000,00	3,00	4,94	4.940,00
13,26	98549	SEINFE	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) E PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR (BETONEIRA) 400 L. AF_06/2014	M²	1.000,00	3,00	4,94	4.940,00
13,27	98550	SEINFE	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) E PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR (BETONEIRA) 400 L. AF_06/2014	M²	1.000,00	3,00	4,94	4.940,00
13,28	98551	SEINFE	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) E PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR (BETONEIRA) 400 L. AF_06/2014	M²	1.000,00	3,00	4,94	4.940,00
13,29	98552	SEINFE	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) E PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR (BETONEIRA) 400 L. AF_06/2014	M²	1.000,00	3,00	4,94	4.940,00
13,30	98553	SEINFE	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) E PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR (BETONEIRA) 400 L. AF_06/2014	M²	1.000,00	3,00	4,94	4.940,00
13,31	98554	SEINFE	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) E PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR (BETONEIRA) 400 L. AF_06/2014	M²	1.000,00	3,00	4,94	4.940,00
13,32	98555	SEINFE	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) E PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR (BETONEIRA) 400 L. AF_06/2014	M²	1.000,00	3,00	4,94	4.940,00
13,33	98556	SEINFE	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) E PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR (BETONEIRA) 400 L. AF_06/2014	M²	1.000,00	3,00	4,94	4.940,00
13,34	98557	SEINFE	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) E PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR (BETONEIRA) 400 L. AF_06/2014	M²	1.000,00	3,00	4,94	4.940,00
13,35	98558	SEINFE	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) E PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR (BETONEIRA) 400 L. AF_06/2014	M²	1.000,00	3,00	4,94	4.940,00
13,36	98559	SEINFE	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E

PROC. 4853/2026

14.3	88496	SINAPI	EMBASAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), APLICAÇÃO MANUAL EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 2,0 CM. AF_06/2014	m²	12.500,00	29,49	22,86	368.625,00
14.4	88485	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PANOS, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	30.000,00	13,14	9,84	295.200,00
14.5	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM FACHADA (SEM PREPARO). AF_06/2014	m²	20.000,00	20,36	15,26	305.200,00
14.6	88485	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO. DIVERSOS. AF_06/2014	m²	15.000,00	22,22	16,66	333.300,00
14.7	88645	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM TALUDES EXTERNOS DE CASAS, UMA COR. AF_09/2016	m²	10.000,00	29,28	21,96	219.600,00
14.8	9534	DESE	Pintura de acabamento com aplicação de cal hidratada de lata, mistural com pó [Edificação em Madeira]	m²	10.000,00	12,70	9,52	95.200,00
14.9	88513	SINAPI	PINTURA VERNIZ, CONVENCIONAL EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	2.700,00	18,82	14,11	38.100,00
14.10	88485	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO) ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2020	m²	15.000,00	13,45	10,09	201.750,00
14.11	88650	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO) PREMIUM ACETINADO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (EM MANUTENÇÃO). AF_01/2020	m²	3.000,00	33,05	24,79	99.150,00
14.12	88650	SINAPI	SINTURA COM TINTA HIDROFÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL. SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (NÃO INCLUSO). AF_01/2020	m²	4.000,00	22,16	16,62	66.480,00
14.13	88485	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TEXTURIZAÇÃO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PREPARO INICIAL. AF_06/2014	m²	5.000,00	37,45	28,09	187.250,00
14.14	88485	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TEXTURIZAÇÃO ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PREPARO INICIAL. AF_06/2014	m²	18.000,00	19,76	14,82	266.760,00
14.15	88649	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_06/2014	M	4.000,00	9,80	7,35	29.400,00
14.16	88649	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_06/2014	M	6.000,00	11,00	8,25	66.000,00
14.17	88649	SINAPI	PINTURA DE LOUSA EM PVC COM TINTA ESPECIAL À BASE DE CAL (GIZ/GIZÃO). AF_06/2014	M²	10.000,00	13,33	9,99	133.300,00
15			PAVIMENTAÇÃO					1.758.600,00
15.1	94990	SINAPI	PISO EM BLOCOS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAL/INDUSTRIAL, INCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO. AF_09/2020	m²	5.000,00	89,84	67,38	336.900,00
15.2	94990	SINAPI	PISO EM BLOCOS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAL/INDUSTRIAL, INCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO. AF_09/2020	m²	10.000,00	89,84	67,38	673.800,00
15.3	94990	SINAPI	PISO EM BLOCOS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAL/INDUSTRIAL, INCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO. AF_09/2020	m²	5.000,00	89,84	67,38	336.900,00

15			CERCAS E MUROS					372.300,00
16.1	100998	SINAPI	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, TIPO "T" PONTA ARREDONDADA, ESPAÇADOS EM 2,5 M, ENGASTADOS EM SOLO, COM 11 FIOS DE ARAME DE AÇO GALVANIZADO (2300 - 2800 MM ACIMA DO SOLO) E INSTALAÇÃO. AF_09/2020	M	1.500,00	99,27	74,45	111.675,00
16.2	104298	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSIONADO COM MONTANTES A CADA 3 M, TRAVESSAS E BRAÇOS COM PROJEÇÃO DE 1 M, TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5CM COM REVESTIMENTO MOLHADO. AF_09/2020	m²	3.000,00	156,50	117,38	469.140,00
17			PISCINA EM PROVISÃO CONTRA INCÊNDIO					930.600,00
17.1	100450	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE (600X900X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M E ESGUICHO DE 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO). AF_10/2020	UN	80,00	2.180,38	1.635,29	168.030,40
17.2	101980	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	80,00	315,50	236,63	18.930,40
17.3	101900	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	175,00	1.0 1.703,22	1.0 1.277,42	1.0 298.198,50
17.4	101900	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	200,00	1.0 2.030,89	1.0 1.523,17	1.0 304.634,00
17.5	101900	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 20 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	100,00	3.0 3.556,56	3.0 2.667,42	3.0 266.742,00
17.6	97586	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1.000,00	1.0 1.348,56	1.0 1.011,42	1.0 1.348.560,00
17.7	40009546	SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "0" MM ANTI-CHAMAS (RETANGULAR, ÓTIMA E FOTOLUMINESCENTE)	UN	1.000,00	1.0 20,62	1.0 15,50	1.0 15.500,00
17.8	Cpos7	SBPL	PINTURA DE FAIXA DIVISÓRIA HORIZONTAL C/FAIXA BASE BORDA ACRÍLICA/QUÍMICA DEMÃOS	m²	600,00	1.0 21,25	1.0 15,98	1.0 12.588,00
18			TOPOGRAFIA GERAL					1.0 168.978,00
18.1	98848	SINAPI	LIMPEZA DE REMANESCENTE CERÂMICO EM PANOS COLLOCANDO ÁUDIO MANUAL. AF_04/2019	m²	5.000,00	1.0 2,60	1.0 1,37	1.0 6.850,00
18.2	9869	CREA	Limpeza geral	m²	41.000,00	1.0 2,34	1.0 1,76	1.0 72.160,00

Informações adicionais sobre a presente Ata de Registro de Preços poderão ser obtidas junto à Comissão Central de Licitação da Prefeitura Municipal de Caxias, situada no Prédio localizado na Praça Gonçalves Dias, S/N, Centro, Caxias-Ma. Fone: (99) 3521-3630, no horário de funcionamento do órgão ou pelo e-mail: cel@caxias.ma.gov.br. Caxias – MA, 25 de novembro de 2025.

FLS. 86
PROC. 4853/2026

Ademilson Dias de Souza
Secretário de Educação, Ciências e Tecnologia

Aderbal Malheiros França Neto
Secretário de Meio Ambiente, Mudanças Climáticas e Proteção Animal

Gardênia Maria Alves Santos Pereira
Secretária de Proteção Social, Primeira Infância e Pessoa Idosa

Ângela Maria Pereira Machado Matias
Secretária Extraordinário de Juventude

Ângelo Augusto Assunção Costa Couto
Secretário de Saúde

Ana Lucia Soares Ximenes
Secretária de Direitos Humanos e Políticas Para Mulheres

Arthur Quirino da Silva Neto
Secretário de Governo

Breno Silveira Leitão
Presidente Caxias PREV

Constantino Ferreira de Castro Neto
Secretário de Dev. Econômico, Empreendedorismo e Economia Criativa

Evimar Jean Costa Barbosa
Diretor Geral do SAAE

Faune Elouf Simão Júnior
Secretário de Limpeza

Francisco de Assis Abreu Junior
Ouvidor Geral do Município

Francisco José de Castro Antunes Neto
Secretário de Habitação

Igor Mário Cutrim dos Santos
Presidente da Comissão de Contratação do Município

Isaias José da Silva Neto
Controlador Geral do Município

Jamarson Levi Alves Barros
Secretário de Regularização Fundiária

James Lobo de Oliveira Lima
Procurador Geral do Município

Jerônimo Ferreira Cavalcante Filho
Secretário dos Direitos da Pessoa com Deficiência

José Acurcio de Sousa Queiroz Neto
Secretário Municipal de Esportes

José Silval de Souza Cruz
Secretario Municipal de Desenvolvimento Rural

Jurandy de Sousa Braga
Secretário Segurança Cidadã e Defesa Civil

Jurdino Pinheiro Almeida Jurdino
Secretária Obras, Urbanismo e Iluminação Pública

Labibe Gedeon Simão Neta
Secretária do Trabalho

Luciana Andrea da Costa Soares
Secretária de Atividades Produtivas e Inspeção Animal

Luciana Paula Lemos da Silva
Secretária Municipal do Turismo

Maciel Mourão Ramos
Secretário de Cultura e Patrimônio Histórico

Marcela Ramos Oliveira
Secretária de Comunicação

Merandulina Bezerra de Castro
Chefe de Gabinete

Moisés Holanda dos Santos
Secretário de Trânsito, Transporte e Mobilidade Urbana

Othon Ieiz Machado Maranhão
Secretário de Administração, Finanças, Planejamento e Gestão Fazendária

William Lopes de Sousa Carvalho
Comandante da Guarda Municipal

Hino Caxiense

LETRA: Teodoro Ribeiro Júnior

MUSICA: por Elpídio Pereira

Clara estrela no céu maranhense,
Lira flébil do meigo cantor,
Tua luz outra estrela não vence,
Nem a lira mais cheia de amor.

Vamos juntos no albor destes dias
Os louvores cantar de Caxias (bis)
És a virgem toucada de rosas,
Que te miras nas águas do rio,
De onde as ninfas sutis, invejosas,
Vêm beijar-te o perfil erradio.

Vamos juntos no albor destes dias
Os louvores cantar de Caxias (bis)
Broquelada na paz tu trabalhas,
E na paz confiada descanssas,
Mas não temes o fragor de batalhas,
Quem já trouxe a vitória nas lanças.

Vamos juntos no albor destes dias
Os louvores cantar de Caxias (bis)

Não crearam teus seios escravos,
Bentos seios do alvor da camélia,
Que nós somos unidos e bravos.

