Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
11145	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	939,2355999	1.022,7900	960.640,7792	4,9666
MAT60441	Grupo Gerador 1500 kVA (500 kVA+1000 kVA) com QTA - Fornecimento e Instalação	UN	1,0000000	960.000,0000	960.000,0000	4,9633
MAT58046	MATERIAIS E ACESSÓRIOS PARA SUBESTAÇÃO ABRIGADA EM ALVENARIA DE 1500 KVA/13.800-220/127 V - Fornecimento e Instalação. (REF: COTAÇÃO)	UN	1,0000000	935.000,0000	935.000,0000	4,8341
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	139.026,6343057	5,5800	775.768,6194	4,0108
6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	39.751,6478039	14,8300	589.516,9369	3,0479
34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	674,3937700	865,0000	583.350,6110	3,0160
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	399.320,8771542	1,0100	403.314,0859	2,0852
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	H	19.866,3090589	20,0700	398.716,8228	2,0614
36155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/ RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/ PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	M2	4.330,0607580	91,5900	396.590,2648	2,0504
43056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	43.296,3928797	8,6300	373.647,8705	1,9318
4750	PEDREIRO (HORISTA)	H	14.603,5597904	20,0700	293.093,4449	1,5153
40811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES	13,0000000	21.797,7400	283.370,6200	1,4650
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	36.142,4995095	7,7500	280.104,3711	1,4481
651	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	49.700,3840000	5,1300	254.962,9699	1,3182
4783	PINTOR (HORISTA)	H	11.559,0521597	20,0700	231.990,1768	1,1994
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	138.896,9182060	1,6700	231.957,8534	1,1992
2436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	6.988,4614023	30,7000	214.545,7650	1,1092
MAT58776	Piso alta resistencia, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	M2	3.007,9600000	70,0000	210.557,2000	1,0886
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	139.026,6343057	1,2900	179.344,3582	0,9272
7243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	M2	3.292,5303199	50,5500	166.437,4076	0,8605
39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	7.616,4798320	21,7200	165.429,9419	0,8553
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	8.012,4508876	20,0700	160.809,8893	0,8314
6117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	9.625,8055159	16,1800	155.745,5332	0,8052

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
MAT58770	Brise metálico Hunter Douglas ref. Miniwave # 103 cor prata ou similar, com estrutura e montagem, exclusive Andaimes ou plataforma. Rev 01_12/2024	M2	238,1400000	620,0000	147.646,8000	0,7633
MAT56668	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 16 (12 + 4) - SC = 300KGF/M² (REF: INSUMO C.06.000. 022012 CPOS/CDHU 06/2025)	M2	1.711,1400000	85,9700	147.106,7058	0,7605
20193	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2 ,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	M2/MES	5.567,5620000	26,4000	146.983,6368	0,7599
MAT58825	MASSA PARA MADEIRA	GL	20,9344000	6.922,0000	144.907,9168	0,7492
MAT58035	Estação Compacta de Tratamento de Esgoto - Fornecimento e Instalação (REF: COTAÇÃO DE MENOR PREÇO)	UN	1,0000000	140.000,0000	140.000,0000	0,7238
MAT58947	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fancolete hidrônico, modelo hi-wall. Capacidade mínima de 10.000 BTU/h, vazão de água gelada de 0,13 l/min, conexão 3/4", com controle remoto. Tensão elétrica conforme local - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF: COTAÇÃO)	UN	37,0000000	3.780,1900	139.867,0300	0,7231
MAT59791	DIFUSOR QUADRADO EM ALUMINIO EXTRUDADO 1 5" X 15", TROPICAL OU SIMILAR (REF: 14288 - EMOP - 03/2026)	UN	333,8400000	410,0000	136.874,4000	0,7076
MAT56672	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 20 (16 + 4) - SC = 300KGF/M² (REF: INSUMO C.06.000. 022013 CPOS/CDHU 06/2025)	M2	1.107,1000000	122,7900	135.940,8090	0,7028
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1.336,1356207	100,0000	133.613,5620	0,6908
34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	15.430,8615999	8,6500	133.476,9528	0,6901
MAT58020	MOBILIZAÇÃO/TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO DE REFRIGERAÇÃO	UNIT	44,0000000	2.975,0000	130.900,0000	0,6767
10515	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	M2	2.137,5245920	56,9100	121.646,5245	0,6289
7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	4.131,2252800	29,3400	121.210,1497	0,6266
MAT58612	Luminária LED retangular, sobrepor, de 35 a 41W , 3690 a 4800 lm, 220V, temper. cor 4000K, difusor translúcido; ref. AL0756D.L102 da Ajalumi, SM-755/2 LED LC da ARM, LHT42-S4000840 da Lumicenter ou equivalente	UN	361,0000000	334,5500	120.772,5500	0,6244
41982	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 HP, MOTOR DIESEL	UN	0,0673674	1.735.735,7000	116.932,0011	0,6045
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	15.349,8087809	7,4900	114.970,0677	0,5944

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
1015	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 240 MM2	M	455,3289999	246,9500	112.443,4965	0,5813
39417	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	3.920,4453599	28,6600	112.359,9640	0,5809
6077	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/ REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	2.731,3650000	41,0100	112.013,2786	0,5791
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	6.641,1011793	16,1800	107.453,0170	0,5555
1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	M2	1.908,0559004	56,0300	106.908,3720	0,5527
MAT58824	CHAPA DE ACO CARBONO, P/USOS GERAIS, LAM IN.A QUENTE, TAM.PADRAO, BORDAS UNIV.CHA PA PRETA, PRECO REVEND.C/ ESPES.3MM	KG	12,4298000	8.561,0000	106.411,5178	0,5501
40818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	16,0000000	6.570,9900	105.135,8400	0,5435
MAT58921	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fan coil, com módulo de ventilação, módulo serpentia com aquecimento acoplado e módulo caixa de mistura com filtros. Capacidade nominal de 2,0 TR. Serpentina com 06 filas. Aquecimento de 3,0KW em 02 estágios. Filtragem G4+F8. Ventilador tipo Limit Load com vazão de ar de 1. 250 m³/h a 60Hz. Pressão Estática de 60mmca. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,0000000	16.929,7800	101.578,6800	0,5251
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	6.264,1425866	16,1800	101.353,8270	0,5240
MAT58642	Tubo de borracha elastomérica Armaflex M-28 ø3 /4"	M	1.363,5000000	74,0100	100.912,6350	0,5217
MAT58636	VALVULA DE CONTROLE TP.CARTUCHO 2 VIAS 1"+ATUADOR HONEYWELL	UN	93,0000000	1.019,7200	94.833,9600	0,4903
39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	11.819,0282100	7,9900	94.434,0353	0,4882
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	4.581,4247373	18,8800	86.497,2990	0,4472
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	2.678,7959208	31,9100	85.480,3778	0,4419
6110	SERRALHEIRO (HORISTA)	H	3.337,4158800	24,9500	83.268,5262	0,4305
MAT56662	ENSAIO - ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO (REF: INSUMO 008823 SBC 06/2025)	UN	818,7000000	100,2100	82.041,9270	0,4241
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	48.145,3197613	1,6800	80.884,1371	0,4181
4015	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2	1.101,2594669	73,1700	80.579,1551	0,4166
44497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H	3.932,7067300	20,4400	80.384,5255	0,4156

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	10.236,3090000	7,4900	76.669,9544	0,3963
1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	31.316,2796117	2,3400	73.280,0942	0,3788
6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6.183,7024991	11,7700	72.782,1784	0,3762
MAT58692	CENTRAL DE VACUO DUPLEX, COM VAZAO DE AP ROXIMADAMENTE 26M3/H, 02 MOTO-BOMBAS DE VACUO COM POT. MEDIA DE APROX. 3HP	UN	1,0000000	69.000,0000	69.000,0000	0,3567
MAT58573	Disjuntor em caixa moldada, termomagnético tripolar. 1600A,Vn= 690V, 50/60Hz, faixa de ajuste de 1000 até 1600A; ref. DWA1600S-1600-3 da Weg ou equivalente	UN	3,0000000	22.949,6900	68.849,0700	0,3559
10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	UN/MES	2.160,6548000	31,2400	67.498,8559	0,3489
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	H	4.236,5425721	15,8600	67.191,5651	0,3473
11189	VIDRO LISO FUME E = 6MM - SEM COLOCACAO	M2	164,8080000	407,5000	67.159,2600	0,3472
36398	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL, POTENCIA 10 CV, COM CARREGADOR	UN	2,5520000	25.781,5800	65.794,5921	0,3401
10777	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	64,0000000	1.025,8400	65.653,7600	0,3394
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	41.707,1095165	1,5300	63.811,8775	0,3299
378	ARMADOR (HORISTA)	H	3.151,5111376	20,0700	63.250,8285	0,3270
43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	17.847,5905559	3,4600	61.752,6633	0,3192
11046	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 18, E = 1,25 MM (10,00 KG/M2)	KG	5.564,0000000	10,5100	58.477,6400	0,3023
40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	62,0000000	932,0000	57.784,0000	0,2987
3322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	2.665,6000000	20,0000	53.312,0000	0,2756
10556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	158,8000000	329,4200	52.311,8960	0,2704
39427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	10.055,8868800	5,1800	52.089,4940	0,2693

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
MAT58533	Detector óptico de fumaça endereçável, com base de fixação, ref. BH-300 da Kidde, Protege ou equivalente	UN	269,0000000	187,8800	50.539,7200	0,2612
MAT60468	VIGIA NOTURNO (MENSALISTA) (REF: INSUMO 41776 SINAPI 12/ 2023 - preço IGP-M para 04/2026)	MES	16,0612800	3.146,1300	50.530,8748	0,2612
43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	33.796,9783870	1,4400	48.667,6488	0,2516
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	167,3579966	288,4800	48.279,4348	0,2496
MAT58649	Tubo de aço carbono preto sem costura SCH 40 DN= 4¿	M	189,8000000	254,1800	48.243,3640	0,2494
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	1.635,3839649	29,0000	47.426,1349	0,2452
MAT58949	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fancolete hidrônico, modelo hi-wall. Capacidade mínima de 11.500 BTU/h, vazão de água gelada de 0,14 l/min, conexão 3/4", com controle remoto. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,0000000	4.281,7200	47.098,9200	0,2435
37758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0631082	745.573,1300	47.051,7782	0,2432
43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	5.696,0969431	8,1800	46.594,0729	0,2408
MAT58494	Tubo de PVC rígido PxB com virola, linha esgoto série reforçada ¿R¿, DN= 100mm	M	1.130,4800000	41,1700	46.541,8616	0,2406
MAT58937	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fan coil, com módulo de ventilação, módulo serpentia com aquecimento acoplado e módulo caixa de mistura com filtros. Capacidade nominal de 14,0 TR. Serpentina com 06 filas. Aquecimento de 12,0KW em 02 estágios. Filtragem G4+F8. Ventilador tipo Limit Load com vazão de ar de 8.400 m³/h a 60Hz. Pressão Estática de 70mmca. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	45.933,9200	45.933,9200	0,2374
626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	KG	2.564,5800000	17,7700	45.572,5866	0,2356
MAT58698	PLATAFORMA DE ACESSIBILIDADE CAP. 0,25 T, ALTURA TOTAL 4M, VELOCIDADE 5,5 M/MIN , 1 ENTRADAS NA CABINE ESTAFACIL	UN	1,0000000	45.081,4700	45.081,4700	0,2330
44535	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO	M3	506,2005000	88,9400	45.021,4724	0,2327
35693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	L	3.569,7847118	12,5900	44.943,5895	0,2323
33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	4.871,3393400	9,1700	44.670,1817	0,2309

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
12873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	H	2.157,1076194	20,0700	43.293,1499	0,2238
41096	VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	MES	16,0000000	2.603,3300	41.653,2800	0,2153
5045	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14	UN	27,0000000	1.526,4600	41.214,4200	0,2130
4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2.317,4625814	17,6200	40.833,6906	0,2111
365	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSAO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	UN	249,0000000	160,3400	39.924,6600	0,2064
MAT58775	Fornecimento e instalação de manta vinílica condutiva PLL ou similar	M2	72,4200000	548,6800	39.735,4056	0,2054
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	135,5290999	290,0000	39.303,4389	0,2032
32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	4.299,2197680	9,1200	39.208,8842	0,2027
MAT58619	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35mm2	M	982,8000000	37,8100	37.159,6680	0,1921
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	25.116,1578649	1,4600	36.669,5904	0,1895
4760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	1.478,8599491	24,4700	36.187,7029	0,1870
7701	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	M	387,9047098	91,8600	35.632,9266	0,1842
MAT58774	Rodape alta resistência, alt=10cm, meia-cana	UN	1.947,1500000	18,0800	35.204,4720	0,1820
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H	1.566,2524184	22,1100	34.629,8409	0,1790
MAT58955	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fancolete hidrônico, modelo hi-wall. Capacidade mínima de 16.500 BTU/h, vazão de água gelada de 0,24 l/min, conexão 3/4", com controle remoto. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,0000000	4.906,7600	34.347,3200	0,1775
6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2.654,7485767	12,8600	34.140,0666	0,1765
MAT58919	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fan coil, com módulo de ventilação, módulo serpentia com aquecimento acoplado e módulo caixa de mistura com filtros. Capacidade nominal de 2,0 TR. Serpentina com 06 filas. Aquecimento de 3,0KW em 02 estágios. Filtragem G4+F8. Ventilador tipo Limit Load com vazão de ar de 1.500 m³/h a 60Hz. Pressão Estática de 60mmca. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,0000000	16.875,5300	33.751,0600	0,1744
39747	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2" (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M	664,6250000	50,5300	33.583,5012	0,1736
MAT58777	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	M3	75,1990000	446,1800	33.552,2898	0,1734

