



SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA PARANA EDIFICAÇÕES
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS
GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Objeto	UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA-UBS PORTE 1						Órgão	SESA			
Município	SÃO JOÃO DO IVAÍ						Tipologia	CONSTRUÇÃO			
Responsável técnico	LUANA HELOISA DE SOUZA PAULOVSKI						CREA / CAU nº	CREA/PR 184913/D			
E-mail	engenharia@saojoaodoivai.pr.gov.br						ART / RRT nº	1720264265738			
Data	15/07/2026						Curva ABC gerada em: 19/10/2026 15:04:33				
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QTD. TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUM.	FAIXA	
1	COMP 026	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 12MM	M2	689,41	R\$ 84,58	R\$ 58.310,29	R\$ 58.310,29	4,3600%	4,3600%	A	
2	100899	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE DIÂMETRO, PERFURATRIZ MONTADA SOBRE CAMINHÃO E CONCRETO FCK 25 MPA LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF 05/2026	M	562,00	R\$ 99,37	R\$ 55.845,94	R\$ 114.156,23	4,1757%	8,5356%	A	
3	92429	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	484,99	R\$ 99,42	R\$ 48.217,70	R\$ 162.373,93	3,6053%	12,1409%	A	
4	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFÁLTICA, 2 DEMAOS. AF 09/2023	M2	809,09	R\$ 51,59	R\$ 41.740,95	R\$ 204.114,88	3,1210%	15,2620%	A	
5	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 03/2024	M2	261,50	R\$ 158,55	R\$ 41.460,82	R\$ 245.575,70	3,1001%	18,3621%	A	
6	COMP 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - COMPOSTA DE ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR E MESTRE DE OBRAS EM TEMPO INTEGRAL	%	1,00	R\$ 39.115,14	R\$ 39.115,14	R\$ 284.690,84	2,9247%	21,2868%	A	
7	87547	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	M2	1108,80	R\$ 33,37	R\$ 37.000,65	R\$ 321.691,49	2,7666%	24,0534%	A	
8	COMP 032	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3:4 (CIMENTO, AREIA E PEDRA) ACABAMENTO LISO PIGMENTADO ESPESSURA 10CM COM JUNTAS PLÁSTICAS DE DILATAÇÃO, POLIMENTO E APLICAÇÃO DE 3 DEMAOS DE CERA	M2	236,25	R\$ 147,50	R\$ 34.846,87	R\$ 356.538,36	2,6056%	26,6589%	A	
9	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF 10/2025	M2	34,51	R\$ 849,29	R\$ 29.308,99	R\$ 385.847,35	2,1915%	28,8504%	A	
10	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF 02/2026, PE	M2	213,16	R\$ 129,00	R\$ 27.497,64	R\$ 413.344,99	2,0560%	30,9064%	A	
11	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 03/2024	M	311,05	R\$ 88,04	R\$ 27.384,84	R\$ 440.729,83	2,0476%	32,9540%	A	
12	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	4200,00	R\$ 5,66	R\$ 23.772,00	R\$ 464.501,83	1,7775%	34,7315%	A	
13	COMP 136	REVESTIMENTO CERÂMICO FIXADO ARGAMASSA COLANTE, REJUNTAMENTO COM EPOXI	M2	295,37	R\$ 80,21	R\$ 23.691,62	R\$ 488.193,45	1,7715%	36,5030%	A	
14	COMP 135	PINTURA LATEX ACRILICA, TRES DEMAOS	M2	696,55	R\$ 33,78	R\$ 23.529,45	R\$ 511.722,90	1,7593%	38,2623%	A	
15	COMP 027	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 10MM	M2	139,88	R\$ 166,32	R\$ 23.264,84	R\$ 534.987,74	1,7395%	40,0019%	A	
16	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	M2	15,69	R\$ 1.263,20	R\$ 19.819,60	R\$ 554.807,34	1,4819%	41,4838%	A	
17	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 10/2022	M2	274,78	R\$ 70,52	R\$ 19.377,48	R\$ 574.184,82	1,4489%	42,9327%	A	
18	COMP 085	CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 6	M	900,00	R\$ 21,41	R\$ 19.269,00	R\$ 593.453,82	1,4408%	44,3735%	A	
19	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF 01/2024	M3	21,32	R\$ 893,85	R\$ 19.056,88	R\$ 612.510,70	1,4249%	45,7984%	A	
20	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	1560,33	R\$ 11,77	R\$ 18.365,08	R\$ 630.875,78	1,3732%	47,1716%	A	
21	74202/1	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M²	266,87	R\$ 66,69	R\$ 17.797,56	R\$ 648.673,34	1,3308%	48,5023%	A	
22	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMAOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	M2	693,72	R\$ 25,58	R\$ 17.745,35	R\$ 666.418,69	1,3268%	49,8292%	A	
23	91016	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2026	UN	12,00	R\$ 1.350,63	R\$ 16.207,56	R\$ 682.626,25	1,2119%	51,0410%	B	
24	COMP 059	PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO 200A AÉREO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES, LISTA DE MATERIAL E PROJETO	CJ	1,00	R\$ 16.105,61	R\$ 16.105,61	R\$ 698.731,86	1,2042%	52,2453%	B	
25	COMP 144	CAIXA DE INSPEÇÃO 50X50CM	UN	18,00	R\$ 882,65	R\$ 15.887,70	R\$ 714.619,56	1,1879%	53,4332%	B	
26	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2026	M	294,10	R\$ 53,23	R\$ 15.654,94	R\$ 730.274,50	1,1705%	54,6038%	B	
