

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
6077	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/ REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	118.422, 4000000	38,7600	4.590.052, 2240	19,5821
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	170.996, 7369164	6,5000	1.111.478, 7899	4,7418
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	1.005,0500	943.978, 7396	4,0272
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	150.946, 9697143	5,5800	842.284, 0910	3,5933
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	850,0000	573.234, 7045	2,4455
6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	37.765, 1055688	14,8300	560.056, 5155	2,3893
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	0,6462637	745.573, 1300	481.836, 8496	2,0556
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	H	19.855, 8571196	20,0700	398.507, 0523	1,7001
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	91,2000	394.901, 5411	1,6847
2436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	9.581, 7614023	30,7000	294.160, 0750	1,2549
4750	PEDREIRO (HORISTA)	H	14.584, 6394053	20,0700	292.713, 7128	1,2487
40811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES	13,0000000	21.797, 7400	283.370, 6200	1,2089
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	36.101, 5250095	7,7500	279.786, 8188	1,1936
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	150.939, 6014145	1,6700	252.069, 1343	1,0753
651	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	49.700, 3840000	4,5000	223.651, 7280	0,9541
4783	PINTOR (HORISTA)	H	10.994, 4396957	20,0700	220.658, 4046	0,9413
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	0,8982
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	150.946, 9697143	1,2900	194.721, 5909	0,8307
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	0,2668931	705.000, 0000	188.159, 6355	0,8027
20020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	H	6.824, 1821174	27,1500	185.276, 5444	0,7904
34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	21.066, 6645999	8,6500	182.226, 6487	0,7774
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	21,2900	162.154, 8556	0,6917

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	7.994, 0366818	20,0700	160.440, 3162	0,6844
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	155.457, 5174824	1,0100	157.012, 0926	0,6698
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	47,3900	156.033, 0118	0,6656
6117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	9.615, 3203053	16,1800	155.575, 8825	0,6637
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	9.234, 4011793	16,1800	149.412, 6110	0,6374
MAT58770	Brise metálico Hunter Douglas ref. Miniwave # 103 cor prata ou similar, com estrutura e montagem, exclusive Andaimos ou plataforma. Rev 01_12/2024	M2	238, 1400000	620,0000	147.646, 8000	0,6298
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	0,6275
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	0,6270
MAT58825	MASSA PARA MADEIRA	GL	20,9344000	6.922,0000	144.907, 9168	0,6182
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	0,5967
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	4.305, 0760198	31,9100	137.374, 9757	0,5860
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	0,5799
7625	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 170 HP, PESO OPERACIONAL DE 19 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 5,2 M3	UN	0,0948375	1.381.498, 3400	131.017, 8488	0,5589
10515	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	M2	2.137, 5245920	56,9100	121.646, 5245	0,5189
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	0,5171
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	0,5152

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	0,0838161	1.355.000,0000	113.570,8155	0,4845
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	28,0900	110.125,3101	0,4698
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	987,2942708	110,0000	108.602,3697	0,4633
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	56,1900	107.213,6610	0,4573
MAT58824	CHAPA DE ACO CARBONO, P/USOS GERAIS, LAM IN.A QUENTE, TAM.PADRAO, BORDAS UNIV.CHA PA PRETA, PRECO REVEND.C/ ESPE.S3MM	KG	12,4298000	8.561,0000	106.411,5178	0,4539
40818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	16,0000000	6.570,9900	105.135,8400	0,4485
2438	ELETROTECNICO (HORISTA)	H	2.579,1750000	40,6800	104.920,8390	0,4476
33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	11.384,3753400	9,1700	104.394,7218	0,4453
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	224,7300	102.326,0861	0,4365
MAT58921	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fan coil, com módulo de ventilação, módulo serpentina 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	0,4333
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	6.262,8817167	16,1800	101.333,4261	0,4323
MAT58046	MATERIAIS E ACESSÓRIOS PARA SUBESTAÇÃO ABRIGADA EM ALVENARIA DE 1000 KVA/13.800-220/127 V, ENTRADA AÉREA, COM POSTO DE MEDIÇÃO, DISJUNÇÃO E TRANSFORMAÇÃO, FORNECIDA COM QUADRO DE PROTEÇÃO GERAL DE BAIXA TENSÃO (REF: INSUMO I8126 SEINFRA - 023.1)	UN	1,0000000	100.979,4300	100.979,4300	0,4307
MAT58642	Tubo de borracha elastomérica Armaflex M-28 ø3 /4"	M	1.363,5000000	74,0100	100.912,6350	0,4305
MAT58636	VALVULA DE CONTROLE TP.CARTUCHO 2 VIAS 1"+ATUADOR HONEYWELL	UN	93,0000000	1.019,7200	94.833,9600	0,4045
378	ARMADOR (HORISTA)	H	4.608,0973038	20,0700	92.484,5128	0,3945
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	7,6400	90.297,3755	0,3852
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	4.581,4247373	18,8800	86.497,2990	0,3690

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
4248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	H	2.646,0197761	31,8700	84.328,6502	0,3597
MAT56662	ENSAIO - ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO (REF: INSUMO 008823 SBC 06/2025)	UN	818,7000000	100,2100	82.041,9270	0,3500
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	48.145,3197613	1,6800	80.884,1371	0,3450
44497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H	3.932,7067300	20,4400	80.384,5255	0,3429
MAT58061	MATERIAIS E ACESSÓRIOS PARA SUBESTAÇÃO ABRIGADA EM ALVENARIA DE 500 KVA/13.800-220/127 V, ENTRADA AÉREA, COM POSTO DE MEDIÇÃO, DISJUNÇÃO E TRANSFORMAÇÃO, FORNECIDA COM QUADRO DE PROTEÇÃO GERAL DE BAIXA TENSÃO (REF: INSUMO I8124 SEINFRA - 023.1)	UN	1,0000000	77.571,9600	77.571,9600	0,3309
43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	10.317,2280000	7,4900	77.276,0377	0,3296
4015	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2	1.101,2594669	69,2000	76.207,1551	0,3251
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	0,3105
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	33,3700	72.101,0506	0,3075
37734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,8851705	81.335,0400	71.995,3780	0,3071
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	0,2943
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	0,2937
36398	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL, POTENCIA 10 CV, COM CARREGADOR	UN	2,5520000	26.695,4900	68.126,8904	0,2906
11189	VIDRO LISO FUME E = 6MM - SEM COLOCACAO	M2	164,8080000	407,5000	67.159,2600	0,2865
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	2,1300	66.703,6755	0,2845
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	0,2800
MAT58020	MOBILIZAÇÃO/TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO DE REFRIGERAÇÃO	UNIT	44,0000000	1.475,0000	64.900,0000	0,2768

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
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	0,1219234	521.150,0000	63.540,3799	0,2710
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	0,0691482	890.000,0000	61.541,8980	0,2625
43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	17.847,5905559	3,4000	60.681,8078	0,2588
43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	7.411,7349431	8,1800	60.627,9918	0,2586
40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	62,0000000	932,0000	57.784,0000	0,2465
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	36.979,8076801	1,5300	56.579,1057	0,2413
3322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	2.665,6000000	20,0000	53.312,0000	0,2274
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	0,2231
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	0,2156
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	4,9500	49.776,6400	0,2123
MAT59168	VIGIA NOTURNO (MENSALISTA) (REF: INSUMO 41776 SINAPI 12/2023 - preço IGP-M para 01/2026)	MES	16,0612800	3.068,9300	49.290,9440	0,2102
43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	33.776,3129870	1,4400	48.637,8907	0,2074
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	167,3579966	288,4800	48.279,4348	0,2059
MAT58649	Tubo de aço carbono preto sem costura SCH 40 DN= 4ç	M	189,8000000	254,1800	48.243,3640	0,2058
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	0,2009
MAT58494	Tubo de PVC rígido PxB com virola, linha esgoto série reforçada çRç, DN= 100mm	M	1.130,4800000	41,1700	46.541,8616	0,1985

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
MAT58937	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fan coil, com módulo de ventilação, módulo serpentina 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	0,1959
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	0,1944
35693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	L	3.569,7847118	12,7500	45.514,7550	0,1941
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	0,1923
44535	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO	M3	506,2005000	87,3900	44.236,8616	0,1887
12873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	H	2.157,1076194	20,0700	43.293,1499	0,1846
41096	VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	MES	16,0000000	2.603,3300	41.653,2800	0,1777
392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	14.070,4448549	2,9400	41.367,1078	0,1764
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	0,1742
365	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= * 50 A 70* CM	UN	249,0000000	160,3400	39.924,6600	0,1703
MAT58775	Fornecimento e instalação de manta vinílica condutiva PLL ou similar	M2	72,4200000	548,6800	39.735,4056	0,1695
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	1.460,4000	39.430,8000	0,1682
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	135,5290999	290,0000	39.303,4389	0,1676
MAT58619	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35mm2	M	982,8000000	37,8100	37.159,6680	0,1585
4093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	H	1.418,2518387	26,1400	37.073,1030	0,1581
4760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	1.478,8599491	24,4700	36.187,7029	0,1543
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	24.378,6654854	1,4600	35.592,8516	0,1518
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	91,3700	35.442,8533	0,1512
MAT58774	Rodape alta resistência, alt=10cm, meia-cana	UN	1.947,1500000	18,0800	35.204,4720	0,1501