Filhos gracos da nova cornélia.
Vamos juntos no albor destes dias
Os louvores cantar de Caxias (bis)
Glória! Glória! As façanhas proclamem,
Da princesa do adusto sertão,
Cuja fama e valor se derramam,
Pelas terras do audaz Maranhão.
Vamos juntos no albor destes dias
Os louvores cantar de Caxias (bis)

MUNICIPIO DE CAXIAS:06082820000156
Assinado de forma digital por MUNICIPIO DE CAXIAS:06082820000156
Dados: 2025.11.25 16:52:39 -03'00'

PREFEITURA DE CAXIAS
Viver aqui é bom demais!

FOLHA: 87
PROC.: 04853/26
RUBRICA:

Processo nº 04853/2026

À Sec. Municipal de Finanças, e Planejamento, para as devidas providencias

Caxias-MA, 02/10/2026

Eduardo José da S. Medeiros
Chefe de Protocolo Geral
Mat. 12796-2

CCL
Fls. 88

PROCESSO ADMINISTRATIVO 4853/2026.

AUTORIZAÇÃO PARA ABERTURA DE PROCESSO, APROVAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA E DECLARAÇÃO DE ADEQUAÇÃO ORCAMENTÁRIA E FINANCEIRA.

Ao
Ilmo. Sr.
Presidente da Comissão Central de Licitação CCL

Senhor Presidente,

Em obediência ao que dispõe a Lei Federal nº 14.133/2021 e alterações, **AUTORIZO**, Vossa Senhoria para que tome as devidas providências, no sentido de realizar procedimento licitatório conforme solicitação expressa no Processo Administrativo supra.

APROVO o Termo de Referência anexado aos autos do Processo em epígrafe.

DECLARO para os efeitos do inciso II do artigo 16 da Lei Complementar nº 101/200 (Lei de Responsabilidade Fiscal), que as despesas especificadas no Processo Administrativo acima identificado possuem adequação orçamentária e financeira com a Lei Orçamentária Anual (LOA) e compatibilidade com o Plano Plurianual (PPA) e com a Lei de Diretrizes Orçamentarias (LDO).

SOLICITO ainda que sejam obedecidos os dispositivos da Lei nº 14.133 de 01 de abril de 2021 e todas as outras normas inerentes ao pleno cumprimento das legislações vigentes.

Caxias – MA, 02 de outubro de 2026.

Atenciosamente,

Adenilson [illegible] de Souza
Secretário Municipal de Educação, Ciência e Tecnologia

Fls. 89

Processo nº 4853/2026

Caxias – MA, 02 de outubro de 2026

À

Secretaria de Administração, Finanças, Planejamento e Gestão Fazendária, para dotação e autorização.

Atenciosamente,

Leandro Santos Costa
Matrícula: 3868-0

CCL
Fls 90

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS

PRAÇA DIAS CARNEIRO,600-CENTRO

06082820000156 Exercicio: 2026

COORDENAÇÃO DE EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Processo Administrativo n° _____/_____.

Informo que existe dotação orçamentária para ocorrer com a despesa do referido processo, conforme rubrica a seguir:

Órgão: 05 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIAS E TECNOLOGIA
Unidade: 02 FUNDO DE MANUT.E DES.DA EDUCAÇÃO BÁSICA-FUNDEB
Proj/Ativ: MANUTENÇÃO E FUNC. DAS ESCOLAS DO ENSINO FUNDAMENTAL

Dotação: 12.361.0009.2048.0000 4.4.90.51.00
OBRAS E INSTALAÇÕES

Saldo R$: 125.000,00

Caxias-MA, 02/10/2026

COORDENAÇÃO DE EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Processo Administrativo nº _____/_____.

Informo que existe dotação orçamentária para ocorrer com a despesa do referido processo, conforme rubrica a seguir:

Órgão: 05 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIAS E TECNOLOGIA

Unidade: 02 FUNDO DE MANUT.E DES.DA EDUCAÇÃO BÁSICA-FUNDEB

Proj/Ativ: CONSTRUÇÃO AMPL. E REFORMA DE ESCOLAS

Dotação: 12.361.0009.1031.0000 4.4.90.51.00

OBRAS E INSTALAÇÕES

Saldo R$: 13.300.258,27

Caxias-MA, 02/10/2026

Fls. 92

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS

PRAÇA DIAS CARNEIRO,600-CENTRO

06082820000156 Exercício: 2026

COORDENAÇÃO DE EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Processo Administrativo n° _____/_____.

Informo que existe dotação orçamentária para ocorrer com a despesa do referido processo, conforme rubrica a seguir:

Órgão: 05 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIAS E TECNOLOGIA
Unidade: 02 FUNDO DE MANUT.E DES.DA EDUCAÇÃO BÁSICA-FUNDEB
Proj/Ativ: CONSTRUÇÃO AMP. E REF. DE CRECHES E PRE-ESCOLAS

Dotação: 12.365.0009.1113.0000 4.4.90.51.00
OBRAS E INSTALAÇÕES

Saldo R$: 418.037,23

Caxias-MA, 02/10/2026

COORDENAÇÃO DE EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Processo Administrativo n° _____/_____.

Informo que existe dotação orçamentária para ocorrer com a despesa do referido processo, conforme rubrica a seguir:

Órgão: 05 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIAS E TECNOLOGIA

Unidade: 01 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO, CIENCIAS E TECNOLOGIA

Proj/Ativ: OUTRAS ATIVIDADES DA EDUCAÇÃO BÁSICA-DECISÃO JUDICIAL

Dotação: 12.361.0070.1117.0000 4.4.90.51.00

OBRAS E INSTALAÇÕES

Saldo R$: 2.320.082,97

Caxias-MA, 02/10/2026

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS

PRAÇA DIAS CARNEIRO,600-CENTRO

06082820000156 Exercício: 2026

COORDENAÇÃO DE EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Processo Administrativo nº _____/_____.

Informo que existe dotação orçamentária para ocorrer com a despesa do referido processo, conforme rubrica a seguir:

Órgão: 27 SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO
Unidade: 01 SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO
Proj/Ativ: CONST.AMPL.RECUP.DE PRÉDIOS PÚBLICOS

Dotação: 04.122.0006.1010.0000 4.4.90.51.00
OBRAS E INSTALAÇÕES

Saldo R$: 62.649,15

Caxias-MA, 02/10/2026

FLS 93

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 04853/2026

APROVAÇÃO, AUTORIZAÇÃO E DECLARAÇÃO DE ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA E FINANCEIRA.

Ao
Ilmo. Sr.
Presidente da Comissão de Contratação

Senhor Presidente,

Em obediência ao que dispõe a Lei Federal nº 14.133/21 e alterações, **APROVO** os procedimentos até aqui realizados e **AUTORIZO**, Vossa Senhoria para que tome as devidas providências, no sentido de realizar procedimento licitatório conforme solicitação expressa no Processo Administrativo supracitado.

Na qualidade de ordenador de despesas desta unidade, **DECLARO,** nos termos do Art. 105 e Art. 150 da Lei 14.133/2021, que a despesa abaixo identificada tem adequação e disponibilidade de créditos orçamentários para pagamento da(s) despesa(s) contratual(is) que venha ocorrer, os quais encontram-se dispostos no Quadro Detalhado de Despesa, extraídas da Lei Orçamentária Anual (LOA), em consonância Lei de Diretrizes Orçamentárias (LDO), compatível com o Plano Plurianual (PPA).

DECLARO ainda que a(s) despesa(s) preenche(em) os requisitos exigidos no inciso II do artigo 16 da Lei Complementar nº 101/2000 (Lei de Responsabilidade Fiscal).

DETERMINO que sejam obedecidos os dispositivos da Lei nº 14.133/21, e todas as outras normas inerentes ao pleno cumprimento das legislações vigentes.

Caxias, 02/10/2026.

OTHON LUIZ MACHADO MARANHÃO
Secretário Municipal de Administração, Finanças e Planejamento e Gestão Fazendária.

CCL
Fl. 96

Processo n. 04853/2026.

A
Comissão Central de Licitações

Encaminhamos processo supracitado, para as devidas providências.

Caxias, 02/10/2026

OTHON LUIZ MACHADO MARANHÃO
Secretário Municipal de Administração, Finanças, Planejamento e Gestão Fazendária

SCL
Fls 97

PREFEITURA DE LAGO DA PEDRA
GOVERNO DO POVO

Nº 01144

AO CONTRIBUINTE IDENTIFICADO NESTE DOCUMENTO, INSCRITO NO CADASTRO DO COMÉRCIO, DA INDÚSTRIA E DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, É CONCEDIDO ESTE

ALVARÁ DE LICENÇA PARA LOCALIZAÇÃO

NOS TERMOS DA LEGISLAÇÃO BÁSICA MUNICIPAL ENQUANTO SATISFAZER AS EXIGÊNCIAS DO CÓDIGO DE POSTURAS E O CÓDIGO TRIBUTÁRIO MUNICIPAL, ESTE ALVARÁ DEVERÁ SER AFIXADO EM LUGAR VISÍVEL, À FISCALIZAÇÃO E RENOVADO ANUALMENTE.

INFORMAÇÕES CADASTRAIS

CMC - TITULO ESTABELECIMENTO 063841 - J R CONSTRUTORA			Nº CPF / CNPJ 29.403.541/0001-42
NOME EMPRESARIAL J R CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA			DATA ABERTURA 10/01/2018
LOGRADOURO AV RAIMUNDO DA SILVA BARROS		Nº IMOVEL 6	NOME BAIRRO SERRA DOURADA
Nº CEP 65715000	EDIFÍCIO	APTO / SALA	MUNICÍPIO - UF LAGO DA PEDRA / MA
OBSERVAÇÕES OBS.:			COMPLEMENTO QUADRA 66
CNAE - ATIVIDADE 4120-4/00 CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS			HORARIO NORMAL: HORARIO ESPECIAL: IMÓVEIS

ATIVIDADE(S) SECUNDARIA(S)

3821-1/00	TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSC	4211-1/01	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
4211-1/02	PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AI	4213-8/00	OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
4221-9/02	CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO D	4221-9/03	MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EL
4222-7/01	CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, C(	4222-7/02	OBRAS DE IRRIGAÇÃO
4292-8/01	MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS	4299-5/01	CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATI\
4299-5/99	OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADA	4311-8/01	DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS
4312-6/00	PERFURAÇÕES E SONDAGENS	4313-4/00	OBRAS DE TERRAPLENAGEM
4321-5/00	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA	4322-3/01	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS
4322-3/02	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE A	4329-1/04	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS
4330-4/01	IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL	4330-4/02	INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E A
4330-4/03	OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE	4330-4/04	SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL
4330-4/05	APLICAÇÃO DE REVESTIMENTOS E DE RESINAS EM INTERC	4330-4/99	OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO
4391-6/00	OBRAS DE FUNDAÇÕES	4399-1/02	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ES
4399-1/03	OBRAS DE ALVENARIA	4399-1/05	PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA
4399-1/99	SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO NÃO ESPI		

Erick Henrique Alves Silva
Secretário Municipal de Arrecadação e Tributos

Obs:

Data Emissão: 12/01/2026

Vencimento: 31/12/2026

EXPOSIÇÃO EM LOCAL VISÍVEL

CCL
FLS 9/8

Voltar | Imprimir

CAIXA
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 29.403.541/0001-42

Razão social: JR CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA

Endereço: AVE RAIMUNDO BARROS 6 QUADRA66/ SERRA DOURADA / LAGO DA PEDRA / MA / 65715-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Servico - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 11/09/2026 a 10/10/2026

Certificação Número: 2026091104345037987193

Informação obtida em 14/09/2026 08:17:03

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

Fls. 99

MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO

Nome: JR CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 29.403.541/0001-42

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e

2. constam nos sistemas da Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN) débitos inscritos em Dívida Ativa da União (DAU) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 do CTN, ou garantidos mediante bens ou direitos, ou com embargos da Fazenda Pública em processos de execução fiscal, ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal.

