

OBRA : Reforma para implantação da Clínica da Família da UFCSPA.
 END. : Rua da Conceição, nº 434 Porto Alegre/RS
 PROPR. : Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre (UFCSPA)

ENCARGOS SOCIAIS HORISTA 92,67%
 DATA BASE : Outubro 2024
 SINAPI - COM DESONERAÇÃO

CURVA ABC SERVIÇO

FONTE PREÇO	DATA BASE DO PREÇO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	INCIDÊNCIA ITEM			
					TOTAL	PERCENTUAL	PERCENTUAL ACUMULADO	ABC
CPUE 179	out.-24	CONJUNTO DE CUBÍCULOS 1A1 E 1A2 - CUBÍCULO MODULAR EQUIPADO COM UMA CHAVE SECCIONADORA SOB CARGA DE TRÊS POSIÇÕES: FECHADA, ABERTA OU ATERRADA, COM CAPACIDADE PARA 630A E ACIONAMENTO MANUAL, TENSÃO NOMINAL DE 13,8KV, ISOLADA EM SF6, MOTORIZAÇÃO E CONTATOS AUXILIARES, MONTADA NUMA CUBA DE AÇO INOXIDÁVEL, TOTALMENTE HERMÉTICA, DOTADA DE INTERTRAVAMENTO ELÉTRICO E MECÂNICO E SISTEMA DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICA. 1A3 - CUBÍCULO MODULAR DE MEDIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA ISOLADO A AR, PARA ALOCAÇÃO DE TRANSFORMADORES DE CORRENTE E POTENCIAL DO SISTEMA DE PROTEÇÃO. CONJUNTO DE BARRAMENTOS EM COBRE ELETROLÍTICO PARA 630A. ESTE MÓDULO DE MEDIÇÃO DEVERÁ SER A PROVA DE ARCO INTERNO (IAC AF 20KA/1S). SISTEMA DE AQUECIMENTO. POSSUI 3 TRANSFORMADOR DE CORRENTE EM EPÓXI TIPO BARRA, ISOLAÇÃO 15KV, RELAÇÃO 50 ATÉ 600/ 5. 1A4 - CUBÍCULO MODULAR DE PROTEÇÃO POR DISJUNTOR A VÁCUO COM ISOLAMENTO INTEGRAL EM SF6 E CORTE NO VÁCUO, 24KV, 630A, 20KA 1A5 - CUBÍCULO DE MEDIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA ISOLADO A AR, DOTADO DE PREVISÃO DE ESPAÇO PARA INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADORES DE CORRENTE E POTENCIAL ESPECÍFICOS PARA MEDIÇÃO E FATURAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA 1A5 - CUBÍCULO DE MEDIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA ISOLADO A AR, DOTADO DE PREVISÃO DE ESPAÇO PARA INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADORES DE CORRENTE E POTENCIAL ESPECÍFICOS PARA MEDIÇÃO E FATURAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA 1A6 - CUBÍCULO DE PROTEÇÃO POR FUSÍVEL HH 40A, CLASSE 15KV, BAIXA DISSIPACÃO TÉRMICA, COM BOBINA DE DISPARO, SECCIONADOR DE ATERRAMENTO E INDICADORES CAPCITIVOS DE PRESENÇA DE TENSÃO	CJ	1,00	448.940,35	4,63%	4,63%	A
CPUE 103	out.-24	PISO VINÍLICO EM MANTA 3mm DE ESPESSURA, EM ROLOS DE 2m x 25m, TARKETT LINHA IQ OPTIMA OU SIMILAR DE MAIOR QUALIDADE	M2	703,00	313.861,38	3,24%	7,86%	A
91926	out.-24	CABO DE COBRE UNIPOLAR ISOL.PVC - 450/750V (REF. PIRASTIC ECOPLUS BWF FLEXÍVEL) 2.5 MM² - AZUL CLARO	M	58.379,20	306.490,75	3,16%	11,03%	A
93567	out.-24	ENGENHEIRO RESIDENTE	MS	12,00	304.191,84	3,14%	14,16%	A
CPUE 54	out.-24	ELETROCALHA PERFURADA TIPO U 100X100MM CHAPA 18 COM TAMPA E ACESSORIOS	M	1.869,94	301.490,41	3,11%	17,27%	A
CPUE 193	nov.-24	UNIDADE CONDENSADORA VRF 50, 220V/3F	PÇ	2,00	284.036,48	2,93%	20,20%	A
94295	out.-24	MESTRE DE OBRAS	MS	12,00	256.048,80	2,64%	22,84%	A
CPUE 57	out.-24	ELETROCALHA LISA TIPO U 200X100MM CHAPA 18 COM TAMPA E ACESSORIOS	M	1.499,40	242.587,92	2,50%	25,34%	A
96359	out.-24	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF. 07/2023 PS	M2	1.529,00	228.096,22	2,35%	27,69%	A
CPUE 144	out.-24	ESTRUTURA METÁLICA PARA TELHADO CHAPAS - ASTM A36 PERFIS DOBRADOS - ASTM A36 PERFIS LAMINADOS - ASTM A572 Gr50, C/ PINTURA 1 (UMA) DEMÃO DE PRIMER ANTICORROSIVO ALQUÍDICO CORTA FOGO OU PRIMÁRIA DE ZARCÃO 2 (DUAS) DEMÃOS DE ESMALTE SINTÉTICO	M2	392,00	219.006,48	2,26%	29,95%	A
98296	out.-24	CABO PARA LÓGICA CABO ELET. GIGALAN AUGMENTED F/UTP 23AWGX4P CAT6 LSZH	M	14.772,00	189.377,04	1,95%	31,90%	A
95625	out.-24	PINTURA ACRÍLICA INTERNA SOBRE MASSA PVA 02 DEMÃOS	M2	5.634,00	188.175,60	1,94%	33,84%	A
CPUE 199	out.-24	SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO COM 120 PLACAS	CJ	1,00	173.502,48	1,79%	35,63%	A
CPUE 194	nov.-24	UNIDADE EVAPORADORA CASSETE 1,0 HP 220V	PÇ	33,00	160.533,12	1,66%	37,29%	A
88496	out.-24	MASSA CORRIDA LATEX INTERNA EM GESSO 02 DEMÃOS	M2	3.792,00	152.931,36	1,58%	38,86%	A

90843	out.-24	EM 01 - 0,80X2,10M PORTA DE MADEIRA DE ABRIR SEMI-OCA C/ DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE E FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, COR BRANCA	UN	87,00	151.413,93	1,56%	40,42%	A
91854	out.-24	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL LEVE 3/4"	M	11.700,00	151.281,00	1,56%	41,98%	A
92996	out.-24	CABO DE COBRE UNIPOLAR ISOL. EPR - 0,6/1KV (REF. INBRAC EPROVINIL) 150 MM² - AZUL CLARO	M	800,00	150.256,00	1,55%	43,53%	A
CPUE 178	out.-24	GRUPO GERADOR TRIFÁSICO 75KVA COM QTA EM SKID E RESERVATÓRIO COM BACIA DE CONTENÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1,00	133.374,68	1,38%	44,91%	A
96114	out.-24	FORRO PLACAS DE GESSO ACARTONADO 12,5MM CONVENCIONAL	M²	1.160,00	123.888,00	1,28%	46,19%	A
92992	out.-24	CABO DE COBRE UNIPOLAR ISOL. EPR - 0,6/1KV (REF. INBRAC EPROVINIL) 95 MM² - AZUL CLARO	M	1.000,00	119.500,00	1,23%	47,42%	A
CPUE 143	out.-24	REFORÇO EM ESTRUTUA METÁLICA - VIGAS E CHAPAS DE REFORÇO	M²	418,00	117.441,28	1,21%	48,63%	A
CPUE 140	out.-24	TELHA METÁLICA TIPO SANDUÍCHE TÉRMICAS E TRAPEZOIDAIS, ESP.0,50mm NA FACE SUPERIOR, ESP.0,38mm NA FACE INFERIOR	M2	392,00	109.207,28	1,13%	49,76%	A
CPUE 153	out.-24	TRATAMENTO PISO DE GRANITINA EXISTENTE, POLIMENTO C/LIXADEIRA E APLICAÇÃO DE RESINA ESPECIFICA PARA IMPERM. DO PISO	M2	693,00	105.245,91	1,09%	50,84%	A
CPUE 53	out.-24	ELETROCALHA PERFURADA TIPO U 100X50MM COM TAMPA E ACESSORIOS CHAPA 18	M	700,00	99.120,00	1,02%	51,86%	A
100321	out.-24	TÉCNICO DE SEGURANÇA	MS	12,00	98.296,80	1,01%	52,88%	A
103325	out.-24	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO, ESPESSURA DE 14CM	M2	994,00	96.924,94	1,00%	53,88%	A
CPUE 195	nov.-24	UNIDADE EVAPORADORA CASSETE 1,5 HP 220V	PÇ	18,00	96.722,46	1,00%	54,87%	A
93565	out.-24	ENGENHEIRO ELETRICISTA	MS	4,00	96.306,24	0,99%	55,87%	A
93565	out.-24	ENGENHEIRO MECÂNICO (INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO)	MS	4,00	96.306,24	0,99%	56,86%	A
CPUE 95	out.-24	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE PAREDES EXISTENTES	M2	2.081,00	85.758,01	0,88%	57,74%	A
101749	out.-24	REGULARIZAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM CIM. AREIA 1:3, ESP. 4CM	M2	1.160,00	84.413,20	0,87%	58,61%	A
87273	out.-24	AZULEJOS 33,5X45CM LINHA DIAMANTE BRANCO AC, MARCA ELIANE OU SIMILAR DE MAIOR QUALIDADE, ALT. ATÉ O FORRO	M2	875,00	79.406,25	0,82%	59,43%	A
CPUE 219	nov.-24	REDE DE DUTOS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM ACESSÓRIOS	KG	1.750,00	79.362,50	0,82%	60,25%	A
CPUE 182	out.-24	COMPRESSOR ODONTOLÓGICO	CJ	3,00	78.116,07	0,81%	61,06%	A
CPUE 92	out.-24	ARMAÇÃO	KG	4.230,00	75.801,60	0,78%	61,84%	A
87531	out.-24	EMBOÇO INTERNO DE ARGAMASSA MASSA ÚNICA, ESP. 20 MM, TRAÇO 1:2:8	M2	1.729,00	74.623,64	0,77%	62,61%	A
96123	out.-24	NEGATIVO DE GESSO ACARTONADO, CONF. PROJETO	M	1.661,00	67.586,09	0,70%	63,30%	A
CPUE 228	nov.-24	CONJUNTO DE REFINETES COM CAPA DE ISOLAMENTO TÉRMICO	UN	76,00	65.507,44	0,68%	63,98%	A
101964	out.-24	LAJE PRÉ MOLDADA VIGOTA E TAVELA CERÂMICA	M2	288,00	65.007,36	0,67%	64,65%	A
93563	out.-24	APONTADOR/ALMOXARIFE	MS	12,00	64.032,00	0,66%	65,31%	A
CPUE 91	out.-24	FORMAS EM CHAPA COMPENSADA (2X)	M2	363,00	63.572,19	0,66%	65,96%	A
104722	out.-24	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	234,00	60.898,50	0,63%	66,59%	A
CPUE 202	out.-24	AUMENTO DE CARGA NA REDE DE ALIMENTAÇÃO EQUATORIAL	UN	1,00	58.677,76	0,61%	67,20%	A
CPUE 38	out.-24	VERGALHÃO GALVAN. ROSCA TOTAL 1/4"X(COMP. P/ PROJ.)	PÇ	2.320,00	56.515,20	0,58%	67,78%	A
CPUE 102	out.-24	REVESTIMENTO ACM EM PLACAS DE 3MM NA COR PRATA E AZUL, O NÚCLEO DEVE SER EM POLIETILENO AUTO EXTINGUÍVEL, REVESTIDO INTERNAMENTE POR LÂMINA DE ALUMÍNIO, TRATAMENTO ANTIOXIDANTE E PRIMER ANTICORROSIVO; EXTERNAMENTE POR LÂMINA DE ALUMÍNIO, PRIMER ANTICORROSIVO E CROMO ANTIOXIDANTE, PINTURA POLYESTER E FILME DE PVC PARA PROTEÇÃO.	M2	84,00	56.336,28	0,58%	68,36%	A