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
41930	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	M	318,2550000	109,5200	34.855,2876	0,1487
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	0,1465
4239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	H	895,4747218	38,1600	34.171,3153	0,1457
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	1.167,1778769	29,0000	33.848,1584	0,1444
MAT58919	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fan coil, com módulo de ventilação, módulo serpentina 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	0,1439
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	0,1432
MAT58777	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	M3	75,1990000	446,1800	33.552,2898	0,1431
6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2.582,0633767	12,8600	33.205,3350	0,1416
MAT58443	Granito branco Siena e= 2cm	M2	52,9000000	616,7900	32.628,1910	0,1391
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	0,1388
MAT58626	Filtro çYç corpo em bronze, pressão de serviço até 20,7 bar (PN 20), DN= 1 1/2ç	UN	100,0000000	324,9100	32.491,0000	0,1386
MAT58935	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fan coil, com módulo de ventilação, módulo serpentina 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	0,1363
7640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV , TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	UN	0,1296467	246.390,0000	31.943,6504	0,1362
34794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	H	1.332,6789931	23,7800	31.691,1064	0,1352

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
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	0,1349
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	0,1292
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	23,4900	30.218,3005	0,1289
38877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	4.110,9182559	7,2900	29.968,5940	0,1278
39244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	M	7.058,7000000	4,2400	29.928,8880	0,1276
40784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	M	370,1880000	79,9000	29.578,0212	0,1261
MAT58449	Torneira de mesa com fechamento automático, ref.1173, linha Decamatic Eco, DECA ou similar	UN	118,0000000	249,9000	29.488,2000	0,1258
MAT58576	DISJUNTOR - DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO DPS CLASSE II 20 ka TRIPOLAR 275V SOPRANO	UN	94,0000000	310,5600	29.192,6400	0,1245
MAT58592	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 100x100mm	M	338,6500000	80,5800	27.288,4170	0,1164
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	3,5400	25.815,5951	0,1101
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	6,7300	24.729,7137	0,1055
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	3,6900	23.526,5565	0,1003
MAT58781	Argamassa baritada pronta para aplicação	KG	10.448,5500000	2,2400	23.404,7520	0,0998
6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	2.829,6143680	8,0900	22.891,5802	0,0976
42246	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 68 W ATE 97 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	54,0000000	421,1000	22.739,4000	0,0970
MAT58558	PARAFUSO LENTILHA 42x13mm COM PORCA E ARRUELA	UN	1.864,0000000	12,1700	22.684,8800	0,0967
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	0,0963
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	H	1.422,4382921	15,8600	22.559,8713	0,0962
MAT58644	Tubo de borracha elastomérica Armaflex M-60 ø2"	M	585,8000000	38,2700	22.418,5660	0,0956
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	10,0900	21.801,0069	0,0930
4238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	H	895,4755981	23,8600	21.366,0477	0,0911

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	7.236,0489340	2,9500	21.346,3443	0,0910
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	15.578,3886170	1,3700	21.342,3924	0,0910
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	11,0800	21.129,0636	0,0901
6114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	1.304,9755060	16,1800	21.114,5036	0,0900
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	36.969,3076801	0,5700	21.072,5053	0,0898
13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	82,7793000	252,2700	20.882,7340	0,0890
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	0,0889
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	0,0884
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	30,0800	20.672,4348	0,0881
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	169,1200	20.461,4905	0,0872
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	0,0871
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	917,6500	20.415,8772	0,0870
43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	10.834,5221496	1,8600	20.152,2111	0,0859
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	1,9300	20.043,9339	0,0855
MAT58809	PORTA COMPLETA BLINDOR/CHUMBO (0,80 X 2,10)m (REF: I1698 SEINFRA - 028)	UN	6,0000000	3.335,4300	20.012,5800	0,0853
MAT58620	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50mm2	M	366,2000000	53,8600	19.723,5320	0,0841

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
MAT58930	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fan coil, com módulo de ventilação, módulo serpentina 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	0,0838
MAT58928	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fan coil, com módulo de ventilação, módulo serpentina 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	0,0838
MAT58926	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fan coil, com módulo de ventilação, módulo serpentina 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	0,0838
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	21.207,4723463	0,9200	19.510,8745	0,0832
MAT58924	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fan coil, com módulo de ventilação, módulo serpentina 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	0,0827
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	0,0325461	592.078,8100	19.269,8561	0,0822
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	0,0820
43104	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA, PARA PISO, EM PVC, DIMENSOES DE 3/4" A 4"	UN	27,0000000	702,8800	18.977,7600	0,0809
32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	2.052,5810000	9,1200	18.719,5387	0,0798

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	10.834,5221496	1,7200	18.635,3780	0,0795
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	0,0784
7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	242,3713499	73,6300	17.845,8024	0,0761
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	143,9500	17.561,9000	0,0749
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	865,3794674	20,2900	17.558,5493	0,0749
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	13.477,5804999	1,2800	17.251,3030	0,0735
MAT58666	Tubo de borracha elastomérica Armaflex M-35 ø1"	UN	222,2000000	77,0700	17.124,9540	0,0730
7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M2	333,2304851	51,2900	17.091,3915	0,0729
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	14,7600	16.996,3280	0,0725
MAT58828	Cumeeira termoacustica	M	116,5400000	143,6700	16.743,3018	0,0714
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	664,9751162	25,0500	16.657,6266	0,0710
MAT58570	EXAUSTOR VENTOKIT MODELO NEW CLASSIC 280, BIVOLT, COMPLETO (MOTOR, TUBO EXTENSIVEL E VENEZIANA)	UN	41,0000000	405,0000	16.605,0000	0,0708
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	150.946,9697143	0,1100	16.604,1666	0,0708
MAT58914	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fan coil, com módulo de ventilação, módulo serpentina acoplado e módulo caixa de mistura com filtros. Capacidade nominal de 4,0 TR. Serpentina com 06 filar. 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	0,0707
345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	388,8000000	41,3600	16.080,7680	0,0686
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	0,0681
4759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	H	878,9721903	18,1600	15.962,1349	0,0680

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
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 33,2m ³ /h	UN	2,0000000	7.613,0300	15.226,0600	0,0649
43653	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	L	451,6064280	33,4400	15.101,7189	0,0644
MAT58872	MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO/MAO DE OBRA E EQUIP.EMPREIT. (REF: INSUMO 005509 SBC 01/2026)	UN	1,0000000	15.000,0000	15.000,0000	0,0639
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	0,0628
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	0,0626
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	300,0100	14.650,2539	0,0625
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	0,0616
10422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	37,0000000	375,6300	13.898,3100	0,0592
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	257,3600	13.897,4400	0,0592
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	24.378,6654854	0,5700	13.895,8393	0,0592
41931	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 250 MM (NBR 7362)	M	80,9550000	171,5400	13.887,0207	0,0592
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 MM ²	M	425,8940000	32,3500	13.777,6709	0,0587
40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	49,0000000	279,3400	13.687,6600	0,0583
MAT58452	Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar	UN	17,0000000	801,4300	13.624,3100	0,0581
MAT58646	Tubo de aço carbono preto sem costura, SCH 40 DN= 3	M	75,4000000	180,5900	13.616,4860	0,0580
4914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	20,3700000	657,1400	13.385,9418	0,0571
40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	62,0000000	215,3000	13.348,6000	0,0569
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	0,0567

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
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	51,0600	13.115,8945	0,0559
6110	SERRALHEIRO (HORISTA)	H	523,3116000	24,9500	13.056,6244	0,0557
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	15.578,3886170	0,8300	12.930,0625	0,0551
MAT58849	Visor plumbífero com moldura, com esp=60mm, nacional	M2	3,0000000	4.279,0000	12.837,0000	0,0547
43143	SELANTE ACRILICO PARA TRATAMENTO / ACABAMENTO SUPERFICIAL DE CONCRETO ESTAMPADO, APARENTE, PEDRAS E OUTROS	L	493,8544120	25,7900	12.736,5052	0,0543
39245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	M	1.544,4000000	8,1600	12.602,3040	0,0537
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	22,9000	12.284,1897	0,0524
MAT58821	Fixação (parafuso e conjunto vedação) para telhas de aço	UN	10.010,0800000	1,2200	12.212,2976	0,0521
MAT58474	Conjunto motor-bomba centrífuga, potência 3cv, ref. 3MB2T da Jacuzzi ou equivalente	UN	2,0000000	6.070,1600	12.140,3200	0,0517
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	0,0508
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	0,0495
13415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	UN	105,4120000	110,0000	11.595,3200	0,0494
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	0,0491
4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/ FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	42,2613240	272,5000	11.516,2107	0,0491
37738	TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,1484912	76.560,6200	11.368,5783	0,0485
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	0,0479
MAT58451	Torneira clínica profissional, parede ou mesa tipo alavanca, fabricada em metal cromado com bico arejador	UN	31,0000000	358,0500	11.099,5500	0,0473
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	10.865,7800	10.865,7800	0,0463
511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	L	571,3044960	18,5000	10.569,1331	0,0450

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
MAT58635	VALVULA DE ESFERA ROSCA BRONZE 2"	UN	36,0000000	292,1200	10.516,3200	0,0448
12042	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	14,0000000	748,7900	10.483,0600	0,0447
40873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	M	450,7650000	22,6700	10.218,8425	0,0435
38083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	264,0000000	38,5100	10.166,6400	0,0433
MAT58656	ATUADOR ELETRICO NMB24-3 400X300	UN	8,0000000	1.256,0500	10.048,4000	0,0428
43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	8.157,6298512	1,2300	10.033,8847	0,0428
MAT58657	DAMPER CORTA-FOGO EM CHAPA GALVANIZADA 400x400mm	UN	8,0000000	1.250,0000	10.000,0000	0,0426
12869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	H	502,6115080	19,8100	9.956,7339	0,0424
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	0,0424
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 alumínio. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	9.841,5100	9.841,5100	0,0419
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	0,0416
5318	DILUENTE AGUARRAS	L	487,6905600	19,9800	9.744,0573	0,0415
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H	440,6837097	22,1100	9.743,5168	0,0415
6005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"	UN	132,0000000	73,5600	9.709,9200	0,0414
MAT58446	TANQUE DE EXPURGO ACO INOXIDAVEL-TAMPA LAT. 500x500mm	UN	7,0000000	1.372,0000	9.604,0000	0,0409
10425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	UN	105,4120000	90,9800	9.590,3837	0,0409
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	831,0500	9.551,5069	0,0407
MAT58826	PLACA DE POLICARBONATO ALVEOLAR, COR CRI STAL, COM ESPESSURA DE 10MM	M2	150,4659999	63,4100	9.541,0490	0,0407
43056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	1.094,0579998	8,6300	9.441,7205	0,0402
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	0,0402
2683	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4", SEM LUVA	M	164,5600000	57,0100	9.381,5656	0,0400