27	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	M2	183,07	R\$ 81,77	R\$ 14.969,63	R\$ 745.244,13	1,1193%	55,7231%	B	
28	92992	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	120,00	R\$ 124,53	R\$ 14.943,60	R\$ 760.187,73	1,1174%	56,8404%	B	
29	COMP 003	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M³	24,25	R\$ 595,13	R\$ 14.431,90	R\$ 774.619,63	1,0791%	57,9195%	B	
30	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 06/2026	M2	290,26	R\$ 49,05	R\$ 14.237,25	R\$ 788.856,88	1,0645%	58,9840%	B	
31	COMP 062	LUMINÁRIA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T5, 2X28W/127V DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA, PAINEL EM CHAPA DE AÇO PERFURADA, TRATADA E PINTADA REFLETOR FACETADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE DE ALTA REFLETÂNCIA E ALTA PUREZA 99,85%, SOQUETE TIPO PUSH - IN G - 5 DE ENGATE RÁPIDO, ROTOR DE SEGURANÇA EM POLICARBONATO E CONTATOS EM BRONZE FOSFOROSO, E DIFUSOR TRANSPARENTE DE POLIESTIRENO. REF. OS - 572 (INTRAL), COM LÂMPADA PHILIPS 4000K E REATOR MARCA INTRAL.	UNID.	45,00	R\$ 313,50	R\$ 14.107,50	R\$ 802.964,38	1,0548%	60,0389%	B	
32	90408	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	M2	307,48	R\$ 41,97	R\$ 12.904,93	R\$ 815.869,31	0,9649%	61,0038%	B	
33	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	M3	18,80	R\$ 659,83	R\$ 12.404,80	R\$ 828.274,11	0,9275%	61,9313%	B	
34	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	657,58	R\$ 18,75	R\$ 12.329,61	R\$ 840.603,72	0,9219%	62,8532%	B	
35	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	M2	16,00	R\$ 754,49	R\$ 12.071,84	R\$ 852.675,56	0,9026%	63,7559%	B	

36	COMP 149	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	331,60	R\$	35,54	R\$	11.785,06	R\$	864.460,62	0,8812%	64,6371%	B
37	102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF. 11/2025	M2	27,52	R\$	425,38	R\$	11.706,45	R\$	876.167,07	0,8753%	65,5124%	B
38	91015	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2025	UN	9,00	R\$	1.294,96	R\$	11.654,64	R\$	887.821,71	0,8714%	66,3838%	B
39	COMP 117	BANCADA EM INOX COM 1 CUBA (C/VÁLVULA E SIFÃO EM METAL CROMADOS)	M	15,15	R\$	743,40	R\$	11.262,51	R\$	899.084,22	0,8421%	67,2259%	B
40	100382	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTELETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO - ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL TERREO/SOBRADO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 10/2025	M2	290,26	R\$	36,48	R\$	10.588,68	R\$	909.672,90	0,7917%	68,0176%	B
41	COMP 029	REGULARIZAÇÃO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA SEM PENEIRAR), ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MECÂNICO	M2	297,92	R\$	34,42	R\$	10.254,40	R\$	919.927,30	0,7667%	68,7844%	B
42	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	M	140,00	R\$	71,54	R\$	10.015,60	R\$	929.942,90	0,7489%	69,5333%	B
43	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO), COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	M2	1308,51	R\$	7,54	R\$	9.866,15	R\$	939.809,05	0,7377%	70,2710%	B
44	COMP 134	RODAPE INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA ALTURA 10CM	M	205,10	R\$	46,46	R\$	9.528,94	R\$	949.337,99	0,7125%	70,9835%	B
45	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	578,88	R\$	16,44	R\$	9.516,78	R\$	958.854,77	0,7116%	71,6951%	B
46	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF. 03/2024	M2	403,14	R\$	23,49	R\$	9.469,75	R\$	968.324,52	0,7081%	72,4031%	B
47	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF. 09/2024	M3	73,62	R\$	124,25	R\$	9.147,27	R\$	977.471,79	0,6840%	73,0871%	B
48	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	636,16	R\$	13,45	R\$	8.556,35	R\$	986.028,14	0,6398%	73,7268%	B
49	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	M	126,00	R\$	66,63	R\$	8.395,38	R\$	994.423,52	0,6277%	74,3546%	B
50	87553	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M². E = 10MM, COM TALISCAS. AF. 03/2024	M2	298,10	R\$	27,88	R\$	8.311,02	R\$	1.002.734,54	0,6214%	74,9760%	B
51	COMP 018	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT, EVAPORADOR MODELO APARENTE, DE PAREDE, TIPO HI WALL, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO - SISTEMA DE CONTROLE DE CAPACIDADE PROPORCIONAL LINEAR TIPO INVERTER, GÁS REFRIGERANTE ECOLÓGICO R410A, CAPACIDADE NOMINAL MÍNIMA DE 18.000 BTU/H, CICLOS DE REFRIGERAÇÃO E AQUECIMENTO	UNID.	2,00	R\$	4.045,99	R\$	8.091,98	R\$	1.010.826,52	0,6050%	75,5811%	B
52	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023	M2	266,33	R\$	30,01	R\$	7.992,56	R\$	1.018.819,08	0,5976%	76,1787%	B
53	COMP 131	CENTRAL PARA AR COMPRIMIDO ,CONFORME MEMORIAL	UNID.	1,00	R\$	7.903,37	R\$	7.903,37	R\$	1.026.722,45	0,5909%	76,7696%	B