CPUE 90	out.-24	CONCRETO FCK 30MPA	M3	47,00	53.549,45	0,55%	68,91%	A
91928	out.-24	CABO DE COBRE UNIPOLAR ISOL.PVC - 450/750V (REF. PIRASTIC ECOPLUS BWF FLEXÍVEL) 4 MM² - BRANCO	M	6.500,00	52.650,00	0,54%	69,46%	A
CPUE 94	out.-24	TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL TP40 ESP 0,65MM, COR AZUL	M2	127,00	50.479,96	0,52%	69,98%	A
98556	out.-24	IMPERM. C/ARGAMASSA FLEXÍVEL COM FIBRA RESINA TERMOPLÁSTICA IMPERMEÁVEL, FLEXÍVEL E BI COMPONENTE (RESINA TERMOPLÁSTICA + CIMENTO ESPECIAL). CONF. NORMA NBR 12171:1992	M2	609,00	46.430,16	0,48%	70,46%	A
CPUE 87	out.-24	RODAPÉS DE MANTA VINÍLICA CONF. ESPECIFICAÇÕES DO PISO VINÍLICO, ALT. 48mm, EM MANTA 3mm DE ESPESSURA, EM ROLOS DE 2m x 25m, TARKETT LINHA IQ OPTIMA OU SIMILAR DE MAIOR QUALIDADE	M	852,00	45.990,96	0,47%	70,93%	A
130314	out.-24	RODAPÉS EM POLIESTIRENO COM ALTURA DE 10CM, ESPESSURA DE 15MM - SANTA LUZIA	M	617,00	45.491,41	0,47%	71,40%	A
CPUE 24	out.-24	DETECTOR DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL	UN	216,00	44.109,36	0,45%	71,85%	A
CPUE 229	nov.-24	VÁLVULA GBC PARA AS EVAPORADORA	PÇ	144,00	43.630,56	0,45%	72,30%	A
CPUE 168	out.-24	CABO EPR 12/20KV 4(1#120MM²)	M	180,00	43.547,40	0,45%	72,75%	A
CPUE 198	nov.-24	UNIDADE EVAPORADORA CASSETE 3,0 HP 220V	PÇ	7,00	43.237,11	0,45%	73,20%	A
CPUE 200	out.-24	FORRO PLACAS DE PVC 625X625CM E ESPESSURA DE 7mm	M²	276,00	42.374,28	0,44%	73,63%	A
CPUE 93	out.-24	DIVISÓRIAS SANITÁRIAS TS SYSTEM EM LAMINADO MELAMÍNICO ESTRUTURAL NA COR CINZA CLARO, COM ACABAMENTO TEXTURADO DUPLA FACE, COM DOBRADIÇAS AUTOMÁTICO DO TIPO "SELF-CLOSING"	M2	27,00	42.290,91	0,44%	74,07%	A
93281	out.-24	GUINCHO DE COLUNA	H	960,00	40.790,40	0,42%	74,49%	A
88497	out.-24	MASSA CORRIDA LATEX INTERNA EM REBOCO 02 DEMÃOS	M2	1.746,00	40.716,72	0,42%	74,91%	A
96562	out.-24	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF 09/2023	m	559,00	37.553,62	0,39%	75,30%	A
CPUE 276	nov.-24	Tubulação de cobre, isolamento e acessórios - Ø1/2"	m	266,00	37.452,80	0,39%	75,68%	A
CPUE 108	out.-24	PLACA 2X4" - LATÃO PLACA C/ TAMPA UNHA - LIXADA	PÇ	371,00	37.278,08	0,38%	76,07%	A
92990	out.-24	CABO DE COBRE UNIPOLAR ISOL. XLPE - 0,6/1KV (REF. PRYSMIAN VOLTALENE ECOLENE) 70 MM² - AZUL CLARO	M	400,00	36.972,00	0,38%	76,45%	A
CPUE 96	out.-24	PISO CERÂMICO 45x45cm, ESP. 8,5mm MARCA ELIANE LINHA CARGO PLUS GRAY OU SIMILAR DE MAIOR QUALIDADE	M2	308,00	36.451,80	0,38%	76,83%	A
102494	out.-24	PINTURA EPÓXI EM PISOS 02 DEMÃOS	M2	404,00	34.335,96	0,35%	77,18%	A
CPUE 196	nov.-24	UNIDADE EVAPORADORA CASSETE 2,0 HP 220V	PÇ	6,00	32.327,52	0,33%	77,51%	A
CPUE 283	out.-24	ALÇAPÃO EM FERRO 70X70CM, INCLUSO FERRAGENS	UN	160,00	31.974,40	0,33%	77,84%	A
95624	out.-24	PINTURA TEXTURA ACRÍLICA EXTERNA	M2	1.123,00	31.646,14	0,33%	78,17%	A
CPUE 139	out.-24	TRANSFORMADOR TR-1, TRIFÁSICO, IP65, 150KVA – 60HZ – AT 13,8 KV E BT 220/127 V EM TRIÂNGULO – ESTRELA.	PÇ	1,00	31.480,29	0,32%	78,49%	A
CPUE 154	out.-24	QGBT-C, local terreo. Painelel metálico Autoportante- med 1600+100x800x400mm, c/ lateral, porta interna, Dsjuntor Tripolar caixa moldada termomagnético ajustável 0,7...1xIn 320A, Manopla rotativa para fixação na porta do painel XT5, Base seccionável para Fusível cartucho 10x38mm 1A à 32A, Fusível cartucho 10x38mm 1A à 32A, Dispositivo supressor de surtos tipo I+II DPS ecobox G6, 12,5/60kA, 485V L/PE, Disjuntor tripolar caixa moldada termomagnético fixo 63A 25kA/240V, 18kA/380V, Disjuntor tripolar caixa moldada termomagnético fixo 100A 25kA/240V, 18kA/380V, Disjuntor tripolar caixa moldada termomagnético fixo 150A 25kA/240V, 18kA/380V, Disjuntor tripolar caixa moldada termomagnético fixo 175A 25kA/240V, 18kA/380V, Disjuntor tripolar caixa moldada termomagnético fixo 300A 85kA/240V, 36kA/380V, Porta documentos em PVC A4, Barramento de cobre para fases, neutro e terra; incluso tambem Materiais diversos: fiação, canaletas, suportes - conforme projeto	PÇ	1,00	29.782,66	0,31%	78,80%	A
91941	out.-24	CAIXA PVC 4X2"	PÇ	1.973,00	29.141,21	0,30%	79,10%	A

CPUE 270	nov.-24	SISTEMA GERENCIADOR DE SPLIT CONFLEX LIGHT + IRCON AGST	PÇ	1,00	28.244,74	0,29%	79,39%	A
CPUE 197	nov.-24	UNIDADE EVAPORADORA CASSETE 2,5 HP 220V	PÇ	5,00	27.306,20	0,28%	79,67%	A
92984	out.-24	CABO DE COBRE UNIPOLAR ISOL. EPR - 0,6/1KV (REF. INBRAC EPROVINIL) 25 MM² - AZUL CLARO	M	800,00	26.672,00	0,28%	79,95%	A
96562	out.-24	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	m	394,00	26.468,92	0,27%	80,22%	A
CPUE 17	out.-24	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), EMBUTIDO FORRO	M	544,00	26.171,84	0,27%	80,49%	B
CPUE 274	nov.-24	Tubulação de cobre, isolamento e acessórios - Ø1/4"	m	227,00	25.887,08	0,27%	80,76%	B
88485	out.-24	FUNDO PREPARADOR PAREDES E TETOS 01 DEMÃO	M2	5.538,00	25.308,66	0,26%	81,02%	B
CPUE 120	out.-24	VASO SANITÁRIO C/CX. ACOPLADA LOUÇA BRANCA , DCA VOGUE PLUS CONFORTO REF. P515.17, OU EQUIV.	UN	26,00	25.283,18	0,26%	81,28%	B
98307	out.-24	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	PÇ	373,00	25.102,90	0,26%	81,54%	B
CPUE 233	nov.-24	TRANSPORTE VERTICAL COM PLANO DE RIGGING E EPTC	H	10,00	24.477,40	0,25%	81,79%	B
CPUE 133	out.-24	TI02 -TAMPO DE AÇO INÓX 1,20X0,55M C/1 CUBA RET.	UN	11,00	24.202,97	0,25%	82,04%	B
CPUE 84	out.-24	CABO DE COBRE BLINDADO C/ FITA POLIESTER P/ ALARME INC.3X1,5	M	1.306,00	23.468,82	0,24%	82,28%	B
CPUE 125	out.-24	TORNEIRA P/LAVATÓRIO MESA C/FECHAMENTO AUTOMÁTICO,DECA DECAMATIC ECO1173.C , OU EQUIV.	UN	28,00	22.802,64	0,24%	82,52%	B
CPUE 277	nov.-24	Tubulação de cobre, isolamento e acessórios - Ø5/8"	m	147,00	22.540,98	0,23%	82,75%	B
CPUE 14	out.-24	CONJUNTO MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, 7,5 CV	UN	2,00	22.538,70	0,23%	82,98%	B
91936	out.-24	CAIXA PVC OCTOGONAL 4"X 4"	PÇ	953,00	21.928,53	0,23%	83,21%	B
CPUE 201	out.-24	ESCADA METÁLICA INTERNA CHAPA - ASTM A36PERFIS DOBRADOS - ASTM A36 PERFIS LAMINADOS - ASTM A572 Gr50 C/ PINTURA CONF. PROJETO	KG	480,00	21.672,00	0,22%	83,43%	B
CPUE 275	nov.-24	Tubulação de cobre, isolamento e acessórios - Ø3/8"	m	170,00	21.642,70	0,22%	83,66%	B
CPUE 201	out.-24	ESCADA METÁLICA INTERNA CHAPA - ASTM A36PERFIS DOBRADOS - ASTM A36 PERFIS LAMINADOS - ASTM A572 Gr50 C/ PINTURA CONF. PROJETO	KG	461,00	20.814,15	0,21%	83,87%	B
21.101	out.-24	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA	UN	1,00	20.157,40	0,21%	84,08%	B
CPUE 145	out.-24	PAINEL ELEVADOR EM MADEIRA MDF 25MM	M2	56,00	19.410,72	0,20%	84,28%	B
CPUE 210	nov.-24	UNIDADE EVAPORADORA CASSETE 4,0 HP 220V	PÇ	3,00	19.363,44	0,20%	84,48%	B
CPUE 58	out.-24	ELETROCALHA LISA TIPO U 50X50MM CHAPA 18	M	159,74	19.162,40	0,20%	84,68%	B
CPUE 222	nov.-24	REGISTRO DE VAZÃO CONSTANTE R1 Ø100	UN	49,00	19.158,02	0,20%	84,87%	B
91994	out.-24	TOMADA HEXAGONAL (NBR 14136) 2P+T 10A S/ PLACA	PÇ	569,00	18.498,19	0,19%	85,06%	B
22.218	out.-24	REMOCAO E RETIRADA DE ENTULHO-CAMINHAO DE CARRETEIRO	m³	150,00	18.015,00	0,19%	85,25%	B
92982	out.-24	CABO DE COBRE UNIPOLAR ISOL. EPR - 0,6/1KV (REF. INBRAC EPROVINIL) 16 MM² - VERDE-AMARELO	M	890,00	17.817,80	0,18%	85,43%	B
87775	out.-24	EMBOÇO DESEMPENADO MASSA ÚNICA EXTERNO, ESP. 25MM, TRAÇO 1:2:8	M2	261,00	17.661,87	0,18%	85,62%	B
98546	out.-24	IMPERM. C/MANTA 4MM TIPO III MANTA IMPERMEABILIZANTE PRÉ-FABRICADA À BASE DE ASFALTO MODIFICADO COM ELASTÔMEROS, ESTRUTURADA COM "NÃO-TECIDO" DE POLIÉSTER PRÉ-ESTABILIZADO, CONF. NORMA NBR 9952:2007	M2	101,00	17.436,64	0,18%	85,80%	B
86941	out.-24	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUMA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	13,00	17.328,61	0,18%	85,97%	B
CPUE 60	out.-24	Emenda eletrocalha metálica e acessórios 100mm	PÇ	1.144,00	17.297,28	0,18%	86,15%	B
CPUE 109	out.-24	TOMADA LÓGICA RJ45 REDONDA S/ PLACA	PÇ	371,00	16.464,98	0,17%	86,32%	B