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
MAT58467	ESCADA MARINHEIRO EM ACO CA-25, INCL. PINTURA A BASE DE EPOXI COM GUARDA-CORPO	M	13,2000000	700,0000	9.240,0000	0,0394
36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	305,5972079	29,8700	9.128,1885	0,0389
MAT58862	CAMINHAO GUINDAUTO FORD F12000 8tn 130CV	H	63,3400000	144,0000	9.120,9600	0,0389
43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	33.776,3129870	0,2700	9.119,6045	0,0389
MAT58625	TERMOMETRO CAPELA SIKA RETO 0 A 50 GRAUS HASTE 50mm INCOTERM 5270	UN	42,0000000	215,9000	9.067,8000	0,0386
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	76,5100	9.028,1800	0,0385
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	0,0383
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	0,0381
34599	BLOCO DE VEDACAO CONCRETO APARENTE 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	2.434,5359999	3,6700	8.934,7471	0,0381
38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1.054,9130000	8,4200	8.882,3674	0,0378
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	1,3500	8.810,1400	0,0375
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	0,0374
660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	2.165,7720000	3,9900	8.641,4302	0,0368
9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	2.197,8035710	3,8300	8.417,5876	0,0359
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	0,0356
252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	H	516,5316000	16,1800	8.357,4812	0,0356
MAT58659	DAMPER LAMINAS OPOSTAS PARA REGULAGEM DE VAZAO - 400X250	UN	14,0000000	595,0000	8.330,0000	0,0355
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	0,0350
9874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	633,4197200	12,9800	8.221,7879	0,0350

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
43503	EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	32,0000000	256,3800	8.204,1600	0,0350
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	23,8200	8.038,6783	0,0342
MAT58643	Tubo de borracha elastomérica Armaflex M-48 ø1 .1/2"	M	252,5000000	31,3700	7.920,9250	0,0337
9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	553,4008200	14,2300	7.874,8936	0,0335
MAT58671	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100x100mm CHAPA 22 PRE-GALVANIZADA	M	326,2600000	24,0000	7.830,2400	0,0334
6194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1.410,9622174	5,5300	7.802,6210	0,0332
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	0,0331
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	0,0330
40626	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2, 50 KG/M (NBR 5580)	M	221,6558500	34,8500	7.724,7063	0,0329
40271	LOCAÇAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS , EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	UN/MES	260,5232000	28,7800	7.497,8576	0,0319
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	0,0317
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	0,0315
MAT58569	PLACA PIAL 10 x 5cm 1 FURO	UN	929,0000000	7,9000	7.339,1000	0,0313
2684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	M	661,3550999	11,0100	7.281,5196	0,0310
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	0,0310
10698	DIVISORIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = * 3 CM	M2	31,8570000	226,6900	7.221,6633	0,0308
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	0,0308
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	322,3700	7.092,1400	0,0302
4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1.801,4529000	3,9300	7.079,7098	0,0302

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
43144	DESMOLDANTE PARA CONCRETO ESTAMPADO	KG	201,3452889	35,1200	7.071,2465	0,0301
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	0,0298
MAT58517	Tubo de PVC rígido, pontas lisas, soldável, linha esgoto série reforçada R, DN= 40mm	M	601,5000000	11,6100	6.983,4150	0,0297
MAT58631	VALVULA DE ESFERA BORBOLETA BRONZE M/F 3/4" PASSAGEM PLENA EMMETI	UN	176,0000000	39,2300	6.904,4800	0,0294
135	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	KG	2.196,0996280	3,0800	6.763,9868	0,0288
MAT58535	Central de alarme endereçável de incendio com sistema p/ até 250 dispositivos, marca Verin ou similar, Modelo VRE-250 c/ bateria de 12V e 7Amperes	UN	1,0000000	6.728,3400	6.728,3400	0,0287
MAT58985	Exaustor Centrifugo 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	0,0282
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	0,0282
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	1,8600	6.468,6030	0,0275
MAT58778	ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3, 5x14cm P/PINTURA (REF: 008624 SBC 01/2026 - INSUMO)	M	148,4111999	43,5300	6.460,3395	0,0275
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	29.217,8829246	0,2200	6.427,9342	0,0274
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	0,0270
MAT58983	Exaustor Centrifugo 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	0,0270
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	0,0270
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	311,9563200	20,2900	6.329,5937	0,0270

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
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	0,0268
36205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	35,0000000	176,7900	6.187,6500	0,0263
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	0,0261
34616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	UN	138, 0000000	44,4300	6.131,3400	0,0261
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	0,0259
4734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/ FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	27,6781327	214,8100	5.945,5396	0,0253
MAT58613	LAMPADA BULBO LED A125 85W 6500K 48LHP85FK000 ELGIN	UN	22,0000000	266,9200	5.872,2400	0,0250
MAT59035	LAJE PRE-FABR UNIDIR VIGOTA PROT LP12- 100KGF/M2	M2	61,1300000	95,6300	5.845,8619	0,0249
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	0,0248
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	0,0247
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	178, 9312290	32,2300	5.766,9535	0,0246
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	113,6400	5.755,6955	0,0245
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	43,9500	5.735,8112	0,0244
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	131,4800	5.653,6400	0,0241
MAT58578	DISPOSITIVO INTERRUPTOR DR BIPOLAR 25A - 30MA	UN	49,0000000	115,0500	5.637,4500	0,0240
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	0,0240
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	0,0238
40918	ELETRICISTA (MENSALISTA)	MES	1,0000000	5.387,6500	5.387,6500	0,0229

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
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	0,0229
39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	1.356,5412000	3,9000	5.290,5106	0,0225
MAT58772	Piso alta resistencia, comum, cor cinza, e=12mm, aplicado com juntas plásticas, sem polimento	M2	150,7600000	35,0000	5.276,6000	0,0225
1858	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	117,0000000	45,0200	5.267,3400	0,0224
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	0,0223
25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	800,2682000	6,4200	5.137,7218	0,0219
7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	127,7221050	39,6700	5.066,7359	0,0216
248	AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL (HORISTA)	H	316,9950976	15,8600	5.027,5422	0,0214
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	9,2700	5.016,2535	0,0214
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	0,0213
MAT58840	PERFIL DE ALUMINIO MONTANTE LATERAL PARA PORTA DA LINHA SUPREMA BOGONI ALUMINIOS	M	195,6000000	25,3800	4.964,3280	0,0211
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	0,0211
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	0,0209
42408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	M2	3.413,1197599	1,4200	4.846,6300	0,0206
MAT58624	SIFAO TIPO TROMBETA DE LATAO 1/2"	UN	42,0000000	114,6800	4.816,5600	0,0205
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	0,0202
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 alumínio. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	4.747,4400	4.747,4400	0,0202
4030	VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	M2	642,9755660	7,3800	4.745,1596	0,0202

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
MAT59171	CAIXA DE VENTILAÇÃO COM VAZÃO DE 1.500M ³ /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	0,0199
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	22,9500	4.653,8296	0,0198
MAT58497	Tubo de PVC rígido PxB com virola, linha esgoto série reforçada $\zeta R \zeta$, DN= 50mm	M	290,0800000	16,0200	4.647,0816	0,0198
MAT58496	Tubo de PVC rígido PxB com virola, linha esgoto série reforçada $\zeta R \zeta$, DN= 150mm	M	55,5100000	81,6900	4.534,6119	0,0193
MAT58633	VALVULA DE ESFERA ROSCA BRONZE 1"	UN	32,0000000	140,0000	4.480,0000	0,0191
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	0,0190
41932	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 300 MM (NBR 7362)	M	16,8000000	264,0300	4.435,7040	0,0189
MAT58978	Exaustor Centrífugo com vazão de 1.200m ³ /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 alumínio. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	4.431,1600	4.431,1600	0,0189
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	0,0185
MAT58493	Lubrificante para anel de neoprene	KG	236,2528999	18,3500	4.335,2407	0,0184
40411	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA , DN 65 MM (2 1/2")	UN	180,0000000	23,8600	4.294,8000	0,0183
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	472,4900	4.252,4100	0,0181
MAT58995	Caixa de ventilação com vazão de 1.100m ³ /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	0,0181
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	420,9700	4.243,3776	0,0181

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	604,6800	4.232,7600	0,0180
MAT58445	Cuba aço inox 60 x 50 x 30 cm	UN	2,0000000	2.090,0000	4.180,0000	0,0178
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	0,0178
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	0,0178
1743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12* CM	UN	23,0000000	181,1200	4.165,7600	0,0177
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	0,0177
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	0,0176
MAT58640	VALVULA DE 2 VIAS BORBOLETA DE 2.1/2" COM ATUADOR ON/OFF - 24VACMate	UN	1,0000000	4.132,2800	4.132,2800	0,0176
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	743,0100	4.086,5550	0,0174
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	0,0173
MAT58589	ELETROCALHA - TALA EMENDA RETA 100mm	UN	1.938,0000000	2,1000	4.069,8000	0,0173
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	0,0173
MAT58577	Dispositivo de proteção contra surto, classe 1, suportabilidade $\leq 4\text{ kV}$, 2 polos; F+N, F+T ou F/PEN, 240V/415V, TN-C, TN-S, TT e IT, curva de ensaio: 10/350µs; limp= 60 kA; ref. SCL 275 60 kA da Clamper, 810299SG da Embrastec ou equivalente	UN	8,0000000	507,2200	4.057,7600	0,0173
9873	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	172,2950599	23,4200	4.035,1503	0,0172
MAT58564	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE ACO DE EMBUTIR COM TAMPA APARAFUSADA 302x302x122 CEMAR	UN	24,0000000	167,9800	4.031,5200	0,0171