54	COMP 098	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO BARRA DE 3M, 3/4X1/4" - REF TEL 770 - CAPTAÇÃO	M	240,00	R\$	30,56	R\$	7.334,40	R\$	1.034.056,85	0,5484%	77,3180%	B
55	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	540,00	R\$	13,56	R\$	7.322,40	R\$	1.041.379,25	0,5475%	77,8655%	B
56	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	290,66	R\$	24,85	R\$	7.222,89	R\$	1.048.602,14	0,5401%	78,4056%	B
57	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	439,16	R\$	14,82	R\$	6.508,35	R\$	1.055.110,49	0,4866%	78,8922%	B
58	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	560,00	R\$	11,27	R\$	6.311,20	R\$	1.061.421,69	0,4719%	79,3641%	B
59	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	M2	65,48	R\$	95,63	R\$	6.261,85	R\$	1.067.683,54	0,4682%	79,8323%	B
60	95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF. 09/2021 PS	KG	414,75	R\$	13,78	R\$	5.715,25	R\$	1.073.398,79	0,4273%	80,2597%	C
61	COMP 150	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	118,00	R\$	45,89	R\$	5.415,02	R\$	1.078.813,81	0,4049%	80,6646%	C
62	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 06/2026	M	73,40	R\$	71,52	R\$	5.249,56	R\$	1.084.063,37	0,3925%	81,0571%	C
63	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022 PS	M3	8,49	R\$	608,82	R\$	5.168,88	R\$	1.089.232,25	0,3865%	81,4436%	C
64	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, "40 X 30" CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2026	M	17,00	R\$	300,50	R\$	5.108,50	R\$	1.094.340,75	0,3820%	81,8255%	C
65	88488	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF. 04/2023	M2	266,33	R\$	18,75	R\$	4.993,68	R\$	1.099.334,43	0,3734%	82,1989%	C
66	COMP 130	BOMBA DE VÁCUO ODONTOLÓGICA	UNID.	1,00	R\$	4.899,71	R\$	4.899,71	R\$	1.104.234,14	0,3664%	82,5653%	C
67	COMP 053	PEITORIL GRANITO CINZA ANDORINHA 2CM, L=15CM, ASSENT. ARGAMASSA MISTA - FORNEC. E APLIC.	M	54,84	R\$	87,86	R\$	4.818,24	R\$	1.109.052,38	0,3603%	82,9256%	C
68	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	300,00	R\$	15,46	R\$	4.638,00	R\$	1.113.690,38	0,3468%	83,2723%	C
69	COMP 151	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	81,00	R\$	57,08	R\$	4.623,48	R\$	1.118.313,86	0,3457%	83,6181%	C
70	COMP 047	ESTRUTURA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, PARA A COBERTURA DE MARQUISE	M2	15,30	R\$	300,02	R\$	4.590,30	R\$	1.122.904,16	0,3432%	83,9613%	C
71	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	M	60,00	R\$	75,47	R\$	4.528,20	R\$	1.127.432,36	0,3386%	84,2999%	C
72	87900	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	M2	405,47	R\$	10,96	R\$	4.443,95	R\$	1.131.876,31	0,3323%	84,6321%	C
73	103835	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2022	M	50,00	R\$	87,81	R\$	4.390,50	R\$	1.136.266,81	0,3283%	84,9604%	C
74	95471	BACIA SANITÁRIA EM LOUÇA BRANCA PARA PCD SEM FURO FRONTAL, COM TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO, SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2026 PS	UN	4,00	R\$	1.058,57	R\$	4.234,28	R\$	1.140.501,09	0,3166%	85,2770%	C
75	88788	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF. 02/2023	M2	11,94	R\$	353,75	R\$	4.223,77	R\$	1.144.724,86	0,3158%	85,5928%	C
76	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2025	UN	22,00	R\$	189,15	R\$	4.161,30	R\$	1.148.886,16	0,3111%	85,9040%	C
77	COMP 145	CAIXA SIFONADA PARA ESGOTO 50X50X35CM	UN	3,00	R\$	1.375,36	R\$	4.126,08	R\$	1.153.012,24	0,3085%	86,2125%	C
78	COMP 023	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO C60, BITOLA FINAL, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A.	M	143,50	R\$	27,89	R\$	4.002,21	R\$	1.157.014,45	0,2993%	86,5118%	C
79	COMP 061	PAINEL DE DISTRIBUIÇÃO COMPLETO ODG, C/ BARRAMENTO PARA 200A - FABRICAR CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR	UNID.	1,00	R\$	3.875,64	R\$	3.875,64	R\$	1.160.890,09	0,2898%	86,8015%	C
80	COMP 140	CAIXA DE CAPTAÇÃO COM GRELHA DE FERRO (60 X 60)CM - ÁGUAS PLUVIAIS	UN	4,00	R\$	951,71	R\$	3.806,84	R\$	1.164.696,93	0,2846%	87,0862%	C
81	89714	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	75,00	R\$	49,04	R\$	3.678,00	R\$	1.168.374,93	0,2750%	87,3612%	C
82	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	68,70	R\$	53,01	R\$	3.641,78	R\$	1.172.016,71	0,2723%	87,6335%	C
83	COMP 103	PRESSURIZADOR AUTOMÁTICO COM PRESSOSTATO PARA REDE DE TORNEIRAS - RP18 COM POTENCIA 0,5 HP	UNID.	1,00	R\$	3.230,25	R\$	3.230,25	R\$	1.175.246,96	0,2415%	87,8750%	C
84	COMP 087	GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO -DVR - REF VDV 16H 480 PARA 16 CAMERAS - INTELBRAS STAND ALONE COM HD 2 TERA	UNID.	1,00	R\$	3.093,93	R\$	3.093,93	R\$	1.178.340,89	0,2313%	88,1064%	C
85	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF. 03/2022 PS	M2	6,00	R\$	508,54	R\$	3.051,24	R\$	1.181.392,13	0,2281%	88,3345%	C