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
MAT58443	Granito branco Siena e= 2cm	M2	52,9000000	616,7900	32.628,1910	0,1686
MAT58951	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fancolete hidrônico, modelo hi-wall. Capacidade mínima de 13.000 BTU/h, vazão de água gelada de 0,19 l/min, conexão 3/4", com controle remoto. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,0000000	4.648,0200	32.536,1400	0,1682
MAT58626	Filtro ¿Y¿ corpo em bronze, pressão de serviço até 20,7 bar (PN 20), DN= 1 1/2¿	UN	100,0000000	324,9100	32.491,0000	0,1679
MAT58935	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fan coil, com módulo de ventilação, módulo serpentia com aquecimento acoplado e módulo caixa de mistura com filtros. Capacidade nominal de 8,0 TR. Serpentina com 06 filas. Aquecimento de 9,0KW em 02 estágios. Filtragem G4+F8. Ventilador tipo Limit Load com vazão de ar de 6.000 m³/h a 60Hz. Pressão Estática de 80mmca. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	31.972,0200	31.972,0200	0,1653
34794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	H	1.332,6789931	23,7800	31.691,1064	0,1638
MAT58574	Disjuntor em caixa moldada, termomagnético, tripolar, 1250A, Vn= 690V, 50/60Hz, faixa de ajuste de 800 até 1250A, ref. DWA1600S-1250-3 da Weg ou equivalente	UN	2,0000000	15.814,1700	31.628,3400	0,1635
39244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	M	7.058,7000000	4,4600	31.481,8020	0,1627
41930	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	M	318,2550000	98,6700	31.402,2208	0,1623
40784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	M	370,1880000	84,1300	31.143,9164	0,1610
39140	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/4"	UN	14.070,4448549	2,1900	30.814,2742	0,1593
7700	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = *2,65* MM, PESO *1,58* KG/M (NBR 5580)	M	1.286,4325499	23,6100	30.372,6725	0,1570
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11.175,1906939	2,7100	30.284,7667	0,1565
38877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	4.110,9182559	7,2000	29.598,6114	0,1530
MAT58449	Torneira de mesa com fechamento automático, ref.1173, linha Decamatic Eco, DECA ou similar	UN	118,0000000	249,9000	29.488,2000	0,1524
4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	781,4195846	37,4400	29.256,3492	0,1512
MAT58576	DISJUNTOR - DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO DPS CLASSE II 20 ka TRIPOLAR 275V SOPRANO	UN	94,0000000	310,5600	29.192,6400	0,1509
981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	7.292,5410000	3,8900	28.367,9844	0,1466
MAT58592	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 100x100mm	M	338,6500000	80,5800	27.288,4170	0,1410

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
4090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	UN	0,0194805	1.345.000,0000	26.201,2725	0,1354
39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	3.674,5488539	7,0400	25.868,8239	0,1337
MAT59790	GRELHA RETANGULAR DE SIMPLES DEFLEXAO, A LETAS VERTICAIS, EM ALUMINIO EXTRUDADO 4 00X150MM, TROPICAL OU SIMILAR (REF: 14289 - EMOP - 03/2026)	UN	222,5600000	110,1300	24.510,5328	0,1267
39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	6.375,7605960	3,7600	23.972,8598	0,1239
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	41.696,6095165	0,5700	23.767,0674	0,1228
MAT58781	Argamassa baritada pronta para aplicação	KG	10.448,5500000	2,2400	23.404,7520	0,1210
6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	2.829,6143680	8,1300	23.004,7648	0,1189
MAT58558	PARAFUSO LENTILHA 42x13mm COM PORCA E ARRUELA	UN	1.864,0000000	12,1700	22.684,8800	0,1172
10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	32,0000000	705,8500	22.587,2000	0,1167
1000	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 185 MM2	M	120,9879999	185,8400	22.484,4099	0,1162
MAT58644	Tubo de borracha elastomérica Armaflex M-60 ø2"	M	585,8000000	38,2700	22.418,5660	0,1159
39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	7.236,0489340	3,0100	21.780,5072	0,1126
43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	11.390,9221496	1,8600	21.187,1151	0,1095
MAT58486	Reservatório metálico em chapa de aço carbono ASTM A-36/tipo Tubular (diam. 1,47m h= 7,60m), Cap.12.000L c/ pint. int. proteção epóxi poliamida 150 a 180micras e ext. esmalt. sinté. anti-corros. alta quali.130 a 180 micras , Forne.e insta	UN	1,0000000	20.845,7200	20.845,7200	0,1077
1524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	22,2480000	933,8500	20.776,2948	0,1074
MAT58615	Luminária LED redonda sobrepor, 17 a 19W, fluxo luminoso de 1900 a 2000 lm, temperatura cor 4000K, com difusor translucido, ref. EF72-S2000840 Lumicenter, PL 644/LED20W TL Prolumi ou equivalente	UN	79,0000000	262,3300	20.724,0700	0,1071

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
MAT58681	Régua p/gás medicinal,em alumínio,dimensões: 850x220x70mm,com: 01 ponto p/ oxigênio, 01 ponto p/ ar comprimido, 01 ponto p/ vácuo, 01 ponto p/ óxido nitroso, 08 tomadas elétricas, mod. Square Line,VTC Vitatec ou similar	UN	19,0000000	1.074,8600	20.422,3400	0,1055
40339	LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATE 48 MM DE DIAMETRO	UN/MES	2.160,6548000	9,4500	20.418,1878	0,1055
MAT58809	PORTA COMPLETA BLINDOR/CHUMBO (0,80 X 2,10)m (REF: I1698 SEINFRA - 028)	UN	6,0000000	3.335,4300	20.012,5800	0,1034
40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	1.906,9552000	10,3700	19.775,1254	0,1022
MAT58620	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50mm2	M	366,2000000	53,8600	19.723,5320	0,1019
MAT58926	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fan coil, com módulo de ventilação, módulo serpentia com aquecimento acoplado e módulo caixa de mistura com filtros. Capacidade nominal de 4,0 TR. Serpentina com 06 filas. Aquecimento de 6,0KW em 02 estágios. Filtragem G4+F8. Ventilador tipo Limit Load com vazão de ar de 2.800 m³/h a 60Hz. Pressão Estática de 50mmca. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	19.661,9400	19.661,9400	0,1016
MAT58928	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fan coil, com módulo de ventilação, módulo serpentia com aquecimento acoplado e módulo caixa de mistura com filtros. Capacidade nominal de 4,0 TR. Serpentina com 06 filas. Aquecimento de 6,0KW em 02 estágios. Filtragem G4+F8. Ventilador tipo Limit Load com vazão de ar de 2.800 m³/h a 60Hz. Pressão Estática de 60mmca. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	19.661,9400	19.661,9400	0,1016
MAT58930	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fan coil, com módulo de ventilação, módulo serpentia com aquecimento acoplado e módulo caixa de mistura com filtros. Capacidade nominal de 4,0 TR. Serpentina com 06 filas. Aquecimento de 6,0KW em 02 estágios. Filtragem G4+F8. Ventilador tipo Limit Load com vazão de ar de 3.000 m³/h a 60Hz. Pressão Estática de 70mmca. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	19.661,9400	19.661,9400	0,1016
43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	11.390,9221496	1,7200	19.592,3860	0,1012
42246	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 68 W ATE 97 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	54,0000000	360,5700	19.470,7800	0,1006

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
MAT58924	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fan coil, com módulo de ventilação, módulo serpentia com aquecimento acoplado e módulo caixa de mistura com filtros. Capacidade nominal de 3,0 TR. Serpentina com 06 filas. Aquecimento de 3,0KW em 02 estágios. Filtragem G4+F8. Ventilador tipo Limit Load com vazão de ar de 2. 400 m³/h a 60Hz. Pressão Estática de 70mmca. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	19.394, 9500	19.394, 9500	0,1002
40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	UN/MES	687, 2485000	28,1600	19.352, 9177	0,1000
MAT58945	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fancolete hidrônico, modelo Built-in (dutado). Capacidade mínima de 47.800 BTU/h, vazão de água gelada de 0,71 l/min, conexão 3/4", com controle remoto. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,0000000	9.611,2500	19.222, 5000	0,0993
11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	10.385, 4580000	1,8300	19.005, 3881	0,0982
13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/ 50	KG	82,7793000	227,9400	18.868, 7136	0,0975
43104	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA, PARA PISO, EM PVC, DIMENSOES DE 3/4" A 4"	UN	27,0000000	692,9500	18.709, 6500	0,0967
995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	1.151, 5127400	16,2200	18.677, 5366	0,0965
39748	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4" (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M	224, 9500000	81,7700	18.394, 1615	0,0951
7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5 ,10* KG/M (NBR 5580)	M	242, 3713499	74,0200	17.940, 3273	0,0927
20020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	H	626, 3497987	28,5600	17.888, 5502	0,0924
7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M2	333, 2304851	52,4900	17.491, 2681	0,0904
3081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	122, 0000000	142,2700	17.356, 9400	0,0897
2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	H	131, 6307091	130,3900	17.163, 3281	0,0887
MAT58666	Tubo de borracha elastomérica Armaflex M-35 ø1"	UN	222, 2000000	77,0700	17.124, 9540	0,0885
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	13.477, 5804999	1,2500	16.846, 9756	0,0871
MAT58828	Cumeeira termoacustica	M	116, 5400000	143,6700	16.743, 3018	0,0865

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
MAT58570	EXAUSTOR VENTOKIT MODELO NEW CLASSIC 280, BIVOLT, COMPLETO (MOTOR, TUBO EXTENSIVEL E VENEZIANA)	UN	41,0000000	405,0000	16.605,0000	0,0858
MAT58914	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fan coil, com módulo de ventilação, módulo serpentia acoplado e módulo caixa de mistura com filtros. Capacidade nominal de 4,0 TR. Serpentina com 06 filas. Filtragem G0. Ventilador tipo Siroco com vazão de ar de 1.800 m³/h a 60Hz . Pressão Estática de 10mmca. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	16.579,2500	16.579,2500	0,0857
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	865,3794674	18,8200	16.286,4415	0,0842
345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0 ,009 KG/M)	KG	388,8000000	41,3600	16.080,7680	0,0831
20017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4.226,2355595	3,7800	15.975,1704	0,0825
4759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	H	878,9721903	18,1600	15.962,1349	0,0825
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	664,9751162	23,2300	15.447,3719	0,0798
43653	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	L	451,6064280	34,0300	15.368,1667	0,0794
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	139.026,6343057	0,1100	15.292,9297	0,0790
14513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	UN	0,0258481	591.413,5600	15.286,9168	0,0790
MAT58477	Motobomba centrífuga submersível, marca schneider ou similar, modelo BCS-205,motor 2 cv, trifásico 220V, recalque 2", hm = 2 a 18 m, q = 9, 9 a 33,2m3/h	UN	2,0000000	7.613,0300	15.226,0600	0,0787
1019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	M	425,8940000	35,5500	15.140,5317	0,0782
MAT58872	MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO/MAO DE OBRA E EQUIP.EMPREIT. (REF: INSUMO 005509 SBC 01/2026)	UN	1,0000000	15.000,0000	15.000,0000	0,0775
A.12.000.02108	Container guarita, módulo metálico aço galvanizado 2,00x2,30m ou 2,30x2,30m, vão livre, forro térmico, piso concreto, cimentado, madeira ou material equivalente	UN/MES	16,0000000	920,8000	14.732,8000	0,0761
MAT58841	PORTA CAMARAO 0,72x2,10m ARTICULADA FRISADA VIDRINHO COMPLETA CASAVI (REF: 004171 SBC 01/2026 - INSUMO)	UN	7,9800000	1.839,9000	14.682,4020	0,0759
10422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	37,0000000	392,9200	14.538,0400	0,0751
34381	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	48,8325520	296,3300	14.470,5501	0,0748

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO , COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	16,0000000	903,5000	14.456,0000	0,0747
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	25.116,1578649	0,5700	14.316,2099	0,0740
12547	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,00 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	54,0000000	258,4200	13.954,6800	0,0721
MAT58452	Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar	UN	17,0000000	801,4300	13.624,3100	0,0704
MAT58646	Tubo de aço carbono preto sem costura, SCH 40 DN= 3	M	75,4000000	180,5900	13.616,4860	0,0703
996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	M	536,4274999	25,1600	13.496,5158	0,0697
43143	SELANTE ACRILICO PARA TRATAMENTO / ACABAMENTO SUPERFICIAL DE CONCRETO ESTAMPADO, APARENTE, PEDRAS E OUTROS	L	493,8544120	27,2900	13.477,2869	0,0696
40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	62,0000000	215,3000	13.348,6000	0,0690
MAT58464	Guarda-corpo em tubo de aço inox ø=1 1/2", duplo, montantes e fechamento em tubo 1 1/2", h = 96cm, c/acabamento polido, p/fixação em piso	UN	19,2000000	692,3300	13.292,7360	0,0687
39245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	M	1.544,4000000	8,5800	13.250,9520	0,0685
4262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	UN	0,0187620	705.000,0000	13.227,2100	0,0683
7697	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	M	256,8721999	51,3300	13.185,2500	0,0681
4914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ ALIZAR/VISTA	M2	20,3700000	641,9100	13.075,7067	0,0676
MAT58849	Visor plumbífero com moldura, com esp=60mm, nacional	M2	3,0000000	4.279,0000	12.837,0000	0,0663
41931	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 250 MM (NBR 7362)	M	80,9550000	154,5400	12.510,7857	0,0646
MAT58821	Fixação (parafuso e conjunto vedação) para telhas de aço	UN	10.010,0800000	1,2200	12.212,2976	0,0631
MAT58474	Conjunto motor-bomba centrífuga, potência 3cv, ref. 3MB2T da Jacuzzi ou equivalente	UN	2,0000000	6.070,1600	12.140,3200	0,0627
4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1.432,0112256	8,3300	11.928,6535	0,0616
4239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	H	310,8457958	38,1600	11.861,8755	0,0613