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <http://rfb.gov.br> ou <http://www.pgfn.gov.br>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 10:44:54 do dia 18/09/2026 <hora e data de Brasília>.
Válida até 17/03/2027.
Código de controle da certidão: **1591.F4BB.B88F.B83F**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Fls. 988

Emissão 27/08/2026

PREFEITURA DE LAGO DA PEDRA
GOVERNO DO POVO

CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITO NEGATIVO Nº. 0001306

Informações do Contribuinte

CÓDIGO C.M.C.	NOME EMPRESARIAL (RAZÃO SOCIAL)	CPF/CNPJ
63841	J R CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA	29.403.541/0001-42

Endereço do Contribuinte

LOGRADOURO	NÚMERO	Nº DO CEP	BAIRRO	APTO. / SALA
AV RAIMUNDO DA SILVA BARROS	6	65715000	SERRA DOURADA	

MUNICÍPIO	UF	EDIFÍCIO
LAGO DA PEDRA	MA	

NOME DO REQUERENTE	Nº. DOCUMENTO
J R CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA	29.403.541/0001-42

FINALIDADE DA CERTIDÃO

OBSERVAÇÕES

Data de Emissão: 27/08/2026 **Data de Validade: 25/11/2026**

O contribuinte acima descrito, POSSUI DÉBITOS COM EXIGIBILIDADE SUSPENSA juntos a Fazenda Municipal, referente a Impostos, Taxas ou Multas, até a presente data, com validade da presente certidão em noventa (90) dias.

Conforme Código Tributário Municipal, fica ressalvado o direito de a Fazenda Pública Municipal inscrever e cobrar eventuais débitos que vierem a ser apurados, mesmo referente a período anterior a emissão da presente certidão.

NADA MAIS havendo, o referido e verdade do que dou fé.

A respectiva Certidão de Débitos poderá ser VALIDADA no site http://www.prefeituramodema.com.br
Escolha o município- IPTU- Documentos Emitidos - Validação da Certidão

Já nas certidões de empresas:
A respectiva Certidão de Débitos poderá ser VALIDADA no site http://www.prefeituramodema.com.br
Escolha o município- ISS - Suporte - Validação de Certidão.

NADA MAIS havendo, o referido e verdade do que dou fé.

ERICK HENRIQUE ALVES SILVA - 27/08/2026 12:05

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: JR CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 29.403.541/0001-42
Certidão nº: 48921992/2026
Expedição: 19/05/2026, às 16:52:24
Validade: 15/11/2026 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **JR CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **29.403.541/0001-42, NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.
Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022.
Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.
No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.
A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (http://www.tst.jus.br).
Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE
Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

Fls. 992

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

Nº 225029/26 **Data da** 11/09/2026 10:41:26

Inscrição 125504926 **CPF/CNPJ** 29403541000142

Razão JR CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA

Endereço: AVE RAIMUNDO BARROS, 6 QUADRA66 CEP: 65715000 - SERRA DOURADA

Telefone: (98)87302445 **Município** LAGO DA PEDRA **UF:** MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria, substanciado pelos artigos 240 a 242, da lei nº 7.799, de 19/12/2002 e disposto no artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional), não constam débitos relativos aos tributos estaduais, administrados por esta Secretaria, em nome do sujeito passivo acima identificado. Ressalvado, todavia, à Fazenda Pública Estadual o direito da cobrança de dívidas que venham a ser apuradas e não alcançadas pela decadência.

Validade da Certidão: 90 (noventa) dias: 10/12/2026.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:
http://portal.sefaz.ma.gov.br/, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Débito".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data 18/09/2026 11:10:39

CCL
Fls. 103

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA

Nº 092102/26 **Data da** 11/09/2026 10:40:41

Inscrição 125504926 **CPF/CNPJ** 29403541000142

Razão JR CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA

Endereço: AVE RAIMUNDO BARROS, 6 QUADRA66 CEP: 65715000 - SERRA DOURADA

Telefone: (98)87302445 **Município** LAGO DA PEDRA **UF:** MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria e na forma do disposto do artigo 156, da lei nº 2.231, de 29/12/1962, substanciado pelos artigos 240 a 242 da lei nº 7.799, de 19/12/2002, bem como prescreve o artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional) não constam débitos inscritos na Dívida Ativa, em nome do sujeito passivo

Validade da Certidão: 90 (noventa) dias: 10/12/2026.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:
http://portal.sefaz.ma.gov.br/, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Dívida Ativa".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data 18/09/2026 11:12:51

CCL
Fls. 104

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
29.403.541/0001-42 MATRIZ		10/01/2018

NOME EMPRESARIAL
JR CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)	PORTE
J R CONSTRUTORA	EPP

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

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos
38.21-1-00 - Tratamento e disposição de resíduos não-perigosos
42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias
42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos
42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica
42.21-9-03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica
42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
42.22-7-02 - Obras de irrigação
42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas
42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente
43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas
43.12-6-00 - Perfurações e sondagens
43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica
43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração
43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos
43.30-4-01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil

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

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
AV RAIMUNDO BARROS	6	QUADRA66

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
65.715-000	SERRA DOURADA	LAGO DA PEDRA	MA

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
CONSTRUTORA.ENG@GMAIL.COM	(98) 8551-5115

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	10/01/2018

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **22/04/2026** às **16:58:02** (data e hora de Brasília).

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
29.403.641/0001-42 MATRIZ		10/01/2018

NOME EMPRESARIAL
JR CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
43.30-4-02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material
43.30-4-03 - Obras de acabamento em gesso e estuque
43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral
43.30-4-05 - Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores
43.30-4-99 - Outras obras de acabamento da construção
43.91-6-00 - Obras de fundações
43.99-1-02 - Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias
43.99-1-03 - Obras de alvenaria
43.99-1-04 - Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras
43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água
43.99-1-99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente
47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral
49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista
49.24-8-00 - Transporte escolar
4[illegible]-9-01 - Transporte rodoviário coletivo de passageiros, sob regime de fretamento, municipal
4[illegible]-9-02 - Transporte rodoviário coletivo de passageiros, sob regime de fretamento, intermunicipal, interestadual e internacional
49.29-9-03 - Organização de excursões em veículos rodoviários próprios, municipal
49.29-9-04 - Organização de excursões em veículos rodoviários próprios, intermunicipal, interestadual e internacional
49.29-9-99 - Outros transportes rodoviários de passageiros não especificados anteriormente
49.30-2-03 - Transporte rodoviário de produtos perigosos

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

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
AV RAIMUNDO BARROS	6	QUADRA06

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
65.715-000	SERRA DOURADA	LAGO DA PEDRA	MA

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
JRCONSTRUTORA.ENG@GMAIL.COM	(99) 8551-5116

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
[illegible]A	10/01/2018

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **22/04/2026** às **15:58:02** (data e hora de Brasília).

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
29.403.541/0001-42 **MATRIZ**		**10/01/2018**

NOME EMPRESARIAL
JR CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
49.30-2-04 - Transporte rodoviário de mudanças
71.12-0-00 - Serviços de engenharia
71.19-7-01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia
77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor
77.19-5-99 - Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor
77.31-4-00 - Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador
77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
77.32-2-02 - Aluguel de andaimes
80.20-0-02 - Outras atividades de serviços de segurança
81.11-7-00 - Serviços combinados para apoio a edifícios, exceto condomínios prediais
82.30-0-01 - Serviços de organização de feiras, congressos, exposições e festas

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

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
AV RAIMUNDO BARROS	**6**	**QUADRA66**

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
65.716-000	**SERRA DOURADA**	**LAGO DA PEDRA**	**MA**

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
JRCONSTRUTORA.ENG@GMAIL.COM	**(99) 8551-5115**

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	**10/01/2018**

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **22/04/2026** às **15:58:02** (data e hora de Brasília).

CONTRATO Nº 004 DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 251/2025
CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 14/2025

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 CNPJ/MF: 06.082.820/0001-56, situada na Praça Dias Carneiro, 600, Centro, Caxias – MA

REPRESENTANTE: 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

REPRESENTANTE: Sr. Jefferson Mesquita Carneiro, brasileiro, portador do CPF nº 050.439.963-23 e da Carteira Nacional de Habilitação 05733970702 DETRAN-MA

RESOLVEM celebrar o presente Contrato, que será regido pela concorrência eletrônica Nº 14/2025, pelas disposições da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e demais legislação aplicável, pelos princípios do direito público e demais normas pertinentes à espécie, ajustando e reciprocamente aceitando as seguintes cláusulas e condições:

CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO (art. 92, I e II)
O objeto do presente instrumento é Contratação de Empresa Especializada para manutenção, reforma, construção e ampliação de prédios públicos, locados e/ou conveniados do município de Caxias – MA.

1.0. Vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:
1.0.1.O Termo de Referência;
1.0.2.A Proposta do contratado;
1.0.3.Eventuais anexos dos documentos supracitados.

