CURVA ABC DE SERVIÇOS

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TERESINA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E COORDENAÇÃO
PRAÇA MARECHAL DEODORO, 860 - CENTRO (NORTE), TERESINA - PI, 64000-080
CNPJ: 06.554.869/0001-64
PROGRAMA: PERIFERIA VIVA – TC N° 964517/2024
OBJETO: URBANIZAÇÃO DO ENTORNO DAS LAGOAS DOS OLEIROS E PIÇARREIRA.
LOCAL: PARTE DAS LAGOAS PIÇARREIRA E OLEIROS, BAIRO SÃO JOAQUIM, TERESINA/PI.
REFERÊNCIA DOS PREÇOS: SINAPI - 12/2025 - PI; INSUMOS ORSE - 12/2025 (NÃO DESONERADOS).
BDI SERVIÇOS: 22,00%
DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 29/01/2026

CURVA ABC DE SERVIÇOS									
BANCO	**CÓDIGO**	**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS**	**UNID.**	**QUANT.**	**P. UNIT (R$)**	**P. UNIT C/ BDI (R$)**	**P.TOTAL (R$)**	**Peso (%)**	**Peso Acumulado (%)**
Composição	CPU_13	MATERIAL DE 1A CATEGORIA PARA ATERRO/REATERRO (INCLUINDO TRANSPORTE ATÉ A OBRA)	M3	4.403,14	79,59	97,10	427.544,89	15,10%	15,10%
SINAPI	92400	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	M2	2.156,75	96,15	117,30	252.986,78	8,93%	24,03%
SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	2.310,46	82,24	100,33	231.808,45	8,19%	32,22%
SINAPI	102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_12/2025	M2	869,10	157,87	192,60	167.388,66	5,91%	38,13%
SINAPI	101735	PISO DE BORRACHA ESPORTIVO, ESPESSURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	197,00	641,04	782,07	154.067,79	5,44%	43,57%
SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	23.398,62	2,44	2,98	69.727,89	2,46%	46,03%
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.408,00	38,42	46,87	65.992,96	2,33%	48,36%
Composição	CPU_13	MATERIAL DE 1A CATEGORIA PARA ATERRO/REATERRO (INCLUINDO TRANSPORTE ATÉ A OBRA)	M3	613,63	79,59	97,10	59.583,47	2,10%	50,46%
		ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO,							

SINAPI	94279	CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	M	1.057,00	44,35	54,11	57.194,27	2,02%	52,48%
SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	405,70	111,31	135,80	55.094,06	1,95%	54,43%
SINAPI	100750	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	1.746,60	25,21	30,76	53.725,42	1,90%	56,32%
SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	3.522,51	12,38	15,10	53.189,90	1,88%	58,20%
SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	348,70	111,31	135,80	47.353,46	1,67%	59,88%
Composição	CPU_35	CONFECÇÃO DE TOPSOIL PARA GRAMADOS DE FUTEBOL (80% AREIA + 20% TERRA VEGETAL + ADUBAÇÃO)	M3	217,50	166,86	203,57	44.276,48	1,56%	61,44%
SINAPI	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	M3XKM	32,61	1.071,90	1.307,72	42.644,75	1,51%	62,94%
SINAPI	101460	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	8,00	3.867,38	4.718,20	37.745,60	1,33%	64,28%
Composição	CPU_40	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 150 A 200 DAN, TIPO C-14- FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	15,0000	2.023,18	2.468,28	37.024,20	1,31%	65,58%
SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	1.450,00	20,62	25,16	36.482,00	1,29%	66,87%
SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	12.065,33	2,44	2,98	35.954,68	1,27%	68,14%
SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	323,70	90,65	110,59	35.797,98	1,26%	69,41%
Composição	CPU_44	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,40 X 0,20 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES	M	360,00	78,96	96,33	34.678,80	1,22%	70,63%
SINAPI	103913	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF_04/2022	M2	221,00	128,39	156,64	34.617,44	1,22%	71,85%

SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	582,15	46,03	56,16	32.693,54	1,15%	73,01%
SINAPI	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	966,91	25,85	31,54	30.496,34	1,08%	74,08%
Composição	CPU_17	CONCRETO ARMADO FCK=21,0MPA, USINADO, BOMBEADO, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (05 USOS)	M3	8,10	2.975,29	3.629,85	29.401,79	1,04%	75,12%
SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	203,01	111,31	135,80	27.568,76	0,97%	76,10%
Composição	CPU_32	GRAMA NATIVA CAPIM DE BURRO OU BATATAIS, EM PLACAS, FORNECIMENTO E PLANTIO, SEM TERRA VEGETAL	M2	1.416,51	15,39	18,78	26.602,06	0,94%	77,04%
SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	1.746,60	11,91	14,53	25.378,10	0,90%	77,93%
SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	128,00	131,70	160,67	20.565,76	0,73%	78,66%
SINAPI	102364	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_12/2025	M2	89,70	180,36	220,04	19.737,59	0,70%	79,36%
SINAPI	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	88,79	170,38	207,86	18.455,89	0,65%	80,01%
SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.071,33	2,44	2,98	18.092,56	0,64%	80,65%
SINAPI	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	93,50	150,00	183,00	17.110,50	0,60%	81,25%
Composição	CPU_52	EXECUÇÃO DE SARJETA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 40 CM BASE X 4 CM ALTURA.	M	481,30	24,41	29,78	14.333,11	0,51%	81,76%
SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM	M	252,80	46,03	56,16	14.197,25	0,50%	82,26%

		(COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024							
SINAPI	103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	M3	16,50	699,13	852,94	14.073,51	0,50%	82,75%
SINAPI	100761	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	224,25	51,38	62,68	14.055,99	0,50%	83,25%
Composição	CPU_14	PISO TÁTIL DIRECIONAL, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	69,6800	160,06	195,27	13.606,41	0,48%	83,73%
Composição	CPU_34	ESTACA BROCA DE CONCRETO (0,20 X 0,20) M, ESCAVAÇÃO MANUAL, COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2"	M	58,00	190,71	232,67	13.494,86	0,48%	84,21%
Composição	CPU_02	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO DE OBRA PORTE PEQUENO S=12,75M2 COM MATERIAIS NOVOS	UN	1,00	11.008,86	13.430,81	13.430,81	0,47%	84,68%
SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	165,00	66,43	81,04	13.371,60	0,47%	85,15%
Composição	CPU_47	BANCO DE RESERVA (BÚRICA) PARA CAMPO DE FUTEBOL COM COBERTURA - 2,41X1,5X4M - 8 LUGARES - PHYSICUS OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	5.174,92	6.313,40	12.626,80	0,45%	85,60%
Composição	CPU_03	BARRACÃO PARA BANHEIRO E VESTIÁRIO DE OBRA, S=9,00M², CAPACIDADE 20 OPERÁRIOS COM MATERIAIS NOVOS	UN	1,00	10.047,15	12.257,52	12.257,52	0,43%	86,03%
SINAPI	101655	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	32,0000	313,48	382,45	12.238,40	0,43%	86,46%
Composição	CPU_17	CONCRETO ARMADO FCK=21,0MPA, USINADO, BOMBEADO, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (05 USOS)	M3	3,36	2.975,29	3.629,85	12.196,30	0,43%	86,90%
SINAPI	40943	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA)	H	352,00	24,78	30,23	10.640,96	0,38%	87,27%
Composição	CPU_24	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCO DE CONCRETO ARMADO PADRÃO	UN	15,00	556,26	678,64	10.179,60	0,36%	87,63%
SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	79,30	99,90	121,88	9.665,08	0,34%	87,97%
SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.070,82	2,44	2,98	9.151,04	0,32%	88,29%
		BARRACÃO ABERTO PARA REFEITÓRIO DE OBRA							