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
MAT58454	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d =1 1/4" - Jackwal ou similar	UN	54,0000000	214,9000	11.604,6000	0,0599
MAT58479	Motobomba centrífuga, marca schneider ou similar, modelo BC-21 R 1 1/2, motor3 cv, trifásico 220V, hm = 16 a 22 m, q = 21,0 a 32,7 m3/h	UN	2,0000000	5.762,0600	11.524,1200	0,0595
4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/ FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	42,2613240	272,5000	11.516,2107	0,0595
MAT58943	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fancolete hidrônico, modelo Built-in (dutado). Capacidade mínima de 24.000 BTU/h, vazão de água gelada de 0,34 l/min, conexão 3/4", com controle remoto. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,0000000	5.625,2700	11.250,5400	0,0581
MAT58451	Torneira clínica profissional, parede ou mesa tipo alavanca, fabricada em metal cromado com bico arejador	UN	31,0000000	358,0500	11.099,5500	0,0573
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	8.078,3886170	1,3700	11.067,3924	0,0572
12042	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	14,0000000	788,3900	11.037,4600	0,0570
13415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	UN	105,4120000	104,4500	11.010,2834	0,0569
6114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	676,9077128	16,1800	10.952,3667	0,0566
40873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	M	450,7650000	23,8700	10.759,7605	0,0556
43092	CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 16 MEDIDORES E PROTECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSORIOS DE FIXACAO) (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,0000000	10.712,3100	10.712,3100	0,0553
511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	L	571,3044960	18,5000	10.569,1331	0,0546
MAT58635	VALVULA DE ESFERA ROSCA BRONZE 2"	UN	36,0000000	292,1200	10.516,3200	0,0543
7625	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 170 HP, PESO OPERACIONAL DE 19 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 5,2 M3	UN	0,0075703	1.381.498,3400	10.458,3568	0,0540
5318	DILUENTE AGUARRAS	L	487,6905600	21,0000	10.241,5017	0,0529
34599	BLOCO DE VEDACAO CONCRETO APARENTE 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	2.434,5359999	4,1800	10.176,3604	0,0526
38083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	264,0000000	38,3100	10.113,8400	0,0522
43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	8.176,9574176	1,2300	10.057,6576	0,0519
MAT58656	ATUADOR ELETRICO NMB24-3 400X300	UN	8,0000000	1.256,0500	10.048,4000	0,0519
10425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	UN	105,4120000	95,1700	10.032,0600	0,0518
MAT58657	DAMPER CORTA-FOGO EM CHAPA GALVANIZADA 400x400mm	UN	8,0000000	1.250,0000	10.000,0000	0,0517

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
12869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	H	502,6115080	19,8100	9.956,7339	0,0514
358	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/ AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M	UN	52,0000000	191,3700	9.951,2400	0,0514
2683	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4", SEM LUVA	M	164,5600000	59,9600	9.867,0176	0,0510
MAT58987	Exaustor Centrífugo com vazão de 8.400m³/h e P. E. de 40mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 5,0 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de aluminio. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	9.841,5100	9.841,5100	0,0508
660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	2.165,7720000	4,5400	9.832,6048	0,0508
2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1, 9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	337,4760000	28,9500	9.769,9302	0,0505
39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	108.482,9227280	0,0900	9.763,4630	0,0504
1013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	6.526,0296623	1,4800	9.658,5239	0,0499
MAT58446	TANQUE DE EXPURGO ACO INOXIDAVEL-TAMPA LAT. 500x500mm	UN	7,0000000	1.372,0000	9.604,0000	0,0496
6005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"	UN	132,0000000	72,6500	9.589,8000	0,0495
MAT58826	PLACA DE POLICARBONATO ALVEOLAR, COR CRI STAL, COM ESPESSURA DE 10MM	M2	150,4659999	63,4100	9.541,0490	0,0493
MAT58539	Conjunto motor-bomba (centrífuga), potência 7, 5cv multiestágio, Hman= 30 a 80 mca, Q= 21,6 a 12,0 m³/h; ref. 75 MC3-T da Jacuzzi ou equivalente	UN	1,0000000	9.437,1100	9.437,1100	0,0487
39025	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	UN	11,4933000	811,7800	9.330,0310	0,0482
MAT58467	ESCADA MARINHEIRO EM ACO CA-25, INCL. PINTURA A BASE DE EPOXI COM GUARDA-CORPO	M	13,2000000	700,0000	9.240,0000	0,0477
40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	33,0000000	279,3400	9.218,2200	0,0476
43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	33.796,9783870	0,2700	9.125,1841	0,0471
MAT58862	CAMINHAO GUINDAUTO FORD F12000 8tn 130CV	H	63,3400000	144,0000	9.120,9600	0,0471
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	9.869,5151555	0,9200	9.079,9539	0,0469
4093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	H	329,9251101	27,4900	9.069,6412	0,0468
MAT58625	TERMOMETRO CAPELA SIKA RETO 0 A 50 GRAUS HASTE 50mm INCOTERM 5270	UN	42,0000000	215,9000	9.067,8000	0,0468

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	305,5972079	29,5000	9.015,1176	0,0466
MAT58658	ATUADOR ELETRICO LMX120-3 500x300mm PARA DAMPER BELIMO (PRODUTO IMPORTADO, DEVE SER ACRESCIDO A TAXA DE IMPORTACAO)	UN	9,0000000	999,0000	8.991,0000	0,0464
183	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JOGO	86,0000000	104,1000	8.952,6000	0,0462
38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1.054,9130000	8,3800	8.840,1709	0,0457
4437	PRANCHAO NAO APARELHADO *7,5 X 23* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	153,0828000	57,2700	8.767,0519	0,0453
9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	2.197,8035710	3,9700	8.725,2801	0,0451
7604	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL , 1/2" OU 3/4"	UN	118,0000000	72,6500	8.572,7000	0,0443
9874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	633,4197200	13,4500	8.519,4952	0,0440
9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	574,1674200	14,7600	8.474,7111	0,0438
MAT58638	VALVULA DE 3 VIAS 1.1/2" - CV 29 + ATUADOR ON/OFF - FLOATING B339+ARB24-3 BELIMO	UN	2,0000000	4.182,6900	8.365,3800	0,0432
252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	H	516,5316000	16,1800	8.357,4812	0,0432
MAT58659	DAMPER LAMINAS OPOSTAS PARA REGULAGEM DE VAZAO - 400X250	UN	14,0000000	595,0000	8.330,0000	0,0430
44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	435,3479999	18,9200	8.236,7841	0,0425
11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO , DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	5.752,5000000	1,4300	8.226,0750	0,0425
43503	EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	32,0000000	256,3800	8.204,1600	0,0424
MAT58643	Tubo de borracha elastomérica Armaflex M-48 ø1 .1/2"	M	252,5000000	31,3700	7.920,9250	0,0409
MAT58671	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100x100mm CHAPA 22 PRE-GALVANIZADA	M	326,2600000	24,0000	7.830,2400	0,0404
6194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1.410,9622174	5,5300	7.802,6210	0,0403
MAT58961	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fancolete hidrônico, modelo piso-teto. Capacidade mínima de 30.000 BTU/h, vazão de água gelada de 0,42 l/min, conexão 3/4", com controle remoto. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	7.777,7600	7.777,7600	0,0402

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
40626	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2, 50 KG/M (NBR 5580)	M	221,6558500	35,0400	7.766,8209	0,0401
MAT58741	Porta lisa de madeira, interna "PIM RU", acab. revestida/pintura, 01 folha, de 35mm, p/divisória sanitária, desemp. superior, uso público, tráfego intenso 100.000 ciclos, padrão dimensional médio /pesado, c/ferragens, completo, 80 x 210 cm (REF: INSUMO D.04.000.030024 - CPOS 01/2026)	UN	10,0000000	775,5900	7.755,9000	0,0400
2684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	M	661,3550999	11,5800	7.658,4920	0,0395
43144	DESMOLDANTE PARA CONCRETO ESTAMPADO	KG	201,3452889	37,1500	7.479,9774	0,0386
20977	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 8 KG, CLASSE BC	UN	26,0000000	286,1500	7.439,9000	0,0384
4238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	H	310,8464550	23,8600	7.416,7964	0,0383
MAT58605	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 70 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	UN	4,0000000	1.850,0000	7.400,0000	0,0382
MAT58569	PLACA PIAL 10 x 5cm 1 FURO	UN	929,0000000	7,9000	7.339,1000	0,0379
MAT58523	CURVA PVC, BB, JE, 45 GRAUS, DN 200 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	UN	32,0000000	227,3800	7.276,1600	0,0376
11245	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= * 15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	UN	22,0000000	328,7700	7.232,9400	0,0373
10698	DIVISORIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = * 3 CM	M2	31,8570000	226,6900	7.221,6633	0,0373
4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	468,8240000	15,4000	7.219,8896	0,0373
4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1.825,3250000	3,9300	7.173,5272	0,0370
135	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	KG	2.196,0996280	3,2600	7.159,2847	0,0370
40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS , EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	UN/MES	260,5232000	26,9400	7.018,4950	0,0362
39919	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULENCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELETRICOS MINIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS	UN	0,1070293	65.411,3500	7.000,9310	0,0361
MAT58491	Reservatório em polietileno de alta densidade (cisterna), antioxidante e proteção anti UV, capacidade de 5.000 litros, com acessórios, ref. Acqualimp ou equivalente	UN	1,0000000	7.000,7100	7.000,7100	0,0361
MAT58517	Tubo de PVC rígido, pontas lisas, soldável, linha esgoto série reforçada ¿R¿, DN= 40mm	M	601,5000000	11,6100	6.983,4150	0,0361

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
MAT58631	VALVULA DE ESFERA BORBOLETA BRONZE M/F 3/4" PASSAGEM PLENA EMMETI	UN	176,0000000	39,2300	6.904,4800	0,0356
39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	3.477,7435680	1,9500	6.781,5999	0,0350
MAT58535	Central de alarme endereçável de incendio com sistema p/ até 250 dispositivos, marcal Verin ou similar, Modelo VRE-250 c/ bateria de 12V e 7Amperes	UN	1,0000000	6.728,3400	6.728,3400	0,0347
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	8.078,3886170	0,8300	6.705,0625	0,0346
MAT58985	Exaustor Centrífugo com vazão de 3.250m³/h e P. E. de 45mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 2,5 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de aluminio. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	6.621,1700	6.621,1700	0,0342
11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	90,0000000	73,4800	6.613,2000	0,0341
36205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	35,0000000	186,9600	6.543,6000	0,0338
MAT58778	ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3, 5x14cm P/PINTURA (REF: 008624 SBC 01/2026 - INSUMO)	M	148,4111999	43,5300	6.460,3395	0,0334
MAT58959	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fancolete hidrônico, modelo piso-teto. Capacidade mínima de 24.000 BTU/h, vazão de água gelada de 0,32 l/min, conexão 3/4", com controle remoto. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	6.351,6100	6.351,6100	0,0328
MAT58983	Exaustor Centrífugo com vazão de 2.950m³/h e P. E. de 45mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 1,5 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de aluminio. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	6.346,9600	6.346,9600	0,0328
MAT59037	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/ lajota em EPS LT 25 (20 + 5) - SC = 300kgf/m²	M2	46,1300000	137,2700	6.332,2651	0,0327
1017	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 120 MM2	M	50,6484999	124,8800	6.324,9846	0,0327
34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M	1.534,8648000	4,1000	6.292,9456	0,0325
39504	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	12,0000000	511,5300	6.138,3600	0,0317

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
12899	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE *63* MM, CONEXAO DE 1/4"	UN	43,0000000	141,9200	6.102,5600	0,0315
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	178,9312290	34,1000	6.101,5549	0,0315
MAT58957	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fancolete hidrônico, modelo piso-teto. Capacidade mínima de 18.000 BTU/h, vazão de água gelada de 0,21 l/min, conexão 3/4", com controle remoto. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	6.089,1200	6.089,1200	0,0314
39917	BOMBA TRIPLEX, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, VAZAO MAXIMA DE *100* LITROS/MINUTO, PRESSAO MAXIMA DE *70* BAR, POTENCIA DE 15 CV	UN	0,0618741	97.645,3000	6.041,7150	0,0312
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	27.388,1338485	0,2200	6.025,3894	0,0311
4248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	H	188,1223277	31,8700	5.995,4585	0,0309
4734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/ FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	27,6781327	214,8100	5.945,5396	0,0307
MAT58613	LAMPADA BULBO LED A125 85W 6500K 48LHP85FK000 ELGIN	UN	22,0000000	266,9200	5.872,2400	0,0303
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	311,9563200	18,8200	5.871,0179	0,0303
25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	800,2682000	7,3200	5.857,9632	0,0302
MAT59035	LAJE PRE-FABR UNIDIR VIGOTA PROT LP12-100KGF/M2	M2	61,1300000	95,6300	5.845,8619	0,0302
34616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	UN	138,0000000	42,2600	5.831,8800	0,0301
37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	CENTO	119,3013080	48,7600	5.817,1317	0,0300
10555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	23,4120000	247,7600	5.800,5571	0,0299
7698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	M	130,5076498	44,1900	5.767,1330	0,0298
45317	LAJE EM PAINEL TRELICADO L=25, COM ENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS) H9, PTN-*16*, TRELICA DE 12 CM, PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 350 KGF/M2, VAO ATE 6,0 M, EXCLUSO CONCRETO (SEM COLOCACAO)	M2	35,6300000	158,9700	5.664,1011	0,0292
MAT58578	DISPOSITIVO INTERRUPTOR DR BIPOLAR 25A - 30MA	UN	49,0000000	115,0500	5.637,4500	0,0291
4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	255,7161430	22,0100	5.628,3123	0,0290

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
MAT58483	Reservatório em polietileno com tampa de encaixar, capacidade de 10.000 litros; ref. Fortlev, Acqualimp ou equivalente	UN	1,0000000	5.583,4100	5.583,4100	0,0288
39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6, 3 MM)	M	1.356, 5412000	4,0800	5.534,6880	0,0286
1020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	541, 1276800	10,1900	5.514,0910	0,0285
40918	ELETRICISTA (MENSALISTA)	MES	1,0000000	5.387,6500	5.387,6500	0,0278
MAT58780	PORTA MADEIRA LISA PARA PINTURA (60/70/ 80cm) PRECO MEDIO (REF: 001313 SBC 01/ 2026 - INSUMO)	UN	47,0400000	114,1400	5.369,1456	0,0277
7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	127, 7221050	41,8200	5.341,3384	0,0276
MAT58772	Piso alta resistencia, comum, cor cinza, e=12mm, aplicado com juntas plásticas, sem polimento	M2	150, 7600000	35,0000	5.276,6000	0,0272
MAT58999	Caixa de ventilação com vazão de 2.200m³/h e P. E. de 45mmca, com filtro G4 acoplado, motor elétrico trifásico de no máximo 2,5KW e 04 pólos, tela de aspiração, flanges para montagem dos dutos. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	5.250,0800	5.250,0800	0,0271
42408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	M2	3.413, 1197599	1,5300	5.222,0732	0,0269
37734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0623675	81.699, 7000	5.095,4060	0,0263
MAT59956	PISTOLA DE ÁGUA OU AR, COM JOGO DE BICO EM AÇO E INOX PARA DIFERENTES INSTRUMENTAIS MÉDICOS, COM MANGUEIRA EM ESPIRAL FLEXÍVEL E ENGATE RÁPIDO. ADAPTADORES PARA REDE DE ÁGUA OU AR E MANGUEIRA. (REF: COTAÇÃO PREÇO MEDIANO - ATUALIZADO PELO IGP-M)	UN	2,0000000	2.516,9900	5.033,9800	0,0260
248	AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL (HORISTA)	H	316, 9950976	15,8600	5.027,5422	0,0259
4030	VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	M2	642, 9755660	7,8100	5.021,6391	0,0259
MAT58812	PORTA COMPLETA BLINDOR/CHUMBO (1,20 X 2,10)m (ref: I1696 SEINFRA 028 - INSUMO)	UN	1,0000000	5.003,1400	5.003,1400	0,0258
MAT58840	PERFIL DE ALUMINIO MONTANTE LATERAL PARA PORTA DA LINHA SUPREMA BOGONI ALUMINIOS	M	195, 6000000	25,3800	4.964,3280	0,0256
MAT58779	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA (REF: 001349 SBC 01/2026 - INSUMO)	M	296, 8223999	16,7000	4.956,9340	0,0256
44058	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 10830 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 226 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0086398	568.100, 4500	4.908,2742	0,0253
MAT58624	SIFAO TIPO TROMBETA DE LATAO 1/2"	UN	42,0000000	114,6800	4.816,5600	0,0249