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R$)	TOTAL C/ BDI (R$)	PESO (%)
1			SERVIÇOS INICIAIS					R$ 137.124,00	1,08 %

1.1	11397	ORSE	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estruturaem metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev 02 - 09/2021	un	36,00	R$ 750,00	R$ 966,15	R$ 34.781,40	0,27 %
1.2	50	ORSE	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m²	900,00	R$ 8,29	R$ 10,67	R$ 9.603,00	0,08 %
1.3	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	12,00	R$ 829,57	R$ 1.068,65	R$ 12.823,80	0,10 %
1.4	98458	SINAPI	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	m²	150,00	R$ 101,46	R$ 130,70	R$ 19.605,00	0,15 %
1.5	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	210,00	R$ 91,20	R$ 117,48	R$ 24.670,80	0,19 %
1.6	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	m²	6.000,00	R$ 3,71	R$ 4,77	R$ 28.620,00	0,23 %
1.7	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	m²	9.000,00	R$ 0,61	R$ 0,78	R$ 7.020,00	0,06 %
2			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**					**R$ 219.463,20**	**1,73 %**
2.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	792,00	R$ 115,60	R$ 148,91	R$ 117.936,72	0,93 %
2.2	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	792,00	R$ 42,71	R$ 55,01	R$ 43.567,92	0,34 %

2.3	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.584,00	R$ 28,41	R$ 36,59	R$ 57.958,56	0,46 %
3			**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**					**R$ 336.883,77**	**2,65 %**
3.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	345,00	R$ 46,90	R$ 60,41	R$ 20.841,45	0,16 %
3.2	97626	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	36,00	R$ 471,45	R$ 607,32	R$ 21.863,52	0,17 %
3.3	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	3.450,00	R$ 19,08	R$ 24,57	R$ 84.766,50	0,67 %
3.4	17	ORSE	Demolição de reboco	m²	4.500,00	R$ 8,70	R$ 11,20	R$ 50.400,00	0,40 %
3.5	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	240,00	R$ 108,31	R$ 139,52	R$ 33.484,80	0,26 %
3.6	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	3.000,00	R$ 2,46	R$ 3,16	R$ 9.480,00	0,07 %
3.7	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	3.600,00	R$ 1,64	R$ 2,11	R$ 7.596,00	0,06 %

3.8	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	2.400,00	R$ 2,98	R$ 3,83	R$ 9.192,00	0,07 %
3.9	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	3.000,00	R$ 6,44	R$ 8,29	R$ 24.870,00	0,20 %
3.10	97651	SINAPI	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	60,00	R$ 70,18	R$ 90,40	R$ 5.424,00	0,04 %
3.11	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	450,00	R$ 8,01	R$ 10,31	R$ 4.639,50	0,04 %
3.12	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	450,00	R$ 20,69	R$ 26,65	R$ 11.992,50	0,09 %
3.13	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	420,00	R$ 1,56	R$ 2,00	R$ 840,00	0,01 %
3.14	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	750,00	R$ 0,57	R$ 0,73	R$ 547,50	0,00 %
3.15	97662	SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	960,00	R$ 0,42	R$ 0,54	R$ 518,40	0,00 %

3.16	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	360,00	R$ 10,57	R$ 13,61	R$ 4.899,60	0,04 %
3.17	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	m³	600,00	R$ 27,62	R$ 35,58	R$ 21.348,00	0,17 %
3.18	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.000,00	R$ 3,13	R$ 4,03	R$ 24.180,00	0,19 %
4			**MOVIMENTO DE TERRA**					**R$ 131.506,80**	**1,03 %**
4.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	600,00	R$ 68,90	R$ 88,75	R$ 53.250,00	0,42 %
4.2	102327	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	480,00	R$ 9,21	R$ 11,86	R$ 5.692,80	0.04 %
4.3	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	600,00	R$ 73,00	R$ 94,03	R$ 56.418,00	0,44 %
4.4	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	300,00	R$ 41,78	R$ 53,82	R$ 16.146,00	0,13 %
5			**FUNDAÇÕES, EMBASAMENTOS E ESTRUTURAS**					**R$ 639.743,34**	**5,03 %**

5.1	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	m³	45,00	R$ 773,98	R$ 997,04	R$ 44.866,80	0,35 %
5.2	102487	SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	m³	36,00	R$ 567,92	R$ 731,59	R$ 26.337,24	0,21 %
5.3	103335	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	240,00	R$ 132,45	R$ 170,62	R$ 40.948,80	0,32 %
5.4	93204	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	600,00	R$ 66,55	R$ 85,72	R$ 51.432,00	0,40 %
5.5	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	1.500,00	R$ 14,84	R$ 19,11	R$ 28.665,00	0,23 %
5.6	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	1.500,00	R$ 14,25	R$ 18,35	R$ 27.525,00	0,22 %

5.7	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	750,00	R$ 12,85	R$ 16,55	R$ 12.412,50	0,10 %
5.8	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	540,00	R$ 13,81	R$ 17,79	R$ 9.606,60	0,08 %
5.9	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	90,00	R$ 993,10	R$ 1.279,31	R$ 115.137,90	0,91 %
5.10	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	90,00	R$ 742,45	R$ 956,42	R$ 86.077,80	0,68 %
5.11	90285	SINAPI	GRAUTE FGK=30 MPA; TRAÇO 1:0,9:1,2:0,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	m³	30,00	R$ 793,16	R$ 1.021,74	R$ 30.652,20	0,24 %

5.12	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	150,00	R$ 65,24	R$ 84,04	R$ 12.606,00	0,10 %
5.13	92452	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	240,00	R$ 175,95	R$ 226,65	R$ 54.396,00	0,43 %
5.14	92415	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	240,00	R$ 142,57	R$ 183,65	R$ 44.076,00	0,35 %
5.15	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3), AF_11/2020_PA	m²	180,00	R$ 198,96	R$ 256,30	R$ 46.134,00	0,36 %
5.16	93196	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	75,00	R$ 91,81	R$ 118,26	R$ 8.869,50	0,07 %
6			**ALVENARIA, DIVISÓRIAS E PAINEIS**					**R$ 586.340,70**	**4,61 %**

6.1	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	1.800,00	R$ 85,80	R$ 110,52	R$ 198.936,00	1,56 %
6.2	103335	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	150,00	R$ 132,45	R$ 170,62	R$ 25.593,00	0,20 %
6.3	103319	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	420,00	R$ 97,54	R$ 125,65	R$ 52.773,00	0,42 %
6.4	10565	ORSE	Parede de bloco de gesso (50 x 65cm) - fornecimento e execução	m²	450,00	R$ 56,54	R$ 72,83	R$ 32.773,50	0,26 %
6.5	102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	120,00	R$ 971,24	R$ 1.251,15	R$ 150.138,00	1,18 %
6.6	102235	SINAPI	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS	m²	90,00	R$ 386,18	R$ 497,47	R$ 44.772,30	0,35 %

6.7	C4493	SEINFRA	DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m²	120,00	R$ 221,97	R$ 285,94	R$ 34.312,80	0,27 %
6.8	102258	SINAPI	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E . AF_01/2021	m²	105,00	R$ 347,79	R$ 448,02	R$ 47.042,10	0,37 %
7			**COBERTURA**					**R$ 1.203.192, 30**	**9,46 %**
7.1	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	2.250,00	R$ 85,89	R$ 110,64	R$ 248.940,00	1,96 %
7.2	92544	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	750,00	R$ 19,26	R$ 24,81	R$ 18.607,50	0,15 %
7.3	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	750,00	R$ 45,79	R$ 58,98	R$ 44.235,00	0,35 %

7.4	92548	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	30,00	R$ 1.499,86	R$ 1.932,11	R$ 57.963,30	0,46 %
7.5	100377	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES OU IGUAL A 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	KG	1.560,00	R$ 11,18	R$ 14,40	R$ 22.464,00	0,18 %
7.6	12509	ORSE	Estrutura Metálica p/ Cobertura c/Vigas-Treliça Pratt e terças em UDC 127, 2 águas, sem lanternin, vãos 10,01 a 20,0m, pintada 1 d oxido ferro + 2 d esmalte epóxi branco, exceto forn. Telhas - Executada	m²	360,00	R$ 187,55	R$ 241,60	R$ 86.976,00	0,68 %
7.7	2324	ORSE	Imunização de madeira contra cupim, com aplicação de 01 demão de Pentox ou similar	m²	2.250,00	R$ 19,15	R$ 24,66	R$ 55.485,00	0,44 %
7.8	12625	ORSE	Retelhamento em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar.	m²	10.500,00	R$ 10,88	R$ 14,01	R$ 147.105,00	1,16 %
7.9	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	4.200,00	R$ 44,26	R$ 57,01	R$ 239.442,00	1,88 %

7.10	94219	SINAPI	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	450,00	R$ 29,63	R$ 38,16	R$ 17.172,00	0,14 %
7.11	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	450,00	R$ 74,13	R$ 95,49	R$ 42.970,50	0,34 %
7.12	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	360,00	R$ 71,47	R$ 92,06	R$ 33.141,60	0,26 %
7.13	94224	SINAPI	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	1.200,00	R$ 23,52	R$ 30,29	R$ 36.348,00	0,29 %
7.14	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	525,00	R$ 71,17	R$ 91,68	R$ 48.132,00	0,38 %
7.15	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	840,00	R$ 44,32	R$ 57,09	R$ 47.955,60	0,38 %
7.16	8637	ORSE	Chapim de concreto pré-moldado	m	840,00	R$ 51,99	R$ 66,97	R$ 56.254,80	0,44 %
8			**ESQUADRIAS, FERRAGENS E VIDROS**					**R$ 1.397.819,82**	**10,99 %**

8.1	90842	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	36,00	R$ 1.027,22	R$ 1.323,26	R$ 47.637,36	0,37 %
8.2	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	UN	53,00	R$ 1.060,23	R$ 1.391,55	R$ 73.752,15	0,57 %
8.3	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 INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	36,00	R$ 1.186,05	R$ 1.527,86	R$ 55.002,96	0,43 %

8.4	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	105,00	R$ 368,06	R$ 474,13	R$ 49.783,65	0,39 %
8.5	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	1.050,00	R$ 10,52	R$ 13,55	R$ 14.227,50	0,11 %
8.6	90820	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	75,00	R$ 390,67	R$ 503,26	R$ 37.744,50	0,30 %
8.7	90821	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	45,00	R$ 397,44	R$ 511,98	R$ 23.039,10	0,18 %
8.8	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	105,00	R$ 426,81	R$ 549,81	R$ 57.730,05	0,45 %
8.9	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	105,00	R$ 530,53	R$ 683,42	R$ 71.759,10	0,56 %

8.10	1797	ORSE	Revisão de esquadria de madeira	m²	165,00	R$ 103,35	R$ 133,13	R$ 21.966,45	0,17 %
8.11	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m²	60,00	R$ 687,37	R$ 885,47	R$ 53.128,20	0,42 %
8.12	C3659	SEINFRA	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	m²	90,00	R$ 481,42	R$ 620,16	R$ 55.814,40	0,44 %
8.13	1859	ORSE	Revisão de esquadria de ferro	m²	180,00	R$ 128,99	R$ 166,16	R$ 29.908,80	0,24 %
8.14	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	105,00	R$ 666,62	R$ 857,45	R$ 90.032,25	0,71 %
8.15	102184	SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	15,00	R$ 1.852,49	R$ 2.386,37	R$ 35.795,55	0,28 %
8.16	91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	210,00	R$ 158,63	R$ 204,34	R$ 42.911,40	0,34 %
8.17	100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	60,00	R$ 330,67	R$ 425,96	R$ 25.557,60	0,20 %

8.18	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, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	150,00	R$ 372,99	R$ 480,48	R$ 72.072,00	0,57 %
8.19	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	150,00	R$ 415,56	R$ 535,32	R$ 80.298,00	0,63 %
8.20	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	52,50	R$ 701,11	R$ 903,16	R$ 47.415,90	0,37 %

8.21	100666	SINAPI	JANELA DE MADEIRA (PINUS/EUCALIPTO OU EQUIV.) DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO C/ PARAFUSO E ESPUMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	30,00	R$ 617,87	R$ 795,94	R$ 23.878,20	0,19 %
8.22	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	75,00	R$ 664,74	R$ 856,31	R$ 64.223,25	0,51 %
8.23	4716	ORSE	Grade em metalon	m²	210,00	R$ 309,82	R$ 399,11	R$ 83.813,10	0,66 %
8.24	102162	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	m²	180,00	R$ 299,41	R$ 385,69	R$ 69.424,20	0,55 %
8.25	102179	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	m²	150,00	R$ 309,85	R$ 399,14	R$ 59.871,00	0,47 %
8.26	102181	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	m²	60,00	R$ 413,17	R$ 532,24	R$ 31.934,40	0,25 %

