

 <b>PARANÁ</b> GOVERNO DO ESTADO	SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS							PROTOCOLO Nº:		 <b>CURITIBA</b>  <b>FEAS</b>	
	PARANÁ EDIFICAÇÕES			ENDEREÇO:	R. LOTHARIO BOUTIN 90, PINHEIRINHO			ÓRGÃO: FEAS			
	REFORMA HOSPITAL ZILDA ARNS - UTI			MUNICÍPIO:	CURITIBA			TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA			
	TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADA			LEVANTAMENTO Nº:		ART Nº: 1720241081088					
	DATA: 27/05/2025			RESPONSÁVEL TÉCNICO:		CAMILA VEIGAS			REG. CREA: 148934/D		
	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
	COMP 050	SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO COMPLETO UTI - MATERIAL E MAO DE OBRA	UN	1,00	452.765,00	452.765,00	452.765,00	19,94423%	19,94423%	A	14.1
	92994	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	3385,00	129,71	439.068,35	891.833,35	19,34090%	39,28513%	A	12.1.24
	COMP 051	INSTALAÇÕES DE GASES MEDICINAIS (MATERIAL E MAO DE OBRA)	UN	1,00	115.026,67	115.026,67	1.006.860,02	5,06691%	44,35204%	A	15.1
	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	704,00	130,72	92.026,87	1.098.886,89	4,05377%	48,40581%	A	2.1
	102177	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 12 MM (4+4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	51,40	1.757,82	90.351,94	1.189.238,83	3,97999%	52,38580%	B	9.3.2
	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	780,00	77,37	60.348,60	1.249.587,43	2,65835%	55,04415%	B	12.1.22
	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12300,00	4,62	56.826,00	1.306.413,43	2,50318%	57,54733%	B	12.1.27
	98299	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6A, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	1800,00	28,58	51.444,00	1.357.857,43	2,26610%	59,81343%	B	12.3.9
	101727	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M2	257,30	186,06	47.873,23	1.405.730,66	2,10881%	61,92223%	B	6.2
	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	850,00	56,01	47.608,50	1.453.339,16	2,09715%	64,01938%	B	12.1.21
	COMP 039	REGUA LEITO COM SAIDAS DE GASES E TOMADAS DE ACORDO COM PROJETO ELÉTRICO	UN	10,00	4.476,36	44.763,60	1.498.102,76	1,97183%	65,99121%	B	15.2
	COMP 045	BARRACAO PARA ESCRITORIO EM TABUAS DE MADEIRA	UN	30,00	1.383,84	41.515,20	1.539.617,96	1,82874%	67,81995%	B	3.3
	96129	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	M2	754,67	41,75	31.507,40	1.571.125,36	1,38790%	69,20785%	B	7.1
	88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	704,00	42,76	30.103,04	1.601.228,40	1,32603%	70,53388%	B	2.1
	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	354,66	76,14	27.003,68	1.628.232,08	1,18951%	71,72339%	B	7.5
	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	704,00	37,77	26.590,08	1.654.822,16	1,17129%	72,89468%	B	2.2
	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	865,00	28,14	24.341,10	1.679.163,26	1,07222%	73,96690%	B	12.1.19
	COMP 038	LUMINÁRIA FLUORESCENTE DE EMBUTIR ABERTA 4 X 40 W (TECNOLUX REF.FLE-8157 OU SIMILAR), COMPLETA - REV. 01	UN	54,00	382,17	20.637,18	1.699.800,44	0,90906%	74,87597%	B	12.4.1
	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	205,00	99,95	20.489,75	1.720.290,19	0,90257%	75,77854%	B	12.1.23
	93012	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	200,00	101,78	20.356,00	1.740.646,19	0,89668%	76,67522%	B	12.1.34
	90766	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	704,00	26,70	18.796,80	1.759.442,99	0,82800%	77,50321%	B	2.1
	88252	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	704,00	26,48	18.641,92	1.778.084,91	0,82117%	78,32439%	B	2.1
	87623	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	257,30	71,94	18.510,15	1.796.595,06	0,81537%	79,13976%	B	6.5
	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	M2	319,54	53,26	17.018,69	1.813.613,75	0,74967%	79,88943%	B	8.4
	COMP 017	LIMPEZA GERAL	M2	634,74	25,96	16.477,85	1.830.091,60	0,72585%	80,61527%	C	18.1
	96360	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	123,01	125,93	15.490,01	1.845.581,61	0,68233%	81,29761%	C	5.4