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
MAT58953	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fancolete hidrônico, modelo hi-wall. Capacidade mínima de 15.000 BTU/h, vazão de água gelada de 0,21 l/min, conexão 3/4", com controle remoto. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	4.754,5100	4.754,5100	0,0245
MAT58981	Exaustor Centrífugo com vazão de 1.600m³/h e P. E. de 30mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 0,75 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de aluminio. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	4.747,4400	4.747,4400	0,0245
1858	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	117,0000000	40,5600	4.745,5200	0,0245
MAT59171	CAIXA DE VENTILAÇÃO COM VAZÃO DE 1. 500M³/H E P.E. DE 50MMCA, COM FILTRO G4 ACOPLADO, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE NO MÁXIMO 2,5KW E 04 PÓLOS, TELA DE ASPIRAÇÃO, FLANGES PARA MONTAGEM DOS DUTOS (REF: COTAÇÃO)	UN	1,0000000	4.675,5600	4.675,5600	0,0241
36178	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5 * CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	UN	202,7812500	23,0500	4.674,1078	0,0241
MAT58497	Tubo de PVC rígido PxB com virola, linha esgoto série reforçada ¿R¿, DN= 50mm	M	290,0800000	16,0200	4.647,0816	0,0240
MAT58496	Tubo de PVC rígido PxB com virola, linha esgoto série reforçada ¿R¿, DN= 150mm	M	55,5100000	81,6900	4.534,6119	0,0234
574	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG /M	M	139,1000000	32,2400	4.484,5840	0,0231
MAT58633	VALVULA DE ESFERA ROSCA BRONZE 1"	UN	32,0000000	140,0000	4.480,0000	0,0231
MAT58941	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fancolete hidrônico, modelo Built-in (dutado). Capacidade mínima de 18.000 BTU/h, vazão de água gelada de 0,26 l/min, conexão 3/4", com controle remoto. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	4.467,5800	4.467,5800	0,0230
MAT58978	Exaustor Centrífugo com vazão de 1.200m³/h e P. E. de 60mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 0,75 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de aluminio. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	4.431,1600	4.431,1600	0,0229
MAT58682	Central manifold para cilindros 4 x 4 para oxigênio , ar comprimido e óxido nitroso com serpentina e sem válvula de alta pressão	UN	2,0000000	2.170,3400	4.340,6800	0,0224
MAT58493	Lubrificante para anel de neoprene	KG	236,2528999	18,3500	4.335,2407	0,0224
MAT58995	Caixa de ventilação com vazão de 1.100m³/h e P. E. de 45mmca, com filtro G4 acoplado, motor elétrico trifásico de no máximo 2,0KW e 04 pólos, tela de aspiração, flanges para montagem dos dutos. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	4.249,5900	4.249,5900	0,0219
9873	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	172,2950599	24,2800	4.183,3240	0,0216
MAT58445	Cuba aço inox 60 x 50 x 30 cm	UN	2,0000000	2.090,0000	4.180,0000	0,0216

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
MAT58989	Caixa de ventilação com vazão de 300m³/h e P.E. de 30mmca, com filtro G4 acoplado, motor elétrico trifásico de no máximo 0,3KW e 04 pólos, tela de aspiração, flanges para montagem dos dutos. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	4.176,1100	4.176,1100	0,0215
MAT58991	Caixa de ventilação com vazão de 500m³/h e P.E. de 30mmca, com filtro G4 acoplado, motor elétrico trifásico de no máximo 0,5KW e 04 pólos, tela de aspiração, flanges para montagem dos dutos. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	4.176,1100	4.176,1100	0,0215
1743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12* CM	UN	23,0000000	180,8900	4.160,4700	0,0215
4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9, 5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	12,4715437	333,0600	4.153,7723	0,0214
4922	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ ALIZAR/VISTA	M2	10,0800000	411,2100	4.144,9968	0,0214
MAT58993	Caixa de ventilação com vazão de 650m³/h e P.E. de 40mmca, com filtro G4 acoplado, motor elétrico trifásico de no máximo 1,0KW e 04 pólos, tela de aspiração, flanges para montagem dos dutos. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	4.143,0900	4.143,0900	0,0214
MAT58640	VALVULA DE 2 VIAS BORBOLETA DE 2.1/2" COM ATUADOR ON/OFF - 24VACMate	UN	1,0000000	4.132,2800	4.132,2800	0,0213
MAT58601	Soquete ou bocal de louça (porcelana) E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	UN	632, 0000000	6,4500	4.076,4000	0,0210
MAT58589	ELETROCALHA - TALA EMENDA RETA 100mm	UN	1.938, 0000000	2,1000	4.069,8000	0,0210
21029	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	9,0000000	451,6900	4.065,2100	0,0210
MAT58577	Dispositivo de proteção contra surto, classe 1, suportabilidade <= 4 kV, 2 polos; F+N, F+T ou F /PEN, 240V/415V, TN-C, TN-S, TT e IT, curva de ensaio: 10/350µs; Iimp= 60 kA; ref. SCL 275 60 kA da Clamper, 810299SG da Embrastec ou equivalente	UN	8,0000000	507,2200	4.057,7600	0,0209
10521	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	UN	9,0000000	450,5400	4.054,8600	0,0209
40411	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA , DN 65 MM (2 1/2")	UN	180, 0000000	22,4600	4.042,8000	0,0209
599	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	M2	5,5000000	733,8900	4.036,3950	0,0208

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
20963	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	UN	7,0000000	576,5900	4.036,1300	0,0208
MAT58564	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE ACO DE EMBUTIR COM TAMPA APARAFUSADA 302x302x122 CEMAR	UN	24,0000000	167,9800	4.031,5200	0,0208
41932	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 300 MM (NBR 7362)	M	16,8000000	237,8700	3.996,2160	0,0206
MAT58967	Exaustor Centrífugo com vazão de 450m³/h e P.E. de 25mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 0,2 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de aluminio. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	3.941,2900	3.941,2900	0,0203
994	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	632,3932400	6,2200	3.933,4859	0,0203
MAT58963	Exaustor Centrífugo com vazão de 300m³/h e P.E. de 35mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 0,15 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de aluminio. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	3.908,2800	3.908,2800	0,0202
MAT58965	Exaustor Centrífugo com vazão de 450m³/h e P.E. de 40mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 0,2 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de aluminio. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	3.908,2800	3.908,2800	0,0202
MAT58971	Exaustor Centrífugo com vazão de 500m³/h e P.E. de 55mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 0,25 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de aluminio. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	3.908,2800	3.908,2800	0,0202
MAT58973	Exaustor Centrífugo com vazão de 650m³/h e P.E. de 45mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 0,25 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de aluminio. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	3.908,2800	3.908,2800	0,0202
MAT58976	Exaustor Centrífugo com vazão de 900m³/h e P.E. de 45mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 0,35 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de aluminio. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	3.908,2800	3.908,2800	0,0202

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
21030	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	7,0000000	556,7800	3.897,4600	0,0201
MAT58596	Suporte vertical 150 x 150 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	UN	235,0000000	16,5300	3.884,5500	0,0200
MAT58641	Tubo de borracha elastomérica Armaflex M-42 ø1.1/4"	M	131,3000000	29,2200	3.836,5860	0,0198
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	13.275,0500000	0,2800	3.717,0140	0,0192
MAT58939	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fancolete hidrônico, modelo Built-in (dutado). Capacidade mínima de 9.000 BTU/h, vazão de água gelada de 0,14 l/min, conexão 3/4", com controle remoto. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	3.541,6100	3.541,6100	0,0183
43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	104,8964800	33,6900	3.533,9624	0,0182
MAT58861	CABO AFUMEX GREEN 450/750V 2,5mm2	M	1.105,6500000	3,1900	3.527,0235	0,0182
658	CANALETA DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	1.376,6520000	2,5600	3.524,2291	0,0182
2680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	M	273,0200000	12,7300	3.475,5446	0,0179
1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1.582,0000000	2,1800	3.448,7600	0,0178
10904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	UN	16,0000000	215,0000	3.440,0000	0,0177
39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	10.058,7016779	0,3400	3.419,9585	0,0176
2376	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 600 A / 600 V, TIPO LXD / ICC - 40 KA	UN	2,0000000	1.703,8100	3.407,6200	0,0176
43499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	16,0000000	212,3600	3.397,7600	0,0175
MAT58832	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d =1 1/4" - Jackwal ou similar	UN	32,0000000	104,6700	3.349,4400	0,0173
43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	8.157,9574176	0,4100	3.344,7625	0,0172
6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	194,6371680	17,1800	3.343,8665	0,0172
MAT58593	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 150x100mm	M	36,7900000	89,9800	3.310,3642	0,0171
MAT58672	Suporte para eletrocalha galvanizada a fogo, 100x100mm	UN	236,0000000	13,8700	3.273,3200	0,0169
11748	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2"	UN	77,0000000	42,3200	3.258,6400	0,0168
MAT58599	ELETROCALHA - EMENDA INTEGRAL "U" 100x100mm	UN	466,0000000	6,9500	3.238,7000	0,0167
34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	3,5981400	889,3800	3.200,1137	0,0165

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
MAT58490	BOMBA CENTRIFUGA PRESSURISAÇÃO HIDRANTE P=10CV	UN	1,0000000	3.125,4000	3.125,4000	0,0161
4253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	H	98,8628167	31,4900	3.113,1900	0,0160
43479	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	32,0000000	95,6900	3.062,0800	0,0158
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/ FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	29,9581039	101,3000	3.034,7559	0,0156
MAT58582	Dispositivo dr, 4 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 100 a, tipo ac	UN	10,0000000	301,1100	3.011,1000	0,0155
MAT58547	PORCA E ARRUELA A325 1/4" PARA FIXACAO DE LEITOS	UN	3.640, 0000000	0,8100	2.948,4000	0,0152
MAT58447	LAVATORIO DE ACO INOXIDAVEL, COLETIVO, C HAPA 20/304, PARA 2 PONTOS DE AGUA E CRI VO DE SAIDA DE 1.1/4"	M	2,2000000	1.337,7800	2.943,1160	0,0152
38546	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSAVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO	M3	3,1140600	943,8400	2.939,1743	0,0151
11580	TRILHO QUADRADO FRISADO PARA RODIZIO (VERGALHAO MACICO), EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE *6 X 6* MM	M	316, 8000000	9,2700	2.936,7360	0,0151
41629	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	UN	6,0000000	488,2600	2.929,5600	0,0151
38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	270, 4634000	10,7200	2.899,3676	0,0149
9871	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	71,5622600	40,2300	2.878,9497	0,0148
43681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	M2	81,2109881	35,3000	2.866,7478	0,0148
38365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	M2	1.226, 5240000	2,3100	2.833,2704	0,0146
MAT58655	DAMPER LAMINAS OPOSTAS PARA REGULAGEM DE VAZAO - 650X 400MM	UN	3,0000000	940,0000	2.820,0000	0,0145
37555	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART , ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	UN	9,0000000	307,1400	2.764,2600	0,0142
2681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	M	132, 6600000	20,8000	2.759,3280	0,0142
20271	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, * 30* L	UN	5,0000000	548,3500	2.741,7500	0,0141
36373	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	64,2599999	42,5700	2.735,5481	0,0141
MAT58495	Solução limpadora para PVC	L	54,3981999	50,2200	2.731,8775	0,0141
MAT58660	DAMPER EM CHAPA DE ACO GALVANIZADA REGULADOR DE VAZAO COM LAMINAS OPOSTAS 200x200mm	UN	6,0000000	455,0000	2.730,0000	0,0141
11522	PUXADOR DE EMBUTIR TIPO CONCHA, COM FURO PARA CHAVE, EM LATAO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX *100* MM E LARGURA DE APROX *40* MM	UN	186, 0000000	14,6000	2.715,6000	0,0140
421	PORCA OLHAL M 16, EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO = 16 MM	UN	128, 0000000	21,1200	2.703,3600	0,0139

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
11499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	UN	3,0000000	893,2000	2.679,6000	0,0138
6127	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	H	160,5056320	16,1800	2.596,9811	0,0134
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA , DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	6,0000000	432,0000	2.592,0000	0,0134
MAT58647	DUTO FLEXIVEL ALUMINIO COM ISOLAMENTO TERMICO 25mm LA VIDRO 5" 131mm	M	144,9000000	17,6600	2.558,9340	0,0132
10489	VIDRACEIRO (HORISTA)	H	144,2557650	17,7100	2.554,7695	0,0132
MAT58567	TAMPAO DE FERRO FUNDIDO LEVE T 60 ARTICULADO RB	UN	4,0000000	636,0000	2.544,0000	0,0131
MAT58492	Anel de borracha para tubo PVC 100mm (4¿)	UN	869,6000000	2,9200	2.539,2320	0,0131
MAT58637	VALVULA DE CONTROLE TIPO CARTUCHO 2 VIAS DE 1"+ATUADOR HONEYWEL	UN	5,0000000	505,5800	2.527,9000	0,0130
1871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	646,4989999	3,9100	2.527,8110	0,0130
MAT58537	Acionador manual tipo quebra vidro endereçável, ref. Ascael ou equivalente	UN	14,0000000	179,8100	2.517,3400	0,0130
1018	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	M	47,5019999	52,5800	2.497,6551	0,0129
44945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/ SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE * 50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	UN	258,8240000	9,6000	2.484,7104	0,0128
34566	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM (L X A X C) - FBK 6,0 MPA	UN	440,1719999	5,5600	2.447,3563	0,0126
4226	GAS DE COZINHA - GLP	KG	252,9617999	9,6400	2.438,5517	0,0126
4222	GASOLINA COMUM	L	332,9101983	7,3200	2.436,9026	0,0125
MAT58594	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 150x75mm CHAPA 18 PRE-GALVANIZADA	M	51,3700000	46,4200	2.384,5954	0,0123
37736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO , PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0258884	91.750,0000	2.375,2607	0,0122
3378	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	23,0000000	99,9500	2.298,8500	0,0118
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Kw/H	2.337,7899549	0,9800	2.291,0341	0,0118
MAT58843	Porta corta fogo, duas folhas, abrir, classe P90, da DKS ou similar - inclusive batente	M2	3,9900000	556,3800	2.219,9562	0,0114
13	ESTOPA	KG	160,6500000	13,7500	2.208,9375	0,0114