CPUE 211	nov.-24	CONTROLE CENTRAL TOUCH 220V	PÇ	1,00	16.263,06	0,17%	86,49%	B
88316	out.-24	SERVENTE DE OBRAS PARA REMOÇÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/HIDRAÚLICAS/AR CONDICIONADO	H	568,00	15.767,68	0,16%	86,65%	B
91931	out.-24	CABO DE COBRE UNIPOLAR ISOL. EPR - 0,6/1KV (REF. INBRAC EPROVINIL) 6 MM² - AZUL CLARO	M	1.280,00	15.654,40	0,16%	86,81%	B
102228	out.-24	PINTURA ESMALTE P/ESQ. MADEIRA 03 DEMÃOS	M2	493,00	15.376,67	0,16%	86,97%	B
CPUE 162	out.-24	QG-01, Painelel metálico Sobrepor- med 1000X600X250mm, com porta intena, placa de montagem, Disjuntor tripolar caixa moldada termomagnético ajustável 0,7...1xIn 50A 36kA/380V, 36kA/415V, Manopla rotativa para fixação na porta do painel XT1...XT4, Interruptor DR Tetrapolar 63A 30ma, Base seccionável para Fusível cartucho 10x38mm 1A à 32A, Fusível cartucho 10x38mm 1A à 32A, Dispositivo supressor de surtos tipo II, 40kA, 275V L/PE, Minidisjuntor termomagnético monopolar 20/16A 4,5kA/230V, 6kA/120V, Minidisjuntor termomagnético bipolar 10/20/25A 4,5kA/400V, 6kA/230V, Minidisjuntor termomagnético tripolar 10A 4,5kA/400V, 6kA/230V, Contator modular Bipolar 25A, Comutador Modular knob curto 2 pos., não ilum., com retenção em ambas as posições, 1 NA, diâmetro 22mm, Porta documentos em PVC A4, Barramento de cobre para fases, neutro e terra, também incluso Materiais diversos: fiação, canaletas, suportes - conforme projeto	PÇ	1,00	15.193,94	0,16%	87,13%	B
88488	out.-24	PINTURA ACRÍLICA INTERNA SOBRE REBOCO/LAJE 02 DEMÃOS	M2	757,00	15.071,87	0,16%	87,28%	B
CPUE 209	out.-24	IMPERM. C/MANTA DUPLO ADERIDA 4MM MANTA IMPERMEABILIZANTE PRÉ-FABRICADA À BASE DE ASFALTO MODIFICADO COM ELASTÔMEROS, ESTRUTURADA COM "NÃO-TECIDO" DE POLIÉSTER PRÉ-ESTABILIZADO, CONF. NORMA NBR 9952:2007	M2	48,00	14.976,96	0,15%	87,44%	B
CPUE 137	out.-24	BARRAÇÃO PARA REFEITÓRIO	M2	10,00	14.707,00	0,15%	87,59%	B
CPUE 34	out.-24	PORCA SEXTAVADA GALVAN. 1/4"	PÇ	10.370,00	14.414,30	0,15%	87,74%	B
CPUE 217	nov.-24	GABINETE DE VENTILAÇÃO COM FILTRAGEM G4+M5, 9.367M³/H, 30 MMCA	PÇ	1,00	14.314,03	0,15%	87,89%	B
CPUE 220	nov.-24	VENEZIANA TOMADA DE AR 30X20CM	UN	27,00	14.061,33	0,14%	88,03%	B
CPUE 159	out.-24	QC-04, Painelel metálico Sobrepor- med 1200X800X250mm, com porta intena, placa de montagem, Disjuntor tripolar caixa moldada termomagnético ajustável 0,7...1xIn 160A 36kA/380V, 36kA/415V, Manopla rotativa para fixação na porta do painel XT1...XT4, Dispositivos de corrente residual xt1, Base seccionável para Fusível cartucho 10x38mm 1A à 32A, Fusível cartucho 10x38mm 1A à 32A, Dispositivo supressor de surtos tipo II, 40kA, 275V L/PE, Minidisjuntor termomagnético monopolar 20A 4,5kA/230V, 6kA/120V, Minidisjuntor termomagnético bipolar 25/32A 4,5kA/400V, 6kA/230V, Porta documentos em PVC A4, Barramento de cobre para fases, neutro e terra, também incluso Materiais diversos: fiação, canaletas, suportes - conforme projeto	PÇ	1,00	13.927,64	0,14%	88,18%	B
CPUE 126	out.-24	SIFÃO METÁLICO CROMADO, DECA L1.1/2" 1680 C100.112, OU EQUIV.	UN	32,00	13.715,84	0,14%	88,32%	B
103326	out.-24	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO, ESPESSURA DE 19 CM	M2	117,00	13.569,66	0,14%	88,46%	B
CPUE 186	out.-24	TRANSPORTE HORIZONTAL E VERTICAL	M2XKM	406,00	13.186,88	0,14%	88,59%	B
CPUE 131	out.-24	TG01 - TAMPO DE GRANITO PRETO SÃO GABRIEL COM ESPELHO E SAIA, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	6,90	13.152,91	0,14%	88,73%	B
CPUE 155	out.-24	QGBT-G (QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO – ENERGIA DE GERADOR) local terreo Painelel metálico Sobrepor- med 1000X800X250mm, com porta intena, placa de montagem, Disjuntor tripolar caixa moldada termomagnético ajustável 0,7...1xIn 160A, Manopla rotativa para fixação na porta do painel XT1...XT4, Fusível cartucho 10x38mm 1A à 32A, Base seccionável para Fusível cartucho 10x38mm 1A à 32A, Dispositivo supressor de surtos tipo I+II DPS ecobox G6, 12,5/60kA, 485V L/PE, Disjuntor tripolar caixa moldada termomagnético fixo 40/63A 25kA/240V, 18kA/380V, Disjuntor tripolar caixa moldada termomagnético fixo 100A 25kA/240V, 18kA/380V, Porta documentos em PVC A4, Barramento de cobre para fases, neutro e terra, também incluso Materiais diversos: fiação, canaletas, suportes	PÇ	1,00	12.425,44	0,13%	88,86%	B
91995	out.-24	TOMADA HEXAGONAL (NBR 14136) 2P+T 20A S/ PLACA	PÇ	340,00	12.172,00	0,13%	88,98%	B

CPUE 157	out.-24	QC-02, Painei metálico Sobrepor- med 1000X600X250mm, com porta intena, placa de montagem, Disjuntor tripolar caixa moldada termomagnético ajustável 0,7...1xIn 80A 36kA/380V, 36kA/415V, Manopla rotativa para fixação na porta do painel XT1...XT4, Interruptor DR Tetrapolar 80A 30ma, Base seccionável para Fusível cartucho 10x38mm 1A à 32A, Fusível cartucho 10x38mm 1A à 32A, Dispositivo supressor de surtos tipo II, 40kA, 275V L/PE, Minidisjuntor termomagnético monopolar 20A 4,5kA/230V, 6kA/120V, Minidisjuntor termomagnético bipolar 20/25A 4,5kA/400V, 6kA/230V, Porta documentos em PVC A4, Barramento de cobre para fases, neutro e terra, tambem incluso Materiais diversos: fiação, canaletas, suportes - conforme projeto	PÇ	1,00	12.141,17	0,13%	89,11%	B
CPUE 97	out.-24	CAPEAMENTO DE BASALTO, ESP. 2,0CM	M	69,00	12.074,31	0,12%	89,23%	B
96562	out.-24	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	m	178,00	11.958,04	0,12%	89,35%	B
92367	out.-24	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2.1/2" (65 MM), CONEXÃO ROSQUEADA	M	92,00	11.688,60	0,12%	89,48%	B
89712	out.-24	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM	M	340,00	11.682,40	0,12%	89,60%	B
CPUE 163	out.-24	QG-02, Painei metálico Sobrepor- med 1000X600X250mm, com porta intena, placa de montagem, Disjuntor tripolar caixa moldada termomagnético ajustável 0,7...1xIn 32A 36kA/380V, 36kA/415V, Manopla rotativa para fixação na porta do painel XT1...XT4, Interruptor DR Tetrapolar 40A 30ma, Base seccionável para Fusível cartucho 10x38mm 1A à 32A, Fusível cartucho 10x38mm 1A à 32A, Dispositivo supressor de surtos tipo II, 40kA, 275V L/PE, Minidisjuntor termomagnético monopolar 20/16A 4,5kA/230V, 6kA/120V, Minidisjuntor termomagnético bipolar 20A 4,5kA/400V, 6kA/230V, Contator modular Bipolar 25A, Comutador Modular knob curto 2 pos., não ilum., com retenção em ambas as posições, 1 NA, diâmetro 22mm, Porta documentos em PVC A4, Barramento de cobre para fases, neutro e terra, tambem incluso Materiais diversos: fiação, canaletas, suportes - conforme projeto	PÇ	1,00	11.602,46	0,12%	89,72%	B
86938	out.-24	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	18,00	11.394,54	0,12%	89,83%	B
CPUE 187	out.-24	EM 02 - 0,80X2,10M PORTA DE MADEIRA DE ABRIR PCD SEMI-OCA C/ DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE E FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, COR BRANCA	UN	5,00	11.200,00	0,12%	89,95%	B
CPUE 136	out.-24	BARRAÇÃO PARA VESTIÁRIO DE OPERÁRIOS	M2	10,00	11.072,00	0,11%	90,06%	B
CPUE 269	nov.-24	SPLIT HI WAL INVERTER 24.000 BTU/H	PÇ	2,00	11.028,42	0,11%	90,18%	B
CPUE 20	out.-24	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60 X 60 X 60 CM	UN	7,00	10.998,82	0,11%	90,29%	B
CPUE 32	out.-24	ARRUELA LISA GALVAN. 1/4"	PÇ	11.371,20	10.916,35	0,11%	90,40%	B
CPUE 278	nov.-24	Tubulação de cobre, isolamento e acessórios - Ø3/4"	m	64,00	10.670,72	0,11%	90,51%	B
CPUE 152	out.-24	CORRIMÃO METÁLICO LATERAL ESCADA AÇO INÓX 2"	M	15,00	10.557,75	0,11%	90,62%	B
CPUE 250	out.-24	PFC01 - 0,90X2,10 PORTA CORTA-FOGO C/ FECHADURA, DOBRADIÇAS, BATENTE E BARRA ANTIPÂNICO	UN	4,00	10.485,84	0,11%	90,73%	B
CPUE 33	out.-24	PARAFUSO GALVAN. CABEÇA LENTILHA 1/4"X5/8" MÁQUINA ROSCA TOTAL	PÇ	6.777,00	10.368,81	0,11%	90,84%	B
CPUE 156	out.-24	QC-01, local terreo, Painei metálico Sobrepor- med 1000X600X250mm, com porta intena, placa de montagem, Disjuntor tripolar caixa moldada termomagnético ajustável 0,7...1xIn 50A 36kA/380V, 36kA/415V, Manopla rotativa para fixação na porta do painel XT1...XT4, Interruptor DR Tetrapolar 63A 30ma, Base seccionável para Fusível cartucho 10x38mm 1A à 32A, Fusível cartucho 10x38mm 1A à 32A, Dispositivo supressor de surtos tipo II, 40kA, 275V L/PE, Minidisjuntor termomagnético monopolar 10/20A 4,5kA/230V, 6kA/120V, Minidisjuntor termomagnético bipolar 10/20/25A 4,5kA/400V, 6kA/230V, Porta documentos em PVC A4, Barramento de cobre para fases, neutro e terra, tambem incluso Materiais diversos: fiação, canaletas, suportes - conforme projeto	PÇ	1,00	10.269,27	0,11%	90,94%	B
CPUE 130	out.-24	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPENSER TIPO SABONETEIRA PARA SABÃO LÍQUIDO	UN	26,00	10.233,60	0,11%	91,05%	B
102615	out.-24	RESERVATÓRIOS DE FIBRA DE VIDRO CAP. 2.000 LITROS (RESERVA TÉCNICA DE INCÊNDIO)	UN	6,00	9.872,16	0,10%	91,15%	B
87879	out.-24	CHAPISCO INTERNO DE ARGAMASSA, TRAÇO 1:3	M2	1.729,00	9.838,01	0,10%	91,25%	B