	90772	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	704,00	21,85	15.382,40	1.860.964,01	0,67759%	81,97520%	C	2.1
	92998	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	80,00	192,18	15.374,40	1.876.338,41	0,67724%	82,65244%	C	12.1.26
	COMP 018	LIMPEZA/REMOÇÃO DE TINTAS EM PISOS E REVESTIMENTOS	M2	317,37	46,32	14.700,57	1.891.038,98	0,64756%	83,30000%	C	18.2

	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	650,00	22,40	14.560,00	1.905.598,98	0,64137%	83,94136%	C	12.1.31
	96129	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	M2	319,54	41,75	13.340,78	1.918.939,76	0,58766%	84,52902%	C	8.1
	97066	PROTEÇÃO DE PEDESTRES, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM. AF_03/2024_PS	M2	36,85	356,47	13.136,57	1.932.076,33	0,57866%	85,10769%	C	3.15
	COMP 046	QDG1 - 10 DISJUNTORES - UTI	UN	1,00	12.934,98	12.934,98	1.945.011,31	0,56978%	85,67747%	C	12.2.11
	COMP 019	DIVISÓRIA EM GRANITO BEGE IPANEMA POLIDO, E=3CM , INCLUSIVE MONTAGEM COM FERRAGENS	M2	17,64	602,95	10.636,03	1.955.647,34	0,46852%	86,14599%	C	10.1
	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	754,67	13,63	10.286,12	1.965.933,46	0,45310%	86,59909%	C	7.3
	COMP 048	QD-UT13(E) - UTI	UN	1,00	10.120,00	10.120,00	1.976.053,46	0,44578%	87,04487%	C	12.2.13
	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	255,00	38,73	9.876,15	1.985.929,61	0,43504%	87,47992%	C	12.1.20
	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	105,00	91,49	9.606,45	1.995.536,06	0,42316%	87,90308%	C	3.19
	COMP 041	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO	UN	6,00	1.598,24	9.589,44	2.005.125,50	0,42241%	88,32549%	C	3.27
	97335	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	111,00	86,26	9.574,86	2.014.700,36	0,42177%	88,74726%	C	13.2.6
	COMP 013	REMOÇÃO MANUAL DE ENTULHO	M3	49,20	171,00	8.413,84	2.023.114,20	0,37063%	89,11789%	C	4.3
	COMP 030	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 300 X 100 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR))	M	130,00	60,15	7.819,50	2.030.933,70	0,34445%	89,46234%	C	12.1.42
	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	108,00	71,09	7.677,72	2.038.611,42	0,33820%	89,80054%	C	12.1.15
	COMP 049	QDG-AR-COND.1	UN	1,00	7.327,16	7.327,16	2.045.938,58	0,32276%	90,12330%	C	12.2.14
	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	725,00	9,95	7.213,75	2.053.152,33	0,31776%	90,44107%	C	12.1.1
	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	81,30	81,52	6.627,57	2.059.779,90	0,29194%	90,73301%	C	5.1
	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	200,00	30,78	6.156,00	2.065.935,90	0,27117%	91,00418%	C	3.11
	COMP 047	QD-IT-MEDICO1 - 43 DISJUNTORES - UTI	UN	1,00	6.080,73	6.080,73	2.072.016,63	0,26786%	91,27204%	C	12.2.12
	COMP 040	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITÁRIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATÓRIO E 4 MICTÓRIOS	UN	3,00	1.959,18	5.877,54	2.077.894,17	0,25890%	91,53094%	C	3.23
	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	251,00	22,80	5.722,80	2.083.616,97	0,25209%	91,78303%	C	12.1.4
	88414	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024	M2	754,67	7,27	5.486,43	2.089.103,40	0,24168%	92,02471%	C	7.2
	95472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	892,61	5.355,66	2.094.459,06	0,23592%	92,26062%	C	17.6
	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	319,54	16,48	5.266,01	2.099.725,07	0,23197%	92,49259%	C	8.3
	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	340,00	15,06	5.120,40	2.104.845,47	0,22555%	92,71814%	C	12.3.2
	104599	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	M2	53,59	92,64	4.964,57	2.109.810,04	0,21869%	92,93683%	C	6.1
	COMP 028	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 200 X 50 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	46,00	103,50	4.761,00	2.114.571,04	0,20972%	93,14655%	C	12.1.40
	101899	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 600A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	2.341,73	4.683,46	2.119.254,50	0,20631%	93,35286%	C	12.2.8
	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	162,00	26,91	4.359,42	2.123.613,92	0,19203%	93,54489%	C	13.2.1