8.27	99839	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 , GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	75,00	R$ 455,31	R$ 586,53	R$ 43.989,75	0,35 %
8.28	12188	ORSE	Corrimão duplo em tubo de ferro galvanizado 1 1/2", com chumbadores para fixação em alvenaria	m	150,00	R$ 181,70	R$ 234,06	R$ 35.109,00	0,28 %
9			**PAVIMENTAÇÃO**					**R$ 1.791.924,60**	**14,10 %**
9.1	98680	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	1.560,00	R$ 47,61	R$ 61,33	R$ 95.674,80	0,75 %
9.2	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m²	150,00	R$ 785,10	R$ 1.011,36	R$ 151.704,00	1,19 %
9.3	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	450,00	R$ 78,20	R$ 100,73	R$ 45.328,50	0,36 %

9.4	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	750,00	R$ 95,14	R$ 122,55	R$ 91.912,50	0,72 %
9.5	12623	ORSE	Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, com juntas plásticas, sem polimento, ecclusive argamassa de regularização, aplicado	m²	1.500,00	R$ 42,25	R$ 54,42	R$ 81.630,00	0,64 %
9.6	7342	ORSE	Polimento de piso de alta resistência, novo- R1	m²	1.500,00	R$ 36,38	R$ 46,86	R$ 70.290,00	0,55 %
9.7	94278	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	240,00	R$ 41,05	R$ 52,88	R$ 12.691,20	0,10 %
9.8	94288	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	360,00	R$ 39,85	R$ 51,33	R$ 18.478,80	0,15 %
9.9	3212	ORSE	Colchão de areia	m³	120,00	R$ 128,30	R$ 165,27	R$ 19.832,40	0,16 %
9.10	92397	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	1.050,00	R$ 68,01	R$ 87,61	R$ 91.990,50	0,72 %

9.11	92393	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	300,00	R$ 64,75	R$ 83,41	R$ 25.023,00	0,20 %
9.12	93680	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	600,00	R$ 76,23	R$ 98,19	R$ 58.914,00	0,46 %
9.13	92400	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	m²	150,00	R$ 98,67	R$ 127,10	R$ 19.065,00	0,15 %
9.14	94438	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	1.800,00	R$ 43,41	R$ 55,92	R$ 100.656,00	0,79 %
9.15	89171	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	1.800,00	R$ 64,83	R$ 83,51	R$ 150.318,00	1,18 %

9.16	87250	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	900,00	R$ 69,55	R$ 89,59	R$ 80.631,00	0,63 %
9.17	87263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	m²	450,00	R$ 135,13	R$ 174,07	R$ 78.331,50	0,62 %
9.18	88648	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	M	1.050,00	R$ 8,44	R$ 10,87	R$ 11.413,50	0,09 %
9.19	88649	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	600,00	R$ 9,68	R$ 12,46	R$ 7.476,00	0,06 %
9.20	88650	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	300,00	R$ 13,41	R$ 17,27	R$ 5.181,00	0,04 %
9.21	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	210,00	R$ 125,37	R$ 161,50	R$ 33.915,00	0,27 %
9.22	101737	SINAPI	PISO DE BORRACHA CANELADO, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM ADESIVO ACRÍLICO. AF_09/2020	m²	120,00	R$ 127,83	R$ 164,67	R$ 19.760,40	0,16 %
9.23	101736	SINAPI	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM ADESIVO ACRÍLICO. AF_09/2020	m²	120,00	R$ 105,87	R$ 136,38	R$ 16.365,60	0,13 %

9.24	101733	SINAPI	PISO DE BORRACHA PASTILHADO/FRISADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	60,00	R$ 289,02	R$ 372,31	R$ 22.338,60	0,18 %
9.25	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	240,00	R$ 181,55	R$ 233,87	R$ 56.128,80	0,44 %
9.26	2188	ORSE	Pavimentação em concreto usinado, bomb., lançado e adensado, armado, fck=25mpa, estampado, colorido, tipo tech - stone ou similar, e = 10cm, tela simples soldada q61, regulariz. compac. subleito, lona plástica, incl. juntas serradas 5x10 a 40mm	m²	1.950,00	R$ 169,94	R$ 218,91	R$ 426.874,50	3,36 %
10			**REVESTIMENTOS**					**R$ 1.068.106,20**	**8,40 %**
10.1	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	7.200,00	R$ 7,68	R$ 9,89	R$ 71.208,00	0,56 %
10.2	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	6.000,00	R$ 36,64	R$ 47,19	R$ 283.140,00	2,23 %

10.3	87527	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	5.400,00	R$ 36,91	R$ 47,54	R$ 256.716,00	2,02 %
10.4	87424	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES, ESPESSURA DE 1,0CM. AF_03/2023	m²	240,00	R$ 38,65	R$ 49,78	R$ 11.947,20	0,09 %
10.5	7604	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10060 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m²	300,00	R$ 82,94	R$ 106,84	R$ 32.052,00	0,25 %
10.6	99195	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	2.400,00	R$ 65,52	R$ 84,40	R$ 202.560,00	1,59 %
10.7	87275	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	2.100,00	R$ 77,81	R$ 100,23	R$ 210.483,00	1,66 %

11			**INSTALAÇÕES ELETRICAS**					**R$ 1.121.931,75**	**8,83 %**
11.1	104473	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	360,00	R$ 163,27	R$ 210,32	R$ 75.715,20	0,60 %
11.2	104475	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	UN	360,00	R$ 140,99	R$ 181,62	R$ 65.383,20	0,51 %
11.3	90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	1.500,00	R$ 7,78	R$ 10,02	R$ 15.030,00	0,12 %
11.4	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E	M	4.500,00	R$ 18,70	R$ 24,08	R$ 108.360,00	0,85 %

			INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA						
11.5	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	300,00	R$ 18,71	R$ 24,10	R$ 7.230,00	0,06 %
11.6	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	9.000,00	R$ 3,07	R$ 3,95	R$ 35.550,00	0,28 %
11.7	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	15.000,00	R$ 4,51	R$ 5,80	R$ 87.000,00	0,68 %
11.8	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	9.000,00	R$ 7,00	R$ 9,01	R$ 81.090,00	0.64 %
11.9	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.350,00	R$ 17,69	R$ 22,78	R$ 30.753,00	0,24 %

11.10	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	360,00	R$ 25,56	R$ 32,92	R$ 11.851,20	0,09 %
11.11	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	90,00	R$ 99,20	R$ 127,78	R$ 11.500,20	0,09 %
11.12	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	90,00	R$ 342,36	R$ 441,02	R$ 39.691,80	0,31 %
11.13	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	30,00	R$ 470,87	R$ 606,57	R$ 18.197,10	0,14 %
11.14	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	150,00	R$ 10,76	R$ 13,86	R$ 2.079,00	0,02 %

11.15	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	150,00	R$ 12,59	R$ 16,21	R$ 2.431,50	0,02 %
11.16	93658	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	90,00	R$ 20,21	R$ 26,03	R$ 2.342,70	0,02 %
11.17	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	60,00	R$ 52,75	R$ 67,95	R$ 4.077,00	0,03 %
11.18	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	60,00	R$ 58,14	R$ 74,89	R$ 4.493,40	0,04 %
11.19	101893	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	90,00	R$ 83,58	R$ 107,66	R$ 9.689,40	0,08 %
11.20	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	75,00	R$ 145,09	R$ 186,90	R$ 14.017,50	0,11 %
11.21	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	450,00	R$ 28,11	R$ 36,21	R$ 16.294,50	0,13 %

11.22	92028	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	60,00	R$ 43,56	R$ 56,11	R$ 3.366,60	0,03 %
11.23	92031	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	90,00	R$ 73,64	R$ 94,86	R$ 8.537,40	0,07 %
11.24	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	900,00	R$ 42,55	R$ 54,81	R$ 49.329,00	0,39 %
11.25	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	300,00	R$ 44,61	R$ 57,46	R$ 17.238,00	0,14 %
11.26	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	120,00	R$ 43,69	R$ 56,28	R$ 6.753,60	0,05 %
11.27	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	900,00	R$ 8,80	R$ 11,33	R$ 10.197,00	0,08 %
11.28	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	1.500,00	R$ 12,61	R$ 16,24	R$ 24.360,00	0,19 %

11.29	12561	ORSE	Lâmpada led 50w de potência, luz branca bivolt, marca LLum ou similar	un	1.050,00	R$ 33,60	R$ 43,28	R$ 46.444,00	0,36 %
11.30	100903	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS	UN	750,00	R$ 27,31	R$ 35,18	R$ 26.385,00	0,21 %
11.31	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	1.050,00	R$ 27,66	R$ 35,63	R$ 37.411,50	0,29 %
11.32	13176	ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	un	1.050,00	R$ 67,35	R$ 86,76	R$ 91.098,00	0,72 %
11.33	12102	ORSE	Luminária tubular com lâmpada led de 1 x 9/10 w / bivolt	un	450,00	R$ 54,75	R$ 70,52	R$ 31.734,00	0,25 %
11.34	13031	ORSE	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 18/20 w / bivolt	un	150,00	R$ 101,93	R$ 131,30	R$ 19.695,00	0,15 %
11.35	12807	ORSE	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	210,00	R$ 54,97	R$ 70,81	R$ 14.870,10	0,12 %
11.36	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	210,00	R$ 35,98	R$ 46,34	R$ 9.731,40	0,08 %
11.37	97892	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	60,00	R$ 361,72	R$ 465,96	R$ 27.957,60	0,22 %

11.38	824	ORSE	Pára-raio tipo Franklin 350mm, latão cromado, para descida 1 cabo, c/suporte e conectores p/cabo terra, inclusive mastro aço galv 3mx2" e base	un	30,00	R$ 764,62	R$ 984,98	R$ 29.549,40	0,23 %
11.39	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	165,00	R$ 119,96	R$ 154,53	R$ 25.497,45	0,20 %
12			**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**					**R$ 1.201.943,71**	**9,45 %**
12.1	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	105,00	R$ 122,77	R$ 158,15	R$ 16.605,75	0,13 %
12.2	89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1.050,00	R$ 9,65	R$ 12,43	R$ 13.051,50	0,10 %
12.3	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	900,00	R$ 11,08	R$ 14,27	R$ 12.843,00	0,10 %
12.4	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	300,00	R$ 17,31	R$ 22,29	R$ 6.687,00	0,05 %

12.5	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	180,00	R$ 17,20	R$ 22,15	R$ 3.987,00	0,03 %
12.6	89376	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	48,00	R$ 4,98	R$ 6,41	R$ 307,68	0,00 %
12.7	94783	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	90,00	R$ 16,93	R$ 21,80	R$ 1.962,00	0,02 %
12.8	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	48,00	R$ 5,80	R$ 7,47	R$ 358,56	0,00 %
12.9	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	54,00	R$ 18,16	R$ 23,39	R$ 1.263,06	0,01 %