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
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 alumínio. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	3.941,2900	3.941,2900	0,0168
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 alumínio. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	3.908,2800	3.908,2800	0,0166
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 alumínio. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	3.908,2800	3.908,2800	0,0166
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 alumínio. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	3.908,2800	3.908,2800	0,0166
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 alumínio. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	3.908,2800	3.908,2800	0,0166
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 alumínio. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	3.908,2800	3.908,2800	0,0166
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	0,0166
MAT58596	Suporte vertical 150 x 150 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	UN	235,0000000	16,5300	3.884,5500	0,0165
MAT58641	Tubo de borracha elastomérica Armaflex M-42 ø1 .1/4"	M	131,3000000	29,2200	3.836,5860	0,0163
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	13.275,0500000	0,2800	3.717,0140	0,0158
2376	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 600 A / 600 V, TIPO LXD / ICC - 40 KA	UN	2,0000000	1.791,2300	3.582,4600	0,0152
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	5,6600	3.579,3457	0,0152

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
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	0,0151
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	0,0150
MAT58861	CABO AFUMEX GREEN 450/750V 2,5mm2	M	1.105,6500000	3,1900	3.527,0235	0,0150
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	0,0146
43499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	16,0000000	212,3600	3.397,7600	0,0144
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	0,0142
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	0,0142
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/ FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	29,9581039	111,4300	3.338,2315	0,0142
43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	8.138,6298512	0,4100	3.336,8382	0,0142
39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	10.058,7016779	0,3300	3.319,3715	0,0141
MAT58593	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 150x100mm	M	36,7900000	89,9800	3.310,3642	0,0141
2680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	M	273,0200000	12,1000	3.303,5420	0,0140
11748	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2"	UN	77,0000000	42,8500	3.299,4500	0,0140
MAT58672	Suporte para eletrocalha galvanizada a fogo, 100x100mm	UN	236,0000000	13,8700	3.273,3200	0,0139
MAT58599	ELETROCALHA - EMENDA INTEGRAL "U" 100x100mm	UN	466,0000000	6,9500	3.238,7000	0,0138
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	873,9600	3.144,6304	0,0134
MAT58490	BOMBA CENTRIFUGA PRESSURISAÇÃO HIDRANTE P=10CV	UN	1,0000000	3.125,4000	3.125,4000	0,0133
4253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	H	98,8628167	31,4900	3.113,1900	0,0132
1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1.582,0000000	1,9600	3.100,7200	0,0132
658	CANAleta DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	1.376,6520000	2,2500	3.097,4670	0,0132
43479	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	32,0000000	95,6900	3.062,0800	0,0130
MAT58582	Dispositivo dr, 4 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 100 a, tipo ac	UN	10,0000000	301,1100	3.011,1000	0,0128

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
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	0,0323035	91.750,0000	2.963,8461	0,0126
MAT58547	PORCA E ARRUELA A325 1/4" PARA FIXACAO DE LEITOS	UN	3.640,0000000	0,8100	2.948,4000	0,0125
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	0,0125
11580	TRILHO QUADRADO FRISADO PARA RODIZIO (VERGALHAO MACICO), EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE *6 X 6* MM	M	316,8000000	9,2300	2.924,0640	0,0124
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	486,2700	2.917,6200	0,0124
38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	270,4634000	10,7800	2.915,5954	0,0124
38546	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSAVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO	M3	3,1140600	927,4700	2.888,1972	0,0123
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	35,4000	2.874,8689	0,0122
MAT58655	DAMPER LAMINAS OPOSTAS PARA REGULAGEM DE VAZAO - 650X 400MM	UN	3,0000000	940,0000	2.820,0000	0,0120
9871	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	71,5622600	38,8100	2.777,3313	0,0118
37555	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART , ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	UN	9,0000000	307,1400	2.764,2600	0,0117
36373	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	64,2599999	42,5700	2.735,5481	0,0116
MAT58495	Solução limpadora para PVC	L	54,3981999	50,2200	2.731,8775	0,0116
MAT58660	DAMPER EM CHAPA DE ACO GALVANIZADA REGULADOR DE VAZAO COM LAMINAS OPOSTAS 200x200mm	UN	6,0000000	455,0000	2.730,0000	0,0116
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	903,7600	2.711,2800	0,0115
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	14,5400	2.704,4400	0,0115
421	PORCA OLHAL M 16, EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO = 16 MM	UN	128,0000000	21,1200	2.703,3600	0,0115
38365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	M2	1.226,5240000	2,1800	2.673,8223	0,0114
2681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	M	132,6600000	19,7800	2.624,0148	0,0111
20271	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30* L	UN	5,0000000	524,2200	2.621,1000	0,0111
6127	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	H	160,5056320	16,1800	2.596,9811	0,0110

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
MAT58647	DUTO FLEXIVEL ALUMINIO COM ISOLAMENTO TERMICO 25mm LA VIDRO 5" 131mm	M	144,9000000	17,6600	2.558,9340	0,0109
10489	VIDRACEIRO (HORISTA)	H	144,2557650	17,7100	2.554,7695	0,0108
MAT58567	TAMPAO DE FERRO FUNDIDO LEVE T 60 ARTICULADO RB	UN	4,0000000	636,0000	2.544,0000	0,0108
MAT58492	Anel de borracha para tubo PVC 100mm (4ç)	UN	869,6000000	2,9200	2.539,2320	0,0108
MAT58637	VALVULA DE CONTROLE TIPO CARTUCHO 2 VIAS DE 1"+ATUADOR HONEYWEL	UN	5,0000000	505,5800	2.527,9000	0,0107
MAT58537	Acionador manual tipo quebra vidro endereçável, ref. Ascael ou equivalente	UN	14,0000000	179,8100	2.517,3400	0,0107
44945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/ SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE * 50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	UN	258,8240000	9,6000	2.484,7104	0,0106
4226	GAS DE COZINHA - GLP	KG	252,9617999	9,6700	2.446,1406	0,0104
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	400,0000	2.400,0000	0,0102
MAT58594	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 150x75mm CHAPA 18 PRE-GALVANIZADA	M	51,3700000	46,4200	2.384,5954	0,0101
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	72,9700	2.335,0400	0,0099
4222	GASOLINA COMUM	L	332,9101983	7,0100	2.333,7004	0,0099
1871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	646,4989999	3,5200	2.275,6764	0,0097
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	47,8400	2.272,4956	0,0096
MAT58843	Porta corta fogo, duas folhas, abrir, classe P90, da DKS ou similar - inclusive patente	M2	3,9900000	556,3800	2.219,9562	0,0094
MAT58870	ILUMINACAO - BALIZADOR LED 3W DE EMBUTIR QUADRADO BRANCO FRIO	UN	30,0000000	72,6700	2.180,1000	0,0093
2379	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 400 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA	UN	2,0000000	1.087,5800	2.175,1600	0,0092
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	543,6700	2.174,6800	0,0092
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	32,6803653	66,1600	2.162,1329	0,0092
11457	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	UN	42,0000000	51,2900	2.154,1800	0,0091
34566	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	UN	440,1719999	4,8800	2.148,0393	0,0091
34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	284,9817299	7,5100	2.140,2127	0,0091

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
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	92,8500	2.135,5500	0,0091
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	0,0090
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	0,0089
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	376,6724413	5,5100	2.075,4651	0,0088
41426	MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXACAO HORIZONTAL DE 2 FUROS, SEM BANDEIRA, H=600 MM X DN=10 MM	UN	115,0000000	18,0400	2.074,6000	0,0088
MAT58559	SUPORTE PARA FIXACAO DE FITA DE ALUMINIO 7/8"x1/8" COM BASE	UN	481,0000000	4,3100	2.073,1100	0,0088
MAT58498	Tubo de PVC rígido PxB com virola, linha esgoto série reforçada çRç, DN= 75mm	M	75,3200000	27,5100	2.072,0532	0,0088
13	ESTOPA	KG	160,6500000	12,7800	2.053,1070	0,0087
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	0,0087
MAT58482	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 03 usos	M2	20,3000000	99,6300	2.022,4890	0,0086
10415	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 4", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	2,0000000	1.004,4900	2.008,9800	0,0085
43498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	13,0000000	152,9300	1.988,0900	0,0084
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	33,2200	1.973,2680	0,0084
11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	1.749,9860000	1,1100	1.942,4844	0,0082
MAT58590	PARAFUSO LENTILHA 1/4x1/2"	UN	7.752,0000000	0,2500	1.938,0000	0,0082
21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	62,9800000	29,9400	1.885,6212	0,0080
2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	356,4000000	5,2900	1.885,3560	0,0080
2437	MONTADOR DE MAQUINAS (HORISTA)	H	80,0000000	23,5600	1.884,8000	0,0080
MAT58548	PORCA SEXTAVADA PESADA TEMPERADO EM ACO CARBONO UNC 3/8" -16 CHAVE 11/16"	UN	3.640,0000000	0,5100	1.856,4000	0,0079
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	820,0000000	2,2600	1.853,2000	0,0079
MAT58455	ACESSIBILIDADE - BOTOEIRA ANTI PANICO ALARME WC AUDIOVISUAL PNE/PCD NBR9050	UN	6,0000000	306,8100	1.840,8600	0,0078
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	0,0078
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	0,0077