	100875	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	697,99	4.187,94	2.127.801,86	0,18448%	93,72937%	C	17.7
	COMP 023	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 120 X 120 X *75* MM	UN	69,00	59,78	4.124,82	2.131.926,68	0,18170%	93,91107%	C	12.1.35
	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	3,29	1.223,50	4.022,86	2.135.949,54	0,17721%	94,08827%	C	11.1
	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	60,00	66,85	4.011,00	2.139.960,54	0,17668%	94,26496%	C	12.1.33
	COMP 003	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETORA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³, PRAZO MÁXIMO DE 7 DIAS	UN	13,00	300,00	3.900,00	2.143.860,54	0,17179%	94,43675%	C	4.1
	COMP 012	DETECTOR DE FUMAÇA ÓPTICO ENDEREÇÁVEL, MODELO VRE-F, MARCA VERIN OU SIMILAR	UN	13,00	284,00	3.692,00	2.147.552,54	0,16263%	94,59938%	C	16.6

	89298	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_03/2023	M2	41,28	87,73	3.621,48	2.151.174,02	0,15953%	94,75891%	C	5.3
	COMP 044	LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO, PROVISÓRIA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, REDE DN 150MM	UN	1,00	3.440,79	3.440,79	2.154.614,81	0,15157%	94,91047%	C	3.33
	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	555,19	3.331,14	2.157.945,95	0,14674%	95,05721%	C	17.11
	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	75,00	43,96	3.297,00	2.161.242,95	0,14523%	95,20244%	C	12.1.14
	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	108,00	30,28	3.270,24	2.164.513,19	0,14405%	95,34650%	C	13.1.2
	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	147,00	20,90	3.072,30	2.167.585,49	0,13533%	95,48183%	C	12.1.6
	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6,00	506,48	3.038,88	2.170.624,37	0,13386%	95,61569%	C	9.1.2
	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	280,00	10,58	2.962,40	2.173.586,77	0,13049%	95,74619%	C	12.1.16
	COMP 006	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 200 X 50 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	M	75,00	36,52	2.739,00	2.176.325,77	0,12065%	95,86684%	C	12.3.4
	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	160,00	16,70	2.672,00	2.178.997,77	0,11770%	95,98454%	C	12.1.18
	97336	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	24,00	109,79	2.634,96	2.181.632,73	0,11607%	96,10061%	C	13.2.7
	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	399,00	6,59	2.629,41	2.184.262,14	0,11583%	96,21644%	C	12.1.2
	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	409,00	2.454,00	2.186.716,14	0,10810%	96,32453%	C	13.2.8
	COMP 002	DEMOLIÇÃO DE PISOS VINÍLICOS (PAVIFLEX)	M2	304,73	7,98	2.431,73	2.189.147,87	0,10712%	96,43165%	C	4.6
	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	382,84	2.297,04	2.191.444,91	0,10118%	96,53284%	C	17.1
	COMP 029	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 200 X 50 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	M	38,00	60,15	2.285,70	2.193.730,61	0,10068%	96,63352%	C	12.1.41
	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	54,00	42,18	2.277,72	2.196.008,33	0,10033%	96,73385%	C	13.1.3
	104791	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	304,73	7,41	2.258,04	2.198.266,37	0,09947%	96,83332%	C	4.9
	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,00	1.096,61	2.193,22	2.200.459,59	0,09661%	96,92993%	C	9.1.4
	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	120,00	16,85	2.022,00	2.202.481,59	0,08907%	97,01900%	C	12.1.17
	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	280,00	7,09	1.985,20	2.204.466,79	0,08745%	97,10645%	C	12.1.28
	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	75,00	26,35	1.976,25	2.206.443,04	0,08705%	97,19350%	C	12.1.30
	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	48,00	37,54	1.801,92	2.208.244,96	0,07937%	97,27288%	C	13.1.4
	100872	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	298,62	1.791,72	2.210.036,68	0,07893%	97,35180%	C	17.9
	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	27,00	66,29	1.789,83	2.211.826,51	0,07884%	97,43064%	C	12.2.1