86	COMP 073	ELETRODUTO FLEXÍVEL DE Ø2"	M	80,00	R\$	38,06	R\$	3.044,80	R\$	1.184.436,93	0,2277%	88,5622%	C

87	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	28,00	R\$	106,18	R\$	2.973,04	R\$	1.187.409,97	0,2223%	88,7845%	C
88	COMP 017	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT, EVAPORADOR MODELO APARENTE, DE PAREDE, TIPO HI WALL, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO - SISTEMA DE CONTROLE DE CAPACIDADE PROPORCIONAL LINEAR TIPO INVERTER, GÁS REFRIGERANTE ECOLÓGICO R410A, CAPACIDADE NOMINAL MÍNIMA DE 12.000 BTU/H, CICLOS DE REFRIGERAÇÃO E AQUECIMENTO	UNID.	1,00	R\$	2.963,61	R\$	2.963,61	R\$	1.190.373,58	0,2216%	89,0061%	C
89	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	66,00	R\$	41,73	R\$	2.754,18	R\$	1.193.127,76	0,2059%	89,2120%	C
90	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 02/2023 PE	M2	51,01	R\$	53,23	R\$	2.715,26	R\$	1.195.843,02	0,2030%	89,4150%	C
91	COMP 115	BARRA APOIO PARA DEFICIENTE EM AÇO EM AÇO INOX	M	17,20	R\$	157,60	R\$	2.710,72	R\$	1.198.553,74	0,2027%	89,6177%	C
92	COMP 118	BANCADA EM INOX COM 2 CUBAS (C/VÁLVULA E SIFÃO EM METAL CROMADOS)	M	3,00	R\$	890,86	R\$	2.672,58	R\$	1.201.226,32	0,1998%	89,8175%	C
93	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF. 09/2021 PS	KG	164,64	R\$	15,95	R\$	2.626,00	R\$	1.203.852,32	0,1964%	90,0139%	C
94	COMP 067	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	165,00	R\$	15,60	R\$	2.574,00	R\$	1.206.426,32	0,1925%	90,2064%	C
95	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	UN	31,00	R\$	82,89	R\$	2.569,59	R\$	1.208.995,91	0,1921%	90,3985%	C
96	102608	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2021	UN	2,00	R\$	1.278,12	R\$	2.556,24	R\$	1.211.552,15	0,1911%	90,5896%	C
97	COMP 055	PORTAO COM PERFIL QUADRADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO E TELA ARTÍSTICA RETANGULAR GALVANIZADA, MALHA 5X10CM, COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA, CONF. PROJETO	M2	5,90	R\$	428,01	R\$	2.525,25	R\$	1.214.077,40	0,1888%	90,7784%	C
98	102610	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2021	UN	1,00	R\$	2.495,40	R\$	2.495,40	R\$	1.216.572,80	0,1866%	90,9650%	C
99	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2026	UN	19,00	R\$	130,04	R\$	2.470,76	R\$	1.219.043,56	0,1847%	91,1498%	C
100	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	200,00	R\$	12,12	R\$	2.424,00	R\$	1.221.467,56	0,1812%	91,3310%	C
101	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF. 07/2024	M2	154,75	R\$	15,25	R\$	2.359,93	R\$	1.223.827,49	0,1765%	91,5075%	C
102	90696	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 01/2021	M	15,00	R\$	156,91	R\$	2.353,65	R\$	1.226.181,14	0,1760%	91,6835%	C
103	COMP 021	TUBULAÇÃO DE COBRE COM ISOLAMENTO TÉRMICO E ACESSÓRIOS, DIÂMETROS 1/4" E 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10,00	R\$	228,47	R\$	2.284,70	R\$	1.228.465,84	0,1708%	91,8543%	C
104	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2025	UN	2,00	R\$	1.119,15	R\$	2.238,30	R\$	1.230.704,14	0,1674%	92,0216%	C
105	89712	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	63,00	R\$	35,20	R\$	2.217,60	R\$	1.232.921,74	0,1658%	92,1875%	C
106	COMP 116	BANCADA EM INOX	M	1,80	R\$	1.182,68	R\$	2.128,82	R\$	1.235.050,56	0,1592%	92,3466%	C
107	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	30,00	R\$	69,73	R\$	2.091,90	R\$	1.237.142,46	0,1564%	92,5031%	C
108	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	126,41	R\$	16,06	R\$	2.030,13	R\$	1.239.172,59	0,1518%	92,6548%	C
109	COMP 133	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA, ESP=2CM, POLIDO DUAS FACES, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, CONSIDERANDO 5% DE PERDAS PARA O GRANITO	M2	3,08	R\$	657,49	R\$	2.025,06	R\$	1.241.197,65	0,1514%	92,8063%	C
110	COMP 119	ESCOVOODROMO EM INOX COM 1 CUBA, (C/VÁLVULA E SIFÃO METÁLICOS)	UNID.	2,00	R\$	983,13	R\$	1.966,26	R\$	1.243.163,91	0,1470%	92,9533%	C
111	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	150,00	R\$	13,04	R\$	1.956,00	R\$	1.245.119,91	0,1463%	93,0995%	C
112	97595	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2024	UN	21,00	R\$	92,28	R\$	1.937,88	R\$	1.247.057,79	0,1449%	93,2444%	C
113	93382	REATERO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF. 08/2023	M3	52,51	R\$	35,91	R\$	1.885,63	R\$	1.248.943,42	0,1410%	93,3854%	C
114	COMP 008	MOLA AEREA FECHA PORTA, PARA PORTAS COM LARGURA ATE 95 CM	UNID.	6,00	R\$	307,43	R\$	1.844,58	R\$	1.250.788,00	0,1379%	93,5234%	C
115	COMP 042	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, COM SEIXO ROLADO, ESPESSURA= 8CM, LARGURA = 40CM.	M	68,70	R\$	26,25	R\$	1.803,37	R\$	1.252.591,37	0,1348%	93,6582%	C
116	102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF. 11/2025	M2	3,63	R\$	492,04	R\$	1.786,10	R\$	1.254.377,47	0,1335%	93,7917%	C