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
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	0,0077
863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	51,0000000	35,3100	1.800,8100	0,0076
39028	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	M	218,7360000	8,1900	1.791,4478	0,0076
37554	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART , ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	UN	7,0000000	252,4900	1.767,4300	0,0075
MAT58557	CHUMBADOR 3/8" X 2.1/2" COM PARAFUSO CBA/CB/CBT ZINCADO	UN	481,0000000	3,6100	1.736,4100	0,0074
318	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC DEFOFO, DN 150 MM (NBR 7665)	UN	64,0000000	26,9700	1.726,0800	0,0073
2373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	18,0000000	94,9500	1.709,1000	0,0072
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	5,0900	1.693,6152	0,0072
40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	82,5786659	20,4400	1.687,9079	0,0072
MAT56339	PORTA MADEIRA LISA PARA PINTURA 1,20x2, 10m (REF: INSUMO 080106 SBC 01/2026)	UN	2,0000000	840,0000	1.680,0000	0,0071
MAT58536	Avisador sonoro tipo sirene para incêndio	UN	5,0000000	331,5200	1.657,6000	0,0070
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	1.433,2092078	1,1500	1.648,1905	0,0070
36215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM	UN	2,0000000	816,2900	1.632,5800	0,0069
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	107,0000	1.623,9860	0,0069
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	72,7600	1.616,1451	0,0068
11684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	UN	37,0000000	42,5200	1.573,2400	0,0067
37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	37,4394500	41,9300	1.569,8361	0,0066
5103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	66,0000000	23,5900	1.556,9400	0,0066
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	0,0066
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	0,0065
12041	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A	UN	3,0000000	510,3000	1.530,9000	0,0065
6136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	UN	9,0000000	169,4200	1.524,7800	0,0065

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
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	0,0064
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	975,9200	1.519,3854	0,0064
3873	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	133,0000000	11,3800	1.513,5400	0,0064
MAT58699	Letras aço inox 20 x 20cm	UN	15,0000000	99,7500	1.496,2500	0,0063
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	372,7200	1.490,8800	0,0063
6153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	263,4120000	5,6400	1.485,6436	0,0063
MAT58736	VENEZIANA INDEVASSAVEL 30ST TROX	UN	5,7400000	257,0000	1.475,1800	0,0062
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	24,5155464	58,4000	1.431,7079	0,0061
42694	CURVA PVC, BB, JE, 90 GRAUS, DN 250 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE COLETORA ESGOTO	UN	3,0000000	469,2400	1.407,7200	0,0060
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	86,9000	1.393,6153	0,0059
9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	167,2059548	8,2600	1.381,1211	0,0058
MAT58652	DUTO FLEXIVEL ALUMINIO COM ISOLAMENTO TERMICO 25mm LA VIDRO 8" 200mm	M	44,1000000	31,1600	1.374,1560	0,0058
44503	JARDINEIRO (HORISTA)	H	87,9802716	15,5900	1.371,6124	0,0058
12714	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	250,0000000	5,4800	1.370,0000	0,0058
MAT58667	COLARINHO ACO GALVANIZADO COM REGISTRO BORBOLETA 5" (125mm)	UN	65,0000000	21,0000	1.365,0000	0,0058
34709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	25,0000000	54,4400	1.361,0000	0,0058
4755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	H	63,2959085	21,3200	1.349,4687	0,0057
MAT59034	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	M3	2,6897200	495,9900	1.334,0742	0,0056
665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	UN	31,3235000	42,2400	1.323,1046	0,0056
MAT58679	Caixa com regulador 2º estágio (instalação gás)	UN	3,0000000	440,9500	1.322,8500	0,0056
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	0,0055
34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	165,0000000	7,7500	1.278,7500	0,0054
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	0,0053
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	62,3057847	19,9500	1.243,0004	0,0053

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
20205	RIPA APARELHADA *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	585,5090000	2,1200	1.241,2790	0,0052
4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	315,8797718	3,9100	1.235,0899	0,0052
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	166,2292000	7,4000	1.230,0960	0,0052
MAT58595	ELETROCALHA LISA TIPO "U" 300x75mm CHAPA 18 GALVANIZADA A FOGO	M	15,5100000	79,2000	1.228,3920	0,0052
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	0,0051
38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	125,0000000	9,6400	1.205,0000	0,0051
5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	58,1298000	20,6800	1.202,1242	0,0051
MAT58481	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	M3	2,1600000	555,1700	1.199,1672	0,0051
MAT58575	DISJUNTOR - DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO DPS CLASSE II 45 KA TRIPOLAR 275V SOPRANO	UN	4,0000000	298,6100	1.194,4400	0,0050
6027	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 4"	UN	2,0000000	596,7500	1.193,5000	0,0050
4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	31,7701445	37,4400	1.189,4742	0,0050
2391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	UN	4,0000000	296,9600	1.187,8400	0,0050
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO , POLIETILENO E OUTROS)	UN	48,8162198	24,1000	1.176,4708	0,0050
7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	38,2111547	30,5600	1.167,7328	0,0049
MAT58680	PAINEL DE ALARME SIMPLES, PARA OXIGENIO, AR COMPRIMIDO, VACUO OU OXIDO NITROSO	UN	2,0000000	581,6400	1.163,2800	0,0049
40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	62,0000000	18,2800	1.133,3600	0,0048
37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	7,0409880	158,3000	1.114,5884	0,0047
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	0,0046
MAT58571	Relé de tempo eletrônico de 3 - 30seg 220V 50/ 60Hz	UN	9,0000000	121,4800	1.093,3200	0,0046
MAT58587	ARRUELA LISA ACO ZINCADO 1/4"	UN	15.504,0000000	0,0700	1.085,2800	0,0046
10567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	123,4750000	8,7600	1.081,6410	0,0046
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	13,8600	1.053,3600	0,0044
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	42,9200	1.030,0800	0,0043
1956	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM , COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	373,0000000	2,7500	1.025,7500	0,0043

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
20147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	207,0000000	4,9400	1.022,5800	0,0043
7070	TE, PVC, 90 GRAUS, BBB, JE, DN 200 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	6,0000000	168,6000	1.011,6000	0,0043
1966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	52,0000000	19,1000	993,2000	0,0042
MAT58565	CAIXA DE INSPECAO CONCR.PREMOLDADO SEM TAMPA 600x600x50mm	UN	4,0000000	244,9000	979,6000	0,0041
2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	H	7,4770557	130,3900	974,9332	0,0041
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	0,0041
MAT58648	MONTADOR DE ESTRUTURA EM ALUMINIO	H	55,2000000	17,4000	960,4800	0,0040
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	305,4722000	3,1400	959,1827	0,0040
MAT58654	DUTO FLEXIVEL ALUMINIO COM ISOLAMENTO TERMICO 25mm LA VIDRO 6" 150mm	M	37,8000000	25,1600	951,0480	0,0040
39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	44,5426797	21,2900	948,3136	0,0040
6138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	82,0000000	11,3600	931,5200	0,0039
1933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	224,0000000	4,1100	920,6400	0,0039
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	230,0000000	4,0000	920,0000	0,0039
6015	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2"	UN	7,0000000	130,9500	916,6500	0,0039
MAT58622	Folha em alumínio corrugado 015 revestido em papel kraft	M	33,6000000	27,1300	911,5680	0,0038
7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	77,9806720	11,3200	882,7412	0,0037
40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	34,8709920	25,2500	880,4925	0,0037
10908	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	56,0000000	15,6300	875,2800	0,0037
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	0,0036
39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	56,0000000	15,3400	859,0400	0,0036
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	0,0036
10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	3,9968000	210,0000	839,3280	0,0035

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	3,9968000	203,0700	811,6301	0,0034
39862	CONECTOR BRONZE/LATAO SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15 MM X 1/2"	UN	54,0000000	14,7400	795,9600	0,0033
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	525,0700	793,9058	0,0033
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	0,0033
37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0129280	60.984,7000	788,4102	0,0033
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	51,8800	778,2000	0,0033
MAT58580	DISJUNTOR - DISPOSITIVO DIF.RESIDUAL DR ALTA SENS. TETRAP.125A SDR4125003 STECK	UN	1,0000000	762,0700	762,0700	0,0032
306	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	UN	36,0000000	21,1400	761,0400	0,0032
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	0,0032
3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	UN	81,0000000	9,2500	749,2500	0,0031
MAT58617	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	UN	24,0000000	31,1000	746,4000	0,0031
MAT58579	DISPOSITIVO INTERRUPTOR DR BIPOLAR 40A - 30M	UN	6,0000000	124,0500	744,3000	0,0031
MAT58661	COLARINHO ACO GALVANIZADO COM REGISTRO BORBOLETA 8" (200mm)	UN	20,0000000	37,0000	740,0000	0,0031
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	0,0030
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	143,2700	716,3500	0,0030
6011	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2"	UN	3,0000000	236,5600	709,6800	0,0030
MAT58598	ELETROCALHA - TE VERTICAL SUBIDA LISA/ PERF 100x100mm	UN	11,0000000	63,7000	700,7000	0,0029
300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	42,7000000	16,2400	693,4480	0,0029
40415	CURVA 90 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 65 MM (2 1/2")	UN	23,0000000	29,8000	685,4000	0,0029
131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	KG	16,0802000	42,5900	684,8557	0,0029