12.10	94785	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	54,00	R$ 22,12	R$ 28,49	R$ 1.538,46	0,01 %
12.11	94705	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	27,00	R$ 33,86	R$ 43,61	R$ 1.177,47	0,01 %
12.12	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	18,00	R$ 33,02	R$ 42,53	R$ 765,54	0,01 %
12.13	94707	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	21,00	R$ 52,74	R$ 67,93	R$ 1.426,53	0,01 %

12.14	94789	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 75 MM X 2 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	21,00	R$ 218,26	R$ 281,16	R$ 5.904,36	0,05 %
12.15	89360	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	210,00	R$ 8,39	R$ 10,80	R$ 2.268,00	0,02 %
12.16	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	210,00	R$ 10,44	R$ 13,44	R$ 2.822,40	0,02 %
12.17	89369	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15,00	R$ 15,42	R$ 19,86	R$ 297,90	0,00 %
12.18	89499	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15,00	R$ 17,85	R$ 22,99	R$ 344,85	0,00 %
12.19	89503	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18,00	R$ 20,65	R$ 26,60	R$ 478,80	0,00 %

CCL FLS 170

12.20	89358	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	150,00	R$ 6,92	R$ 8,91	R$ 1.336,50	0,01 %
12.21	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	150,00	R$ 8,24	R$ 10,61	R$ 1.591,50	0,01 %
12.22	89367	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	22,00	R$ 11,50	R$ 14,81	R$ 325,82	0,00 %
12.23	89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	22,00	R$ 11,90	R$ 15,32	R$ 337,04	0,00 %
12.24	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	22,00	R$ 12,82	R$ 16,51	R$ 363,22	0,00 %
12.25	89513	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	22,00	R$ 95,99	R$ 123,65	R$ 2.720,30	0,02 %

12.26	89393	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	150,00	R$ 9,63	R$ 12,40	R$ 1.860,00	0,01 %
12.27	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	150,00	R$ 11,37	R$ 14,64	R$ 2.196,00	0,02 %
12.28	89398	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	30,00	R$ 16,10	R$ 20,74	R$ 622,20	0,00 %
12.29	89417	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	240,00	R$ 4,83	R$ 6,22	R$ 1.492,80	0,01 %
12.30	94657	SINAPI	LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	240,00	R$ 3,42	R$ 4,40	R$ 1.056,00	0,01 %
12.31	89386	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	90,00	R$ 8,51	R$ 10,96	R$ 986,40	0,01 %

12.32	89972	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	90,00	R$ 40,68	R$ 52,40	R$ 4.716,00	0,04 %
12.33	89352	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	90,00	R$ 26,12	R$ 33,64	R$ 3.027,60	0,02 %
12.34	89986	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	45,00	R$ 60,30	R$ 77,67	R$ 3.495,15	0,03 %
12.35	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	90,00	R$ 29,08	R$ 37,46	R$ 3.371,40	0,03 %
12.36	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	45,00	R$ 68,68	R$ 88,47	R$ 3.981,15	0,03 %
12.37	89349	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	45,00	R$ 19,44	R$ 25,04	R$ 1.126,80	0,01 %
12.38	89351	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	45,00	R$ 24,28	R$ 31,27	R$ 1.407,15	0,01 %

12.39	102623	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	30,00	R$ 823,79	R$ 1.061,20	R$ 31.836,00	0,25 %
12.40	102115	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 70 M, Q 1,8 A 5,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	6,00	R$ 2.761,62	R$ 3.557,51	R$ 21.345,06	0,17 %
12.41	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	450,00	R$ 10,51	R$ 13,53	R$ 6.088,50	0,05 %
12.42	86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	450,00	R$ 12,07	R$ 15,54	R$ 6.993,00	0,06 %
12.43	94795	SINAPI	TORNEIRA DE BÓIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	36,00	R$ 29,91	R$ 38,53	R$ 1.387,08	0,01 %
12.44	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BÓIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	36,00	R$ 34,71	R$ 44,71	R$ 1.609,56	0,01 %
12.45	1679	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	300,00	R$ 70,09	R$ 90,28	R$ 27.084,00	0,21 %
12.46	1678	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha,máquinas de lavar, etc...)	un	300,00	R$ 103,16	R$ 132,89	R$ 39.867,00	0,31 %

12.47	1683	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	300,00	R$ 93,57	R$ 120,53	R$ 36.159,00	0,28 %
12.48	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	300,00	R$ 18,53	R$ 23,87	R$ 7.161,00	0,06 %
12.49	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	960,00	R$ 23,50	R$ 30,27	R$ 29.059,20	0,23 %
12.50	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	150,00	R$ 29,31	R$ 37,75	R$ 5.662,50	0,04 %
12.51	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	960,00	R$ 32,74	R$ 42,17	R$ 40.483,20	0,32 %
12.52	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	UN	150,00	R$ 8,89	R$ 11,45	R$ 1.717,50	0,01 %

12.53	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	150,00	R$ 13,60	R$ 17,51	R$ 2.626,50	0,02 %
12.54	89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	60,00	R$ 20,59	R$ 26,52	R$ 1.591,20	0,01 %
12.55	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	150,00	R$ 25,08	R$ 32,30	R$ 4.845,00	0,04 %
12.56	89782	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	150,00	R$ 12,89	R$ 16,60	R$ 2.490,00	0,02 %
12.57	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	UN	150,00	R$ 21,99	R$ 28,32	R$ 4.248,00	0,03 %

			SANITÁRIO. AF_08/2022						
12.58	89786	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	60,00	R$ 35,12	R$ 45,24	R$ 2.714,40	0,02 %
12.59	89796	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	150,00	R$ 39,33	R$ 50,66	R$ 7.599,00	0,06 %
12.60	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	150,00	R$ 12,98	R$ 16,72	R$ 2.508,00	0,02 %
12.61	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	150,00	R$ 24,04	R$ 30,96	R$ 4.644,00	0,04 %

12.62	89795	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	60,00	R$ 36,93	R$ 47,57	R$ 2.854,20	0,02 %
12.63	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	150,00	R$ 46,34	R$ 59,69	R$ 8.953,50	0,07 %
12.64	89710	SINAPI	RALO SECO, 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	90,00	R$ 17,27	R$ 22,24	R$ 2.001,60	0,02 %
12.65	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, 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	45,00	R$ 19,83	R$ 25,54	R$ 1.149,30	0,01 %
12.66	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	60,00	R$ 45,58	R$ 58,71	R$ 3.522,60	0,03 %

12.67	97905	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	30,00	R$ 228,81	R$ 294,75	R$ 8.842,50	0,07 %
12.68	97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	23,00	R$ 427,02	R$ 550,08	R$ 12.651,84	0,10 %
12.69	98107	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	30,00	R$ 260,54	R$ 335,62	R$ 10.068,60	0,08 %
12.70	98052	SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	21,00	R$ 2.267,32	R$ 2.920,76	R$ 61.335,96	0,48 %
12.71	98062	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5	UN	21,00	R$ 3.385,58	R$ 4.361,30	R$ 91.587,30	0,72 %

			CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA						
12.72	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	180,00	R$ 539,90	R$ 695,49	R$ 125.188,20	0,98 %
12.73	95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	30,00	R$ 851,23	R$ 1.096,55	R$ 32.896,50	0,26 %
12.74	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	210,00	R$ 37,89	R$ 48,80	R$ 10.248,00	0,08 %
12.75	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	30,00	R$ 760,17	R$ 979,25	R$ 29.377,50	0,23 %
12.76	12342	ORSE	Mictorio coletivo aco inox (aisi 304), e = 0,8 mm, de *100 x 40 x 30* cm (c xa x p)	m	15,00	R$ 754,31	R$ 971,70	R$ 14.575,50	0,11 %

12.77	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	180,00	R$ 299,26	R$ 385,50	R$ 69.390,00	0,55 %
12.78	86928	SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	60,00	R$ 325,76	R$ 419,64	R$ 25.178,40	0,20 %
12.79	86895	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	45,00	R$ 397,75	R$ 512,38	R$ 23.057,10	0,18 %
12.80	93441	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	45,00	R$ 1.326,49	R$ 1.708,78	R$ 76.895,10	0,60 %

12.81	8365	ORSE	Bancada em aço inox - 304, L=60cm, para cubas simples, concretada, acabamentoliso e polido, assentada com argamassa traço T-1(1:3), exclusive cuba, sifão,válvula e torneira	m	22,50	R$ 1.243,81	R$ 1.602,27	R$ 36.051,08	0,28 %
12.82	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	90,00	R$ 157,84	R$ 203,32	R$ 18.298,80	0,14 %
12.83	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	45,00	R$ 217,81	R$ 280,58	R$ 12.626,10	0,10 %
12.84	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	240,00	R$ 9,52	R$ 12,26	R$ 2.942,40	0,02 %
12.85	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	210,00	R$ 12,47	R$ 16,06	R$ 3.372,60	0,03 %
12.86	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	45,00	R$ 23,12	R$ 29,78	R$ 1.340,10	0,01 %
12.87	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	180,00	R$ 204,06	R$ 262,87	R$ 47.316,60	0,37 %

12.88	86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	120,00	R$ 181,71	R$ 234,07	R$ 28.088,40	0,22 %
12.89	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	75,00	R$ 138,58	R$ 178,51	R$ 13.388,25	0,11 %
12.90	95545	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	52,00	R$ 78,90	R$ 101,63	R$ 5.284,76	0,04 %
12.91	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	45,00	R$ 106,86	R$ 137,65	R$ 6.194,25	0,05 %
12.92	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	60,00	R$ 80,70	R$ 103,95	R$ 6.237,00	0,05 %
12.93	95543	SINAPI	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	52,00	R$ 103,50	R$ 133,32	R$ 6.932,64	0,06 %
12.94	95542	SINAPI	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	52,00	R$ 63,83	R$ 82,22	R$ 4.275,44	0,03 %
13			**IMPERMEABILIZAÇÕES**		0,00			**R$ 254.632,80**	**2,00 %**

13.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	600,00	R$ 35,04	R$ 45,13	R$ 27.078,00	0,21 %
13.2	5004	ORSE	Impermeabilização semi-flexível com Sika Top 107 bi-componente, cor cinza, 03 demãos cruzadas aplicado à trincha para aplicação em paredes enterradas, subsolos, caixas d'agua, áreas frias e em contato com esgoto	m²	300,00	R$ 41,31	R$ 53,21	R$ 15.963,00	0,13 %
13.3	4850	ORSE	Impermeabilizaçao com vedapren parede ou similar, 03 demaõs	m²	1.200,00	R$ 34,26	R$ 44,13	R$ 52.956,00	0.42 %
13.4	2341	ORSE	Impermeabilizaçao flexível, base acrílica, tipo Igolflex Branco Sika ou similar, p/lajes, calhas, varandas, terraços e coberturas de reservatorios	m²	900,00	R$ 56,65	R$ 72,97	R$ 65.673,00	0,52 %
13.5	98547	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	m²	360,00	R$ 200,46	R$ 258,23	R$ 92.962,80	0,73 %
14			**PINTURA**		0,00			**R$ 1.623.673,20**	**12,77 %**
14.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	9.450,00	R$ 3,33	R$ 4,28	R$ 40.446,00	0,32 %
14.2	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	9.450,00	R$ 14,28	R$ 18,39	R$ 173.785,50	1,37 %