	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	319,54	5,60	1.789,42	2.213.615,93	0,07882%	97,50947%	C	8.2
	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	20,60	81,52	1.679,31	2.215.295,24	0,07397%	97,58344%	C	5.2
	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M2	74,63	21,97	1.639,51	2.216.934,75	0,07222%	97,65566%	C	3.7
	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	30,00	52,57	1.577,10	2.218.511,85	0,06947%	97,72513%	C	12.3.1
	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	M2	16,00	93,95	1.502,96	2.220.014,81	0,06621%	97,79134%	C	3.1
	101898	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1.469,87	1.469,87	2.221.484,68	0,06475%	97,85608%	C	12.2.7
	COMP 043	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, TRIFASICA, EM POSTE GALVANIZADO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UN	1,00	1.459,39	1.459,39	2.222.944,07	0,06429%	97,92037%	C	3.32
	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	696,84	1.393,68	2.224.337,75	0,06139%	97,98176%	C	12.2.6
	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	232,03	1.392,18	2.225.729,93	0,06133%	98,04309%	C	17.8

	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2,00	688,92	1.377,84	2.227.107,77	0,06069%	98,10378%	C	16.1
	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	132,00	9,85	1.300,20	2.228.407,97	0,05727%	98,16105%	C	12.1.29
	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	33,00	38,76	1.279,08	2.229.687,05	0,05634%	98,21740%	C	12.1.32
	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	36,00	35,14	1.265,04	2.230.952,09	0,05572%	98,27312%	C	12.1.12
	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	415,41	1.246,23	2.232.198,32	0,05490%	98,32802%	C	9.1.1
	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	17,47	70,54	1.232,09	2.233.430,41	0,05427%	98,38229%	C	4.4
	COMP 025	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 300 X 300 X *100* MM	UN	5,00	224,92	1.124,60	2.234.555,01	0,04954%	98,43183%	C	12.1.37
	89518	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	69,00	14,92	1.029,48	2.235.584,49	0,04535%	98,47718%	C	13.1.10
	100700	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF_12/2019	UN	1,00	1.010,62	1.010,62	2.236.595,11	0,04452%	98,52170%	C	9.1.3
	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	25,00	40,08	1.002,00	2.237.597,11	0,04414%	98,56583%	C	13.2.30
	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	161,61	969,66	2.238.566,77	0,04271%	98,60855%	C	17.5
	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	24,00	40,21	965,04	2.239.531,81	0,04251%	98,65106%	C	13.2.5
	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10,00	94,63	946,30	2.240.478,11	0,04168%	98,69274%	C	13.2.31
	89732	JOELHO 45 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	56,00	16,56	927,36	2.241.405,47	0,04085%	98,73359%	C	13.1.7
	COMP 031	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 50 X 50 X 3000 MM (REF. VALEMAM OU SIMILAR)	M	20,00	45,82	916,40	2.242.321,87	0,04037%	98,77396%	C	12.1.43
	92287	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	47,00	19,38	910,86	2.243.232,73	0,04012%	98,81408%	C	13.2.27
	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	176,16	880,80	2.244.113,53	0,03880%	98,85288%	C	12.2.4
	89784	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	34,00	25,21	857,14	2.244.970,67	0,03776%	98,89064%	C	13.1.22
	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	54,00	15,22	821,88	2.245.792,55	0,03620%	98,92684%	C	12.2.9
	COMP 010	AVISADOR SONORO TIPO SIRENE PARA INCÊNDIO - FORNECIMENTO	UN	2,00	404,57	809,14	2.246.601,69	0,03564%	98,96248%	C	16.4
	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	132,43	794,58	2.247.396,27	0,03500%	98,99748%	C	17.4
	89753	LUVA SIMPLES, 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	72,00	10,28	740,16	2.248.136,43	0,03260%	99,03009%	C	13.1.20
	COMP 020	RODAPÉ VINÍLICO H=5CM, E=1MM, FIXADO C/ COLA, SOBRE EMBOÇO	M2	19,24	38,12	733,42	2.248.869,85	0,03231%	99,06240%	C	6.4