91172	out.-24	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZ DIÂM. MAIORES 75 MM	M	357,00	9.781,80	0,10%	91,35%	B
CPUE 158	out.-24	QC-03, Painele metálico Sobrepor- med 1000X600X250mm, com porta intena, placa de montagem, Disjuntor tripolar caixa moldada termomagnético ajustável 0,7...1xln 80A 36kA/380V, 36kA/415V, Manopla rotativa para fixação na porta do painel XT1...XT4, Interruptor DR Tetrapolar 80A 30ma, Base seccionável para Fusível cartucho 10x38mm 1A à 32A cartucho 10x38mm 1A à 32A, Dispositivo supressor de surtos tipo II, 40kA, 275V L/PE, Minidisjuntor termomagnético monopolar 20A 4,5kA/230V, 6kA/120V, Minidisjuntor termomagnético bipolar 20/25A 4,5kA/400V, 6kA/230V, Porta documentos em PVC A4, Barramento de cobre para fases, neutro e terra, tambem incluso Materiais diversos: fiação, canaletas, suportes - conforme projeto	PÇ	1,00	9.750,43	0,10%	91,45%	B
CPUE 160	out.-24	QF-AC, Painele metálico Sobrepor- med 800X600X250mm, com porta intena, placa de montagem, Disjuntor tripolar caixa moldada termomagnético ajustável 0,7...1xln 250A 36kA/380V, 36kA/415V, Manopla rotativa para fixação na porta do painel XT1...XT4, Minidisjuntor termomagnético tripolar 40/50A 4,5kA/400V, 6kA/230V, Minidisjuntor termomagnético tripolar 63A 4,5kA/400V, 6kA/230V, Porta documentos em PVC A4, Barramento de cobre para fases, neutro e terra, tambem incluso Materiais diversos: fiação, canaletas, suportes - conforme projeto	PÇ	1,00	9.701,78	0,10%	91,55%	B
89512	out.-24	TUBO PVC, SÉRIE REFORÇADA, DN 100 MM (TUBOS DE QUEDA E COLETORES)	M	154,00	9.538,76	0,10%	91,65%	B
91338	out.-24	EA01 - 0,80X2,10M PORTA CHAPA DE ALUMÍNIO DE ABRIR C/ DOBRADIÇAS E FECHADURA, LINHA SUPREMA COR BRANCA	M²	6,72	9.385,75	0,10%	91,75%	B
CPUE 164	out.-24	QG-03, Painele metálico Sobrepor- med 800X600X250mm, com porta intena, placa de montagem, Disjuntor tripolar caixa moldada termomagnético ajustável 0,7...1xln 32A 36kA/380V, 36kA/415V, Manopla rotativa para fixação na porta do painel XT1...XT4, Interruptor DR Tetrapolar 40A 30ma, Base seccionável para Fusível cartucho 10x38mm 1A à 32A, Fusível cartucho 10x38mm 1A à 32A, Dispositivo supressor de surtos tipo II, 40kA, 275V L/PE, Minidisjuntor termomagnético monopolar 20/16A 4,5kA/230V, 6kA/120V, Minidisjuntor termomagnético bipolar 10/20A 4,5kA/400V, 6kA/230V, Contador modular Bipolar 25A, Comutador Modular knob curto 2 pos., não ilum., com retenção em ambas as posições, 1 NA, diâmetro 22mm, Porta documentos em PVC A4, Barramento de cobre para fases, neutro e terra, tambem incluso Materiais diversos: fiação, canaletas, suportes - conforme projeto	PÇ	1,00	9.306,05	0,10%	91,84%	B
99.811	out.-24	LIMPEZA FINAL DE OBRAS EM PISO COM VASSOURA A SECO	M2	2.030,00	9.256,80	0,10%	91,94%	B
CPUE 141	out.-24	ESPELHO RETANGULAR BISOTADO 4MM	M2	11,55	9.195,18	0,09%	92,03%	B
102617	out.-24	RESERVATÓRIO DE FIBRA DE VIDRO CAP. 5.000 LITROS	UN	2,00	9.057,70	0,09%	92,13%	B
CPUE 128	out.-24	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPENSER TIPO PAPELEIRA	UN	26,00	8.797,62	0,09%	92,22%	B
91170	out.-24	FIXAÇÃO TUBOS HORIZ DIÂM. MENORES OU IGUAIS 40 MM	M	609,00	8.720,88	0,09%	92,31%	B
CPUE 166	out.-24	QG-05, Painele metálico Sobrepor- med 800X600X250mm, com porta intena, placa de montagem, Disjuntor tripolar caixa moldada termomagnético ajustável 0,7...1xln 80A 36kA/380V, 36kA/415V, Manopla rotativa para fixação na porta do painel XT1...XT4, Base seccionável para Fusível cartucho 10x38mm 1A à 32A, Fusível cartucho 10x38mm 1A à 32A, Dispositivo supressor de surtos tipo II, 40kA, 275V L/PE, Minidisjuntor termomagnético monopolar 20/16A 4,5kA/230V, 6kA/120V, Minidisjuntor termomagnético bipolar 20A 4,5kA/400V, 6kA/230V, Minidisjuntor termomagnético tripolar 40A 4,5kA/400V, 6kA/230V, Contador modular Bipolar 25A, Comutador Modular knob curto 2 pos., não ilum., com retenção em ambas as posições, 1 NA, diâmetro 22mm, Porta documentos em PVC A4, Barramento de cobre para fases, neutro e terra, tambem incluso Materiais diversos: fiação, canaletas, suportes - conforme projeto	PÇ	1,00	8.706,50	0,09%	92,40%	B
92980	out.-24	CABO DE COBRE UNIPOLAR ISOL. EPR - 0,6/1KV (REF. INBRAC EPROVINIL) 10 MM² - AZUL CLARO	M	680,00	8.581,60	0,09%	92,49%	B
CPUE 123	out.-24	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL, PLÁSTICO RÍGIDO COR BRANCO	UN	22,00	8.498,16	0,09%	92,57%	B
CPUE 9	out.-24	ANDAIME DE MADEIRA SOBRE CAVALETES	M2	24,00	8.364,72	0,09%	92,66%	B
CPUE 78	out.-24	PERFILADOS PERFURADOS GALVANIZADOS À FOGO 38X38MM	M	350,00	8.354,50	0,09%	92,75%	B
CPUE 282	nov.-24	Tubulação de cobre, isolamento e acessórios - Ø1 5/8"	m	25,00	8.291,00	0,09%	92,83%	B
CPUE 138	out.-24	ANDAIME SUSPENSO ELÉTRICO P/PINTURA EXTERNA	MS	4,00	8.282,84	0,09%	92,92%	B

CPUE 165	out.-24	QG-04, Pannel metálico Sobrepor- med 600X600X250mm, com porta interna, placa de montagem, Disjuntor tripolar caixa moldada termomagnético ajustável 0,7...1xln 32A 36kA/380V, 36kA/415V, Manopla rotativa para fixação na porta do pannel XT1...XT4, Interruptor DR Tetrapolar 40A 30ma, Base seccionável para Fusível cartucho 10x38mm 1A à 32A, Fusível cartucho 10x38mm 1A à 32A, Dispositivo supressor de surtos tipo II, 40kA, 275V L/PE, Minidisjuntor termomagnético monopolar 20/16A 4,5kA/230V, 6kA/120V, Porta documentos em PVC A4, Barramento de cobre para fases, neutro e terra, tambem incluso Materiais diversos: fiação, canaletas, suportes - conforme projeto	PÇ	1,00	8.238,83	0,08%	93,00%	B
102615	out.-24	RESERVATÓRIO DE FIBRA DE VIDRO CAP. 2.000 LITROS	UN	5,00	8.226,80	0,08%	93,09%	B
91171	out.-24	FIXAÇÃO TUBOS HORIZ DIÂM. MAIORES 40 MM, MENORES OU IGUAIS 75	M	334,00	7.922,48	0,08%	93,17%	B
CPUE 100	out.-24	PISO DE BASALTO TEAR POLIDO 2CM	M2	27,00	7.846,74	0,08%	93,25%	B
97629	out.-24	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE LAJE EM CONCRETO ARMADO	M3	61,22	7.751,05	0,08%	93,33%	B
CPUE 119	out.-24	PINTURA ESMALTE PARA FERRO 2 DEMÃOS	M2	260,00	7.703,80	0,08%	93,41%	B
92869	out.-24	CAIXA METÁLICA 4"X2"	PÇ	566,00	7.686,28	0,08%	93,49%	B
89987	out.-24	REGISTRO GAVETA, LATÃO, ROSCÁVEL, COM CANOPLA DN 3/4" (25 MM)	UN	51,00	7.397,55	0,08%	93,56%	B
104162	out.-24	PISO DE GRANITINA, ARGAMASSA DE AGREGAADOS MINERAIS , COM POLIMENTO E NA COR IGUAL AO EXISTENTE	M2	59,00	7.363,79	0,08%	93,64%	B
CPUE 10	out.-24	PLACAS DE SINALIZAÇÃO, PVC, FOTOLUMINESCENTE, CÓDIGO P1, P4, S1, S2, S3,S8, S9, S12, S17, S18, S19, S27, E2, E5, E6 - RT-12/2021	UN	179,00	7.356,90	0,08%	93,72%	B
CPUE 2	out.-24	PGR (PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS)	UN	1,00	7.341,32	0,08%	93,79%	B
CPUE 213	nov.-24	EXAUSTOR HELICOCENTRIFUGO 400/450 M³/H, 10 MMCA	PÇ	3,00	7.332,12	0,08%	93,87%	B
CPUE 132	out.-24	TI01 - TAMPO DE AÇO INÓX 2,00X0,50M C/1 CUBA RET.	UN	2,00	7.183,92	0,07%	93,94%	B
CPUE 205	out.-24	EM 05 - 0,80X1,60M PORTA DE MADEIRA DE ABRIR SEMI-OCA C/ DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE E FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, COR BRANCA	UN	2,00	7.122,68	0,07%	94,01%	B
98563	out.-24	PROTEÇÃO MECÂNICA COM CIM. AREIA 1:3, ESP 2CM	M2	149,00	7.105,81	0,07%	94,09%	B
CPUE 185	out.-24	MOLDURA MARCO ELEVADOR EM BASALTO	UN	8,00	7.053,60	0,07%	94,16%	B
CPUE 247	out.-24	EA16 - 1,49X1,48M JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR C/VIDRO LAM. 6MM, LINHA SUPREMA COR BRANCA	UN	2,00	7.000,18	0,07%	94,23%	B
CPUE 129	out.-24	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPENSER TIPO TOALHEIRO	UN	26,00	6.917,56	0,07%	94,30%	B
CPUE 41	out.-24	CONECTOR RJ45 (CM8V)	PÇ	373,00	6.781,14	0,07%	94,37%	B
96979	out.-24	CABO DE COBRE NU - #95 MM²	M	50,00	6.490,50	0,07%	94,44%	B
CPUE 225	nov.-24	Tubulação de cobre, isolamento e acessórios - Ø1 1/8"	m	37,00	6.459,83	0,07%	94,51%	B
CPUE 6	out.-24	PLOTAGENS	M2	300,00	6.408,00	0,07%	94,57%	B
CPUE 167	out.-24	QF- COMPRESSORES, local terreo, Pannel metálico Sobrepor- med 600X400X200mm, placa de montagem, Disjuntor Motor termomagnético 10 - 16A 16kA/400V, Contator tripolar 18A/AC-3, 27A/AC-1, com 1NA/NF aux., Contato auxiliar 1NA+1NF para Disjuntor Motor MS116, MS132, MS165, MO132 e MO165, Manopla rotativa C/ haste MS132/MS116/ MS165, Minidisjuntor termomagnético bipolar 10A 4,5kA/400V, 6kA/230V, Botão de Emergência,Tipo soco, Com retenção, desarme rotativo, diâm. de aperto 30 mm, Cor Vermelha, 1NF, Botão Modular, de impulso duplo "Liga/Desliga", Cor Verde/Vermelha, 1NA+1NF, diâmetro 22mm, Sinaleiro Led 24/110-130/220Vca/Vcc cor __, diâmetro 22mm, Comutador Modular knob curto 3 pos., não ilum., com retenção em ambas as posições, 2 NA, diâmetro 22mm, Porta documentos em PVC A4, Barramento de cobre para fases, neutro e terra, tambem incluso Materiais diversos: fiação, canaletas, suportes - - conforme projeto	PÇ	1,00	6.357,38	0,07%	94,64%	B
CPUE 80	out.-24	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO ACESSÓRIOS PARA ELETROCALHA	PÇ	360,00	6.271,20	0,06%	94,70%	B
CPUE 121	out.-24	TORNEIRA P/LAVATÓRIO PCD MESA C/FECHAMENTO AUTOMÁTICO,DECA DECAMATICO 1173.C CONFORTO, OU EQUIV.	UN	4,00	6.231,28	0,06%	94,77%	B
CPUE 232	nov.-24	QUADRO ELÉTRICO DE COMANDO E FORÇA GABINETE DE VENTILAÇÃO	PÇ	1,00	6.189,01	0,06%	94,83%	B
CPUE 257	out.-24	CEF03 - 4,10X2,10M CORTINA DE ENROLAR DE FERRO, COR CINZA MÉDIO	UN	1,00	6.138,25	0,06%	94,89%	B