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
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	683,1600	683,1600	0,0029
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	340,9800	681,9600	0,0029
MAT58618	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)	UN	2,0000000	338,0000	676,0000	0,0028
11711	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	UN	62,0000000	10,8700	673,9400	0,0028
MAT58444	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25, 40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	M	31,7400000	21,1700	671,9358	0,0028
7129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	71,0000000	9,3900	666,6900	0,0028
MAT58665	COLARINHO ACO GALVANIZADO SEM REGISTRO 12" (300mm)	UN	19,0000000	35,0000	665,0000	0,0028
39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	32,4888798	20,2700	658,5495	0,0028
2686	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3", SEM LUVA	M	17,9300000	36,1800	648,7074	0,0027
6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	UN	111,4120000	5,8100	647,3037	0,0027
34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	271,5300000	2,3800	646,2414	0,0027
20085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	217,2000000	2,9700	645,0840	0,0027
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Kw/H	654,1566256	0,9800	641,0734	0,0027
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	0,0027
MAT58516	Anel de borracha para tubo PVC 40mm (1 1/2")	UN	401,0000000	1,5900	637,5900	0,0027
12070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 40 MM	M	96,0000000	6,6400	637,4400	0,0027
541	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	UN	2,4120000	262,4300	632,9811	0,0027
40331	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	H	38,1814205	16,5600	632,2843	0,0026
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	0,0026
13458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0356074	17.019,0800	606,0051	0,0025
6160	SOLDADOR (HORISTA)	H	25,4824101	23,6000	601,3848	0,0025
MAT58476	Chave magnética p/motor 3cv-220v	UN	2,0000000	300,0000	600,0000	0,0025
MAT58478	Chave magnética p/motor 3cv-220v	UN	2,0000000	300,0000	600,0000	0,0025
20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	26,5861426	22,4700	597,3906	0,0025
11573	RODIZIO TIPO NAPOLEAO PARA JANELAS DE CORRER, EM ZAMAC, COMPRIMENTO DE APROX 60 CM, COM ROLAMENTO EM ACO	UN	88,0000000	6,5000	572,0000	0,0024
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	10,9905600	51,8400	569,7506	0,0024

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
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	189,5700	568,7100	0,0024
MAT58663	COLARINHO ACO GALVANIZADO COM REGISTRO BORBOLETA 10" (250mm)	UN	16,0000000	35,0000	560,0000	0,0023
MAT58607	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR 64 DISJUNTORES SLIM TIGRE	UN	1,0000000	559,9000	559,9000	0,0023
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	9,7200	558,3661	0,0023
11677	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	7,0000000	78,3000	548,1000	0,0023
13284	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	KG	590,4451200	0,9100	537,3050	0,0022
12733	TE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	72,0000000	7,4500	536,4000	0,0022
1368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	6,0000000	88,0000	528,0000	0,0022
303	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	UN	117,0000000	4,4300	518,3100	0,0022
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	0,0022
MAT58531	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , rota de fuga	UN	48,0000000	10,4400	501,1200	0,0021
38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	305,4722000	1,6300	497,9196	0,0021
3992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	25,4048075	19,3200	490,8208	0,0020
6024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4"	UN	7,0000000	69,3800	485,6600	0,0020
39319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	65,0000000	7,4700	485,5500	0,0020
12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	1,5193998	308,6000	468,8867	0,0020
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	313,3511278	1,4900	466,8931	0,0019
34636	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,0000000	464,8100	464,8100	0,0019
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	191,3500	461,5362	0,0019
7097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	75,0000000	6,1500	461,2500	0,0019
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	70,8591060	6,4600	457,7498	0,0019
1959	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM , COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	38,0000000	12,0300	457,1400	0,0019

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
38025	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	73,0000000	6,1600	449,6800	0,0019
12039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,0000000	444,9700	444,9700	0,0018
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	0,0018
123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	66,0196551	6,7200	443,6520	0,0018
MAT58460	Cuba de embutir oval branca (Deca - ref. L-37 ou similar)	UN	6,0000000	72,9000	437,4000	0,0018
40398	TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	UN	1,0000000	424,3900	424,3900	0,0018
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	21.207,4723463	0,0200	424,1494	0,0018
13395	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,0000000	423,4200	423,4200	0,0018
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	0,0018
2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	M	99,2764885	4,2500	421,9250	0,0018
MAT58628	Filtro çYç corpo em bronze, pressão de serviço até 20,7 bar (PN 20), DN= 2ç	UN	1,0000000	416,0800	416,0800	0,0017
3518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	134,0000000	3,1000	415,4000	0,0017
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	0,0016
11712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	UN	9,0000000	44,1500	397,3500	0,0016
MAT58542	PRESSOSTATO ALTA/BAIXA COM REARME MANUAL REF. KP15	UN	1,0000000	391,0900	391,0900	0,0016
4058	MECANICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS (HORISTA)	H	8,5411200	45,2200	386,2294	0,0016
MAT58572	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A CURVA C SDD3C100 10KA STECK	UN	2,0000000	190,2800	380,5600	0,0016
MAT58534	Detector termovelocimétrico com base endereçável; ref. Johnson Controls, Fire & Security, Aerotex Extintores ou equivalente	UN	2,0000000	185,7200	371,4400	0,0015
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	11.530,1800	368,9646	0,0015

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
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	0,0015
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	0,0015
MAT58561	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR 200x200mm BRANCA METAL IP-44 GOMES	UN	8,0000000	44,9000	359,2000	0,0015
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	0,0015
MAT58591	ELETROCALHA - CURVA DE INVERSAO 100x100mm CHAPA 20	UN	13,0000000	27,3500	355,5500	0,0015
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	3,0900	355,4674	0,0015
297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	106,0000000	3,3200	351,9200	0,0015
10228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	1,0000000	350,0000	350,0000	0,0014
10432	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	UN	1,0000000	349,8800	349,8800	0,0014
40420	TE RANHURADO EM FERRO FUNDIDO, DN 65 (2 1/2")	UN	7,0000000	49,9700	349,7900	0,0014
11683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	UN	9,0000000	38,8500	349,6500	0,0014
MAT58610	ILUMINACAO - ARANDELA LED 18W BRANCO FRIO TIPO TARTARUGA	UN	13,0000000	26,7900	348,2700	0,0014
1925	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM , COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	11,0000000	31,4400	345,8400	0,0014
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	0,0014
3516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	180,0000000	1,9200	345,6000	0,0014
MAT58526	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	UN	26,0000000	13,0500	339,3000	0,0014
MAT58867	MADEIRA - TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA PINUS OU SIMILAR	M	24,9600000	13,5800	338,9568	0,0014
11714	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	UN	5,0000000	67,6100	338,0500	0,0014
MAT58462	VALVULA DE SAIDA PARA LAVATORIO CROMADA	UN	9,0000000	37,4200	336,7800	0,0014
7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	8,6354400	38,9400	336,2640	0,0014
MAT58651	DUTEIRO - MONTADOR	H	16,8000000	19,7300	331,4640	0,0014
MAT58471	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc	UN	12,4000000	26,5900	329,7160	0,0014
3526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	131,0000000	2,5100	328,8100	0,0014

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
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	0,0013
MAT58488	Filtro çYç corpo em bronze, pressão de serviço até 20,7 bar (PN 20), DN= 1 1/2ç	UN	1,0000000	324,9100	324,9100	0,0013
307	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 250 MM (NBR 7362)	UN	6,0000000	53,4100	320,4600	0,0013
103	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 110 MM X 4", PARA AGUA FRIA	UN	8,0000000	39,8900	319,1200	0,0013
12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	112,0000000	2,8000	313,6000	0,0013
13416	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	UN	2,4120000	128,5400	310,0384	0,0013
39795	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	3,9968000	75,6100	302,1980	0,0012
21112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	1,0000000	301,2800	301,2800	0,0012
2510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	9,0000000	32,0300	288,2700	0,0012
1347	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 12 MM	M2	4,2000000	68,5800	288,0360	0,0012
MAT58653	DUTEIRO - MONTADOR	H	14,4000000	19,7300	284,1120	0,0012
39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	12,4457637	22,8200	284,0123	0,0012
MAT58581	DISJUNTOR - DISPOSITIVO DIF.RESIDUAL DR ALTA SENS. TETRAP.25A SDR22530 STECK	UN	2,0000000	141,3900	282,7800	0,0012
34637	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPA	UN	1,0000000	281,0900	281,0900	0,0011
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	64,9400	277,9432	0,0011
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	23,0100	276,1200	0,0011
43475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	16,0000000	17,2500	276,0000	0,0011
MAT58630	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	M	105,6000000	2,5600	270,3360	0,0011
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	269,0100	269,0100	0,0011
37588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	UN	5,0000000	53,2900	266,4500	0,0011

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
3517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	UN	153,8330000	1,7300	266,1310	0,0011
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	7.409,3600	263,5072	0,0011
37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	12,8240000	20,2700	259,9424	0,0011
MAT58586	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/4"	UN	65,0000000	3,9500	256,7500	0,0010
4096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	H	9,3770506	27,1500	254,5869	0,0010
34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	5,8320000	43,1600	251,7091	0,0010
2386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	14,8838000	16,8400	250,6431	0,0010
12715	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	20,0000000	12,3700	247,4000	0,0010
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	0,0010
MAT58554	PORCA SEXTAVADA PESADA TEMPERADO EM ACO CARBONO UNC 3/8" -16 CHAVE 11/16"	UN	481,0000000	0,5100	245,3100	0,0010
4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	7,6991104	31,8000	244,8317	0,0010
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	119,9900	239,9800	0,0010
3847	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	9,0000000	26,3400	237,0600	0,0010
3524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	31,8330000	7,4300	236,5191	0,0010
MAT58511	Adesivo para tubos PVC	KG	3,2323000	72,8600	235,5053	0,0010
12724	LUVA DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	40,0000000	5,8600	234,4000	0,0010
834	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	69,0000000	3,3600	231,8400	0,0009
298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	63,8000000	3,6100	230,3180	0,0009
43496	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	229,7600	229,7600	0,0009
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	226,0900	226,0900	0,0009
65	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	273,0000000	0,8200	223,8600	0,0009
MAT58597	Suporte vertical 200 x 150 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	UN	10,0000000	22,3000	223,0000	0,0009