	89412	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	66,00	10,79	712,14	2.249.581,99	0,03137%	99,09377%	C	13.2.23
	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	49,75	14,22	707,44	2.250.289,43	0,03116%	99,12493%	C	11.2
	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	115,75	694,50	2.250.983,93	0,03059%	99,15552%	C	17.10
	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	30,00	22,80	684,00	2.251.667,93	0,03013%	99,18565%	C	12.3.8
	102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	1,44	447,87	644,93	2.252.312,86	0,02841%	99,21406%	C	9.3.1
	101893	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	100,37	602,22	2.252.915,08	0,02653%	99,24059%	C	12.2.3
	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	19,42	30,68	595,68	2.253.510,76	0,02624%	99,26683%	C	4.2
	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	24,00	24,44	586,56	2.254.097,32	0,02584%	99,29267%	C	13.1.1
	103833	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	11,00	52,32	575,52	2.254.672,84	0,02535%	99,31802%	C	13.2.38
	89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	34,00	16,81	571,54	2.255.244,38	0,02518%	99,34319%	C	13.1.23
	93054	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	20,00	24,60	492,00	2.255.736,38	0,02167%	99,36487%	C	13.2.19



	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	80,36	482,16	2.256.218,54	0,02124%	99,38610%	C	17.2
	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	469,31	469,31	2.256.687,85	0,02067%	99,40678%	C	12.2.5
	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1,30	330,18	427,90	2.257.115,75	0,01885%	99,42563%	C	4.8
	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	12,00	35,64	427,68	2.257.543,43	0,01884%	99,44447%	C	13.2.2
	93100	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	13,00	32,59	423,67	2.257.967,10	0,01866%	99,46313%	C	13.2.26
	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	82,56	4,97	410,32	2.258.377,42	0,01807%	99,48120%	C	7.4
	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9,00	43,62	392,58	2.258.770,00	0,01729%	99,49850%	C	13.1.13
	89630	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	55,41	387,87	2.259.157,87	0,01709%	99,51558%	C	13.2.36
	COMP 024	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLÁSTICO / PVC, COM TAMPAS APARAFUSADAS, DIMENSÕES 200 X 200 X 100* MM	UN	3,00	127,82	383,46	2.259.541,33	0,01689%	99,53247%	C	12.1.36
	COMP 032	TAMPA DE ENCAIXE 100 X3000MM, GALVANIZADA À FOGO, PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	4,00	95,38	381,52	2.259.922,85	0,01681%	99,54928%	C	12.1.44
	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	13,00	29,34	381,42	2.260.304,27	0,01680%	99,56608%	C	13.1.5
	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	28,00	13,54	379,12	2.260.683,39	0,01670%	99,58278%	C	13.2.25
	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	24,00	15,72	377,28	2.261.060,67	0,01662%	99,59940%	C	13.2.4
	COMP 007	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 75 X 50 X 3000 MM (REF. VL 3.01 GE 75/50 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	4,00	92,70	370,80	2.261.431,47	0,01633%	99,61573%	C	12.3.5
	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	12,64	28,40	358,97	2.261.790,44	0,01581%	99,63155%	C	4.5
	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	176,16	352,32	2.262.142,76	0,01552%	99,64707%	C	12.2.10
	COMP 014	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, 38X19 CM, EM PVC , COM SETA INDICATIVA DE SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA- PLACA S2	UN	9,00	36,71	330,39	2.262.473,15	0,01455%	99,66162%	C	16.7
	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	53,04	318,24	2.262.791,39	0,01402%	99,67564%	C	17.3
	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	26,00	11,75	305,50	2.263.096,89	0,01346%	99,68909%	C	13.2.35
	COMP 035	TÊ HORIZONTAL 300 X 100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	4,00	71,57	286,28	2.263.383,17	0,01261%	99,70171%	C	12.1.47
	COMP 011	DETECTOR DE TEMPERATURA TERMOVELOCÍMETRICO ENDEREÇÁVEL, MODELO VRE-T, MARCA VERIN OU SIMILAR	UN	1,00	284,00	284,00	2.263.667,17	0,01251%	99,71422%	C	16.5