94231	out.-24	RUFO DE CHAPA AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24 INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	83,00	6.068,13	0,06%	94,96%	B
CPUE 251	out.-24	PFC02 - 1,10X2,10 PORTA CORTA-FOGO C/ FECHADURA, DOBRADIÇAS, BATENTE E BARRA ANTIPÂNICO	UN	2,00	5.962,06	0,06%	95,02%	B
97599	out.-24	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	PÇ	250,00	5.845,00	0,06%	95,08%	C
CPUE 204	out.-24	EM 03 - 1,50X2,10M PORTA DE MADEIRA DE ABRIR DUPLA SEMI-OCA C/ DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE E FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, COR BRANCA	UN	1,00	5.831,86	0,06%	95,14%	C
CPUE 256	out.-24	CEF02 - 3,88X2,10M CORTINA DE ENROLAR DE FERRO, COR CINZA MÉDIO	UN	1,00	5.816,63	0,06%	95,20%	C
CPUE 212	nov.-24	EXAUSTOR HELICOCENTRIFUGO 750 M³/H, 10 MMCA	PÇ	2,00	5.804,52	0,06%	95,26%	C
CPUE 63	out.-24	Emenda eletrocalha metálica e acessórios 50mm	PÇ	543,00	5.793,81	0,06%	95,32%	C
CPUE 221	nov.-24	DIFUSOR CIRCULAR PLÁSTICO ABS Ø150	UN	34,00	5.760,28	0,06%	95,38%	C
CPUE 241	out.-24	EA10 - 1,72X2,10M JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR C/VIDRO LAM. 6MM, LINHA SUPREMA COR BRANCA	UN	1,00	5.733,30	0,06%	95,44%	C
104328	out.-24	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM	UN	65,00	5.704,40	0,06%	95,50%	C
CPUE 56	out.-24	ELETROCALHA LISA TIPO U 100X50MM CHAPA 20 COM TAMPA E ACESSORIOS	M	53,00	5.690,08	0,06%	95,55%	C
CPUE 25	out.-24	PLACA P/ 1 FUNÇÃO PLACA 2X4"	PÇ	931,00	5.641,86	0,06%	95,61%	C
88411	out.-24	FUNDO PREPARADOR PAREDES	M2	1.123,00	5.626,23	0,06%	95,67%	C
CPUE 184	out.-24	IMPERM. CRISTALIZAÇÃO, IMPERMEABILIZANTE LÍQUIDO À BASE DE SILICATOS E RESINAS	M2	60,00	5.596,80	0,06%	95,73%	C
CPUE 226	nov.-24	Tubulação de cobre, isolamento e acessórios - Ø7/8"	m	33,00	5.502,09	0,06%	95,79%	C
CPUE 36	out.-24	DISTANCIADOR BAIXO P/ TIRANTE 38MM	PÇ	1.810,00	5.393,80	0,06%	95,84%	C
92390	out.-24	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 2.1/2" (65 MM), CONEXÃO ROSQUEADA	UN	30,00	5.275,80	0,05%	95,90%	C
89714	out.-24	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM	M	110,00	5.262,40	0,05%	95,95%	C
CPUE 255	out.-24	CEF01 - 3,50X2,10M CORTINA DE ENROLAR DE FERRO, COR CINZA MÉDIO	UN	1,00	5.241,02	0,05%	96,00%	C
CPUE 134	out.-24	TI03 -TAMPO DE AÇO INÓX 2,94X0,50M C/1 CUBA RET.	UN	1,00	5.227,19	0,05%	96,06%	C
CPUE 4	out.-24	PGRCC (PROGRAMA DE GESTÃO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL)	UN	1,00	5.138,92	0,05%	96,11%	C
101906	out.-24	EXTINTOR DE INCÊNDIO DIÓXIDO DE CARBONO (CO2) BC 4 KG	UN	6,00	5.101,08	0,05%	96,16%	C
104166	out.-24	TUBO PVC, SERIE REFORÇADA, DN 150 MM	M	54,00	5.026,86	0,05%	96,21%	C
CPUE 253	out.-24	PFC04 - 1,60X2,10 PORTA CORTA-FOGO C/ FECHADURA, DOBRADIÇAS, BATENTE E BARRA ANTIPÂNICO	UN	1,00	4.852,86	0,05%	96,26%	C
97652	out.-24	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA	UN	20,00	4.822,00	0,05%	96,31%	C
97595	out.-24	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA 220V - 1200W RESISTIVO	PÇ	38,00	4.813,08	0,05%	96,36%	C
CPUE 16	out.-24	MANGUEIRA TIPO MANGOTINHO DN 1" (25 MM), ESGUICHO REGULÁVEL, COMPRIMENTO 30 M	UN	4,00	4.791,60	0,05%	96,41%	C
CPUE 80	out.-24	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO ACESSÓRIOS PARA ELETROCALHA	PÇ	345,00	4.767,90	0,05%	96,46%	C
CPUE 218	nov.-24	VENTILADOR DE AR EXTERNO HELICOCENTRIFUGO COM FILTRAGEM G4+M5, 676 M³/H, 25 MMCA COM LIGAÇÃO ELÉTRICA	PÇ	1,00	4.753,35	0,05%	96,51%	C
92986	out.-24	CABO DE COBRE UNIPOLAR ISOL. XLPE - 0,6/1KV (REF. PRYSMIAN VOLTALENE ECOLENE) 35 MM² - VERDE-AMARELO	M	100,00	4.606,00	0,05%	96,56%	C
CPUE 177	out.-24	CAIXA METÁLICA COM ABERTURA NO FUNDO E DISPOSITIVO PARA LACRE - 1,20 X 1,20 X 0,80CM	PÇ	2,00	4.529,26	0,05%	96,61%	C
102113	out.-24	BOMBA CENTRÍFUGA, TRISÁFICA, 1 CV	UN	2,00	4.525,20	0,05%	96,65%	C
94499	out.-24	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, DN 2.1/2"	UN	10,00	4.502,70	0,05%	96,70%	C
CPUE 280	nov.-24	Tubulação de cobre, isolamento e acessórios - Ø1 1/4"	m	21,00	4.475,10	0,05%	96,75%	C

CPUE 3	out.-24	PCMSO (PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO DA SAÚDE OCUPACIONAL)	UN	1,00	4.404,79	0,05%	96,79%	C
CPUE 273	nov.-24	EXAUSTOR HELICOCENTRIFUGO 300M³/H, 10MMCA	PÇ	2,00	4.359,24	0,04%	96,84%	C
101916	out.-24	HIDRANTE DE RECALQUE COMPLETO EM CAIXA DE ALVENARIA	UN	1,00	4.258,47	0,04%	96,88%	C
89511	out.-24	TUBO PVC, SERIE REFORÇADA, DN 75 MM	M	86,00	4.197,66	0,04%	96,92%	C
CPUE 161	out.-24	QF-PPCI, local cobertura, Painel metálico Sobrepor- med 400X400X200mm, placa de montagem, Disjuntor Motor termomagnético 16 - 20A 15kA/400V, Contator tripolar 25A/AC-3, 32A/AC-1, com 1NA/NF aux., Minidisjuntor termomagnético bipolar 10A 4,5kA/400V, 6kA/230V, Contato auxiliar 1NA+1NF para Disjuntor Motor MS116, MS132, MS165, MO132 e MO165, Manopla rotativa C/ haste MS132/MS116/ MS165, Botão de Emergência, Tipo soco, Com retenção, desarme rotativo, diâm. de aperto 30 mm, Cor Vermelha, 1NF, Botão Modular, de impulso duplo "Liga/Desliga", Cor Verde/Vermelha, 1NA+1NF, diâmetro 22mm, Sinaleiro Led 24/110-130/220Vca/Vcc cor __, diâmetro 22mm, Comutador Modular knob curto 3 pos., não ilum., com retenção em ambas as posições, 2 NA, diâmetro 22mm, Porta documentos em PVC A4, Barramento de cobre para fases, neutro e terra, também incluso Materiais diversos: fiação, canaletas, suportes - conforme projeto	PÇ	1,00	4.132,25	0,04%	96,97%	C
CPUE 148	out.-24	EA04 - 1,20X2,10M PORTA DE ALUMÍNIO DE CORRER C/VIDRO LAM. 6MM C/ DOBRADIÇAS E FECHADURA, LINHA SUPREMA COR BRANCA	UN	1,00	4.084,16	0,04%	97,01%	C
97650	out.-24	DEMOLIÇÃO DE TRAMA DA ESTRUTURA DE TELHADO	M2	413,38	4.030,45	0,04%	97,05%	C
CPUE 135	out.-24	TIO4 -TAMPO DE AÇO INÓX 2,94X0,50M C/1 CUBA RET.	UN	1,00	4.026,86	0,04%	97,09%	C
98458	out.-24	TAPUMES SIMPLES DE COMPENSADO H=2,0M	M2	32,00	3.959,68	0,04%	97,13%	C
CPUE 55	out.-24	ELETROCALHA LISA TIPO U 100X100MM CHAPA 18 COM TAMPA E ACESSORIOS	M	36,00	3.952,44	0,04%	97,17%	C
86919	out.-24	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	3.848,01	0,04%	97,21%	C
95795	out.-24	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4")	UN	87,00	3.840,18	0,04%	97,25%	C
90844	out.-24	EM 04 - 0,90X2,10M PORTA DE MADEIRA DE CORRER SEMI-OCA C/ DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE E FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, COR BRANCA	UN	2,00	3.764,34	0,04%	97,29%	C
93200	out.-24	ENCUNHAMENTO PAREDES ALVENARIA 1/2VEZ	M	268,00	3.749,32	0,04%	97,33%	C
CPUE 214	nov.-24	EXAUSTOR HELICOCENTRIFUGO 1.200 M³/H, 10 MMCA	PÇ	1,00	3.637,74	0,04%	97,37%	C
CPUE 98	out.-24	PEITORIS EM BASALTO, ESP. 2,0cm	M	22,00	3.564,00	0,04%	97,40%	C
CPUE 67	out.-24	COTOVELO RETO 90° 200X100MM CHAPA 18	PÇ	55,00	3.563,41	0,04%	97,44%	C
CPUE 5	out.-24	LAUDO ESTRUTURAL	UN	1,00	3.523,83	0,04%	97,48%	C
CPUE 246	out.-24	EA15 - 1,49X1,48M JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR C/VIDRO LAM. 6MM, LINHA SUPREMA COR BRANCA	UN	1,00	3.500,09	0,04%	97,51%	C
CPUE 230	nov.-24	CARGA DE GÁS R410	KG	57,00	3.396,63	0,04%	97,55%	C
91953	out.-24	INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA PLACA 2X4"	PÇ	85,00	3.372,80	0,03%	97,58%	C
CPUE 242	out.-24	EA11 - 1,00X2,10M JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR C/VIDRO LAM. 6MM, LINHA SUPREMA COR BRANCA	UN	1,00	3.333,31	0,03%	97,62%	C
89753	out.-24	LUVA PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM	UN	280,00	3.309,60	0,03%	97,65%	C
100872	out.-24	BARRAS DE APOIO PNE 80CM EM ALUMÍNIO	UN	8,00	3.300,64	0,03%	97,68%	C
CPUE 181	out.-24	PROJETO EXECUTADO "AS BUILT" ARQUITETURA	UN	1,00	3.275,44	0,03%	97,72%	C
CPUE 113	out.-24	CAIXA DE PASSAGEM - EMBUTIR AÇO PINTADA (REF MORATORI) 120X120X65 MM	PÇ	48,00	3.165,12	0,03%	97,75%	C
89711	out.-24	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM	M	116,00	3.147,08	0,03%	97,78%	C
CPUE 190	out.-24	PROJETO EXECUTADO "AS BUILT" ELÉTRICO	UN	1,00	3.117,43	0,03%	97,82%	C
CPUE 265	out.-24	EF09 - 1,25X2,06M PORTA DE FERRO C/VENEZ. CORRER C/ BATENTE, DOBRADIÇAS E FECHADURA, COR CINZA MÉDIO	UN	2,00	3.096,00	0,03%	97,85%	C