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
38193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	32,0000000	6,9500	222,4000	0,0009
14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,1439786	1.540,7900	221,8407	0,0009
20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	15,1000000	14,5900	220,3090	0,0009
7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	15,2082000	14,3900	218,8459	0,0009
34623	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	UN	5,0000000	43,7500	218,7500	0,0009
41387	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	M	3,0000000	70,3500	211,0500	0,0009
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	5.399,5000	210,1658	0,0008
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	0,0008
38115	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10 A, 250 V (APENAS MODULO)	UN	10,0000000	20,4800	204,8000	0,0008
10410	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1,0000000	203,8100	203,8100	0,0008
10490	VIDRO LISO INCOLOR 2 A 3 MM - SEM COLOCACAO	M2	1,1400000	178,2800	203,2392	0,0008
40395	TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4"	UN	2,0000000	101,5200	203,0400	0,0008
7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	182,3013700	1,1100	202,3545	0,0008
MAT58524	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	UN	14,0000000	14,4100	201,7400	0,0008
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	0,0008
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	0,0008
12010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	23,2488000	8,2600	192,0350	0,0008
MAT58568	PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL	UN	33,0000000	5,8000	191,4000	0,0008
7130	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS , 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	14,0000000	13,6400	190,9600	0,0008
10475	VERNIZ TIPO COPAL PARA MADEIRA, BRILHANTE, USO INTERNO	L	6,1494800	30,4800	187,4361	0,0007
2701	INSTALADOR DE TUBULACOES - TUBOS/ EQUIPAMENTOS (HORISTA)	H	6,4944640	28,7000	186,3911	0,0007
10416	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1,0000000	181,5300	181,5300	0,0007
650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	50,0767380	3,6000	180,2762	0,0007

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
38638	SIFAO EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"	UN	1,0000000	179,4300	179,4300	0,0007
7304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	2,2540000	79,2400	178,6069	0,0007
MAT58863	COMPACTADOR AUTOPROP.VIBRAT.TANDEN DYNAPAC 42CV	H	1,1879999	150,0000	178,1999	0,0007
4274	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	UN	1,0000000	177,0000	177,0000	0,0007
MAT58703	GUINDAUTO COM CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA EM TORNO DE 3,5T A APROXIMADAMENTE 2,00M E ALCANCE MAXIMO VERTICAL(DO SOLO)A APROXIMADAMENTE 7,00M,ANGULO DE GIRO DE 180°,MONTADO SOBRE CHASSIS DE CAMINHAO,EXCLUSIVE ESTE.SAO CONSIDERADOS DOIS AJUDANTES, EXCLUSIVE OPERADOR QUE E CONSIDERADO O MOTORISTA DO CAMINHAO	H	2,7000000	64,4900	174,1230	0,0007
MAT58708	GUINDAUTO COM CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA EM TORNO DE 3,5T A APROXIMADAMENTE 2,00M E ALCANCE MAXIMO VERTICAL(DO SOLO)A APROXIMADAMENTE 7,00M,ANGULO DE GIRO DE 180°,MONTADO SOBRE CHASSIS DE CAMINHAO,EXCLUSIVE ESTE.SAO CONSIDERADOS DOIS AJUDANTES, EXCLUSIVE OPERADOR QUE E CONSIDERADO O MOTORISTA DO CAMINHAO	H	2,7000000	64,4900	174,1230	0,0007
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	0,0007
5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	6,4444799	26,7400	172,3253	0,0007
11675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	3,0000000	56,6900	170,0700	0,0007
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	0,0007
44072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	L	1,4112000	119,3100	168,3702	0,0007
3658	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	11,0000000	15,3000	168,3000	0,0007
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	13,5101043	12,2100	164,9583	0,0007
7144	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	3,0000000	52,9600	158,8800	0,0006
36365	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	M	4,8300000	32,8800	158,8104	0,0006
251	AUXILIAR DE MECANICO (HORISTA)	H	9,7637400	16,1800	157,9773	0,0006
5104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	2,2427040	70,3700	157,8190	0,0006

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
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	13,8900	156,8501	0,0006
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN	2.227,3416000	0,0700	155,9139	0,0006
MAT58465	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm	CJ	153,6000000	0,9600	147,4560	0,0006
MAT58634	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	M	56,9880000	2,5600	145,8892	0,0006
1960	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,0000000	48,2800	144,8400	0,0006
MAT58512	Anel de borracha para tubo PVC 40mm (1 1/2")	UN	89,4000000	1,6100	143,9340	0,0006
11678	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 60 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	1,0000000	143,4000	143,4000	0,0006
43472	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	139,5100	139,5100	0,0005
11945	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	UN	2.227,3416000	0,0600	133,6404	0,0005
37960	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	2,0000000	66,3800	132,7600	0,0005
37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	29,4298000	4,5100	132,7283	0,0005
39320	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	9,0000000	14,3700	129,3300	0,0005
36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	UN	0,0058757	21.964,0600	129,0542	0,0005
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	0,0005
MAT58461	CONJUNTO PARAFUSO ACO INOX 304 ROSCA SOBERBA 7,2MM PARA FIXACAO DE BACIA/ MICTORIOS	UN	9,0000000	14,1000	126,9000	0,0005
3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	188,7029400	0,6700	126,4309	0,0005
MAT58807	TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS (REF: 002203 SBC 01/2026 - INSUMO)	UN	125,4086399	1,0000	125,4086	0,0005
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	0,0005
5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	5,9189499	20,6800	122,4038	0,0005
12723	LUVA DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	40,0000000	3,0500	122,0000	0,0005
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	0,0005
MAT58499	Adesivo para tubos PVC	KG	1,6630000	72,8600	121,1661	0,0005
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	0,0005

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
7132	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS , 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,0000000	39,2800	117,8400	0,0005
13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0321630	3.626,4700	116,6381	0,0004
12868	MARCENEIRO (HORISTA)	H	6,2773053	18,5800	116,6323	0,0004
6145	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2"	UN	6,0000000	19,4200	116,5200	0,0004
9888	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/4"	UN	2,0000000	58,0100	116,0200	0,0004
MAT58611	Fita isolante de 20 m, ref. 3M Scotch 33MR ou equivalente - uso especial	UN	3,6100000	31,9600	115,3756	0,0004
7143	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	4,0000000	28,5500	114,2000	0,0004
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	62,7500	113,9414	0,0004
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	144.875,0000	113,8862	0,0004
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	0,0004
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	0,0004
20170	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	10,0000000	11,1200	111,2000	0,0004
6146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"	UN	6,0000000	18,4500	110,7000	0,0004
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	0,0004
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	4,0500	109,3500	0,0004
3666	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	34,0000000	3,1000	105,4000	0,0004
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	104,9500	104,9500	0,0004
MAT58632	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	M	40,8640000	2,5600	104,6118	0,0004
867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	2,0475000	50,3100	103,0097	0,0004

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
MAT58866	MADEIRA - SARRAFO DE PINUS 1" x 2"	M	24,9600000	4,0900	102,0864	0,0004
21125	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	2,9905000	33,0200	98,7463	0,0004
3868	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	76,0000000	1,2900	98,0400	0,0004
112	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	23,0000000	4,1100	94,5300	0,0004
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
3519	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	14,0000000	6,4900	90,8600	0,0003
MAT58650	Fita teflon de 18 mm	M	465,7692000	0,1900	88,4961	0,0003
MAT58584	ELETROCALHA - TALA EMENDA RETA 50mm	UN	65,0000000	1,3000	84,5000	0,0003
MAT58513	Lixa d'água, ref. Norton nº 80, Aquaflex ou equivalente	UN	38,9180000	2,1700	84,4520	0,0003
MAT58670	COTOVELO RETO, PARA ELETROCALHA PERFURAD A OU LISA, 100X100MM, PRE-ZINCADA	UN	5,0000000	16,8600	84,3000	0,0003
MAT58669	ELETROCALHA - SAIDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 2.1/2" CHAPA 16	UN	14,0000000	6,0000	84,0000	0,0003
42407	TRELICA NERVURADA (ESPAÇADOR), 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	0,0003
38109	VARIADOR DE LUMINOSIDADE ROTATIVO (DIMMER) 220 V, 600 W (APENAS MODULO)	UN	1,0000000	82,4000	82,4000	0,0003
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	315,8797718	0,2600	82,1287	0,0003
2512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	UN	2,3219999	35,2200	81,7808	0,0003
MAT58518	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	UN	1,1250000	72,4100	81,4612	0,0003
4234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	H	2,4650027	32,7800	80,8027	0,0003
11672	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/2", COM CORPO DIVIDIDO	UN	1,0000000	80,5500	80,5500	0,0003
38029	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	0,9444000	84,4900	79,7923	0,0003
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	0,0003
813	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	20,0000000	3,9100	78,2000	0,0003
MAT58553	ARRUELA ACO 3/8" x 1/2"	UN	481,0000000	0,1600	76,9600	0,0003
38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	3,0802800	24,9000	76,6989	0,0003
20045	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	10,0000000	7,6300	76,3000	0,0003
MAT58609	CABO AFUMEX GREEN 450/750V 1,5mm2	M	30,9399999	2,3800	73,6371	0,0003

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
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
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
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
38060	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	UN	1,0000000	71,4200	71,4200	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
34761	MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (HORISTA)	H	2,6664000	26,0000	69,3264	0,0002
MAT58864	VIBRADOR DE IMERSAO ELETRICO 2CV	H	28,3960000	2,4200	68,7183	0,0002
MAT58541	LUVA DE REDUCAO PVC ROSCAVEL 1 1/4"x1"	UN	2,0000000	34,2900	68,5800	0,0002
3509	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	12,0000000	5,7000	68,4000	0,0002
11658	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	5,0000000	13,6000	68,0000	0,0002
1091	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN	2,0000000	33,6300	67,2600	0,0002
MAT58585	PARAFUSO LENTILHA 1/4x1/2"	UN	260,0000000	0,2500	65,0000	0,0002
MAT58480	Apiloamento manual	M3	2,1600000	27,6900	59,8104	0,0002
38007	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM X 1", PARA AGUA QUENTE	UN	2,0000000	29,0300	58,0600	0,0002
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
5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	2,4322320	22,7400	55,3089	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
3146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	25,7472672	2,1000	54,0692	0,0002
1891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	54,0000000	0,9900	53,4600	0,0002