117	COMP 063	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPACTA DE EMBUTIR, PARA 2 X FC 18/ 26W OU FC ELETRÔNICA 23W E CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA, COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO, DIFUSOR EM ACRÍLICO TRANSLUCIDO NA COR BRANCA REF. PE 200/ACR (MEGALIGHT).	UNID.	9,00	R\$	197,74	R\$	1.779,66	R\$	1.256.157,13	0,1331%	93,9248%	C
118	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 02/2026	UN	19,00	R\$	91,14	R\$	1.731,66	R\$	1.257.888,79	0,1295%	94,0543%	C
119	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF. 12/2020	UN	8,00	R\$	208,89	R\$	1.671,12	R\$	1.259.559,91	0,1250%	94,1792%	C
120	COMP 033	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	311,05	R\$	5,24	R\$	1.629,90	R\$	1.261.189,81	0,1219%	94,3011%	C
121	COMP 069	QUADRO DE COMANDO 60X50X20 CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR DO FORNECEDOR DO EQUIPAMENTO A SER INSTALADO.	UNID.	2,00	R\$	814,59	R\$	1.629,18	R\$	1.262.818,99	0,1218%	94,4229%	C
122	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	166,22	R\$	9,76	R\$	1.622,30	R\$	1.264.441,29	0,1213%	94,5442%	C
123	COMP 095	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	50,00	R\$	32,09	R\$	1.604,50	R\$	1.266.045,79	0,1200%	94,6642%	C
124	COMP 107	FILTRO VOLUMÉTRICO VF1 MARCA 3P TECHNIK	UNID.	1,00	R\$	1.588,54	R\$	1.588,54	R\$	1.267.634,33	0,1188%	94,7830%	C
125	89713	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	36,00	R\$	43,57	R\$	1.568,52	R\$	1.269.202,85	0,1173%	94,9003%	C
126	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2026	UN	13,00	R\$	120,45	R\$	1.565,85	R\$	1.270.768,70	0,1171%	95,0173%	C
127	COMP 075	RACK 19" X 12US X 770MM TIPO AUTO PORTANTE C/ PORTA EM ACRÍLICO E CHAVE FRONTAL E LATERAL, COM 4 VENTILADORES DE TETO, C/ DUAS BANDEJAS FIXAS E 1 BANDEJA MÓVEL E GUIA VERTICAL	UNID.	1,00	R\$	1.554,68	R\$	1.554,68	R\$	1.272.323,38	0,1162%	95,1336%	C
128	COMP 086	CERTIFICAÇÃO DO CABEAMENTO HORIZONTAL CONFORME NORMAS PARA ATENDIMENTO DA CATEGORIA 6	PT	29,00	R\$	53,48	R\$	1.550,92	R\$	1.273.874,30	0,1160%	95,2495%	C
129	92284	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 42 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2022	M	6,00	R\$	256,15	R\$	1.536,90	R\$	1.275.411,20	0,1149%	95,3645%	C
130	COMP 097	TERMINAL AÉREO 60CM EM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO REF TEL 922	UNID.	29,00	R\$	51,17	R\$	1.483,93	R\$	1.276.895,13	0,1110%	95,4754%	C
131	86932	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2026	UN	2,00	R\$	727,05	R\$	1.454,10	R\$	1.278.349,23	0,1087%	95,5841%	C
132	89711	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	48,00	R\$	28,57	R\$	1.371,36	R\$	1.279.720,59	0,1025%	95,6867%	C
133	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	18,00	R\$	76,14	R\$	1.370,52	R\$	1.281.091,11	0,1025%	95,7892%	C
134	COMP 045	PUXADOR HORIZONTAL EM INOX - PADRÃO PNE	UNID.	4,00	R\$	338,97	R\$	1.355,88	R\$	1.282.446,99	0,1014%	95,8905%	C
135	COMP 065	PROJETOR RETANGULAR DE LONGO ALCANCE COM LÂMPADA ELETRÔNICA DE 59W/220V COM RELÉ FOTO-ELETRICO	UNID.	7,00	R\$	187,87	R\$	1.315,09	R\$	1.283.762,08	0,0983%	95,9889%	C
136	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF. 09/2023	M2	9,00	R\$	141,73	R\$	1.275,57	R\$	1.285.037,65	0,0954%	96,0842%	C
137	COMP 084	UNIDUT CÔNICO COM BUCHA E ARUELA Ø 1"	UNID.	100,00	R\$	12,70	R\$	1.270,00	R\$	1.286.307,65	0,0950%	96,1792%	C
138	94451	CUMEITEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO. AF. 06/2026	M	13,95	R\$	89,14	R\$	1.243,50	R\$	1.287.551,15	0,0930%	96,2722%	C
139	COMP 020	TUBULAÇÃO DE COBRE COM ISOLAMENTO TÉRMICO E ACESSÓRIOS, DIÂMETROS 1/4" E 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	20,00	R\$	61,23	R\$	1.224,60	R\$	1.288.775,75	0,0916%	96,3638%	C
140	COMP 129	POSTO CONSUMO COMPLETO AR COMPRIMIDO - DUPLA RETENÇÃO	M	5,00	R\$	234,90	R\$	1.174,50	R\$	1.289.950,25	0,0878%	96,4516%	C
141	COMP 125	INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA COMPOSTA POR CABOS DE FORÇA ENTRE EQUIPAMENTOS E PONTO DE FORÇA IMEDIATAMENTE ANEXO, E CABOS DE COMANDO ENTRE EVAPORADORA E CONDENSADORA, COMPLETOS, COM CONDULETES, CAIXAS DE PASSAGENS, IDENTIFICAÇÕES, ACOPLAMENTOS E ACESSÓRIOS	M	20,00	R\$	57,62	R\$	1.152,40	R\$	1.291.102,65	0,0862%	96,5377%	C
142	COMP 071	ELETRODUTO FLEXÍVEL DE Ø1.1/2"	M	35,00	R\$	32,79	R\$	1.147,65	R\$	1.292.250,30	0,0858%	96,6236%	C
143	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2025	UN	16,00	R\$	71,37	R\$	1.141,92	R\$	1.293.392,22	0,0854%	96,7089%	C

144	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 02/2026	UN	19,00	R\$	59,33	R\$	1.127,27	R\$	1.294.519,49	0,0843%	96,7932%	C