CPUE 112	out.-24	CAIXA DE PASSAGEM - EMBUTIR AÇO PINTADA (REF CEMAR) 130X130X82 MM	PÇ	36,00	3.092,04	0,03%	97,88%	C
CPUE 237	out.-24	EA06 - 0,67X0,96M JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR C/VIDRO LAM. 6MM , LINHA SUPREMA COR BRANCA	UN	3,00	3.062,49	0,03%	97,91%	C
CPUE 124	out.-24	ACABAMENTOS DE REGISTROS	UN	30,00	3.034,50	0,03%	97,94%	C
CPUE 15	out.-24	ABRIGO PARA MANGUEIRA DE INCÊNDIO 60X90X27	UN	5,00	3.006,55	0,03%	97,97%	C
CPUE 271	nov.-24	EXAUSTOR HELICOCENTRIFUGO 1050M³/H, 10MMCA	PÇ	1,00	2.978,43	0,03%	98,00%	C
CPUE 192	out.-24	PROJETO EXECUTADO "AS BUILT" CLIMATIZAÇÃO	UN	1,00	2.923,79	0,03%	98,03%	C
94227	out.-24	CALHA DE CHAPA AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24 INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	32,00	2.884,48	0,03%	98,06%	C
CPUE 244	out.-24	EA13 - 1,00X1,80M JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR C/VIDRO LAM. 6MM, LINHA SUPREMA COR BRANCA	UN	1,00	2.857,11	0,03%	98,09%	C
101908	out.-24	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	10,00	2.809,40	0,03%	98,12%	C
CPUE 11	out.-24	ACIONADOR MANUAL E SONARIZADOR DE ALARME DE INCÊNDIO	UN	8,00	2.729,44	0,03%	98,15%	C
CPUE 272	nov.-24	EXAUSTOR HELICOCENTRIFUGO 600M³/H, 10MMCA	PÇ	1,00	2.629,58	0,03%	98,18%	C
87905	out.-24	CHAPISCO EXTERNO DE ARGAMASSA, TRAÇO 1:3	M2	261,00	2.625,66	0,03%	98,20%	C
CPUE 147	out.-24	EA03 - 0,80X2,10M PORTA ALUMINIO DE ABRIR C/VIDRO LAM. 6MM C/ DOBRADIÇAS E FECHADURA, LINHA SUPREMA COR BRANCA	UN	1,00	2.610,47	0,03%	98,23%	C
91856	out.-24	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL LEVE 1"	M	150,00	2.532,00	0,03%	98,26%	C
CPUE 8	out.-24	ANDAIME TUBULAR METÁLICO	M2	50,00	2.517,00	0,03%	98,28%	C
CPUE 37	out.-24	PARAFUSO GALVAN. CAB. SEXT. 5/16"X2" ROSCA SOBERBA	PÇ	2.060,00	2.492,60	0,03%	98,31%	C
CPUE 254	out.-24	PFC05 - 0,80X2,10 PORTA CORTA-FOGO C/ FECHADURA, DOBRADIÇAS, BATENTE E BARRA ANTIPÂNICO	UN	1,00	2.441,67	0,03%	98,33%	C
CPUE 261	out.-24	EF04 - 1,96X2,05M PORTA CHAPA DE FERRO CORRER C/ BATENTE, DOBRADIÇAS E FECHADURA, COR CINZA MÉDIO	UN	1,00	2.414,74	0,02%	98,36%	C
CPUE 245	out.-24	EA14 - 0,84X1,80M JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR C/VIDRO LAM. 6MM, LINHA SUPREMA COR BRANCA	UN	1,00	2.399,98	0,02%	98,38%	C
CPUE 223	out.-24	REGISTRO DE VAZÃO CONSTANTE R2 Ø125	UN	5,00	2.386,95	0,02%	98,41%	C
CPUE 170	out.-24	CANAleta NO PISO COM TAMPA DE CHAPA XADREZ 40X40cm	M	5,00	2.373,00	0,02%	98,43%	C
CPUE 28	out.-24	BUCHA DE NYLON S10	PÇ	1.810,00	2.371,10	0,02%	98,46%	C
89362	out.-24	JOELHO 90 GRAUS PVC SOLDAVEL DN 25 MM	UN	191,00	2.309,19	0,02%	98,48%	C
CPUE 252	out.-24	PFC03 - 0,70X2,10 PORTA CORTA-FOGO C/ FECHADURA, DOBRADIÇAS, BATENTE E BARRA ANTIPÂNICO	UN	1,00	2.261,88	0,02%	98,50%	C
89491	out.-24	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM	UN	18,00	2.251,26	0,02%	98,53%	C
CPUE 83	mai.-24	CABO DE COBRE BLINDADO C/ FITA POLIESTER P/ ALARME INC.2X2,5	UN	88,12	2.167,06	0,02%	98,55%	C
89713	out.-24	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM	M	50,00	2.140,00	0,02%	98,57%	C
92002	out.-24	TOMADA MÉDIA 2 MÓDULOS DE EMBUTIR(NBR 14136) (2) 2P+T 10A S/ PLACA	PÇ	35,00	2.134,65	0,02%	98,59%	C
CPUE 21	out.-24	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL, ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, 216 LITROS	UN	1,00	2.108,25	0,02%	98,62%	C
89732	out.-24	JOELHO 45, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM	UN	104,00	2.042,56	0,02%	98,64%	C
104345	out.-24	JUNÇÃO SIMPLES PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM	UN	38,00	2.041,36	0,02%	98,66%	C
CPUE 227	nov.-24	Duto flexível sem isolamento - 150mm	M	50,15	2.033,08	0,02%	98,68%	C
104352	out.-24	TE DE REDUÇÃO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM	UN	41,00	2.032,78	0,02%	98,70%	C
89865	out.-24	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM	M	92,00	2.010,20	0,02%	98,72%	C
89784	out.-24	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM	UN	65,00	1.971,45	0,02%	98,74%	C
92642	out.-24	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 2.1/2" (65 MM)	UN	8,00	1.922,24	0,02%	98,76%	C

97647	out.-24	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO	M2	413,38	1.868,47	0,02%	98,78%	C
104316	out.-24	TUBO PVC, SOLDÁVEL DN 32 MM	M	62,00	1.836,44	0,02%	98,80%	C
CPUE 243	out.-24	EA12 - 0,95X1,82M JANELA DE ALUMÍNIO CORRER C/VIDRO LAM. 6MM, LINHA SUPREMA COR BRANCA	UN	1,00	1.814,19	0,02%	98,82%	C
CPUE 240	out.-24	EA09 - 1,10X1,00M JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR C/VIDRO LAM. 6MM, LINHA SUPREMA COR BRANCA	UN	1,00	1.746,17	0,02%	98,84%	C
CPUE 236	out.-24	EA05 - 1,12X0,98M JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR C/VIDRO LAM. 6MM , LINHA SUPREMA COR BRANCA	UN	1,00	1.743,46	0,02%	98,85%	C
CPUE 146	out.-24	EA02 - 0,80X1,75M PORTA ALUMINIO DE ABRIR C/VIDRO LAM. 6MM C/ DOBRADIÇAS E FECHADURA, LINHA SUPREMA COR BRANCA	UN	1,00	1.712,65	0,02%	98,87%	C
CPUE 279	nov.-24	Tubulação de cobre, isolamento e acessórios - Ø1"	m	8,00	1.709,92	0,02%	98,89%	C
94648	out.-24	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 25 MM	M	195,00	1.678,95	0,02%	98,91%	C
89797	out.-24	JUNÇÃO SIMPLES PVC, SÉRIE NORMAL, DN 100 X 100 MM	UN	26,00	1.673,36	0,02%	98,92%	C
CPUE 189	out.-24	PROJETO EXECUTADO "AS BUILT" ESTRUTURAL	UN	1,00	1.655,54	0,02%	98,94%	C
CPUE 191	out.-24	PROJETO EXECUTADO "AS BUILT" HIDROSSANITÁRIO	UN	1,00	1.655,54	0,02%	98,96%	C
91993	out.-24	TOMADA HEXAGONAL (NBR 14136) 2P+T 20A PLACA 2X4"	PÇ	26,00	1.608,88	0,02%	98,97%	C
CPUE 62	out.-24	COTOVELO RETO 90° 100X50MM CHAPA 18	PÇ	35,00	1.607,90	0,02%	98,99%	C
CPUE 262	out.-24	EF05 - 1,95X1,90M PORTA DE FERRO C/VENEZ. ABRIR DUPLA C/ BATENTE, DOBRADIÇAS E FECHADURA, COR CINZA MÉDIO	UN	1,00	1.599,23	0,02%	99,01%	C
89778	out.-24	LUVA PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM	UN	70,00	1.584,10	0,02%	99,02%	C
CPUE 105	out.-24	T HORIZONTAL 90° 200X100MM CHAPA 18	PÇ	14,00	1.563,38	0,02%	99,04%	C
89731	out.-24	JOELHO 90, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM	UN	83,00	1.554,59	0,02%	99,06%	C
92666	out.-24	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 2.1/2" (65 MM)	UN	15,00	1.504,95	0,02%	99,07%	C
CPUE 239	out.-24	EA08 - 0,84X1,10M JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR C/VIDRO LAM. 6MM , LINHA SUPREMA COR BRANCA	UN	1,00	1.466,64	0,02%	99,09%	C
97622	out.-24	DEMOLIÇÃO DE PAREDES DE ALVENARIA	M3	20,09	1.462,15	0,02%	99,10%	C
CPUE 259	out.-24	EF02 - 1,60X2,10M PORTA DE FERRO C/VENEZ. ABRIR DUPLA C/ BATENTE, DOBRADIÇAS E FECHADURA, COR CINZA MÉDIO	UN	1,00	1.450,15	0,01%	99,12%	C
CPUE 66	out.-24	COTOVELO RETO 90° 100X100MM CHAPA 18	PÇ	26,00	1.435,72	0,01%	99,13%	C
90373	out.-24	JOELHO 90 GRAUS PVC SOLDAVEL COM BUCHA LATÃO DN 25 MM X 1/2"	UN	84,00	1.394,40	0,01%	99,15%	C
89685	out.-24	JUNÇÃO SIMPLES PVC, SÉRIE REFORÇADA, DN 75 X 75 MM	UN	18,00	1.361,52	0,01%	99,16%	C
CPUE 114	out.-24	CAIXA DE PASSAGEM - EMBUTIR AÇO PINTADA (REF LUKBOX) 100X100X80 MM	PÇ	17,00	1.328,04	0,01%	99,17%	C
89698	out.-24	JUNÇÃO SIMPLES PVC, SÉRIE REFORÇADA, DN 150 X 150 MM	UN	4,00	1.303,92	0,01%	99,19%	C
CPUE 81	out.-24	SAÍDA DUPLA PARA ELETRODUTO	PÇ	73,00	1.301,59	0,01%	99,20%	C
CPUE 104	out.-24	T HORIZONTAL 90° 100X100MM CHAPA 18	PÇ	14,00	1.291,22	0,01%	99,21%	C
CPUE 224	nov.-24	Tubulação de cobre, isolamento e acessórios - Ø1 3/8"	m	6,00	1.278,60	0,01%	99,23%	C
CPUE 281	nov.-24	Tubulação de cobre, isolamento e acessórios - Ø1 1/2"	m	4,00	1.261,32	0,01%	99,24%	C
94649	out.-24	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 32 MM	M	78,00	1.258,14	0,01%	99,25%	C
CPUE 215	nov.-24	EXAUSTOR AXIAL 250 M³/H, 5 MMCA COM LIGAÇÃO ELÉTRICA	PÇ	1,00	1.256,44	0,01%	99,27%	C
CPUE 59	out.-24	T HORIZONTAL 90° 100X50MM CHAPA 18	PÇ	18,00	1.256,04	0,01%	99,28%	C
CPUE 203	out.-24	SIRENE AUDIOVISUAL	UN	8,00	1.254,32	0,01%	99,29%	C
CPUE 18	out.-24	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO 1 POL x 3000MM	M	35,05	1.243,57	0,01%	99,30%	C