14.3	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	3.450,00	R$ 25,35	R$ 32,65	R$ 112.642,50	0,89 %
14.4	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	10.500,00	R$ 10,14	R$ 13,06	R$ 137.130,00	1,08 %
14.5	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	10.500,00	R$ 12,39	R$ 15,96	R$ 167.580,00	1,32 %
14.6	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	4.500,00	R$ 14,25	R$ 18,35	R$ 82.575,00	0,65 %
14.7	88423	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024	m²	6.000,00	R$ 22,82	R$ 29,39	R$ 176.340,00	1,39 %
14.8	2322	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)	m²	4.500,00	R$ 13,72	R$ 17,67	R$ 79.515,00	0,63 %
14.9	102213	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	810,00	R$ 18,61	R$ 23,97	R$ 19.415,70	0,15 %
14.10	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	5.700,00	R$ 14,25	R$ 18,35	R$ 104.595,00	0,82 %

14.11	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	1.050,00	R$ 41,08	R$ 52,91	R$ 55.555,50	0,44 %
14.12	100752	SINAPI	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	2.700,00	R$ 42,39	R$ 54,60	R$ 147.420,00	1,16 %
14.13	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	1.950,00	R$ 57,15	R$ 73,62	R$ 143.559,00	1,13 %
14.14	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	5.400,00	R$ 19,85	R$ 25,57	R$ 138.078,00	1,09 %
14.15	102506	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	1.800,00	R$ 9,02	R$ 11,61	R$ 20.898,00	0,16 %
14.16	102504	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	1.800,00	R$ 8,20	R$ 10,56	R$ 19.008,00	0,15 %
14.17	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	3.000,00	R$ 1,33	R$ 1,71	R$ 5.130,00	0,04 %

15			**FORROS**					**R$ 533.430,00**	**4,20 %**
15.1	96486	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	1.500,00	R$ 81,91	R$ 105,51	R$ 158.265,00	1,24 %
15.2	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	3.000,00	R$ 72,23	R$ 93,04	R$ 279.120,00	2,20 %
15.3	96109	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_08/2023_PS	m²	1.500,00	R$ 49,71	R$ 64,03	R$ 96.045,00	0,76 %
16			**CERCAS E MUROS**					**R$ 231.997,50**	**1,82 %**
16.1	101198	SINAPI	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 11 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M	450,00	R$ 86,43	R$ 111,33	R$ 50.098,50	0,39 %

16.2	102362	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	m²	900,00	R$ 156,90	R$ 202,11	R$ 181.899,00	1,43 %
17			**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNCIO**					**R$ 183.030,48**	**1,44 %**
17.1	101912	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	18,00	R$ 2.180,38	R$ 2.808,76	R$ 50.557,68	0,40 %
17.2	101908	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	15,00	R$ 215,30	R$ 277,34	R$ 4.160,10	0,03 %
17.3	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	52,00	R$ 710,02	R$ 914,64	R$ 47.561,28	0,38 %

17.4	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	180,00	R$ 250,65	R$ 322,88	R$ 58.118,40	0,46 %
17.5	101911	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	6,00	R$ 338,98	R$ 436,67	R$ 2.620,02	0,02 %
17.6	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	300,00	R$ 18,36	R$ 23,65	R$ 7.095,00	0,06 %
17.7	00037556	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	300,00	R$ 20,62	R$ 26,56	R$ 7.968,00	0,06 %
17.8	C1907	SEINFRA	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	m²	180,00	R$ 21,35	R$ 27,50	R$ 4.950,00	0,04 %
18			**LIMPEZA GERAL**					**R$ 49.851,00**	**0,39 %**
18.1	99808	SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	m²	2.700,00	R$ 3,40	R$ 4,37	R$ 11.799,00	0,09 %
18.2	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	12.600,00	R$ 2,35	R$ 3,02	R$ 38.052,00	0,30 %

Total sem BDI	**R$ 9.868.494,93**
Total do BDI	**R$ 2.844.100,24**
Total Geral	**R$ 12.712.595,17**

CLÁUSULA SEGUNDA – VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO

2.1. O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses contados da data de sua assinatura, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

2.2. O prazo de vigência será automaticamente prorrogado, independentemente de termo aditivo, quando o objeto não for concluído no período firmado acima, ressalvadas as providências cabíveis no caso de culpa do contratado, previstas neste instrumento.

CLÁUSULA TERCEIRA – MODELOS DE EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAIS (art. 92, IV, VII e XVIII)

3.1. O regime de execução contratual, os modelos de gestão e de execução, assim como os prazos e condições de conclusão, entrega, observação e recebimento do objeto constam no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

4. CLÁUSULA QUARTA – SUBCONTRATAÇÃO

4.1. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

5. CLÁUSULA QUINTA – PREÇO (art. 92, V)

5.1. O valor total da contratação é de R$ 12.712.595,17 (doze milhões, setecentos e doze mil, quinhentos e noventa e cinco reais e dezessete centavos)

CLÁUSULA SEXTA - PAGAMENTO (art. 92, V e VI)

6.1. O prazo para pagamento ao contratado e as demais condições a ele referentes encontram-se definidos no Termo de Referência.

CLÁUSULA SÉTIMA - REAJUSTE (art. 92, V)

7.1. Os preços inicialmente contratados são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado.

7.2. Após o interregno de um ano, mediante pedido do Contratado, os preços iniciais serão reajustados, com a aplicação, pelo Contratante, do Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IPCA/IBGE), exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

7.3. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

7.4. No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o Contratante pagará ao Contratado a importância calculada pela última variação conhecida.

7.5. Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

7.6. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

7.7. O reajuste será realizado por apostilamento.

8. CLÁUSULA OITAVA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE (art. 92, X, XI e XIV)

8.1. São obrigações do Contratante:
8.2. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o contrato e seus anexos;
8.3. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;
8.4. Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas;
8.5. Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;
8.6. Comunicar a empresa para emissão de Nota Fiscal em relação à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento, quando houver controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, conforme o art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021;
8.7. Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente à execução do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato e no Termo de Referência;
8.8. Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e neste Contrato;
8.9. Cientificar o órgão de representação judicial do Município para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado;
8.10. Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.
8.10.1. A Administração terá o prazo de 05 dias, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.
8.11. Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de 15 dias.
8.12. Notificar os emitentes das garantias quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais.
8.13. Comunicar o Contratado na hipótese de posterior alteração do projeto pelo Contratante, no caso do art. 93, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021.
8.14. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.
8.15. Demais obrigações constantes do Termo de Referência.

9. CLÁUSULA NONA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO (art. 92, XIV, XVI e XVII)

9.1. O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes deste Contrato e de seus anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:
9.2. Manter preposto aceito pela Administração no local do serviço para representá-lo na execução do contrato.
9.3. A indicação ou a manutenção do preposto da empresa poderá ser recusada pelo órgão ou entidade, desde que devidamente justificada, devendo a empresa designar outro para o exercício da atividade.
9.4. Executar os serviços nas condições, no prazo e local indicados pela Administração, em estrita observância das especificações constantes no Termo de Referência e da proposta;

9.5. Responsabilizar-se pela logística do objeto contratado, até a execução completa dos serviços, não sendo o CONTRATANTE responsável pelo fornecimento de mão de obra para viabilizar a execução dos serviços.

9.6. Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal do contrato ou autoridade superior (art. 137, II) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;

9.7. Alocar os empregados necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas deste contrato, com habilitação e conhecimento adequados, fornecendo os materiais, equipamentos, ferramentes e utensílios demandados, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações de boa técnica e a legislação de regência;

9.8. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo máximo estabelecido no Termo de Referência, a contar do recebimento da notificação do contratante, o objeto do contrato em que se verifiquem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou de materiais empregados;

9.9. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990), bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo Contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida no edital, o valor correspondente aos danos sofridos;

9.10. Não contratar, durante a vigência do contrato, cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, de dirigente do contratante ou do fiscal ou gestor do contrato, nos termos do artigo 48, parágrafo único, da Lei nº 14.133, de 2021;

9.11. O contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, até o dia trinta do mês seguinte ao da prestação dos serviços a Nota Fiscal Eletrônica acompanhada da solicitação de pagamento, os seguintes documentos: 1) prova de regularidade relativa à Seguridade Social; 2) Certidão Conjunta Relativa aos Tributos Federais e à Dívida Ativa da União; 3) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Municipal ou Distrital do domicílio ou sede do contratado; 4) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e 5) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;

9.12. Responsabilizar-se pelo cumprimento das obrigações previstas em Acordo, Convenção, Dissídio Coletivo de Trabalho ou equivalentes das categorias abrangidas pelo contrato, por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao Contratante;

9.13. Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local dos serviços.

9.14. Prestar todo esclarecimento ou informação solicitada pelo Contratante ou por seus prepostos, garantindo-lhes o acesso, a qualquer tempo, ao local dos trabalhos, bem como aos documentos relativos à execução do empreendimento.

9.15. Paralisar, por determinação do Contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.

9.16. Promover a guarda, manutenção e vigilância de materiais, ferramentas, e tudo o que for necessário à execução do objeto, durante a vigência do contrato.

9.17. Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local dos serviços e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.

9.18. Submeter previamente, por escrito, ao Contratante, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo ou instrumento congênere.

9.19. Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;

9.20. Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação;

9.21. Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação (art. 116);

9.22. Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas (art. 116, parágrafo único);

9.23. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;

9.24. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021;

9.25. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do Contratante;

9.26. Demais obrigações constantes do Termo de Referência.

10. CLÁUSULA DÉCIMA- OBRIGAÇÕES PERTINENTES À LGPD

10.1. As partes deverão cumprir a Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 (LGPD), quanto a todos os dados pessoais a que tenham acesso em razão do certame ou do contrato administrativo que eventualmente venha a ser firmado, a partir da apresentação da proposta no procedimento de contratação, independentemente de declaração ou de aceitação expressa.

10.2. Os dados obtidos somente poderão ser utilizados para as finalidades que justificaram seu acesso e de acordo com a boa-fé e com os princípios do art. 6º da LGPD.

10.3. É vedado o compartilhamento com terceiros dos dados obtidos fora das hipóteses permitidas em Lei.

10.4. A Administração deverá ser informada no prazo de 5 (cinco) dias úteis sobre todos os contratos de suboperação firmados ou que venham a ser celebrados pelo Contratado.

10.5. Terminado o tratamento dos dados nos termos do art. 15 da LGPD, é dever do contratado eliminá-los, com exceção das hipóteses do art. 16 da LGPD, incluindo aquelas em que houver necessidade de guarda de documentação para fins de comprovação do cumprimento de obrigações legais ou contratuais e somente enquanto não prescritas essas obrigações.

10.6. É dever do contratado orientar e treinar seus empregados sobre os deveres, requisitos e responsabilidades decorrentes da LGPD.