Composição	CPU_04	(CAPACIDADE 12 REFEIÇÕES SIMULTÂNEAS)-S=15,00M2 COM MATERIAIS NOVOS	UN	1,00	7.392,81	9.019,23	9.019,23	0,32%	88,61%
SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	796,49	8,89	10,85	8.641,92	0,31%	88,92%
SINAPI	105521	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024	M2	797,49	4,18	5,10	4.067,20	0,14%	89,06%
SINAPI	103325	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	78,30	86,79	105,88	8.290,40	0,29%	89,35%
Composição	CPU_26	FORNECIMENTO E INSTALAÇAO DO BRINQUEDO 01 "ESCADA HORIZONTAL"	UN	2,00	3.287,36	4.010,58	8.021,16	0,28%	89,64%
SINAPI	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_10/2025	M2	10.434,95	0,62	0,76	7.930,56	0,28%	89,92%
Composição	CPU_19	LIXEIRA DE CONCRETO COM FIXAÇÃO, CONFORME PROJETO	UN	10,00	642,35	783,67	7.836,70	0,28%	90,19%
SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	4.403,14	1,41	1,72	7.573,40	0,27%	90,46%
Composição	CPU_11	LOCAÇÃO DE PRAÇAS COM PIQUETES DE MADEIRA	M2	6.269,49	0,98	1,20	7.523,39	0,27%	90,73%
SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	490,90	12,38	15,10	7.412,59	0,26%	90,99%
SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	156,60	38,30	46,73	7.317,92	0,26%	91,25%
Composição	CPU_01	BARRACÃO FECHADO PORTE PEQUENO PARA DEPÓSITO DE CIMENTO E ALMOXARIFADO (S=19,35 M2) COM MATERIAIS NOVOS	UN	1,00	5.882,38	7.176,50	7.176,50	0,25%	91,50%
SINAPI	89470	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	M2	63,44	89,67	109,40	6.940,34	0,25%	91,75%
SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	5,95	954,45	1.164,43	6.928,36	0,24%	91,99%
Composição	CPU_28	FORNECIMENTO E INSTALAÇAO DO BRINQUEDO 03 "GANGORRA DUPLA"	UN	2,00	2.683,61	3.274,00	6.548,00	0,23%	92,22%
SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	221,00	23,74	28,96	6.400,16	0,23%	92,45%
		PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA							

SINAPI	103946	OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	251,82	20,62	25,16	6.335,79	0,22%	92,67%
SINAPI	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024	UN	25,00	206,46	251,88	6.297,00	0,22%	92,89%
Composição	CPU_12	LIMPEZA DE CANAIS COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, COMPREENDENDO REMOÇÃO E CARGA DE SOLOS MOLES, MATERIA ORGÂNICA OU ENTULHOS	M3	468,30	10,28	12,54	5.872,48	0,21%	93,10%
Composição	CPU_39	CABO DE ALUMÍNIO, MULTIPLEXADO, XLPE, 0,6/1KV, 2X16MM², DUPLEX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	320,0000	14,63	17,85	5.712,00	0,20%	93,30%
SINAPI	94992	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	51,20	91,09	111,13	5.689,86	0,20%	93,50%
Composição	CPU_45	CONJUNTO PARA FUTEBOL DE CAMPO COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 5,00 X 2,20 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 4", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 3 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.601,82	5.614,22	5.614,22	0,20%	93,70%
SINAPI	98525	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	6.269,49	0,66	0,81	5.078,29	0,18%	93,88%
SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	276,00	14,88	18,15	5.009,40	0,18%	94,06%
Composição	CPU_27	FORNECIMENTO E INSTALAÇAO DO BRINQUEDO 02 "BALANÇO DUPLO"	UN	2,00	2.034,51	2.482,10	4.964,20	0,18%	94,23%
SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	5,18	784,14	956,65	4.955,45	0,17%	94,41%
Composição	CPU_18	ESTRUTURA METÁLICA FIXA, C/ TABELA EM COMPENSADO NAVAL COM ARO E CESTA P/ BASQUETE, PADRÃO OFICIAL, EM TUBO GALVANIZADO D=5"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.042,32	4.931,63	4.931,63	0,17%	94,58%
Composição	CPU_56	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	M2	2.625,45	1,51	1,84	4.830,83	0,17%	94,75%
Composição	CPU_53	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA RETLETIVA EM CHAPA DE AÇO NUM 16	UN	7,00	553,92	675,78	4.730,46	0,17%	94,92%
SINAPI	94293	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_01/2024	M	20,53	188,57	230,06	4.723,13	0,17%	95,09%
Composição	CPU_42	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	2,0000	1.654,17	2.018,09	4.036,18	0,14%	95,23%
Composição	CPU_23	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MESA COM 4 BANCOS, EM CONCRETO ARMADO, PADRÃO	UN	2,00	1.610,73	1.965,09	3.930,18	0,14%	95,37%