89785	out.-24	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, DN 50 X 50 MM	UN	37,00	1.230,99	0,01%	99,32%	C
93358	out.-24	ESCAVAÇÃO MANUAL POÇO ELEVADOR	M3	11,00	1.207,91	0,01%	99,33%	C
89395	out.-24	TE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM	UN	72,00	1.198,80	0,01%	99,34%	C
103019	out.-24	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, DIÂMETRO 2. 1/2" (65 MM) COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSÃO DE ATÉ 200 PSI	UN	5,00	1.182,75	0,01%	99,35%	C
94491	out.-24	REGISTRO ESFERA, PVC, SOLD DN 40 MM (1.1/4")	UN	11,00	1.169,85	0,01%	99,37%	C
CPUE 68	out.-24	TAMPA P/ COTOVELO RETO 90° 200X100MM CHAPA 18	PÇ	19,00	1.167,17	0,01%	99,38%	C
CPUE 216	nov.-24	EXAUSTOR AXIAL 150 M³/H, 5 MMCA COM LIGAÇÃO ELÉTRICA	PÇ	1,00	1.167,00	0,01%	99,39%	C
CPUE 266	out.-24	EF10 - 1,10X2,10M PORTA DE FERRO C/VENEZ. ABRIR C/ BATENTE, DOBRADIÇAS E FECHADURA, COR CINZA MÉDIO C/ISOLAMENTO ACÚSTICO	UN	1,00	1.164,19	0,01%	99,40%	C
89746	out.-24	JOELHO 45, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM	UN	32,00	1.139,84	0,01%	99,41%	C
95796	out.-24	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1")	UN	18,00	1.127,88	0,01%	99,43%	C
102137	out.-24	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15 A/250 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020	UN	12,00	1.118,64	0,01%	99,44%	C
CPUE 238	out.-24	EA07 - 0,68X0,98M JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR C/VIDRO LAM. 6MM , LINHA SUPREMA COR BRANCA	UN	1,00	1.057,36	0,01%	99,45%	C
CPUE 64	out.-24	TAMPA P/ COTOVELO RETO 90° 100MM CHAPA 18	PÇ	61,00	1.047,98	0,01%	99,46%	C
CPUE 169	out.-24	TAPETE DE BORRACHA 500X500MM PARA 15 KV	PÇ	5,00	1.021,15	0,01%	99,47%	C
CPUE 127	out.-24	ASSENTO SANITÁRIO PCD, ELEVADO C/TAMPA COR BRANCO	UN	4,00	1.013,68	0,01%	99,48%	C
94493	out.-24	REGISTRO ESFERA, PVC, SOLD DN 60 MM (2.1/2")	UN	5,00	1.002,75	0,01%	99,49%	C
CPUE 260	out.-24	EF03 - 1,10X2,10M PORTA DE FERRO C/VENEZ. ABRIR C/ BATENTE, DOBRADIÇAS E FECHADURA, COR CINZA MÉDIO	UN	1,00	996,68	0,01%	99,50%	C
92896	out.-24	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 2.1/2" (65 MM)	UN	4,00	970,84	0,01%	99,51%	C
CPUE 86	out.-24	ADAPTADOR DE ENGATE RÁPIDO, DN 2.1/2", EM LATÃO	UN	5,00	959,00	0,01%	99,52%	C
CPUE 23	out.-24	DETECTOR DE TEMPERATURA ENDEREÇÁVEL	UN	8,00	948,80	0,01%	99,53%	C
86885	out.-24	ENGATE FLEXÍVEL PLÁSTICO, DN 1/2", 40 CM	UN	57,00	936,51	0,01%	99,54%	C
CPUE 263	out.-24	EF06 - 1,10X1,90M PORTA DE FERRO C/VENEZ. ABRIR DUPLA C/ BATENTE, DOBRADIÇAS E FECHADURA, COR CINZA MÉDIO	UN	1,00	902,11	0,01%	99,55%	C
CPUE 85	out.-24	MANGUEIRA TIPO MANGOTINHO DN 1" (25 MM), ESGUICHO REGULÁVEL, COMPRIMENTO 20 M	UN	1,00	897,32	0,01%	99,56%	C
CPUE 13	out.-24	PRESSOSTATO	UN	2,00	891,46	0,01%	99,57%	C
94650	out.-24	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 40 MM (EXTRAVASOR E LIMPEZA)	M	36,00	880,20	0,01%	99,58%	C
103009	out.-24	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, DN 2.1/2"	UN	2,00	874,70	0,01%	99,59%	C
89677	out.-24	LUVA, PVC, SÉRIE REFORÇADA, DN 150 MM	UN	9,00	864,09	0,01%	99,59%	C
89724	out.-24	JOELHO 90, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM	UN	66,00	862,62	0,01%	99,60%	C
CPUE 264	out.-24	EF07 - 0,70X2,05M PORTA DE FERRO C/VENEZ. CORRER C/ BATENTE, DOBRADIÇAS E FECHADURA, COR CINZA MÉDIO	UN	1,00	861,85	0,01%	99,61%	C
98555	out.-24	IMPERM. C/ARGAMASSA POLIMÉRICA IMPERMEÁVEL, SEMI-FLEXÍVEL, E BI COMPONENTE (A+B), CONF. NORMA NBR 11905:1992	M2	21,00	853,23	0,01%	99,62%	C
96644	out.-24	TUBO PPR PN-20 25MM	M	30,00	835,20	0,01%	99,63%	C
CPUE 116	out.-24	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDUCAO FIXA TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 2.1/2" X 1.1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO PREDIAL	UN	5,00	835,00	0,01%	99,64%	C
CPUE 7	out.-24	PLACA DE OBRA	M2	1,50	833,50	0,01%	99,65%	C
97645	out.-24	REMOÇÃO DE JANELAS METÁLICAS DA CIRCULAÇÃO/ SANITÁRIOS (2M2)	M²	26,00	816,14	0,01%	99,66%	C

CPUE 258	out.-24	EF01 - 1,84X0,97M PORTA DE FERRO C/VENEZ. ABRIR DUPLA C/ BATENTE, DOBRADIÇAS E FECHADURA, COR CINZA MÉDIO	UN	1,00	770,45	0,01%	99,66%	C
CPUE 12	out.-24	CENTRAL DE ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL	UN	1,00	764,10	0,01%	99,67%	C
CPUE 268	out.-24	EF13 - 1,30X0,70M JANELA DE FERRO C/VENEZ. FIXA	UN	2,00	758,42	0,01%	99,68%	C
96645	out.-24	TUBO PPR PN-12 DN 32MM	M	30,00	741,60	0,01%	99,69%	C
CPUE 106	out.-24	TAMPA P/ T HORIZONTAL 90° 200X100MM CHAPA 18	PÇ	12,00	737,16	0,01%	99,69%	C
89726	out.-24	JOELHO 45, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM	UN	55,00	734,80	0,01%	99,70%	C
89378	out.-24	LUVA PVC SOLDÁVEL DN 25 MM	UN	81,00	729,00	0,01%	99,71%	C
CPUE 107	out.-24	TERMINAL 200X100MM CHAPA 18	PÇ	24,00	723,60	0,01%	99,72%	C
CPUE 77	out.-24	Emenda eletrocalha metálica e acessórios 38mm	PÇ	41,00	714,22	0,01%	99,72%	C
CPUE 61	out.-24	TERMINAL 100X100MM CHAPA 18	PÇ	26,00	711,10	0,01%	99,73%	C
89744	out.-24	JOELHO 90, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM	UN	20,00	691,60	0,01%	99,74%	C
CPUE 122	out.-24	TORNEIRA P/TANQUE/COPA DE PAREDE, DECA FLEX 1153.C20, OU EQUIV.	UN	4,00	683,60	0,01%	99,75%	C
CPUE 27	out.-24	PLACA C/ FURO PLACA 2X4"	PÇ	74,00	666,74	0,01%	99,75%	C
CPUE 65	out.-24	TERMINAL 100X50MM CHAPA 18	PÇ	26,00	650,26	0,01%	99,76%	C
94707	out.-24	ADAPTADOR DE PVC SOLD C/ FLANGES LIVRES DIÂM. 60 MM (2")	UN	8,00	577,04	0,01%	99,77%	C
89985	out.-24	REGISTRO PRESSÃO, LATÃO, COM CANOPLA DN 3/4" (25 MM)	UN	4,00	550,44	0,01%	99,77%	C
CPUE 79	out.-24	COTOVELO RETO 90° 50X50MM CHAPA 18	PÇ	16,00	548,32	0,01%	99,78%	C
91992	out.-24	TOMADA HEXAGONAL (NBR 14136) 2P+T 10A PLACA 2X4"	PÇ	9,00	526,77	0,01%	99,78%	C
CPUE 101	out.-24	SOLEIRA DE BASALTO , ESP. 2,0cm	M	3,00	524,97	0,01%	99,79%	C
89692	out.-24	JUNÇÃO SIMPLES PVC, SÉRIE REFORÇADA, DN 100 X 75 MM	UN	4,00	501,72	0,01%	99,79%	C
CPUE 51	out.-24	PARAFUSO GALVAN. CAB. SEXT. 1/4"X1.3/4" ROSCA SOBERBA	PÇ	353,00	490,67	0,01%	99,80%	C
CPUE 52	out.-24	PLACA CEGA 4X4"	PÇ	23,00	489,90	0,01%	99,80%	C
89383	out.-24	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO, DN 25 MM X 3/4"	UN	55,00	463,65	0,00%	99,81%	C
CPUE 70	out.-24	TAMPA P/ COTOVELO RETO 90° 50X50MM CHAPA 18	PÇ	17,00	463,25	0,00%	99,81%	C
89554	out.-24	LUVA, PVC, SÉRIE REFORÇADA, DN 100 MM	UN	13,00	461,63	0,00%	99,82%	C
CPUE 110	out.-24	TAMPA P/ T HORIZONTAL 90° 100X100MM CHAPA 18	PÇ	12,00	450,96	0,00%	99,82%	C
91944	out.-24	CAIXA PVC 4X4"	PÇ	23,00	427,80	0,00%	99,83%	C
89367	out.-24	JOELHO 90 GRAUS PVC SOLDÁVEL DN 32 MM	UN	25,00	417,00	0,00%	99,83%	C
CPUE 249	out.-24	EA18 - 0,68X0,98M JANELA DE ALUMINIO VENEZIANA FIXA , LINHA SUPREMA COR BRANCA	UN	1,00	414,08	0,00%	99,83%	C
89524	out.-24	JOELHO 45 GRAUS PVC, SÉRIE REFORÇADA, DN 75 MM	UN	11,00	411,29	0,00%	99,84%	C
CPUE 248	out.-24	EA17 - 0,67X0,96M JANELA DE ALUMINIO VENEZIANA FIXA , LINHA SUPREMA COR BRANCA	UN	1,00	400,91	0,00%	99,84%	C
94652	out.-24	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 60 MM (BARRILETE)	M	9,00	400,50	0,00%	99,85%	C
53101	out.-24	CAIXA SIFONADA PVC 250x172x50mm C/TAMPA CEGA PVC	UN	2,00	394,70	0,00%	99,85%	C
104003	out.-24	BUCHA REDUÇÃO, PVC SOLDÁVEL, DN 50-32 MM	UN	21,00	392,07	0,00%	99,86%	C
86884	out.-24	ENGATE FLEXÍVEL PLÁSTICO, DN 1/2", 30 CM	UN	27,00	389,34	0,00%	99,86%	C
89400	out.-24	TE REDUÇÃO, PVC SOLDÁVEL, DN 32-25 MM	UN	15,00	382,50	0,00%	99,86%	C
104320	out.-24	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM	UN	25,00	371,25	0,00%	99,87%	C
89396	out.-24	TE PVC SOLDÁVEL COM BUCHA LATÃO DN 25 MM X 1/2"	UN	14,00	365,68	0,00%	99,87%	C