	COMP 016	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	272,17	272,17	2.263.939,34	0,01199%	99,72620%	C	13.2.42
	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	11,00	24,37	268,07	2.264.207,41	0,01181%	99,73801%	C	13.1.6
	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	22,00	11,74	258,28	2.264.465,69	0,01138%	99,74939%	C	13.1.11
	89778	LUA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	13,00	19,26	250,38	2.264.716,07	0,01103%	99,76042%	C	13.1.18
	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	20,58	11,88	244,48	2.264.960,55	0,01077%	99,77119%	C	4.7
	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	28,54	228,32	2.265.188,87	0,01006%	99,78125%	C	13.1.12
	89629	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	72,53	217,59	2.265.406,46	0,00958%	99,79083%	C	13.2.32
	COMP 042	LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA EM MURETA DE CONCRETO, PROVISÓRIA OU DEFINITIVA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, INCLUSIVE MURETA E HIDRÔMETRO, REDE DN 50MM - REV 03_10/2022	UN	1,00	215,46	215,46	2.265.621,92	0,00949%	99,80032%	C	3.31

	89774	LUVA SIMPLES, 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	12,00	16,64	199,68	2.265.821,60	0,00880%	99,80912%	C	13.1.19
	COMP 033	TÊ HORIZONTAL 200 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	2,00	92,29	184,58	2.266.006,18	0,00813%	99,81725%	C	12.1.45
	104350	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	6,00	29,82	178,92	2.266.185,10	0,00788%	99,82513%	C	13.1.15
	89861	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	58,87	176,61	2.266.361,71	0,00778%	99,83291%	C	13.1.23
	90458	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 CM). AF_09/2023	UN	4,00	42,94	171,76	2.266.533,47	0,00757%	99,84048%	C	12.1.3
	89384	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	13,00	13,01	169,13	2.266.702,60	0,00745%	99,84793%	C	13.2.20
	92865	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	16,89	168,90	2.266.871,50	0,00744%	99,85537%	C	12.3.7
	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	82,48	164,96	2.267.036,46	0,00727%	99,86263%	C	12.2.2
	89516	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	18,00	8,77	157,86	2.267.194,32	0,00695%	99,86959%	C	13.1.23
	95789	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	3,00	46,24	138,72	2.267.333,04	0,00611%	99,87570%	C	12.3.3
	89726	JOELHO 45 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	11,00	11,96	131,56	2.267.464,60	0,00580%	99,88149%	C	13.1.8
	89702	TÊ MISTURADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	26,10	130,50	2.267.595,10	0,00575%	99,88724%	C	13.2.9
	89827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	6,00	19,07	114,42	2.267.709,52	0,00504%	99,89228%	C	13.1.17
	103891	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	2,00	56,48	112,96	2.267.822,48	0,00498%	99,89726%	C	13.2.21
	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	30,00	3,75	112,50	2.267.934,98	0,00496%	99,90221%	C	13.2.11
	103972	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	26,79	107,16	2.268.042,14	0,00472%	99,90693%	C	13.2.12
	COMP 008	CURVA VERTICAL 200 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90	UN	2,00	50,76	101,52	2.268.143,66	0,00447%	99,91140%	C	12.3.6
	104019	TE DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 X 28 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	50,75	101,50	2.268.245,16	0,00447%	99,91588%	C	13.2.41
	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	5,00	18,40	92,00	2.268.337,16	0,00405%	99,91993%	C	13.1.21
	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	15,00	90,00	2.268.427,16	0,00396%	99,92389%	C	13.2.22
	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	42,79	85,58	2.268.512,74	0,00377%	99,92766%	C	12.1.9
	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	4,00	21,23	84,92	2.268.597,66	0,00374%	99,93140%	C	16.2
	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6,00	14,15	84,90	2.268.682,56	0,00374%	99,93514%	C	13.2.3
	89805	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00	21,03	84,12	2.268.766,68	0,00371%	99,93885%	C	13.1.9