145	COMP 099	SOLDA EXOTÉRMICA PARA HASTE COM CABO #50MM2 (VIDE DETALHE)	UNID.	39,00	R\$	28,61	R\$	1.115,79	R\$	1.295.635,28	0,0834%	96,8767%	C
146	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF. 03/2024	UN	4,50	R\$	246,50	R\$	1.109,25	R\$	1.296.744,53	0,0829%	96,9596%	C
147	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF. 06/2026	M2	15,30	R\$	72,19	R\$	1.104,50	R\$	1.297.849,03	0,0826%	97,0422%	C
148	COMP 102	PRESILHA DE LATÃO PARA CABO DE COBRE 35/50MM2 C/FURO Ø5MM (REF. TEL-744) PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA OU C/ FURO Ø8MM (REF. TEL-745) PARA FIXAÇÃO C/ PARAFUSO E BUCHA S6.	UNID.	60,00	R\$	18,23	R\$	1.093,80	R\$	1.298.942,83	0,0818%	97,1240%	C
149	86920	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2026	UN	1,00	R\$	1.018,39	R\$	1.018,39	R\$	1.299.961,22	0,0761%	97,2001%	C
150	COMP 006	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 1,00X2,10M, INCLUSO ADJELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICA	UNID.	1,00	R\$	1.001,47	R\$	1.001,47	R\$	1.300.962,69	0,0749%	97,2750%	C
151	COMP 114	EXPURGO EM INOX	UNID.	1,00	R\$	998,86	R\$	998,86	R\$	1.301.961,55	0,0747%	97,3497%	C
152	COMP 022	TUBULAÇÃO DE COBRE COM ISOLAMENTO TÉRMICO E ACESSÓRIOS, DIÂMETROS 1/4" E 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10,00	R\$	98,54	R\$	985,40	R\$	1.302.946,95	0,0737%	97,4234%	C
153	COMP 152	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	15,00	R\$	64,86	R\$	972,90	R\$	1.303.919,85	0,0727%	97,4961%	C
154	COMP 007	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA DE CORRER PARA CERA OU VERNIZ, 0,90X2,10M, 1 FOLHA - COMPLETA	UNID.	1,00	R\$	965,64	R\$	965,64	R\$	1.304.885,49	0,0722%	97,5683%	C
155	COMP 110	BEBEDOURO	UNID.	1,00	R\$	922,61	R\$	922,61	R\$	1.305.808,10	0,0690%	97,6373%	C
156	COMP 112	PLACAS DE SINALIZAÇÃO 24X12CM	UNID.	9,00	R\$	101,40	R\$	912,60	R\$	1.306.720,70	0,0682%	97,7055%	C
157	COMP 127	INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA E DE LÓGICA COMPOSTA POR CABOS DE FORÇA ENTRE EQUIPAMENTOS E PONTO DE FORÇA IMEDIATAMENTE ANEXO, E CABOS DE COMANDO ENTRE VENTILADOR E COMANDO, COMPLETOS, COM CONDULETES, CAIXAS DE PASSAGENS, IDENTIFICAÇÕES, ACOPLAMENTOS E ACESSÓRIOS	M	20,00	R\$	44,82	R\$	896,40	R\$	1.307.617,10	0,0670%	97,7725%	C
158	COMP 139	CAIXA DE CAPTAÇÃO COM GRELHA DE FERRO (40 X 40)CM - ÁGUAS PLUVIAIS	UN	2,00	R\$	444,93	R\$	889,86	R\$	1.308.506,96	0,0665%	97,8391%	C
159	COMP 137	CORTINA PARA LEITO	M2	5,60	R\$	157,76	R\$	883,45	R\$	1.309.390,41	0,0661%	97,9051%	C
160	92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	13,00	R\$	64,92	R\$	843,96	R\$	1.310.234,37	0,0631%	97,9682%	C
161	COMP 091	BALUM PASSIVO PARA CABO PAR TRANÇADO - UTILIZAÇÃO EM CFTV	UNID.	20,00	R\$	41,10	R\$	822,00	R\$	1.311.056,37	0,0615%	98,0297%	C
162	COMP 080	PATCH CORD CAT.6 - 1.5M AZUL (AMP) - REDE	UNID.	15,00	R\$	54,73	R\$	820,95	R\$	1.311.877,32	0,0614%	98,0911%	C
163	COMP 030	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 60MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	23,00	R\$	35,25	R\$	810,75	R\$	1.312.688,07	0,0606%	98,1517%	C
164	95565	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 03/2024	M	5,00	R\$	155,91	R\$	779,55	R\$	1.313.467,62	0,0583%	98,2100%	C
165	COMP 092	CENTRAL DE ALARME DE SEGURANÇA, COM DISCADORA, BATERIA, SIRENE E COM OPCIONAL DE MONITORAMENTO	UNID.	1,00	R\$	777,41	R\$	777,41	R\$	1.314.245,03	0,0581%	98,2681%	C
166	98566	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF. 09/2023	M2	9,00	R\$	86,10	R\$	774,90	R\$	1.315.019,93	0,0579%	98,3261%	C
167	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUITORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	M	21,00	R\$	36,73	R\$	771,33	R\$	1.315.791,26	0,0577%	98,3837%	C
168	COMP 079	PATCH CORD CAT.6 - 1.5M VERDE (AMP) - TELEFONIA	UNID.	14,00	R\$	54,73	R\$	766,22	R\$	1.316.557,48	0,0573%	98,4410%	C
169	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	19,00	R\$	37,89	R\$	719,91	R\$	1.317.277,39	0,0538%	98,4949%	C
170	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 02/2026	M3	67,77	R\$	10,51	R\$	712,25	R\$	1.317.989,64	0,0533%	98,5481%	C
171	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2026 PE	UN	1,00	R\$	710,22	R\$	710,22	R\$	1.318.699,86	0,0531%	98,6012%	C
172	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	30,00	R\$	23,25	R\$	697,50	R\$	1.319.397,36	0,0522%	98,6534%	C
173	COMP 068	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID.	34,00	R\$	20,00	R\$	680,00	R\$	1.320.077,36	0,0508%	98,7042%	C
174	COMP 010	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45" KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	4,00	R\$	168,12	R\$	672,48	R\$	1.320.749,84	0,0503%	98,7545%	C
175	COMP 109	TORNEIRA COM ACIONAMENTO RESTRITO	UNID.	8,00	R\$	79,06	R\$	632,48	R\$	1.321.382,32	0,0473%	98,8018%	C