CPUE 31	out.-24	ARRUELA DE PRESSÃO GALVAN. 1/4"	PÇ	497,00	362,81	0,00%	99,87%	C
91979	out.-24	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO - 1 TECLA PLACA 2X4"	PÇ	5,00	344,50	0,00%	99,88%	C
CPUE 35	out.-24	ARRUELA LISA GALVAN. 5/16"	PÇ	447,00	344,19	0,00%	99,88%	C
94797	out.-24	TORNEIRA BOIA DN 25 MM (1")	UN	2,00	343,34	0,00%	99,89%	C
CPUE 1	out.-24	EMIÇÃO DE ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA ART	UN	1,00	329,89	0,00%	99,89%	C
99630	out.-24	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL DN 1.1/4" (32 MM)	UN	2,00	329,52	0,00%	99,89%	C
89590	out.-24	JOELHO 90 GRAUS PVC, SÉRIE REFORÇADA, DN 150 MM	UN	2,00	328,74	0,00%	99,90%	C
94705	out.-24	ADAPTADOR DE PVC SOLD C/ FLANGES LIVRES DIÂM. 40 MM (1.1/4")	UN	7,00	325,71	0,00%	99,90%	C
89380	out.-24	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DN 32 X 25 MM	UN	25,00	322,00	0,00%	99,90%	C
98111	out.-24	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO	PÇ	5,00	321,40	0,00%	99,91%	C
94490	out.-24	REGISTRO ESFERA, PVC, SOLD DN 32 MM (1")	UN	4,00	313,52	0,00%	99,91%	C
104324	out.-24	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM	UN	17,00	303,28	0,00%	99,91%	C
CPUE 71	out.-24	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO	PÇ	22,00	298,54	0,00%	99,92%	C
92704	out.-24	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 1/2" (15 MM)	UN	9,00	298,35	0,00%	99,92%	C
91955	out.-24	INTERRUPTOR PARALELO - 1 TECLA PLACA 2X4"	PÇ	6,00	289,02	0,00%	99,92%	C
95635	out.-24	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 25 (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_ 11/2016	UN	1,00	277,96	0,00%	99,92%	C
CPUE 267	out.-24	EF12 - 1,10X0,60M JANELA DE FERRO C/VENEZ. FIXA	UN	1,00	275,93	0,00%	99,93%	C
CPUE 99	out.-24	RODAPÉ BASALTO DE 2CM E ALTURA DE 5CM.	M	3,00	262,41	0,00%	99,93%	C
96652	out.-24	JOELHO 90° 32MM PPR	UN	20,00	259,60	0,00%	99,93%	C
89783	out.-24	JUNÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM	UN	13,00	247,78	0,00%	99,93%	C
100860	out.-24	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	2,00	247,28	0,00%	99,94%	C
101917	out.-24	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 Kgf/cm²), D=50 MM	UN	1,00	226,09	0,00%	99,94%	C
CPUE 26	out.-24	PLACA P/ 2 FUNÇÕES PLACA 2X4"	PÇ	36,00	222,84	0,00%	99,94%	C
89774	out.-24	LUVA PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM	UN	11,00	216,26	0,00%	99,94%	C
96758	out.-24	TE 32MM PPR	UN	10,00	202,50	0,00%	99,95%	C
103993	out.-24	BUCHA REDUÇÃO, PVC SOLDÁVEL, DN 40-32 MM	UN	16,00	200,16	0,00%	99,95%	C
89599	out.-24	LUVA, PVC, SÉRIE REFORÇADA, DN 75 MM	UN	6,00	187,56	0,00%	99,95%	C
104355	out.-24	JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	3,00	180,51	0,00%	99,95%	C
89866	out.-24	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM	UN	19,00	178,41	0,00%	99,95%	C
89739	out.-24	JOELHO 45, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM	UN	6,00	177,42	0,00%	99,96%	C
103999	out.-24	BUCHA REDUÇÃO, PVC SOLDÁVEL, DN 50-25 MM	UN	11,00	175,23	0,00%	99,96%	C
94651	out.-24	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 50 MM (BARRILETE)	M	6,00	170,04	0,00%	99,96%	C
89386	out.-24	LUVA PVC SOLDÁVEL DN 32 MM	UN	12,98	159,49	0,00%	99,96%	C
89532	out.-24	LUVA REDUÇÃO, PVC SOLDÁVEL, DN 32-25 MM	UN	16,00	145,28	0,00%	99,96%	C
89398	out.-24	TE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM	UN	6,00	139,80	0,00%	99,96%	C
89529	out.-24	JOELHO 90 GRAUS PVC, SÉRIE REFORÇADA, DN 100 MM	UN	3,00	137,43	0,00%	99,97%	C
104341	out.-24	BUCHA REDUÇÃO, PVC ESGOTO, DN 50-40 MM	UN	10,00	137,40	0,00%	99,97%	C

94704	out.-24	ADAPTADOR DE PVC SOLD C/ FLANGES LIVRES DIÂM. 32 MM (1")	UN	4,00	135,56	0,00%	99,97%	C
CPUE 30	out.-24	BUCHA DE NYLON S8	PÇ	155,00	133,30	0,00%	99,97%	C
92934	out.-24	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 2.1/2" X 1.1/2" (65 X 40 MM)	UN	1,00	126,69	0,00%	99,97%	C
89366	out.-24	JOELHO 90 GRAUS PVC SOLDAVEL COM BUCHA LATÃO DN 25 MM X 3/4"	UN	6,00	124,86	0,00%	99,97%	C
91959	out.-24	INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS PLACA 2X4"	PÇ	2,00	121,62	0,00%	99,97%	C
94676	out.-24	JOELHO 90 GRAUS PVC SOLDAVEL DN 40 MM	UN	7,00	115,92	0,00%	99,97%	C
96662	out.-24	BUCHA DE REDUÇÃO 32 X 25MM PPR	UN	10,00	113,80	0,00%	99,98%	C
104305	out.-24	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	112,23	0,00%	99,98%	C
92022	out.-24	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES E TOMADA HEXAGONAL (NBR14136) 2P+T 10A S/ PLACA	PÇ	2,00	107,86	0,00%	99,98%	C
94489	out.-24	REGISTRO ESFERA, PVC, SOLD DN 25 MM (3/4")	UN	2,00	104,02	0,00%	99,98%	C
89795	out.-24	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, DN 75 X 75 MM	UN	2,00	102,30	0,00%	99,98%	C
96748	out.-24	JOELHO 90° 25MM PPR	UN	10,00	101,00	0,00%	99,98%	C
97663	out.-24	RETIRADA DE EQUIPAMENTOS E LOUÇAS DOS SANITÁRIOS	UN	6,00	98,28	0,00%	99,98%	C
CPUE 22	mai.-24	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM	UN	3,00	96,18	0,00%	99,98%	C
104014	out.-24	BUCHA REDUÇÃO, PVC SOLDÁVEL, DN 40-25 MM	UN	7,00	96,11	0,00%	99,98%	C
89867	out.-24	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM	UN	9,00	93,60	0,00%	99,99%	C
103990	out.-24	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM	UN	2,00	89,14	0,00%	99,99%	C
89737	out.-24	JOELHO 90, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM	UN	3,00	85,02	0,00%	99,99%	C
CPUE 76	out.-24	COTOVELO RETO 38X38MM	PÇ	4,00	72,80	0,00%	99,99%	C
89622	out.-24	TE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DN 32 X 25 MM	UN	4,00	71,88	0,00%	99,99%	C
CPUE 74	out.-24	TERMINAL 38X38MM	PÇ	3,00	71,01	0,00%	99,99%	C
CPUE 117	out.-24	PLUG PVC, DN 100 MM	UN	4,00	66,12	0,00%	99,99%	C
92929	out.-24	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 1.1/2" X 1"	UN	1,00	65,58	0,00%	99,99%	C
89381	out.-24	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DN 25 MM X 3/4"	UN	4,00	63,44	0,00%	99,99%	C
CPUE 39	out.-24	PULSADOR CAMPAINHA - 1 TECLA PLACA 2X4"	PÇ	2,00	62,66	0,00%	99,99%	C
89628	out.-24	TE PVC SOLDÁVEL DN 60 MM	UN	1,00	60,72	0,00%	99,99%	C
CPUE 111	out.-24	TAMPA P/ CURVA HORIZONTAL 90° 38MM	PÇ	2,00	59,88	0,00%	99,99%	C
CPUE 50	out.-24	PARAFUSO FENDA GALVAN. CAB. PANELA 4,8X45MM AUTOATARRACHANTE	PÇ	72,00	57,60	0,00%	99,99%	C
CPUE 115	out.-24	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 1/2" (15 MM)	UN	2,00	57,36	0,00%	99,99%	C
CPUE 75	out.-24	TAMPA P/ T HORIZONTAL 90° 38MM	PÇ	2,00	54,50	0,00%	99,99%	C
89435	out.-24	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM	UN	2,00	52,98	0,00%	100,00%	C
94703	out.-24	ADAPTADOR DE PVC SOLD C/ FLANGES LIVRES DIÂM. 25 MM (3/4")	UN	2,00	50,54	0,00%	100,00%	C
94692	out.-24	TE PVC SOLDÁVEL DN 40 MM	UN	2,00	48,58	0,00%	100,00%	C
89549	out.-24	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	2,00	47,26	0,00%	100,00%	C
92918	out.-24	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 1" X 1/2"	UN	1,00	46,65	0,00%	100,00%	C

97644	out.-24	REMOÇÃO DE PORTAS DE SANITÁRIOS DE ABRIR (1,26M2)	M²	3,78	45,96	0,00%	100,00%	C
CPUE 29	out.-24	BUCHA DE NYLON S6	PÇ	72,00	43,92	0,00%	100,00%	C
CPUE 73	out.-24	CURVA HORIZONTAL 90° 38X38MM	PÇ	2,00	42,72	0,00%	100,00%	C
104343	out.-24	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	42,54	0,00%	100,00%	C
94678	out.-24	JOELHO 90 GRAUS PVC SOLDAVEL DN 50 MM	UN	2,00	38,26	0,00%	100,00%	C
CPUE 72	out.-24	T HORIZONTAL 90° 38X38MM	PÇ	2,00	25,06	0,00%	100,00%	C
103959	out.-24	BUCHA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DN 60 X 50 MM	UN	1,00	19,15	0,00%	100,00%	C
		TOTAL GERAL			9.698.767,66	100,00%		

CRISTIANE BOLINA DA CUNHA
Engenheira Civil - CREA/RS 206924
CENG - UFCSPA