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
43440	CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0,52 M) E CANTONEIRA (1,10 X 0,35 M), EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 21 MPA	UN	4,0000000	545,9100	2.183,6400	0,0112
MAT58870	ILUMINACAO - BALIZADOR LED 3W DE EMBUTIR QUADRADO BRANCO FRIO	UN	30,0000000	72,6700	2.180,1000	0,0112
11457	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	UN	42,0000000	51,5200	2.163,8400	0,0111
1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	2,2340010	963,5000	2.152,4599	0,0111
2747	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	M	59,4000000	36,2100	2.150,8740	0,0111
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	32,8883653	65,3800	2.150,2413	0,0111
39746	CHUMBADOR DE ACO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	UN	28,0000000	75,5500	2.115,4000	0,0109
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	3.434,6351178	0,6100	2.095,1274	0,0108
34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	284,9817299	7,3400	2.091,7658	0,0108
41426	MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXACAO HORIZONTAL DE 2 FUROS, SEM BANDEIRA, H=600 MM X DN=10 MM	UN	115,0000000	18,1400	2.086,1000	0,0107
MAT58559	SUPORTE PARA FIXACAO DE FITA DE ALUMINIO 7/8"x1/8" COM BASE	UN	481,0000000	4,3100	2.073,1100	0,0107
MAT58498	Tubo de PVC rígido PxB com virola, linha esgoto série reforçada ¿R¿, DN= 75mm	M	75,3200000	27,5100	2.072,0532	0,0107
2379	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 400 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA	UN	2,0000000	1.034,5000	2.069,0000	0,0106
10415	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 4", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	2,0000000	1.033,3000	2.066,6000	0,0106
MAT58522	CURVA PVC, BB, JE, 45 GRAUS, DN 200 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	UN	9,0000000	227,3800	2.046,4200	0,0105
MAT58482	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho , 03 usos	M2	20,3000000	99,6300	2.022,4890	0,0104
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	376,6724413	5,3400	2.011,4308	0,0103
43498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	13,0000000	152,9300	1.988,0900	0,0102
38775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40 /60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	32,0000000	62,0300	1.984,9600	0,0102
2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	356,4000000	5,5600	1.981,5840	0,0102
863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	51,0000000	38,8100	1.979,3100	0,0102
11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1 /4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	1.749,9860000	1,1100	1.942,4844	0,0100
MAT58590	PARAFUSO LENTILHA 1/4x1/2"	UN	7.752,0000000	0,2500	1.938,0000	0,0100

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
2437	MONTADOR DE MAQUINAS (HORISTA)	H	80,0000000	23,5600	1.884,8000	0,0097
39028	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	M	218,7360000	8,5700	1.874,5675	0,0096
21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	62,9800000	29,5900	1.863,5782	0,0096
982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	332,7338400	5,5900	1.859,9821	0,0096
MAT58548	PORCA SEXTAVADA PESADA TEMPERADO EM ACO CARBONO UNC 3/8" -16 CHAVE 11/16"	UN	3.640,0000000	0,5100	1.856,4000	0,0095
MAT58455	ACESSIBILIDADE - BOTOEIRA ANTI PANICO ALARME WC AUDIOVISUAL PNE/PCD NBR9050	UN	6,0000000	306,8100	1.840,8600	0,0095
MAT58668	Tomada para TV, tipo pino Jack, com placa, ref. linha Trii da Tramontina, Simon, Pial Legrand, ou equivalente	UN	136,0000000	13,5000	1.836,0000	0,0094
3799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	14,4989999	126,0400	1.827,4539	0,0094
4433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	111,0830194	16,2900	1.809,5423	0,0093
14250	ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSAO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATE 100 KWH, INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS	Kw/H	1.796,4485090	1,0000	1.796,4485	0,0092
37554	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART , ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	UN	7,0000000	252,4900	1.767,4300	0,0091
41986	TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROSQUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 10" (273 MM)	M	0,5004000	3.506,8300	1.754,8177	0,0090
MAT58557	CHUMBADOR 3/8" X 2.1/2" COM PARAFUSO CBA/CB/CBT ZINCADO	UN	481,0000000	3,6100	1.736,4100	0,0089
36215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM	UN	2,0000000	863,2700	1.726,5400	0,0089
11684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	UN	37,0000000	45,9500	1.700,1500	0,0087
MAT56339	PORTA MADEIRA LISA PARA PINTURA 1,20x2,10m (REF: INSUMO 080106 SBC 01/2026)	UN	2,0000000	840,0000	1.680,0000	0,0086
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	1.433,2092078	1,1700	1.676,8547	0,0086
MAT58536	Avisador sonoro tipo sirene para incêndio	UN	5,0000000	331,5200	1.657,6000	0,0085
6136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	UN	9,0000000	183,0500	1.647,4500	0,0085
21015	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, *7,32* KG/M (NBR 5580)	M	15,1774400	107,5800	1.632,7889	0,0084
2373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	18,0000000	90,3200	1.625,7600	0,0084
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	820,0000000	1,9800	1.623,6000	0,0083
12041	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A	UN	3,0000000	537,2900	1.611,8700	0,0083

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
3080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	22,2120000	71,9100	1.597,2649	0,0082
37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	37,4394500	41,9300	1.569,8361	0,0081
3873	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	133,0000000	11,8000	1.569,4000	0,0081
40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	82,5786659	18,9600	1.565,6915	0,0080
184	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JOGO	24,0800000	64,4700	1.552,4376	0,0080
1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	1,5568750	993,1400	1.546,1948	0,0079
4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	74,0000000	20,7800	1.537,7200	0,0079
998	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2	M	16,0370000	95,5000	1.531,5335	0,0079
20209	CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	89,4945600	17,0000	1.521,4075	0,0078
318	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC DEFOFO, DN 150 MM (NBR 7665)	UN	64,0000000	23,5900	1.509,7600	0,0078
665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	UN	31,3235000	48,1100	1.506,9735	0,0077
MAT58699	Letras aço inox 20 x 20cm	UN	15,0000000	99,7500	1.496,2500	0,0077
5103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	66,0000000	22,5300	1.486,9800	0,0076
6153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	263,4120000	5,6400	1.485,6436	0,0076
MAT58736	VENEZIANA INDEVASSAVEL 30ST TROX	UN	5,7400000	257,0000	1.475,1800	0,0076
44057	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9200 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,31 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0028118	521.150,0000	1.465,3695	0,0075
9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	167,2059548	8,5700	1.432,9550	0,0074
35277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM , CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	UN	4,0000000	355,9200	1.423,6800	0,0073
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	24,6491464	57,7000	1.422,2557	0,0073

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
10642	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5/26,0 T, LARGURA DE ROLAGEM 1,90 M	UN	0,0015947	889.000,0000	1.417,6883	0,0073
14146	FINCAPINO LONGO CALIBRE 22, CARGA FORTE POTENCIA 7 (PARA FERRAMENTA DE ACAO DIRETA), COR AMARELA	CENTO	19,4740000	71,0000	1.382,6540	0,0071
MAT58652	DUTO FLEXIVEL ALUMINIO COM ISOLAMENTO TERMICO 25mm LA VIDRO 8" 200mm	M	44,1000000	31,1600	1.374,1560	0,0071
44503	JARDINEIRO (HORISTA)	H	87,9802716	15,5900	1.371,6124	0,0070
12714	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	250,0000000	5,4800	1.370,0000	0,0070
MAT58667	COLARINHO ACO GALVANIZADO COM REGISTRO BORBOLETA 5" (125mm)	UN	65,0000000	21,0000	1.365,0000	0,0070
MAT59034	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	M3	2,6897200	495,9900	1.334,0742	0,0068
MAT58679	Caixa com regulador 2º estágio (instalação gás)	UN	3,0000000	440,9500	1.322,8500	0,0068
MAT58530	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 16820)	UN	70,0000000	18,6400	1.304,8000	0,0067
4755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	H	61,1002539	21,3200	1.302,6574	0,0067
34709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	25,0000000	51,7800	1.294,5000	0,0066
2420	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO , TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	76,0000000	16,8400	1.279,8400	0,0066
42694	CURVA PVC, BB, JE, 90 GRAUS, DN 250 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE COLETORA ESGOTO	UN	3,0000000	422,7400	1.268,2200	0,0065
39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	5.712,5667380	0,2200	1.256,7646	0,0064
20205	RIPA APARELHADA *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	585,5090000	2,1200	1.241,2790	0,0064
MAT58595	ELETROCALHA LISA TIPO "U" 300x75mm CHAPA 18 GALVANIZADA A FOGO	M	15,5100000	79,2000	1.228,3920	0,0063
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	166,2292000	7,3600	1.223,4469	0,0063
MAT58835	Puxador duplo para porta de madeira, alumínio ou vidro, ref. Dorma Manet de 350mm da Dorma ou equivalente	UN	3,0000000	405,8100	1.217,4300	0,0062
34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	165,0000000	7,3700	1.216,0500	0,0062
MAT58481	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	M3	2,1600000	555,1700	1.199,1672	0,0061
38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	125,0000000	9,5900	1.198,7500	0,0061
MAT58575	DISJUNTOR - DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO DPS CLASSE II 45 KA TRIPOLAR 275V SOPRANO	UN	4,0000000	298,6100	1.194,4400	0,0061
6027	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 4"	UN	2,0000000	589,3600	1.178,7200	0,0060
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	63,3746847	18,5000	1.172,4316	0,0060

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	315,8797718	3,7100	1.171,9139	0,0060
MAT58680	PAINEL DE ALARME SIMPLES, PARA OXIGENIO, AR COMPRIMIDO, VACUO OU OXIDO NITROSO	UN	2,0000000	581,6400	1.163,2800	0,0060
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO , POLIETILENO E OUTROS)	UN	48,8162198	23,8100	1.162,3141	0,0060
7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	38,2111547	30,1800	1.153,2126	0,0059
40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	62,0000000	18,2800	1.133,3600	0,0058
2391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	UN	4,0000000	282,4600	1.129,8400	0,0058
5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	58,1298000	19,1800	1.114,9295	0,0057
39665	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	20,4545399	53,4900	1.094,1133	0,0056
MAT58571	Relé de tempo eletrônico de 3 - 30seg 220V 50/ 60Hz	UN	9,0000000	121,4800	1.093,3200	0,0056
MAT58587	ARRUELA LISA ACO ZINCADO 1/4"	UN	15.504,0000000	0,0700	1.085,2800	0,0056
10567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	123,4750000	8,7600	1.081,6410	0,0055
1956	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM , COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	373,0000000	2,8500	1.063,0500	0,0054
20147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	207,0000000	5,1200	1.059,8400	0,0054
39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	44,5426797	22,5300	1.003,5465	0,0051
34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	UN	24,0000000	40,9900	983,7600	0,0050
MAT58565	CAIXA DE INSPECAO CONCR.PREMOLDADO SEM TAMPA 600x600x50mm	UN	4,0000000	244,9000	979,6000	0,0050
10554	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	4,2800000	227,1900	972,3732	0,0050
43487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	765,1973999	1,2700	971,8006	0,0050
MAT58648	MONTADOR DE ESTRUTURA EM ALUMINIO	H	55,2000000	17,4000	960,4800	0,0049
39925	BOMBA CENTRIFUGA MONOESTAGIO COM MOTOR ELETRICO MONOFASICO, POTENCIA 15 HP, DIAMETRO DO ROTOR *173* MM, HM/Q = *30* MCA / *90* M3/H A *45* MCA / *55* M3/H	UN	0,0710688	13.442,0300	955,3089	0,0049
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	305,4722000	3,1200	953,0732	0,0049

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
MAT58654	DUTO FLEXIVEL ALUMINIO COM ISOLAMENTO TERMICO 25mm LA VIDRO 6" 150mm	M	37,8000000	25,1600	951,0480	0,0049
MAT58622	Folha em alumínio corrugado 015 revestido em papel kraft	M	33,6000000	27,1300	911,5680	0,0047
7070	TE, PVC, 90 GRAUS, BBB, JE, DN 200 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	6,0000000	151,8900	911,3400	0,0047
6015	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2"	UN	7,0000000	129,3300	905,3100	0,0046
1966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	52,0000000	17,2100	894,9200	0,0046
6138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	82,0000000	10,8400	888,8800	0,0045
7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	77,9806720	11,3200	882,7412	0,0045
40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	34,8709920	25,2500	880,4925	0,0045
7624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	UN	0,0006204	1.390.000,0000	862,3560	0,0044
10899	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	9,0000000	94,1900	847,7100	0,0043
10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	3,9968000	210,0000	839,3280	0,0043
1933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	224,0000000	3,7100	831,0400	0,0042
10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	3,9968000	203,0700	811,6301	0,0041
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	230,0000000	3,5000	805,0000	0,0041
39862	CONECTOR BRONZE/LATAO SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15 MM X 1/2"	UN	54,0000000	14,7400	795,9600	0,0041
MAT58604	QUADRO DE DISTRIBUICAO METALICO DE EMBUTIR TRIFASICO COM BARRAMENTO 150A PARA 44 DISJUNTORES E CHAVE GERAL NORMA DIN ELLUX	UN	1,0000000	793,3300	793,3300	0,0041
37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0129280	61.258,1300	791,9451	0,0040
10908	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	56,0000000	14,0800	788,4800	0,0040
34367	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 150 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	UN	1,5120000	518,6300	784,1685	0,0040
38179	ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, PARA PORTA DE CORRER, EM ZAMAC COM CHAPA DE ACO, ROLAMENTO INTERNO BLINDADO DE ACO REVESTIDO EM NYLON	UN	15,0000000	52,1100	781,6500	0,0040