		PLN, INCLUSIVE PINTURA							
SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	464,04	566,13	3.668,52	0,13%	95,50%
SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	127,62	23,06	28,13	3.589,95	0,13%	95,63%
SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	63,44	46,25	56,43	3.579,92	0,13%	95,75%
SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	328,18	8,89	10,85	3.560,75	0,13%	95,88%
Composição	CPU_41	QUADRO DE COMANDO PARA IP, EM CAIXA METÁLICA 60CMX60CM, DE SOBREPOR, COMPLETA, COM CONTACTOR, TIMER PROGRAMADOR, DISJUNTOR TRIFÁSICO, 4 DISJUNTORES MONOFÁSICOS, BORNES DE CONEXÃO E CONECTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	2.751,52	3.356,85	3.356,85	0,12%	96,00%
SINAPI	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	17,94	150,00	183,00	3.283,02	0,12%	96,11%
SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	68,80	38,30	46,73	3.215,02	0,11%	96,23%
SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	54,00	46,24	56,41	3.046,14	0,11%	96,33%
Composição	CPU_05	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, MULTIPOLAR, TIPO PP, ISOLADO XLPE, 2X1,5MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	240,0000	9,69	11,82	2.836,80	0,10%	96,43%
SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	122,00	18,78	22,91	2.795,02	0,10%	96,53%
SINAPI	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	14,75	150,00	183,00	2.699,25	0,10%	96,63%
SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	24,00	91,73	111,91	2.685,84	0,09%	96,72%
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	25,38	85,87	104,76	2.658,81	0,09%	96,82%
Composição	CPU_29	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA COM INFORMAÇÕES DE ALERTA	UN	2,00	1.089,26	1.328,90	2.657,80	0,09%	96,91%
SINAPI	89470	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO	M2	24,00	89,67	109,40	2.625,60	0,09%	97,00%

		COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022							
SINAPI	103932	BACIA DE DISSIPAÇÃO, LARGURA DE 4 A 9,2 M, TIPO BACIA EM PEDRA DE MÃO FIXADA COM CONCRETO (DEB 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13), COM PREPARO MANUAL, FCK = 20 MPA, LANÇADO MANUALMENTE, INCLUINDO MATERIAIS E FÔRMAS (2 UTILIZAÇÕES). AF_08/2022	M3	2,85	754,15	920,06	2.622,17	0,09%	97,10%
Composição	CPU_48	REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	16,0000	131,99	161,03	2.576,48	0,09%	97,19%
SINAPI	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	UN	1,00	2.036,13	2.484,08	2.484,08	0,09%	97,27%
Composição	CPU_30	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE INAUGURAÇÃO, COM DIMENSÕES 50 X 70 CM, EM PAINEL DE CONCRETO ARMADO (CONFORME PROJETO)	UN	1,00	1.974,51	2.408,90	2.408,90	0,09%	97,36%
Composição	CPU_38	CABO DE COBRE NÚ 25 MM2 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (4,51M/KG)	KG	15,5200	125,97	153,68	2.385,11	0,08%	97,44%
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	21,68	85,87	104,76	2.271,20	0,08%	97,52%
SINAPI	103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	M3	2,59	699,13	852,94	2.209,11	0,08%	97,60%
Composição	CPU_46	PORTÃO METÁLICO 2 FOLHAS DE ABRIR (2,00 x 2,10 m) COM ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO E TELA GALVANIZADA	UN	1,00	1.775,44	2.166,04	2.166,04	0,08%	97,68%
SINAPI	98525	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	2.625,45	0,66	0,81	2.126,61	0,08%	97,75%
Composição	CPU_43	CAIXA ENTERRADA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, TAMPA EM CONCRETO COM GRELHA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,6X0,5 M PARA REDE DE DRENAGEM	UN	2,00	858,43	1.047,28	2.094,56	0,07%	97,83%
Composição	CPU_17	CONCRETO ARMADO FCK=21,0MPA, USINADO, BOMBEADO, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (05 USOS)	M3	0,55	2.975,29	3.629,85	1.996,42	0,07%	97,90%
SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	156,60	10,38	12,66	1.982,56	0,07%	97,97%
Composição	CPU_25	CABO DE ALUMÍNIO, MULTIPLEXADO, XLPE, 0,6/1KV, 4X16MM², QUADRIPLEX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	80,0000	18,49	22,56	1.804,80	0,06%	98,03%
SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3).	M3	165,99	8,89	10,85	1.800,99	0,06%	98,09%