10.7. O Contratado deverá exigir de suboperadores e subcontratados o cumprimento dos deveres da presente cláusula, permanecendo integralmente responsável por garantir sua observância.

10.8. O Contratante poderá realizar diligência para aferir o cumprimento dessa cláusula, devendo o Contratado atender prontamente eventuais pedidos de comprovação formulados.

10.9. O Contratado deverá prestar, no prazo fixado pelo Contratante, prorrogável justificadamente, quaisquer informações acerca dos dados pessoais para cumprimento da LGPD, inclusive quanto a eventual descarte realizado.

10.10. Bancos de dados formados a partir de contratos administrativos, notadamente aqueles que se proponham a armazenar dados pessoais, devem ser mantidos em ambiente virtual controlado, com registro individual rastreável de tratamentos realizados (LGPD, art. 37), com cada acesso,

data, horário e registro da finalidade, para efeito de responsabilização, em caso de eventuais omissões, desvios ou abusos.

10.10.1. Os referidos bancos de dados devem ser desenvolvidos em formato interoperável, a fim de garantir a reutilização desses dados pela Administração nas hipóteses previstas na LGPD.

10.11. O contrato está sujeito a ser alterado nos procedimentos pertinentes ao tratamento de dados pessoais, quando indicado pela autoridade competente, em especial a ANPD por meio de opiniões técnicas ou recomendações, editadas na forma da LGPD.

11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – GARANTIA DE EXECUÇÃO (art. 92, XII)

11.1. Não haverá exigência de garantia contratual da execução.

12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS (art. 92, XIV)

12.1. Comete infração administrativa, nos termos da lei, o licitante que, com dolo ou culpa:

12.1.1. deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo/a pregoeiro/a durante o certame;

12.1.2. Salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não mantiver a proposta em especial quando:

12.1.2.1. não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;

12.1.2.2. recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;

12.1.2.3. pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva; ou

12.1.2.4. deixar de apresentar amostra;

12.1.2.5. apresentar proposta ou amostra em desacordo com as especificações do edital;

12.1.3. não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

12.1.3.1. recusar-se, sem justificativa, a assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou a aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração;

12.1.4. apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação

12.1.5. fraudar a licitação

12.1.6. comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:

12.1.6.1. agir em conluio ou em desconformidade com a lei;

12.1.6.2. induzir deliberadamente a erro no julgamento;

12.1.6.3. apresentar amostra falsificada ou deteriorada;

12.1.7. praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação

12.1.8. praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei n.º 12.846, de 2013.

12.2. Com fulcro na Lei nº 14.133, de 2021, a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar aos licitantes e/ou adjudicatários as seguintes sanções, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal:

12.2.1. advertência;

12.2.2. multa;

12.2.3. impedimento de licitar e contratar e

12.2.4. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

12.3. Na aplicação das sanções serão considerados:

12.3.1. a natureza e a gravidade da infração cometida.

12.3.2. as peculiaridades do caso concreto

12.3.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes

12.3.4. os danos que dela provierem para a Administração Pública

12.3.5. a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

12.4. A multa será recolhida em percentual de 0,5% a 30% incidente sobre o valor do contrato licitado, recolhida no prazo máximo de **20 (vinte) dias** úteis, a contar da comunicação oficial.

12.4.1. Para as infrações previstas nos itens 12.1.1, 12.1.2 e 12.1.3 multa será de 0,5% do valor do contrato licitado.

12.4.2. Para as infrações previstas nos itens 12.1.4, 12.1.5, 12.1.6, 12.1.7 e 12.1.8 a multa será de 15% do valor do contrato licitado.

12.5. As sanções de advertência, impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar poderão ser aplicadas, cumulativamente ou não, à penalidade de multa.

12.6. Na aplicação da sanção de multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

12.7. A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas nos itens 12.1.1, 12.1.2, e 12.1.3, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo a qual pertencer o órgão ou entidade, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.

12.8. Poderá ser aplicada ao responsável a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, em decorrência da prática das infrações dispostas nos itens12.1.4, 12.1.5, 12.1.6, 12.1.7 e 12.1.8, bem como pelas infrações administrativas previstas nos itens 12.1.1, 12.1.2, e 12.1.3 que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção de impedimento de licitar e contratar, cuja duração observará o prazo previsto no art. 156, §5º, da Lei n.º 14.133/2021.

12.9. A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, descrita no item 12.1.3 caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades e à imediata perda da garantia de proposta em favor do órgão ou entidade promotora da licitação, nos termos do art. 45, §4º da IN SEGES/ME n.º 73, de 2022.

12.10. A apuração de responsabilidade relacionadas às sanções de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar demandará a instauração de processo de responsabilização a ser conduzido por comissão composta por 2 (dois) ou mais servidores, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante ou o adjudicatário para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.

12.11. Caberá recurso no prazo de 15 (quinze) dias úteis da aplicação das sanções de advertência, multa e impedimento de licitar e contratar, contado da data da intimação, o qual será dirigido à autoridade que tiver proferido a decisão recorrida, que, se não a reconsiderar no prazo de 5 (cinco) dias úteis, encaminhará o recurso com sua motivação à autoridade superior, que deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

12.12. Caberá a apresentação de pedido de reconsideração da aplicação da sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação, e decidido no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do seu recebimento.

12.13. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

12.14. A aplicação das sanções previstas neste edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral dos danos causados.

12.15. As sanções aplicadas serão publicadas no Diário Oficial do Município e no sítio eletrônico da Prefeitura Municipal de Caxias.

12.16. Na esfera administrativa, a responsabilidade da pessoa jurídica não afasta a possibilidade de sua responsabilização na esfera judicial.

12.17. As disposições deste item se aplicam quando o licitante se enquadrar na definição legal do parágrafo único do art. 1º da Lei n.º 12.846/2013.

13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DA EXTINÇÃO CONTRATUAL (art. 92, XIX)

13.1. O contrato será extinto quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

13.2. Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para o contrato.

13.3. Quando a não conclusão do contrato referida no item anterior decorrer de culpa do contratado:

13.3.1. ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas; e

13.3.2. poderá a Administração optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotará as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.

13.4. O contrato poderá ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133/21, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

13.4.1. Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

13.4.2. A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a extinção se não restringir sua capacidade de concluir o contrato.

13.4.2.1. Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

13.5. O termo de extinção, sempre que possível, será precedido:

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

13.5.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

13.5.3. Indenizações e multas.

13.6. A extinção do contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório (art. 131, *caput*, da Lei n.º 14.133, de 2021).

13.7. O contrato poderá ser extinto caso se constate que o contratado mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau (art. 14, inciso IV, da Lei n.º 14.133, de 2021).

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA (art. 92, VIII)

14.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União deste exercício, na dotação abaixo discriminada:

I. Gestão/Unidade: 27
II. Fonte de Recursos: 11
III. Programa de Trabalho: 04.122.0015.2043.0000
IV. Elemento de Despesa: 3.3.90.39.00- **OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS- PESSOA JURIDICA**

V. Gestão/Unidade: 27
VI. Fonte de Recursos: 11
VII. Programa de Trabalho: 04.122.0006.1010.0000
VIII. Elemento de Despesa: 4.4.90.51.00- **OBRAS E INSTALAÇÕES**

15. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DOS CASOS OMISSOS (art. 92, III)

15.1. Os casos omissos serão decididos pelo contratante, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

16. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – ALTERAÇÕES

16.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

16.2. O contratado é obrigado 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.

16.3. As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica do contratante, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês (art. 132 da Lei nº 14.133, de 2021).

16.4. Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

17. CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – PUBLICAÇÃO

17.1. Incumbirá ao contratante divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no art. 94 e 174 da Lei 14.133, de 2021, bem como no respectivo sítio oficial na Internet, em atenção ao art. 91, *caput*, da Lei n.º 14.133, de 2021, e ao art. 8º, §2º, da Lei n. 12.527, de 2011, c/c art. 7º, §3º, inciso V, do Decreto n. 7.724, de 2012.

18. CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

18.1. A Administração da CONTRATANTE analisará, julgará e decidirá, em cada caso, as questões alusivas a incidentes que se fundamentem em motivos de caso fortuito, de força maior ou omissos.

18.1.1. Para os casos previstos no "caput" desta cláusula, a CONTRATANTE poderá atribuir a uma comissão, por este designada, a responsabilidade de apurar os atos e fatos comissivos ou omissivos que se fundamentem naqueles motivos.

18.1.2. As exceções aqui referenciadas serão sempre tratadas com máxima cautela, zelo profissional, senso de responsabilidade e ponderação, para que ato de mera e excepcional concessão da CONTRATANTE, cujo objetivo final é o de atender tão-somente ao interesse público, não seja interpretado como regra contratual.

18.1.3. Para assegurar rápida solução às questões geradas em face da perfeita execução do presente contrato, fica desde já compelida a CONTRATADA a avisar, por escrito e de imediato, qualquer alteração no endereço ou no telefone da empresa.

18.1.4. Quaisquer tolerâncias entre as partes não importarão em novação de qualquer uma das cláusulas ou condições estatuídas neste contrato, as quais permanecerão íntegras.

18.2. 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.

1. CLÁUSULA DÉCIMA NONA – FORO (art. 92, §1º)

18.3. Fica eleito o foro da Justiça Estadual da Comarca de Caxias/MA para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133/21.

Caxias(MA),05 de outubro de 2026

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

JR CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA:29403541000147 Assinado de forma digital por JR CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA:29403541000147 Dados: 2026.10.05 15:25:30 -03'00'

JEFFERSON MESQUITA CARNEIRO:05043996323 Assinado de forma digital por JEFFERSON MESQUITA CARNEIRO:05043996323 Dados: 2026.10.05 15:25:30 -03'00'

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

PREFEITURA DE CAXIAS
Viver aqui é bom demais!

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIAS E TECNOLOGIA

[redacted]

ESPÉCIE: CONTRATO Nº 004 DA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 014/2025
[redacted] 04853/2026

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 PARA MANUTENÇÃO, REFORMA, CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS, LOCADOS E/OU CONVENIADOS DO MUNICÍPIO DE CAXIAS – MA

VALOR: R$ 12.712.595,17 (doze milhões, setecentos e doze mil, quinhentos e noventa e cinco reais e dezessete centavos)

VIGÊNCIA: INÍCIO: 05/10/2026 e TÉRMINO: 05/10/2027

RECURSO FINANCEIRO: PRÓPRIO

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

I. Gestão/Unidade: 27
II. Fonte de Recursos: 11
III. Programa de Trabalho: 04.122.0015.2043.0000
IV. Elemento de Despesa: 3.3.90.39.00- **OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS- PESSOA JURIDICA**

V. Gestão/Unidade: 27
VI. Fonte de Recursos: 11
VII. Programa de Trabalho: 04.122.0006.1010.0000
VIII. Elemento de Despesa: 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, PORTADOR DO CPF Nº 050.439.963-23,** REPRESENTANTE DA EMPRESA **J R CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA,** CAXIAS - MA, **05 DE OUTUBRO DE 2026.**