176	COMP 013	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID.	7,00	R\$	90,32	R\$	632,24	R\$	1.322.014,56	0,0473%	98,8491%	C
177	COMP 060	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UNID.	2,00	R\$	315,23	R\$	630,46	R\$	1.322.645,02	0,0471%	98,8962%	C
178	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	10,00	R\$	61,71	R\$	617,10	R\$	1.323.262,12	0,0461%	98,9424%	C
179	COMP 070	PARA-RAIO TIPO VCL 40KA	UNID.	6,00	R\$	102,49	R\$	614,94	R\$	1.323.877,06	0,0460%	98,9883%	C
180	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE CORMAUNTO, ESPESSURA DE 5 CM". AF. 01/2024	M3	2,43	R\$	240,27	R\$	583,85	R\$	1.324.460,91	0,0437%	99,0320%	C
181	74130/10	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$	533,42	R\$	533,42	R\$	1.324.994,33	0,0399%	99,0719%	C
182	COMP 108	SISTEMA AUTOMÁTICO DE REALIMENTAÇÃO Ø 3/4" MARCA 3P TECHNIK CONTENDO: BÓIA AUTOMÁTICA DE NÍVEL E VÁLVULA SOLENÓIDE	UNID.	1,00	R\$	492,35	R\$	492,35	R\$	1.325.486,68	0,0368%	99,1087%	C
183	100561	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2025	UN	3,00	R\$	161,08	R\$	483,24	R\$	1.325.969,92	0,0361%	99,1448%	C
184	COMP 093	TECLADO DE ALARME	UNID.	2,00	R\$	225,10	R\$	450,20	R\$	1.326.420,12	0,0337%	99,1785%	C
185	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2026 PE	UN	2,00	R\$	223,45	R\$	446,90	R\$	1.326.867,02	0,0334%	99,2119%	C
186	COMP 078	GUIA DE CABOS - 19"	UNID.	8,00	R\$	55,55	R\$	444,40	R\$	1.327.311,42	0,0332%	99,2451%	C
187	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	1,00	R\$	427,70	R\$	427,70	R\$	1.327.739,12	0,0320%	99,2771%	C
188	COMP 105	CONJUNTO FLUTUANTE DE SUÇÃO 1" 3P TECHNIK	UNID.	1,00	R\$	424,48	R\$	424,48	R\$	1.328.163,60	0,0317%	99,3088%	C
189	COMP 076	SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000 GERENCIÁVEL	UNID.	1,00	R\$	415,99	R\$	415,99	R\$	1.328.579,59	0,0311%	99,3399%	C
190	COMP 126	VENTILADOR PARA EXAUSTÃO COM GRELHA FIXA E VENEZIANA SOBRE PRESSÃO - VAZÃO 150m³/h - 220V BIVOLT - 50W	UNID.	1,00	R\$	402,11	R\$	402,11	R\$	1.328.981,70	0,0301%	99,3700%	C
191	COMP 101	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALVANIZADO P/ PARA-RAIOS H=4,00M INCLUINDO BASE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID.	1,00	R\$	382,39	R\$	382,39	R\$	1.329.364,09	0,0286%	99,3986%	C
192	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2025	UN	23,00	R\$	15,65	R\$	359,95	R\$	1.329.724,04	0,0269%	99,4255%	C
193	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	3,00	R\$	118,47	R\$	355,41	R\$	1.330.079,45	0,0266%	99,4521%	C
194	COMP 031	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	6,00	R\$	58,25	R\$	349,50	R\$	1.330.428,95	0,0261%	99,4782%	C
195	COMP 012	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	6,00	R\$	58,09	R\$	348,54	R\$	1.330.777,49	0,0261%	99,5043%	C
196	COMP 106	SIFÃO LADRÃO MARCA 3P TECHNIK	UNID.	1,00	R\$	332,28	R\$	332,28	R\$	1.331.109,77	0,0248%	99,5291%	C
197	COMP 064	LUMINÁRIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA LED 10W	UNID.	2,00	R\$	164,65	R\$	329,30	R\$	1.331.439,07	0,0246%	99,5538%	C
198	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	1,00	R\$	322,84	R\$	322,84	R\$	1.331.761,91	0,0241%	99,5779%	C
199	COMP 066	PONTO ELÉTRICO EMBUTIDO NA PAREDE EM (CX. 4"x2") COM PLACA DE SAÍDA DE FIO.	PT	14,00	R\$	21,58	R\$	302,12	R\$	1.332.064,03	0,0226%	99,6005%	C
200	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	4,00	R\$	69,19	R\$	276,76	R\$	1.332.340,79	0,0207%	99,6212%	C
201	COMP 009	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	1,00	R\$	261,12	R\$	261,12	R\$	1.332.601,91	0,0195%	99,6407%	C
202	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2026 PE	UN	1,00	R\$	229,97	R\$	229,97	R\$	1.332.831,88	0,0172%	99,6579%	C
203	COMP 028	REGULARIZAÇÃO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	M2	9,00	R\$	25,33	R\$	227,97	R\$	1.333.059,85	0,0170%	99,6749%	C
204	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2025	UN	2,00	R\$	109,31	R\$	218,62	R\$	1.333.278,47	0,0163%	99,6913%	C
205	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2024	UN	9,00	R\$	23,34	R\$	210,06	R\$	1.333.488,53	0,0157%	99,7070%	C
206	COMP 014	RALO SECO DE PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID.	5,00	R\$	41,78	R\$	208,90	R\$	1.333.697,43	0,0156%	99,7226%	C
207	COMP 049	PINTURA DE FAIXAS DE ESTACIONAMENTO, SIMBOLO PNE	M2	7,61	R\$	25,87	R\$	196,87	R\$	1.333.894,30	0,0147%	99,7373%	C
208	COMP 111	DUCHA HIGIENICA	UNID.	1,00	R\$	195,33	R\$	195,33	R\$	1.334.089,63	0,0146%	99,7519%	C
209	COMP 104	FREIO D'ÁGUA MARCA 3P TECHNIK	UNID.	1,00	R\$	192,70	R\$	192,70	R\$	1.334.282,33	0,0144%	99,7664%	C

210	COMP 148	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 20MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,00	R\$	31,15	R\$	186,90	R\$	1.334.469,23	0,0140%	99,7803%	C