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
7640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV , TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	UN	0,0029901	260.000,0000	777,4260	0,0040
MAT58580	DISJUNTOR - DISPOSITIVO DIF.RESIDUAL DR ALTA SENS. TETRAP.125A SDR4125003 STECK	UN	1,0000000	762,0700	762,0700	0,0039
4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	167,1402500	4,5300	757,1453	0,0039
MAT58617	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	UN	24,0000000	31,1000	746,4000	0,0038
MAT58579	DISPOSITIVO INTERRUPTOR DR BIPOLAR 40A - 30M	UN	6,0000000	124,0500	744,3000	0,0038
MAT58661	COLARINHO ACO GALVANIZADO COM REGISTRO BORBOLETA 8" (200mm)	UN	20,0000000	37,0000	740,0000	0,0038
3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	UN	81,0000000	9,1000	737,1000	0,0038
39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	56,0000000	13,1300	735,2800	0,0038
395	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	124,9990000	5,8000	724,9942	0,0037
131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	KG	16,0802000	45,0600	724,5738	0,0037
10405	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1,0000000	702,7400	702,7400	0,0036
10409	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	2,0000000	350,7600	701,5200	0,0036
6011	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2"	UN	3,0000000	233,6300	700,8900	0,0036
MAT58598	ELETROCALHA - TE VERTICAL SUBIDA LISA/ PERF 100x100mm	UN	11,0000000	63,7000	700,7000	0,0036
7129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS , 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	71,0000000	9,7300	690,8300	0,0035
2686	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3", SEM LUVA	M	17,9300000	38,0500	682,2365	0,0035
13417	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	UN	5,0000000	136,0400	680,2000	0,0035
MAT58618	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)	UN	2,0000000	338,0000	676,0000	0,0034
MAT58444	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25, 40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	M	31,7400000	21,1700	671,9358	0,0034
12070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 40 MM	M	96,0000000	6,9800	670,0800	0,0034
306	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	UN	36,0000000	18,5000	666,0000	0,0034
MAT58665	COLARINHO ACO GALVANIZADO SEM REGISTRO 12" (300mm)	UN	19,0000000	35,0000	665,0000	0,0034

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
541	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	UN	2,4120000	275,7000	664,9884	0,0034
6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	UN	111,4120000	5,8100	647,3037	0,0033
40415	CURVA 90 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 65 MM (2 1/2")	UN	23,0000000	28,0500	645,1500	0,0033
11711	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	UN	62,0000000	10,3800	643,5600	0,0033
20007	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, PINUS /EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	283,6603518	2,2600	641,0723	0,0033
MAT58516	Anel de borracha para tubo PVC 40mm (1 1/2¿)	UN	401,0000000	1,5900	637,5900	0,0032
40331	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	H	38,1814205	16,5600	632,2843	0,0032
34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	271,5300000	2,3200	629,9496	0,0032
MAT58356	DUTO FLEXIVEL ALUMINIO COM ISOLAMENTO TERMICO 25mm LA VIDRO 10" 263mm (REF: INSUMO 036515 SBC - 11/2025)	M	16,8000000	37,3300	627,1440	0,0032
980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	57,4450800	10,6900	614,0879	0,0031
6160	SOLDADOR (HORISTA)	H	25,4824101	24,0700	613,3616	0,0031
39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	32,4888798	18,8000	610,7909	0,0031
300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	42,7000000	14,2100	606,7670	0,0031
MAT58476	Chave magnética p/motor 3cv-220v	UN	2,0000000	300,0000	600,0000	0,0031
MAT58478	Chave magnética p/motor 3cv-220v	UN	2,0000000	300,0000	600,0000	0,0031
11253	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 60 X 60 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	3,0000000	199,6000	598,8000	0,0030
11573	RODIZIO TIPO NAPOLEAO PARA JANELAS DE CORRER, EM ZAMAC, COMPRIMENTO DE APROX 60 CM, COM ROLAMENTO EM ACO	UN	88,0000000	6,5300	574,6400	0,0029
20085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	217,2000000	2,5900	562,5480	0,0029
MAT58663	COLARINHO ACO GALVANIZADO COM REGISTRO BORBOLETA 10" (250mm)	UN	16,0000000	35,0000	560,0000	0,0028
MAT58607	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR 64 DISJUNTORES SLIM TIGRE	UN	1,0000000	559,9000	559,9000	0,0028
13458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0356074	15.701,5400	559,0910	0,0028
20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	26,5861426	20,8400	554,0552	0,0028
1368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/ 220 V)	UN	6,0000000	92,2700	553,6200	0,0028
11677	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	7,0000000	78,3000	548,1000	0,0028
13284	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	KG	590,4451200	0,9100	537,3050	0,0027
12733	TE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	72,0000000	7,4500	536,4000	0,0027

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
10900	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO1 1/ 2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	7,0000000	73,7100	515,9700	0,0026
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	10,9905600	46,8400	514,7978	0,0026
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	313, 3879278	1,6000	501,4206	0,0025
MAT58531	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , rota de fuga	UN	48,0000000	10,4400	501,1200	0,0025
38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	305, 4722000	1,6200	494,8649	0,0025
3992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	25,4048075	19,3200	490,8208	0,0025
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	70,8591060	6,8300	483,9676	0,0025
6024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4"	UN	7,0000000	68,5200	479,6400	0,0024
1959	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM , COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	38,0000000	12,4700	473,8600	0,0024
123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	66,0196551	7,1100	469,3997	0,0024
12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	1,5193998	308,6000	468,8867	0,0024
12039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,0000000	468,5100	468,5100	0,0024
38025	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	73,0000000	6,3900	466,4700	0,0024
11881	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	UN	2,4120000	192,1400	463,4416	0,0023
34636	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,0000000	461,9300	461,9300	0,0023
303	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	UN	117, 0000000	3,8700	452,7900	0,0023
11714	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	UN	7,0000000	64,5600	451,9200	0,0023
13395	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,0000000	445,8200	445,8200	0,0023
1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	400, 0000000	1,1100	444,0000	0,0022
2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	M	99,2764885	4,4700	443,7659	0,0022

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
39319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	65,0000000	6,7300	437,4500	0,0022
MAT58460	Cuba de embutir oval branca (Deca - ref. L-37 ou similar)	UN	6,0000000	72,9000	437,4000	0,0022
MAT58602	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 18 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	UN	1,0000000	423,4200	423,4200	0,0021
MAT58628	Filtro ¿Y¿ corpo em bronze, pressão de serviço até 20,7 bar (PN 20), DN= 2¿	UN	1,0000000	416,0800	416,0800	0,0021
7097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	75,0000000	5,5400	415,5000	0,0021
40398	TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	UN	1,0000000	412,8600	412,8600	0,0021
MAT58525	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (240x120x2mm), indicação de rota de evacuação e saída de emergência; ref. S2 da Net Placa, 3670 da TAG Sinalização, S2 da Perfect Vision ou equivalente	UN	20,0000000	19,8800	397,6000	0,0020
MAT58542	PRESSOSTATO ALTA/BAIXA COM REARME MANUAL REF. KP15	UN	1,0000000	391,0900	391,0900	0,0020
4058	MECANICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS (HORISTA)	H	8,5411200	45,2200	386,2294	0,0019
MAT58572	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A CURVA C SDD3C100 10KA STECK	UN	2,0000000	190,2800	380,5600	0,0019
11712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	UN	9,0000000	42,1600	379,4400	0,0019
11683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	UN	9,0000000	41,9800	377,8200	0,0019
3518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	134, 0000000	2,7900	373,8600	0,0019
MAT58534	Detector termovelocimétrico com base endereçável; ref. Johnson Controls, Fire & Security, Aerotex Extintores ou equivalente	UN	2,0000000	185,7200	371,4400	0,0019
10432	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	UN	1,0000000	365,9900	365,9900	0,0018
MAT58701	CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA,NO TOCO,CAPACIDADE DE 7,5T,INCL USIVE MOTORISTA 50%-FILTRO 15%-SEGURO TOTAL	H	1,8000000	201,6200	362,9160	0,0018
MAT58706	CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA,NO TOCO,CAPACIDADE DE 7,5T,INCL USIVE MOTORISTA 50%-FILTRO 15%-SEGURO TOTAL	H	1,8000000	201,6200	362,9160	0,0018
MAT58561	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR 200x200mm BRANCA METAL IP-44 GOMES	UN	8,0000000	44,9000	359,2000	0,0018
1925	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM , COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	11,0000000	32,5900	358,4900	0,0018
42406	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-159, (2,52 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,5 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	15,2459999	23,4500	357,5186	0,0018
MAT58591	ELETROCALHA - CURVA DE INVERSAO 100x100mm CHAPA 20	UN	13,0000000	27,3500	355,5500	0,0018
7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	8,6354400	41,0400	354,3984	0,0018
10228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1 /2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	1,0000000	350,0000	350,0000	0,0018
MAT58610	ILUMINACAO - ARANDELA LED 18W BRANCO FRIO TIPO TARTARUGA	UN	13,0000000	26,7900	348,2700	0,0018

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
37525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	M	115,0380000	3,0100	346,2643	0,0017
37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0005843	591.575,6500	345,6576	0,0017
1442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	UN	0,0319999	10.637,5600	340,4008	0,0017
MAT58526	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	UN	26,0000000	13,0500	339,3000	0,0017
MAT58867	MADEIRA - TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA PINUS OU SIMILAR	M	24,9600000	13,5800	338,9568	0,0017
MAT58462	VALVULA DE SAIDA PARA LAVATORIO CROMADA	UN	9,0000000	37,4200	336,7800	0,0017
MAT58651	DUTEIRO - MONTADOR	H	16,8000000	19,7300	331,4640	0,0017
103	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 110 MM X 4", PARA AGUA FRIA	UN	8,0000000	41,3500	330,8000	0,0017
MAT58471	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc	UN	12,4000000	26,5900	329,7160	0,0017
40420	TE RANHURADO EM FERRO FUNDIDO, DN 65 (2 1/2")	UN	7,0000000	47,0400	329,2800	0,0017
20971	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ , ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	16,0000000	20,4700	327,5200	0,0016
MAT58488	Filtro ¿Y¿ corpo em bronze, pressão de serviço até 20,7 bar (PN 20), DN= 1 1/2¿	UN	1,0000000	324,9100	324,9100	0,0016
12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	112,0000000	2,8000	313,6000	0,0016
3516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	180,0000000	1,7300	311,4000	0,0016
297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	106,0000000	2,9100	308,4600	0,0015
21112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	1,0000000	301,2800	301,2800	0,0015
39795	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	3,9968000	74,5400	297,9214	0,0015
3526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	131,0000000	2,2600	296,0600	0,0015
13416	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	UN	2,4120000	122,0600	294,4087	0,0015
37588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	UN	5,0000000	57,5800	287,9000	0,0014

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
1347	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 12 MM	M2	4,2000000	68,3900	287,2380	0,0014
MAT58653	DUTEIRO - MONTADOR	H	14,4000000	19,7300	284,1120	0,0014
MAT58581	DISJUNTOR - DISPOSITIVO DIF.RESIDUAL DR ALTA SENS. TETRAP.25A SDR22530 STECK	UN	2,0000000	141,3900	282,7800	0,0014
307	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 250 MM (NBR 7362)	UN	6,0000000	46,7300	280,3800	0,0014
34637	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPA	UN	1,0000000	279,3500	279,3500	0,0014
11581	TRILHO PANTOGRAFICO CONCAVO, TIPO U, EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE APROX * 35 X 35* MM, PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER	M	12,0000000	23,1100	277,3200	0,0014
20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	15,1000000	18,3200	276,6320	0,0014
43475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	16,0000000	17,2500	276,0000	0,0014
3090	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	CJ	4,2800000	64,1800	274,6904	0,0014
14112	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 400 X 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	1,0000000	274,3600	274,3600	0,0014
11280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	UN	0,0355641	7.669,9100	272,7734	0,0014
37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	1,7611440	154,5900	272,2552	0,0014
34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	5,8320000	46,4300	270,7797	0,0013
MAT58630	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	M	105,6000000	2,5600	270,3360	0,0013
4096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	H	9,3770506	28,5600	267,8085	0,0013
39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	12,4457637	21,1600	263,3523	0,0013
37738	TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0034247	76.560,6200	262,1971	0,0013
37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	12,8240000	20,2700	259,9424	0,0013
MAT58586	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/4"	UN	65,0000000	3,9500	256,7500	0,0013
12715	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	20,0000000	12,3700	247,4000	0,0012
39853	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E = 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	20,4545399	12,0600	246,6817	0,0012

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
3847	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	9,0000000	27,3000	245,7000	0,0012
MAT58554	PORCA SEXTAVADA PESADA TEMPERADO EM ACO CARBONO UNC 3/8" -16 CHAVE 11/ 16"	UN	481, 0000000	0,5100	245,3100	0,0012
3524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	31,8330000	7,7000	245,1141	0,0012
2510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	9,0000000	27,2300	245,0700	0,0012
11763	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1.1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	2,0000000	121,3500	242,7000	0,0012
834	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	69,0000000	3,4800	240,1200	0,0012
3517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	UN	153, 8330000	1,5600	239,9794	0,0012
2386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	14,8838000	16,0200	238,4384	0,0012
1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,0000000	238,0500	238,0500	0,0012
MAT58511	Adesivo para tubos PVC	KG	3,2323000	72,8600	235,5053	0,0012
12724	LUVA DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	40,0000000	5,8600	234,4000	0,0012
65	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	273, 0000000	0,8500	232,0500	0,0011
43496	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	229,7600	229,7600	0,0011
14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,1439786	1.594,9700	229,6415	0,0011
MAT58597	Suporte vertical 200 x 150 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	UN	10,0000000	22,3000	223,0000	0,0011
7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	15,2082000	14,3900	218,8459	0,0011
12010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	23,2488000	9,1800	213,4239	0,0011
41387	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	M	3,0000000	70,7400	212,2200	0,0010
10410	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1,0000000	209,6600	209,6600	0,0010
7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	182, 3013700	1,1500	209,6465	0,0010
MAT58529	Placa de sinalização em PVC expandido de 70x20cm, espessura 3mm, adesivo dupla face sobre todo o verso	UN	1,0000000	209,5000	209,5000	0,0010
34623	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	UN	5,0000000	41,6200	208,1000	0,0010