		AF_07/2020							
SINAPI	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_10/2025	M2	2.310,46	0,62	0,76	1.755,95	0,06%	98,16%
Composição	CPU_21	LIXEIRA DE CONCRETO PINTADA COM TINTA ACRÍLICA (VERMELHO - PLÁSTICO) PARA COLETA SELETIVA, CONFORME PROJETO	UN	2,00	681,09	830,93	1.661,86	0,06%	98,22%
Composição	CPU_21	LIXEIRA DE CONCRETO PINTADA COM TINTA ACRÍLICA (AZUL - PAPEL) PARA COLETA SELETIVA, CONFORME PROJETO	UN	2,00	681,09	830,93	1.661,86	0,06%	98,27%
Composição	CPU_21	LIXEIRA DE CONCRETO PINTADA COM TINTA ACRÍLICA (AMARELO - METAL) PARA COLETA SELETIVA, CONFORME PROJETO	UN	2,00	681,09	830,93	1.661,86	0,06%	98,33%
Composição	CPU_21	LIXEIRA DE CONCRETO PINTADA COM TINTA ACRÍLICA (VERDE - VIDRO) PARA COLETA SELETIVA, CONFORME PROJETO	UN	2,00	681,09	830,93	1.661,86	0,06%	98,39%
SINAPI	104178	CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	64,00	21,12	25,77	1.649,28	0,06%	98,45%
SINAPI	101538	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	UN	26,0000	49,90	60,88	1.582,88	0,06%	98,51%
SINAPI	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	38,40	31,80	38,80	1.489,92	0,05%	98,56%
Composição	CPU_54	GÁRGULA DUPLA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME PROJETO	UN	1,00	1.218,30	1.486,33	1.486,33	0,05%	98,61%
Composição	CPU_61	SUPORTE TIPO CANTONEIRA, DIM. 2M, AÇO GALV, P/ INSTALAÇÃO DE 4 PROJETORES, FIXADA EM TOPO DE POSTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,0000	299,56	365,46	1.461,84	0,05%	98,66%
SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	33,0000	36,07	44,01	1.452,33	0,05%	98,71%
Composição	CPU_22	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MESA COM 2 BANCOS, EM CONCRETO ARMADO, PADRÃO PLN, INCLUSIVE PINTURA	UN	1,00	1.136,20	1.386,16	1.386,16	0,05%	98,76%
Composição	CPU_06	CONECTOR PERFURANTE ISOLADO TR 16-70/DV 6-35MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	118,0000	9,34	11,39	1.344,02	0,05%	98,81%
SINAPI	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	95,50	11,15	13,60	1.298,80	0,05%	98,86%
Composição	CPU_36	DEMARCAÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM UTILIZAÇÃO DE CAL	M	235,60	4,25	5,19	1.222,76	0,04%	98,90%
SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	9,70	91,73	111,91	1.085,53	0,04%	98,94%
SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	613,63	1,41	1,72	1.055,44	0,04%	98,97%
SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	68,80	12,50	15,25	1.049,20	0,04%	99,01%
SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	516,65	1,64	2,00	1.033,30	0,04%	99,05%