	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	79,35	79,35	2.268.846,03	0,00350%	99,94234%	C	12.1.7
	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	M	8,76	8,72	76,36	2.268.922,39	0,00336%	99,94571%	C	6.3
	103834	TÊ EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	1,00	75,54	75,54	2.268.997,93	0,00333%	99,94903%	C	13.2.39
	89817	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00	15,01	75,05	2.269.072,98	0,00331%	99,95234%	C	13.1.23
	104018	TE DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 X 22 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	24,93	74,79	2.269.147,77	0,00329%	99,95564%	C	13.2.40

	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	23,04	69,12	2.269.216,89	0,00304%	99,95868%	C	13.2.33
	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	68,75	68,75	2.269.285,64	0,00303%	99,96171%	C	12.1.10
	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	10,58	63,48	2.269.349,12	0,00280%	99,96450%	C	13.2.10
	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	61,04	61,04	2.269.410,16	0,00269%	99,96719%	C	12.1.11
	COMP 015	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC , COM LOGOTIPO EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL- PLACA E5	UN	2,00	29,57	59,14	2.269.469,30	0,00261%	99,96980%	C	16.8
	103966	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	9,71	58,26	2.269.527,56	0,00257%	99,97236%	C	13.2.17
	89660	LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	11,57	57,85	2.269.585,41	0,00255%	99,97491%	C	13.2.29
	COMP 027	CURVA HORIZONTAL 75 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	1,00	56,57	56,57	2.269.641,98	0,00249%	99,97741%	C	12.1.39
	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	16,00	3,52	56,30	2.269.698,28	0,00248%	99,97989%	C	3.2
	COMP 036	TERMINAL 200 X 50 MM, ZINCADO, PARA ELETROCALHA METALICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	2,00	27,50	55,00	2.269.753,28	0,00242%	99,98231%	C	12.1.48
	103900	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	2,00	23,87	47,74	2.269.801,02	0,00210%	99,98441%	C	13.2.18
	COMP 026	CURVA DE INVERSÃO 75 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	1,00	43,70	43,70	2.269.844,72	0,00192%	99,98634%	C	12.1.38
	COMP 034	TÊ HORIZONTAL 200 X 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	1,00	38,87	38,87	2.269.883,59	0,00171%	99,98805%	C	12.1.46
	89830	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	38,23	38,23	2.269.921,82	0,00168%	99,98973%	C	13.1.16
	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	35,14	35,14	2.269.956,96	0,00155%	99,99128%	C	12.1.8
	92288	COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	1,00	30,37	30,37	2.269.987,33	0,00134%	99,99262%	C	13.2.28
	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	27,47	27,47	2.270.014,80	0,00121%	99,99383%	C	12.1.5
	103957	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	5,39	21,56	2.270.036,36	0,00095%	99,99478%	C	13.2.16
	96664	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 40 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	21,31	21,31	2.270.057,67	0,00094%	99,99572%	C	13.2.15
	89368	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	16,18	16,18	2.270.073,85	0,00071%	99,99643%	C	13.2.24
	104324	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	15,18	15,18	2.270.089,03	0,00067%	99,99710%	C	13.2.34
	89561	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	15,14	15,14	2.270.104,17	0,00067%	99,99776%	C	13.1.14
	COMP 037	TERMINAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA PERFURADA METALICA (REF. VL 3.01-25 GE VALEMAM OU SIMILAR)	UN	1,00	14,87	14,87	2.270.119,04	0,00066%	99,99842%	C	12.1.49
	94691	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	13,36	13,36	2.270.132,40	0,00059%	99,99901%	C	13.2.37
	103967	BUCHA DE REDUÇÃO , LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	11,48	11,48	2.270.143,88	0,00051%	99,99951%	C	13.2.13
	89546	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	11,04	11,04	2.270.154,92	0,00049%	100,00000%	C	13.2.14