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	50,0767380	4,1000	205,3146	0,0010
38115	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10 A, 250 V (APENAS MODULO)	UN	10,0000000	20,3800	203,8000	0,0010
10490	VIDRO LISO INCOLOR 2 A 3 MM - SEM COLOCACAO	M2	1,1400000	178,2800	203,2392	0,0010
10535	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,0389232	5.214,6500	202,9708	0,0010
45300	COMPRESSOR DE AR PROFISSIONAL 10 PCM , *110* L, 140 PSI, 110/220 VOLTS, MONOFASICO	UN	0,0654207	3.100,0000	202,8041	0,0010
MAT58524	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	UN	14,0000000	14,4100	201,7400	0,0010
298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	63,8000000	3,1500	200,9700	0,0010
7130	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS , 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	14,0000000	14,1400	197,9600	0,0010
40395	TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4"	UN	2,0000000	98,7600	197,5200	0,0010
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	9.869, 5151555	0,0200	197,3903	0,0010
34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	75,1841999	2,6000	195,4789	0,0010
38638	SIFAO EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"	UN	1,0000000	193,8600	193,8600	0,0010
MAT58845	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador - Rev 01_10/2021	M2	13,8600000	13,8600	192,0996	0,0009
MAT58568	PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL	UN	33,0000000	5,8000	191,4000	0,0009
38193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	32,0000000	5,9500	190,4000	0,0009
7304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	2,2540000	83,5300	188,2766	0,0009
10475	VERNIZ TIPO COPAL PARA MADEIRA, BRILHANTE, USO INTERNO	L	6,1494800	30,4800	187,4361	0,0009
10416	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1,0000000	186,7300	186,7300	0,0009
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES - TUBOS/ EQUIPAMENTOS (HORISTA)	H	6,4944640	28,7000	186,3911	0,0009
4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	5,4193414	34,3500	186,1543	0,0009
MAT58863	COMPACTADOR AUTOPROP.VIBRAT.TANDEN DYNAPAC 42CV	H	1,1879999	150,0000	178,1999	0,0009
4274	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	UN	1,0000000	178,0000	178,0000	0,0009
44072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	L	1,4112000	125,7800	177,5007	0,0009

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
MAT58708	GUINDAUTO COM CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA EM TORNO DE 3,5T A APROXIMADAMENTE 2,00M E ALCANCE MAXIMO VERTICAL(DO SOLO)A AP ROXIMADAMENTE 7,00M,ANGULO DE GIRO DE 180º,MONTADO SOBRE CHA SSIS DE CAMINHAO,EXCLUSIVE ESTE.SAO CONSIDERADOS DOIS AJUDAN TES, EXCLUSIVE OPERADOR QUE E CONSIDERADO O MOTORISTA DO CAMI NHAO	H	2,7000000	64,4900	174,1230	0,0009
MAT58703	GUINDAUTO COM CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA EM TORNO DE 3,5T A APROXIMADAMENTE 2,00M E ALCANCE MAXIMO VERTICAL(DO SOLO)A AP ROXIMADAMENTE 7,00M,ANGULO DE GIRO DE 180º,MONTADO SOBRE CHA SSIS DE CAMINHAO,EXCLUSIVE ESTE.SAO CONSIDERADOS DOIS AJUDAN TES, EXCLUSIVE OPERADOR QUE E CONSIDERADO O MOTORISTA DO CAMI NHAO	H	2,7000000	64,4900	174,1230	0,0009
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	284,4883420	0,6100	173,5378	0,0008
979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	11,2923100	15,2700	172,4335	0,0008
11675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	3,0000000	56,6900	170,0700	0,0008
5104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	2,2427040	75,6900	169,7502	0,0008
43386	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M	UN	4,0000000	42,1600	168,6400	0,0008
7144	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	3,0000000	54,9000	164,7000	0,0008
5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	6,4444799	24,7900	159,7586	0,0008
251	AUXILIAR DE MECANICO (HORISTA)	H	9,7637400	16,1800	157,9773	0,0008
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN	2.227,3416000	0,0700	155,9139	0,0008
3658	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	11,0000000	13,7800	151,5800	0,0007
1960	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 75 MM , COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,0000000	50,0400	150,1200	0,0007
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	13,5101043	11,0000	148,6111	0,0007
MAT58465	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm	CJ	153,6000000	0,9600	147,4560	0,0007
MAT58634	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	M	56,9880000	2,5600	145,8892	0,0007
MAT58512	Anel de borracha para tubo PVC 40mm (1 1/2¿)	UN	89,4000000	1,6100	143,9340	0,0007

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
11678	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 60 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	1,0000000	143,4000	143,4000	0,0007
36365	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	M	4,8300000	29,6200	143,0646	0,0007
43472	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	139,5100	139,5100	0,0007
11945	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	UN	2.227,3416000	0,0600	133,6404	0,0006
37960	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	2,0000000	66,3800	132,7600	0,0006
3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	188,7029400	0,6900	130,2050	0,0006
37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	29,4298000	4,4100	129,7854	0,0006
1576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	54,0000000	2,3500	126,9000	0,0006
MAT58461	CONJUNTO PARAFUSO ACO INOX 304 ROSCA SOBERBA 7,2MM PARA FIXACAO DE BACIA/ MICTORIOS	UN	9,0000000	14,1000	126,9000	0,0006
2633	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4"), ESPESSURA DE 1,50 MM	UN	27,0000000	4,6500	125,5500	0,0006
MAT58807	TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS (REF: 002203 SBC 01/2026 - INSUMO)	UN	125,4086399	1,0000	125,4086	0,0006
4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	211,2500000	0,5900	124,6375	0,0006
36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	UN	0,0058757	21.212,1300	124,6361	0,0006
3379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1,8158000	67,5500	122,6572	0,0006
13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0321630	3.799,7300	122,2107	0,0006
7132	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS , 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,0000000	40,7100	122,1300	0,0006
12723	LUVA DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	40,0000000	3,0500	122,0000	0,0006
1574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	84,8838000	1,4300	121,3838	0,0006
MAT58499	Adesivo para tubos PVC	KG	1,6630000	72,8600	121,1661	0,0006
1581	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	UN	12,0000000	9,9100	118,9200	0,0006
7143	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	4,0000000	29,5900	118,3600	0,0006

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	129,7160997	0,9100	118,0416	0,0006
12868	MARCENEIRO (HORISTA)	H	6,2773053	18,5800	116,6323	0,0006
39320	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	9,0000000	12,9500	116,5500	0,0006
6145	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2"	UN	6,0000000	19,4200	116,5200	0,0006
9888	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/4"	UN	2,0000000	58,0100	116,0200	0,0005
MAT58611	Fita isolante de 20 m, ref. 3M Scoth 33MR ou equivalente - uso especial	UN	3,6100000	31,9600	115,3756	0,0005
5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	5,9189499	19,1800	113,5254	0,0005
4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	667,7075000	0,1700	113,5102	0,0005
36531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	UN	0,0002276	497.560,9400	113,2448	0,0005
867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	2,0475000	55,2800	113,1858	0,0005
3363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0007861	143.750,0000	113,0018	0,0005
6146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"	UN	6,0000000	18,4500	110,7000	0,0005
12769	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 1,5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	UN	1,0000000	110,0000	110,0000	0,0005
MAT58527	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (200x200mmx2mm), com indicação de equipamentos de alarme, detecção e extinção de incêndio, ref. E001.01B da ADVcomm, E2 da Net Placa, 17388 da TAG Sinalização ou equivalente	UN	7,0000000	15,6600	109,6200	0,0005
MAT58632	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	M	40,8640000	2,5600	104,6118	0,0005
MAT58866	MADEIRA - SARRAFO DE PINUS 1" x 2"	M	24,9600000	4,0900	102,0864	0,0005
3868	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	76,0000000	1,3400	101,8400	0,0005
20170	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	10,0000000	10,0200	100,2000	0,0005
21125	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	2,9905000	33,0200	98,7463	0,0005
112	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	23,0000000	4,2600	97,9800	0,0005
3666	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	34,0000000	2,7900	94,8600	0,0004

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
7583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	230,0000000	0,4100	94,3000	0,0004
MAT58650	Fita teflon de 18 mm	M	465,7692000	0,1900	88,4961	0,0004
MAT58584	ELETROCALHA - TALA EMENDA RETA 50mm	UN	65,0000000	1,3000	84,5000	0,0004
MAT58513	Lixa d¿água, ref. Norton n° 80, Aquaflex ou equivalente	UN	38,9180000	2,1700	84,4520	0,0004
MAT58670	COTOVELO RETO, PARA ELETROCALHA PERFURAD A OU LISA, 100X100MM, PRE-ZINCADA	UN	5,0000000	16,8600	84,3000	0,0004
MAT58669	ELETROCALHA - SAIDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 2.1/2" CHAPA 16	UN	14,0000000	6,0000	84,0000	0,0004
42407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	M	12,5055000	6,6900	83,6617	0,0004
38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	3,0802800	26,9000	82,8595	0,0004
38109	VARIADOR DE LUMINOSIDADE ROTATIVO (DIMMER) 220 V, 600 W (APENAS MODULO)	UN	1,0000000	81,9900	81,9900	0,0004
3519	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	14,0000000	5,8500	81,9000	0,0004
MAT58518	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	UN	1,1250000	72,4100	81,4612	0,0004
2438	ELETROTECNICO (HORISTA)	H	2,0000000	40,6800	81,3600	0,0004
813	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	20,0000000	4,0500	81,0000	0,0004
4234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	H	2,4650027	32,7800	80,8027	0,0004
11672	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/2", COM CORPO DIVIDIDO	UN	1,0000000	80,5500	80,5500	0,0004
38029	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	0,9444000	84,4900	79,7923	0,0004
11927	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 2" A 2 1/2"	UN	11,0000000	7,1600	78,7600	0,0004
MAT58553	ARRUELA ACO 3/8" x 1/2"	UN	481,0000000	0,1600	76,9600	0,0003
43463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	765,1973999	0,1000	76,5197	0,0003
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	315,8797718	0,2400	75,8111	0,0003
MAT58609	CABO AFUMEX GREEN 450/750V 1,5mm2	M	30,9399999	2,3800	73,6371	0,0003
MAT58702	CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA,NO TOCO,CAPACIDADE DE 7,5T,INCL USIVE MOTORISTA 50%-FILTRO 20,62%-SEGURO TOTAL	H	0,9000000	80,9400	72,8460	0,0003
MAT58707	CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA,NO TOCO,CAPACIDADE DE 7,5T,INCL USIVE MOTORISTA 50%-FILTRO 20,62%-SEGURO TOTAL	H	0,9000000	80,9400	72,8460	0,0003
3148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	5,3976997	13,3900	72,2751	0,0003

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
1091	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN	2,0000000	36,0800	72,1600	0,0003
38060	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	UN	1,0000000	71,8300	71,8300	0,0003
MAT58684	Corrente em aço galvanizado, elo diam.: 6,4mm, dim.: 24mm x 42mm, peso 0,84 kg/m	M	4,0000000	17,8900	71,5600	0,0003
11674	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	2,0000000	35,7000	71,4000	0,0003
2512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	UN	2,3219999	29,9400	69,5206	0,0003
34761	MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (HORISTA)	H	2,6664000	26,0000	69,3264	0,0003
20045	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	10,0000000	6,8800	68,8000	0,0003
MAT58864	VIBRADOR DE IMERSAO ELETRICO 2CV	H	28,3960000	2,4200	68,7183	0,0003
MAT58541	LUVA DE REDUCAO PVC ROSCAVEL 1 1/4"x1"	UN	2,0000000	34,2900	68,5800	0,0003
MAT58585	PARAFUSO LENTILHA 1/4x1/2"	UN	260,0000000	0,2500	65,0000	0,0003
3509	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	12,0000000	5,1300	61,5600	0,0003
11658	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	5,0000000	12,2500	61,2500	0,0003
MAT58480	Apiloamento manual	M3	2,1600000	27,6900	59,8104	0,0003
1891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	54,0000000	1,1000	59,4000	0,0003
38007	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM X 1", PARA AGUA QUENTE	UN	2,0000000	29,0300	58,0600	0,0003
39886	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 22 X 15 MM	UN	9,0000000	6,3000	56,7000	0,0002
43474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	13,0000000	4,3300	56,2900	0,0002
43492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	25,1916980	2,2300	56,1774	0,0002
MAT58839	Fecho eletromagnetico HDL mod.FEC-91LA, espelho longo trinco ajustável, p/embutir no batente, p/portas madeira ou metal	UN	1,0000000	55,8500	55,8500	0,0002
6155	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2" X 1. 1/2", SEM ADAPTADOR	UN	2,4120000	23,0900	55,6930	0,0002
3272	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	1,0000000	55,1200	55,1200	0,0002
1578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	12,0000000	4,5900	55,0800	0,0002
2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	6,1528499	8,7000	53,5297	0,0002
11830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	2,0000000	25,9800	51,9600	0,0002
5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	2,4322320	21,0800	51,2714	0,0002
MAT58500	Lixa d¿água, ref. Norton n° 80, Aquaflex ou equivalente	UN	23,2820000	2,1700	50,5219	0,0002

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
MAT58588	CRUZETA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 100X100mm CHAPA 20	UN	1,0000000	49,5000	49,5000	0,0002
1957	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM , COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	8,0000000	6,1700	49,3600	0,0002
111	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	UN	6,0000000	8,0500	48,3000	0,0002
96	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	4,0000000	11,7800	47,1200	0,0002
6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1"	UN	1,0000000	47,0000	47,0000	0,0002
340	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 16 BWG (1, 65 MM), CLASSE 250	M	29,1330000	1,6000	46,6128	0,0002
7136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS , 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	7,0000000	6,3900	44,7300	0,0002
36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,0097644	4.547,3000	44,4016	0,0002
1930	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM , COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,0000000	8,8600	44,3000	0,0002
100	ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 60 MM X 2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,0000000	43,8000	43,8000	0,0002
MAT58616	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	UN	48,0000000	0,8600	41,2800	0,0002
MAT58603	BUCHA/ARRUELA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO 3"	CJ	4,0000000	10,3000	41,2000	0,0002
299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	10,0000000	4,1000	41,0000	0,0002
9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	8,4117725	4,8000	40,3765	0,0002
7137	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2" , PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4,0000000	9,5600	38,2400	0,0001
MAT58869	CABO AFUMEX GREEN 450/750V 1,5mm2	M	15,7500000	2,3800	37,4850	0,0001
104	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	2,0000000	18,5800	37,1600	0,0001
MAT58583	ARRUELA LISA ACO ZINCADO 1/4"	UN	520,0000000	0,0700	36,4000	0,0001
3871	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,0000000	17,4600	34,9200	0,0001
1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	40,0000000	0,8500	34,0000	0,0001
MAT58532	Placa de sinalização em PVC, com indicação de proibição normativa, (150x200x2mm); ref. P00111C da ADVcomm, 639 da TAG Sinalização, P4 da Net Placa ou equivalente	UN	4,0000000	8,5000	34,0000	0,0001
11741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	3,0000000	11,3000	33,9000	0,0001
MAT58621	Cinta de alumínio, diâmetro de 1/2¿	M	33,6000000	1,0000	33,6000	0,0001
10909	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,0000000	16,3800	32,7600	0,0001
44400	BUCHA DE REDUCAO CPVC, SOLDAVEL, 54 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	1,0000000	32,0200	32,0200	0,0001