211	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	4,00	R\$	46,26	R\$	185,04	R\$	1.334.654,27	0,0138%	99,7942%	C
212	COMP 100	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIDADE COM BARRAMENTO 40X40X12 CM	UNID.	2,00	R\$	90,02	R\$	180,04	R\$	1.334.834,31	0,0135%	99,8076%	C
213	74130/4	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	R\$	89,26	R\$	178,52	R\$	1.335.012,83	0,0133%	99,8210%	C
214	102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2025	UN	1,00	R\$	158,36	R\$	158,36	R\$	1.335.171,19	0,0118%	99,8328%	C
215	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	2,00	R\$	77,86	R\$	155,72	R\$	1.335.326,91	0,0116%	99,8445%	C
216	102230	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 3 DEMÃO.S. AF 01/2021	M2	4,56	R\$	32,70	R\$	149,11	R\$	1.335.476,02	0,0111%	99,8556%	C
217	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	R\$	129,16	R\$	129,16	R\$	1.335.605,18	0,0097%	99,8653%	C
218	COMP 146	TELA DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDURA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL	M2	1,44	R\$	88,62	R\$	127,61	R\$	1.335.732,79	0,0095%	99,8748%	C
219	COMP 089	PROTETOR CONTRA SURTO DE TENSÃO PARA EQUIPAMENTOS DE VIGILÂNCIA ELÉTRICA COM 32 PORTAS	UNID.	1,00	R\$	126,78	R\$	126,78	R\$	1.335.859,57	0,0095%	99,8843%	C
220	99629	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	R\$	122,80	R\$	122,80	R\$	1.335.982,37	0,0092%	99,8935%	C
221	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	R\$	119,56	R\$	119,56	R\$	1.336.101,93	0,0089%	99,9024%	C
222	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	2,00	R\$	57,32	R\$	114,64	R\$	1.336.216,57	0,0086%	99,9110%	C
223	91969	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,00	R\$	101,78	R\$	101,78	R\$	1.336.318,35	0,0076%	99,9186%	C
224	COMP 074	UNIDUT CÔNICO COM BUCHA E ARUELA Ø 2"	UNID.	4,00	R\$	23,55	R\$	94,20	R\$	1.336.412,55	0,0070%	99,9256%	C
225	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	2,00	R\$	45,04	R\$	90,08	R\$	1.336.502,63	0,0067%	99,9324%	C
226	COMP 011	UNIDUT CÔNICO COM BUCHA E ARUELA Ø3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	2,00	R\$	44,88	R\$	89,76	R\$	1.336.592,39	0,0067%	99,9391%	C
227	COMP 054	LAMINA DE ACRILICO PARA JANELHA GUILHOTINA E PORTA GUICHE	M	0,54	R\$	163,12	R\$	88,08	R\$	1.336.680,47	0,0066%	99,9457%	C
228	91965	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,00	R\$	85,04	R\$	85,04	R\$	1.336.765,51	0,0064%	99,9520%	C
229	COMP 072	UNIDUT CÔNICO COM BUCHA E ARUELA Ø 1. 1/2"	UNID.	4,00	R\$	18,79	R\$	75,16	R\$	1.336.840,67	0,0056%	99,9576%	C
230	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,00	R\$	74,06	R\$	74,06	R\$	1.336.914,73	0,0055%	99,9632%	C
231	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 02/2026	M3XKM	21,11	R\$	3,48	R\$	73,45	R\$	1.336.988,18	0,0055%	99,9687%	C
232	COMP 128	REDE DE DUTO FLEXÍVEL SEM ISOLAMENTO - Ø100mm, COM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO TAIS COMO BRAÇADEIRAS E FITAS DE VEDAÇÃO	M	3,00	R\$	24,21	R\$	72,63	R\$	1.337.060,81	0,0054%	99,9741%	C
233	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,00	R\$	64,49	R\$	64,49	R\$	1.337.125,30	0,0048%	99,9789%	C
234	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	4,00	R\$	14,48	R\$	57,92	R\$	1.337.183,22	0,0043%	99,9833%	C
235	COMP 088	FORTE DE ALIMENTAÇÃO 12V 10 A PARA CONJUNTO DE 16 CAMERAS	UNID.	1,00	R\$	52,51	R\$	52,51	R\$	1.337.235,73	0,0039%	99,9872%	C
236	COMP 081	PLACA 4X4" COM 1 (UMA) TOMADAS DE LOGICA TIPO RJ45 CAT. 6	UNID.	1,00	R\$	45,47	R\$	45,47	R\$	1.337.281,20	0,0034%	99,9906%	C
237	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	R\$	44,00	R\$	44,00	R\$	1.337.325,20	0,0033%	99,9939%	C
238	COMP 083	PLACA SAÍDA DE FIO - 4"X4" - ANTENA DE TV	UNID.	3,00	R\$	12,49	R\$	37,47	R\$	1.337.362,67	0,0028%	99,9967%	C
239	COMP 077	VOICE PAINEL 50P RJ45-IDC CAT 6	UNID.	1,00	R\$	36,81	R\$	36,81	R\$	1.337.399,48	0,0028%	99,9994%	C
240	89371	LUVÁ, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,00	R\$	8,03	R\$	8,03	R\$	1.337.407,51	0,0006%	100,0000%	C
241	COMP 082	PLACA 4X4" COM 2 (DUAS) TOMADAS DE LOGICA TIPO RJ45 CAT. 6	UNID.	14,00	R\$	-	R\$	-	R\$	1.337.407,51	0,0000%	100,0000%	C
242	COMP 090	CÂMERA DE CFTV DAY NIGHT SONY CCD1/3 EM CX. 4"X4"	UNID.	10,00	R\$	-	R\$	-	R\$	1.337.407,51	0,0000%	100,0000%	C
243	COMP 094	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	60,00	R\$	-	R\$	-	R\$	1.337.407,51	0,0000%	100,0000%	C
244	COMP 096	PARAFUSO C/ BUCHA E ARRUELA S8 - CABEÇA SEXTAVADA	UNID.	1000,00	R\$	-	R\$	-	R\$	1.337.407,51	0,0000%	100,0000%	C

LUANA HELOISA DE SOUZA
PAULOVSKI:10339889950

Assinado de forma digital por
LUANA HELOISA DE SOUZA
PAULOVSKI:10339889950
Dados: 2026.10.19 15:44:43 -03'00'