Composição	CPU_15	PISO TÁTIL DE ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	5,25	160,06	195,27	1.025,17	0,04%	99,08%
SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	18,00	46,25	56,43	1.015,74	0,04%	99,12%
SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	156,60	5,25	6,41	1.003,81	0,04%	99,16%
Composição	CPU_50	SUPORTE DE FIXAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 04 LUMINÁRIA, ENCAIXE EM POSTE COM TOPO DE Ø DE 48MM/60,3MM EXTERNO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	5,0000	155,07	189,19	945,95	0,03%	99,19%
SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	15,80	47,82	58,34	921,77	0,03%	99,22%
Composição	CPU_49	SUPORTE DE FIXAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 02 LUMINÁRIA, ENCAIXE EM POSTE COM TOPO DE Ø DE 60,3MM EXTERNO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	6,0000	125,19	152,73	916,38	0,03%	99,25%
SINAPI	102711	JUNÇÃO DUPLA DE PVC, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, INSTALADA EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	UN	10,00	73,82	90,06	900,60	0,03%	99,29%
SINAPI	94992	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	8,00	91,09	111,13	889,04	0,03%	99,32%
SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	296,00	2,44	2,98	882,08	0,03%	99,35%
SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	0,86	784,14	956,65	822,72	0,03%	99,38%
SINAPI	97082	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	M3	10,50	63,04	76,91	807,56	0,03%	99,41%
SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	221,00	2,85	3,48	769,08	0,03%	99,43%
Composição	CPU_33	TUTOR DE MADEIRA (PEÇA DE 5 X 5 CM) COM H=2,30M	UN	25,00	24,88	30,35	758,75	0,03%	99,46%
Composição	CPU_59	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,0000	41,11	50,15	752,25	0,03%	99,49%
		ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM							

SINAPI	101114	TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	132,79	4,53	5,53	734,33	0,03%	99,51%
SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	7,0000	85,98	104,90	734,30	0,03%	99,54%
SINAPI	95648	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1,00	594,95	725,84	725,84	0,03%	99,56%
SINAPI	95648	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1,00	594,95	725,84	725,84	0,03%	99,59%
Composição	CPU_31	PORTÃO METÁLICO 1 FOLHA DE ABRIR (0,90 x 1,50 m) COM ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO E TELA GALVANIZADA	UN	1,00	543,37	662,91	662,91	0,02%	99,61%
SINAPI	89554	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	18,00	27,94	34,09	613,62	0,02%	99,63%
SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	12,40	38,30	46,73	579,45	0,02%	99,66%
SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	14,40	32,56	39,72	571,97	0,02%	99,68%
SINAPI	102710	JUNÇÃO SIMPLES DE PVC, 45 GRAUS, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, INSTALADA EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	UN	8,00	57,41	70,04	560,32	0,02%	99,70%
Composição	CPU_58	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	47,0000	9,44	11,52	541,44	0,02%	99,71%
Composição	CPU_08	SINALIZAÇÃO DE VIAS COM CONE DE PVC H=0.75M, PORTA PESO E BALDE PLÁSTICO (INCLUSIVE ILUMINAÇÃO)	M	18,00	22,27	27,17	489,06	0,02%	99,73%
SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	0,50	784,14	956,65	478,33	0,02%	99,75%
SINAPI	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	58,60	71,49	428,94	0,02%	99,76%
Composição	CPU_55	VALETA TRAPEZOIDAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME PROJETO	M	2,00	172,80	210,82	421,64	0,01%	99,78%
SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	3,75	91,73	111,91	419,66	0,01%	99,79%
		CHAPISCO APLICADO EM							