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
MAT58475	Chumbador Fischer Bolt diâmetro = 1/2¿ e comprimento = 4	UN	8,0000000	3,9900	31,9200	0,0001
6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	UN	1,0000000	29,7800	29,7800	0,0001
43468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	25,1916980	1,1800	29,7262	0,0001
11656	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,0000000	14,4100	28,8200	0,0001
MAT58600	Eletroduto com costura galvanizado eletroliticamente, DN = 1 1/4¿ - NBR13057	M	1,0500000	27,2300	28,5915	0,0001
4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	3,0000000	9,3700	28,1100	0,0001
MAT58645	Fita teflon de 18 mm	M	138,7766000	0,1900	26,3675	0,0001
7340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	0,9771000	26,8600	26,2449	0,0001
818	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4,0000000	6,5200	26,0800	0,0001
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,5856880	43,6700	25,5769	0,0001
MAT58614	Fita isolante de 20 m, ref. 3M Scoth 33MR ou equivalente - uso especial	UN	0,7900000	31,9600	25,2484	0,0001
1094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	UN	1,0000000	25,2400	25,2400	0,0001
99	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,0000000	25,0700	25,0700	0,0001
12016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	2,4120000	10,1200	24,4094	0,0001
1870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	9,6660000	2,5000	24,1650	0,0001
2556	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	UN	17,0000000	1,4000	23,8000	0,0001
39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,3834498	56,5700	21,6917	0,0001
MAT58662	FITA ADESIVA DE POLIPROPILENO ALUMINIZADO (BOPP) 48mmx50m	UN	2,4760000	8,7300	21,6154	0,0001
5330	DILUENTE EPOXI	L	0,4480000	47,8600	21,4412	0,0001
40410	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, DN 50 MM (2")	UN	1,0000000	20,7000	20,7000	0,0001
MAT58606	CONJUNTO DE BUCHA/ARRUELA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO 2"	CJ	2,0000000	10,0800	20,1600	0,0001
3146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	5,7713040	3,4100	19,6801	0,0001
MAT58700	CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA,NO TOCO,CAPACIDADE DE 7,5T,INCL USIVE MOTORISTA 22,76%-SEGURO TOTAL	H	0,3000000	65,3400	19,6020	0,0001
MAT58705	CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA,NO TOCO,CAPACIDADE DE 7,5T,INCL USIVE MOTORISTA 22,76%-SEGURO TOTAL	H	0,3000000	65,3400	19,6020	0,0001
MAT58623	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	M	7,5600000	2,5600	19,3536	0,0001
38098	ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	3,0000000	6,3400	19,0200	0,0000

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
37957	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	2,0000000	9,3400	18,6800	0,0000
MAT58608	BUCHA DE NYLON PARA FIXACAO TIPO S6 COM PARAFUSO	UN	15,4699999	1,1900	18,4092	0,0000
MAT58627	Fita teflon de 18 mm	M	96,0000000	0,1900	18,2400	0,0000
3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	17,7300	17,7300	0,0000
97	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,0000000	17,7200	17,7200	0,0000
MAT58448	Fita veda rosca 18mm	M	59,0000000	0,3000	17,7000	0,0000
MAT58664	FITA ADESIVA DE POLIPROPILENO ALUMINIZADO (BOPP) 48mmx50m	UN	1,9808000	8,7300	17,2923	0,0000
MAT58704	GUINDAUTO COM CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA EM TORNO DE 3,5T A APROXIMADAMENTE 2,00M E ALCANCE MAXIMO VERTICAL(DO SOLO)A AP ROXIMADAMENTE 7,00M,ANGULO DE GIRO DE 180º,MONTADO SOBRE CHA SSIS DE CAMINHAO,EXCLUSIVE ESTE.SAO CONSIDERADOS DOIS AJUDAN TES, EXCLUSIVE OPERADOR QUE E CONSIDERADO O MOTORISTA DO CAMI NHAO	H	0,3000000	53,7100	16,1130	0,0000
MAT58709	GUINDAUTO COM CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA EM TORNO DE 3,5T A APROXIMADAMENTE 2,00M E ALCANCE MAXIMO VERTICAL(DO SOLO)A AP ROXIMADAMENTE 7,00M,ANGULO DE GIRO DE 180º,MONTADO SOBRE CHA SSIS DE CAMINHAO,EXCLUSIVE ESTE.SAO CONSIDERADOS DOIS AJUDAN TES, EXCLUSIVE OPERADOR QUE E CONSIDERADO O MOTORISTA DO CAMI NHAO	H	0,3000000	53,7100	16,1130	0,0000
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,8541000	18,8300	16,0827	0,0000
MAT58538	Chumbador Fischer Bolt diâmetro = 1/2¿ e comprimento = 4¿	UN	4,0000000	3,9900	15,9600	0,0000
12734	TE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	1,0000000	15,8900	15,8900	0,0000
1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	9,0000000	1,6900	15,2100	0,0000
3662	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,0000000	7,2700	14,5400	0,0000
MAT58466	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	KG	14,3999999	0,9900	14,2559	0,0000
MAT58673	TERMINAL DE FECHAMENTO LISO, PARA ELETRO CALHA PERFURADA OU LISA, 100X100MM, PRE- ZINCADA	UN	4,0000000	3,3300	13,3200	0,0000
7091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	11,8000	11,8000	0,0000
4306	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 200 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	4,7102400	2,3900	11,2574	0,0000

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
416	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	UN	1,0000000	10,3400	10,3400	0,0000
3669	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	10,0600	10,0600	0,0000
13887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	UN	0,0291308	329,4700	9,5977	0,0000
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	46,4976000	0,2000	9,2995	0,0000
1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	7,0000000	1,3200	9,2400	0,0000
1873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	2,0000000	4,3400	8,6800	0,0000
3848	LUVA DE CORRER, PVC, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	8,3000	8,3000	0,0000
38100	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	3,0000000	2,6500	7,9500	0,0000
11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,1739280	44,9800	7,8232	0,0000
436	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	0,6000000	12,1300	7,2780	0,0000
7140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	2,0000000	3,6100	7,2200	0,0000
3500	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,0000000	1,4300	7,1500	0,0000
108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	4,0000000	1,7100	6,8400	0,0000
4375	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	UN	60,0000000	0,1000	6,0000	0,0000
39276	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000000	5,6800	5,6800	0,0000
3522	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,0000000	2,3200	4,6400	0,0000
1874	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000000	4,3300	4,3300	0,0000
1884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000000	3,8400	3,8400	0,0000
14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30 * KGF	UN	0,0600000	57,6800	3,4608	0,0000
7116	TE PVC SOLDAVEL, BBB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDARIO PREDIAL	UN	1,0000000	2,7100	2,7100	0,0000
43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	129,7160997	0,0200	2,5943	0,0000
5065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	0,0678000	35,8000	2,4272	0,0000
1927	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM , COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	2,3400	2,3400	0,0000

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
3536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	2,3200	2,3200	0,0000
MAT58453	Fita veda rosca 18mm	M	7,1400000	0,3000	2,1420	0,0000
829	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,0000000	0,9100	1,8200	0,0000
MAT58463	FITA DE VEDACAO 18MM X 50MM0,240,84000, 20	M	7,5600000	0,2400	1,8144	0,0000
MAT58450	Fita teflon de 18 mm	M	8,6800000	0,1800	1,5624	0,0000
1892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000000	1,5300	1,5300	0,0000
MAT58543	Arruela em liga zamak p/eletroduto 32mm, d=1 1/4 "	UN	1,0000000	0,8000	0,8000	0,0000
MAT58544	Bucha em liga zamak para eletroduto 32mm, d=1 1/4"	UN	1,0000000	0,7900	0,7900	0,0000
12815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	UN	0,0700000	9,6600	0,6762	0,0000
MAT58540	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	M	2,8780000	0,1900	0,5468	0,0000
11281	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORCA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP	UN	0,0000385	12.671,4200	0,4878	0,0000
MAT58528	Parafuso auto-atarraxante com fenda, zincado branco de 9,5 x 2,9 mm	UN	6,0000000	0,0500	0,3000	0,0000
MAT58629	Fita teflon de 18 mm	M	1,2500000	0,1900	0,2375	0,0000
MAT58489	Fita teflon de 18 mm	M	0,9600000	0,1900	0,1824	0,0000
MAT58468	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800000	0,3600	0,1008	0,0000
43901	COLARINHO SEM REGISTRO, DE ACO GALVANIZADO DN 161 MM (6") PARA DUTO FLEXIVEL	UN	32,0000000	0,0000	0,0000	0,0000
43993	LUMINARIA DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO PINTADA COR BRANCA, PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES OU LED DE *36 * W, BIVOLT, ALETADA, 120 CM (NAO INCLUI LAMPADAS E REATOR)	UN	4,5598000	0,0000	0,0000	0,0000
44220	PO ENDURECEDOR PARA CONCRETO ESTAMPADO - PIGMENTO ENDURECEDOR	KG	5.249,7689970	0,0000	0,0000	0,0000
44228	MOLDE DE POLIURETANO, FLEXIVEL OU SEMI-FLEXIVEL, PARA ESTAMPAGEM DE PISO / PASSEIO DE CONCRETO	M2	7,5466750	0,0000	0,0000	0,0000
45549	ARRUELA DE PRESSAO, REDONDA, EM ACO CARBONO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = *26* MM, DIAMETRO DO FURO = *17* MM, ESPESSURA = *3,15* MM	UN	256,0000000	0,0000	0,0000	0,0000
44738	PARAFUSO M10, ACO CARBONO ZINCADO, CLASSE 5.8, SEXTAVADO, ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 10 MM, COMPRIMENTO 30 MM	UN	108,0000000	0,0000	0,0000	0,0000
44781	PLACA DE ADVERTENCIA DE SINALIZACAO VERTICAL, EM CHAPA DE ACO COM ESPESSURA DE 1,25MM, PELICULA RETRORREFLETIVA PRISMATICO, TIPO I PRODUZIDA COM MICROPRISMAS NAO METALIZADOS, SEM ELEMENTOS DE FIXACAO	M2	6,8400000	0,0000	0,0000	0,0000
45187	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO BRANCO, 120 X 150 CM, 4 FOLHAS MOVEIS, SEM BANDEIRA	M2	164,8080000	0,0000	0,0000	0,0000

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
45346	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, FLANGEADO, H = 6 M, DIAMETRO INFERIOR * 100* MM	UN	7,0000000	0,0000	0,0000	0,0000
44621	ABRACADEIRA PARA PLACAS VIARIAS (COM PORCAS E ARRUELAS), EM ACO GALVANIZADO A FOGO, COMPRIMENTO DE 40 CM - COMPLETA	UN	27,3600000	0,0000	0,0000	0,0000
				Total:	19.341.680,1307	100,0000

Orçamento/Versão	Descrição da versão
8809 / 1	SERVIÇOS PRELIMINARES - CANTEIRO DE OBRAS
8809 / 2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO
8809 / 4	EQUIPAMENTOS DE APOIO
8809 / 5	ADMINISTRAÇÃO LOCAL
8809 / 58	TERRAPLANAGEM
8809 / 6	FUNDAÇÃO
8809 / 7	PILARES
8809 / 8	VIGAS
8809 / 9	LAJE E ESCADA
8809 / 10	BASE RESERVATÓRIO
8809 / 11	ALVENARIA DE VEDAÇÃO
8809 / 12	VEDAÇÃO DE DRYWALL
8809 / 13	DIVISÓRIAS
8809 / 14	PORTAS DE MADEIRA
8809 / 15	PORTAS DE ALUMÍNIO
8809 / 16	JANELAS DE ALUMÍNIO
8809 / 17	PORTAS DE VIDRO
8809 / 18	PORTAS METÁLICAS
8809 / 19	ACESSÓRIOS
8809 / 20	ESTRUTURA - COBERTURA
8809 / 21	TELHAMENTO
8809 / 22	COMPLEMENTOS
8809 / 23	IMPERMEABILIZAÇÃO
8809 / 24	REVESTIMENTO ARGAMASSADO - PAREDE
8809 / 25	REVESTIMENTO CERÂMICO
8809 / 26	REVESTIMENTO ARGAMASSADO - PISO
8809 / 27	GRANILITE
8809 / 28	VINÍLICO
8809 / 29	RODAPÉ
8809 / 30	REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO
8809 / 31	REVESTIMENTO DE TETO
8809 / 32	FACHADA
8809 / 33	PAREDES
8809 / 34	TETO
8809 / 35	ESQUADRIAS
8809 / 36	MARMORARIA
8809 / 37	EQUIPAMENTOS
8809 / 38	METAIS, INOX E METALON
8809 / 39	LOUÇAS
8809 / 40	CORRIMÃO, GUARDA CORPO
8809 / 41	HIDRÁULICA
8809 / 42	SANITÁRIA
8809 / 43	PLUVIAL

8809 / 44	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO (PCI) - SINALIZAÇÃO
8809 / 45	SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO
8809 / 46	REDE DE HIDRANTES
8809 / 47	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
8809 / 48	ILUMINAÇÃO
8809 / 49	SPDA
8809 / 50	CLIMATIZAÇÃO
8809 / 51	EQUIPAMENTOS - CLIMATIZAÇÃO
8809 / 52	DADOS E VOZ
8809 / 53	GASES MEDICINAIS
8809 / 54	PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE
8809 / 59	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA
8809 / 55	PAISAGISMO
8809 / 56	SINALIZAÇÃO
8809 / 57	SERVIÇOS COMPLEMENTARES