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
11830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	2,0000000	25,6900	51,3800	0,0002
2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	6,1528499	8,2700	50,8840	0,0002
MAT58500	Lixa d'água, ref. Norton nº 80, Aquaflex ou equivalente	UN	23,2820000	2,1700	50,5219	0,0002
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	5,9500	47,6000	0,0002
6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1"	UN	1,0000000	47,5900	47,5900	0,0002
299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	10,0000000	4,6900	46,9000	0,0002
340	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 16 BWG (1,65 MM), CLASSE 250	M	29,1330000	1,6000	46,6128	0,0001
111	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	UN	6,0000000	7,7600	46,5600	0,0001
96	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	4,0000000	11,3600	45,4400	0,0001
9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	8,4117725	5,3300	44,8347	0,0001
7136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	7,0000000	6,1600	43,1200	0,0001
1930	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,0000000	8,5500	42,7500	0,0001
100	ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 60 MM X 2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,0000000	42,2500	42,2500	0,0001
3148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	5,3976997	7,7400	41,7781	0,0001
MAT58616	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	UN	48,0000000	0,8600	41,2800	0,0001
MAT58603	BUCHA/ARRUELA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO 3"	CJ	4,0000000	10,3000	41,2000	0,0001
36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,0097644	4.189,9300	40,9121	0,0001
43487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	31,1105999	1,2700	39,5104	0,0001
MAT58869	CABO AFUMEX GREEN 450/750V 1,5mm2	M	15,7500000	2,3800	37,4850	0,0001
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	9,2300	36,9200	0,0001
MAT58583	ARRUELA LISA ACO ZINCADO 1/4"	UN	520,0000000	0,0700	36,4000	0,0001
10909	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,0000000	18,1800	36,3600	0,0001
104	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	2,0000000	17,9300	35,8600	0,0001
11741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	3,0000000	11,8300	35,4900	0,0001

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
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
3871	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,0000000	16,8500	33,7000	0,0001
MAT58621	Cinta de alumínio, diâmetro de 1/2ç	M	33,6000000	1,0000	33,6000	0,0001
44400	BUCHA DE REDUCAO CPVC, SOLDAVEL, 54 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	1,0000000	32,0200	32,0200	0,0001
11656	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,0000000	16,0000	32,0000	0,0001
MAT58475	Chumbador Fischer Bolt diâmetro = 1/2ç 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	30,1500	30,1500	0,0001
43468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	25,1916980	1,1800	29,7262	0,0001
MAT58600	Eletroduto com costura galvanizado eletroliticamente, DN = 1 1/4ç - 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
MAT58614	Fita isolante de 20 m, ref. 3M Scoth 33MR ou equivalente - uso especial	UN	0,7900000	31,9600	25,2484	0,0001
818	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4,0000000	6,2900	25,1600	0,0001
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,5856880	41,4300	24,2650	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	24,1800	24,1800	0,0001
1094	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRAPINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	UN	1,0000000	23,5200	23,5200	0,0001
2556	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	UN	17,0000000	1,3300	22,6100	0,0000
40410	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, DN 50 MM (2")	UN	1,0000000	21,9900	21,9900	0,0000
12016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	2,4120000	9,1100	21,9733	0,0000
1870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	9,6660000	2,2500	21,7485	0,0000
39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,3834498	56,5700	21,6917	0,0000
MAT58662	FITA ADESIVA DE POLIPROPILENO ALUMINIZADO (BOPP) 48mmx50m	UN	2,4760000	8,7300	21,6154	0,0000
5330	DILUENTE EPOXI	L	0,4480000	45,5400	20,4019	0,0000

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
MAT58606	CONJUNTO DE BUCHA/ARRUELA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO 2"	CJ	2,0000000	10,0800	20,1600	0,0000
3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	19,6800	19,6800	0,0000
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	0,0000
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	0,0000
MAT58623	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	M	7,5600000	2,5600	19,3536	0,0000
38098	ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	3,0000000	6,3700	19,1100	0,0000
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
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
97	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,0000000	17,0900	17,0900	0,0000
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,8541000	19,0600	16,2791	0,0000
3662	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,0000000	8,0700	16,1400	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 APROXIMADAMENTE 7,00M,ANGULO DE GIRO DE 180°,MONTADO SOBRE CHASSIS DE CAMINHAO,EXCLUSIVE ESTE.SAO CONSIDERADOS DOIS AJUDANTES, EXCLUSIVE OPERADOR QUE E CONSIDERADO O MOTORISTA DO CAMINHAO	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 APROXIMADAMENTE 7,00M,ANGULO DE GIRO DE 180°,MONTADO SOBRE CHASSIS DE CAMINHAO,EXCLUSIVE ESTE.SAO CONSIDERADOS DOIS AJUDANTES, EXCLUSIVE OPERADOR QUE E CONSIDERADO O MOTORISTA DO CAMINHAO	H	0,3000000	53,7100	16,1130	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

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
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
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	13,1000	13,1000	0,0000
4306	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 200 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	4,7102400	2,5200	11,8698	0,0000
3669	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	11,1700	11,1700	0,0000
416	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	UN	1,0000000	9,6000	9,6000	0,0000
13887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	UN	0,0291308	325,2300	9,4742	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
3848	LUVA DE CORRER, PVC, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	9,2200	9,2200	0,0000
6142	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	1,0000000	9,1200	9,1200	0,0000
11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,1739280	49,7800	8,6581	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	2,6600	7,9800	0,0000
1873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	2,0000000	3,9100	7,8200	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	3,4800	6,9600	0,0000
3500	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,0000000	1,3800	6,9000	0,0000
43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	7,3682998	0,9100	6,7051	0,0000
108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	4,0000000	1,6500	6,6000	0,0000
4375	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	UN	60,0000000	0,1000	6,0000	0,0000

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
39276	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000000	5,1100	5,1100	0,0000
3522	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,0000000	2,2400	4,4800	0,0000
1874	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000000	3,8900	3,8900	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
1884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000000	3,4500	3,4500	0,0000
43463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	31,1105999	0,1000	3,1110	0,0000
7116	TE PVC SOLDAVEL, BBB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDARIO PREDIAL	UN	1,0000000	3,0100	3,0100	0,0000
5065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	0,0678000	38,6000	2,6170	0,0000
1927	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	2,2600	2,2600	0,0000
3536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	2,2300	2,2300	0,0000
MAT58453	Fita veda rosca 18mm	M	7,1400000	0,3000	2,1420	0,0000
MAT58463	FITA DE VEDACAO 18MM X 50MM0,240,84000, 20	M	7,5600000	0,2400	1,8144	0,0000
829	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,0000000	0,8800	1,7600	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	1,3800	1,3800	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	8,9800	0,6286	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	13.734,7000	0,5287	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
43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	7,3682998	0,0200	0,1473	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

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	%
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
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:					23.439.999,6881	100,0000

Orçamento/Versão	Descrição da versão
8753 / 1	SERVIÇOS PRELIMINARES - CANTEIRO DE OBRAS
8753 / 2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO
8753 / 4	EQUIPAMENTOS DE APOIO
8753 / 5	ADMINISTRAÇÃO LOCAL
8753 / 58	TERRAPLANAGEM
8753 / 6	FUNDAÇÃO
8753 / 7	PILARES
8753 / 8	VIGAS
8753 / 9	LAJE E ESCADA
8753 / 10	BASE RESERVATÓRIO
8753 / 11	ALVENARIA DE VEDAÇÃO
8753 / 12	VEDAÇÃO DE DRYWALL
8753 / 13	DIVISÓRIAS
8753 / 14	PORTAS DE MADEIRA
8753 / 15	PORTAS DE ALUMÍNIO
8753 / 16	JANELAS DE ALUMÍNIO
8753 / 17	PORTAS DE VIDRO

8753 / 18	PORTAS METÁLICAS
8753 / 19	ACESSÓRIOS
8753 / 20	ESTRUTURA - COBERTURA
8753 / 21	TELHAMENTO
8753 / 22	COMPLEMENTOS
8753 / 23	IMPERMEABILIZAÇÃO
8753 / 24	REVESTIMENTO ARGAMASSADO - PAREDE
8753 / 25	REVESTIMENTO CERÂMICO
8753 / 26	REVESTIMENTO ARGAMASSADO - PISO
8753 / 27	GRANILITE
8753 / 28	VINÍLICO
8753 / 29	RODAPÉ
8753 / 30	REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO
8753 / 31	REVESTIMENTO DE TETO
8753 / 32	FACHADA
8753 / 33	PAREDES
8753 / 34	TETO
8753 / 35	ESQUADRIAS
8753 / 36	MARMORARIA
8753 / 37	EQUIPAMENTOS
8753 / 38	METAIS, INOX E METALON
8753 / 39	LOUÇAS
8753 / 40	CORRIMÃO, GUARDA CORPO
8753 / 41	HIDRÁULICA
8753 / 42	SANITÁRIA
8753 / 43	PLUVIAL
8753 / 44	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO (PCI) - SINALIZAÇÃO
8753 / 45	SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO
8753 / 46	REDE DE HIDRANTES
8753 / 47	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
8753 / 48	ILUMINAÇÃO
8753 / 49	SPDA
8753 / 50	CLIMATIZAÇÃO
8753 / 51	EQUIPAMENTOS - CLIMATIZAÇÃO
8753 / 52	DADOS E VOZ
8753 / 53	GASES MEDICINAIS
8753 / 59	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA
8753 / 54	PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE
8753 / 55	PAISAGISMO
8753 / 56	SINALIZAÇÃO
8753 / 57	SERVIÇOS COMPLEMENTARES