SINAPI	87879	ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	68,80	4,83	5,89	405,23	0,01%	99,81%
Composição	CPU_07	CONECTOR CUNHA II SÉRIE VERDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,0000	10,67	13,02	390,60	0,01%	99,82%
Composição	CPU_37	CAIXA DE MEDIÇÃO, TRIFÁSICA, PADRÃO EQUATORIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	303,20	369,90	369,90	0,01%	99,83%
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	3,46	85,87	104,76	362,47	0,01%	99,85%
SINAPI	101554	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	UN	24,0000	12,32	15,03	360,72	0,01%	99,86%
SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	68,80	3,97	4,84	332,99	0,01%	99,87%
Composição	CPU_51	CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE-MOLDADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	260,07	317,29	317,29	0,01%	99,88%
SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	6,04	38,30	46,73	282,25	0,01%	99,89%
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	2,69	85,87	104,76	281,80	0,01%	99,90%
Composição	CPU_11	LOCAÇÃO DE PRAÇAS COM PIQUETES DE MADEIRA	M2	203,01	0,98	1,20	243,61	0,01%	99,91%
SINAPI	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	9,0000	22,02	26,86	241,74	0,01%	99,92%
SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	12,40	12,50	15,25	189,10	0,01%	99,93%
SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	16,00	8,89	10,85	173,60	0,01%	99,93%
SINAPI	91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,0000	22,94	27,99	167,94	0,01%	99,94%
Composição	CPU_09	SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA NA ESTRUTURA	M	200,00	0,67	0,82	164,00	0,01%	99,94%
SINAPI	95673	HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	131,07	159,91	159,91	0,01%	99,95%
SINAPI	95673	HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	131,07	159,91	159,91	0,01%	99,96%
Composição	CPU_16	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL SOBRE PISO CIMENTADO, PADRÃO P/DEFICIENTES,COM TINTA À BASE DE RESINA ACRILICA	M2	3,84	31,27	38,15	146,50	0,01%	99,96%

SINAPI	104750	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	7,0000	16,36	19,96	139,72	0,00%	99,97%
SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	16,16	19,72	118,32	0,00%	99,97%
Composição	CPU_60	CAIXA DE PASSAGEM, CONCRETO, REDONDA, D=40CM, H=40CM, C/ TAMPA, PARA ATERRAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	93,47	114,03	114,03	0,00%	99,97%
Composição	CPU_57	PARAFUSO, MÁQUINA, CABEÇA QUADRADA, AÇO GALV, M16, 300MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,0000	20,53	25,05	100,20	0,00%	99,98%
SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	6,04	12,50	15,25	92,11	0,00%	99,98%
SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	12,40	4,83	5,89	73,04	0,00%	99,98%
SINAPI	89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	19,79	24,14	72,42	0,00%	99,99%
SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	12,40	3,97	4,84	60,02	0,00%	99,99%
SINAPI	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	10,24	4,53	5,53	56,63	0,00%	99,99%
SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	63,44	0,69	0,84	53,29	0,00%	99,99%
SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	9,33	11,38	45,52	0,00%	99,99%
SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	6,04	4,83	5,89	35,58	0,00%	99,99%
SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,0000	14,19	17,31	34,62	0,00%	99,996%
SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	12,90	15,74	31,48	0,00%	100,00%
SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE,	M2	6,04	3,97	4,84	29,23	0,00%	100,00%

		UMA DEMÃO. AF_04/2023							
SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	30,00	0,69	0,84	25,20	0,00%	100,00%
SINAPI	89364	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	11,64	14,20	14,20	0,00%	100,00%
SINAPI	89380	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	10,00	12,20	12,20	0,00%	100,00%

TOTAL GERAL COM BDI	**R$ 2.831.986,41**	**100,00%**	

Documento assinado eletronicamente por **Geraldo Lopes da Silva Filho**, **Coordenação de Obras**, em 04/05/2026, às 11:40, com fundamento no Decreto nº 24.514/2023 - PMT.

A autenticidade do documento pode ser conferida no site **https://sei.teresina.pi.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0** informando o código verificador **15202864** e o código CRC **80B2CCDF**.

Referência: Processo nº 00050.002063/2026-33 SEI nº 15202864