



Pará
Governo Municipal de Abaetetuba

RESUMO DE COTAÇÃO DE PREÇOS - valor médio

Pag.: 115

060945	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CPIIE32-SACO C/ 50KG	25.000,0000	56,226	1.405.650,00
060946	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	45.000,0000	0,951	42.795,00
060947	ARGAMASSA COLANTE ACII	35.000,0000	1,662	58.170,00
060948	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	30.000,0000	2,300	69.000,00
060949	ARGAMASSA PISO SOBRE PISO.	30.000,0000	1,729	51.870,00
060950	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA,PEI MAIOR OU IGUAL A 4,	3.500,0000	42,457	148.599,50
060951	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA,PEI MAIOR OU IGUAL A 4,MENOF OU IGUAL A 2025	5.500,0000	40,250	221.375,00
060952	PISO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL,(PADRÃO POPULAR) MAIOF OU IGUAL A 3	6.000,0000	39,724	238.344,00
060953	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	2.500,0000	69,525	173.812,50
060956	PISO EM REGUA VINILICA SEMIFLEXIVEL,ENCAIXE CLICADO, E =4MM	1.000,0000	143,392	143.392,00
060960	PISO PORCELANATO, BORDA RETA,EXTRA,FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	1.400,0000	119,326	167.056,40
060961	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO,25X25C	400,0000	158,643	63.457,20
060962	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, PRETO,25X25CM	400,0000	139,417	55.766,80
060963	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25X25 CM	200,0000	143,339	28.667,80
060964	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA,PRETO,25X25CM E=12MM	150,0000	206,367	30.955,05
060965	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	10.000,0000	14,355	143.550,00
060966	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	800,0000	43,723	34.978,40
060967	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3	2.000,0000	45,914	91.828,00
060968	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA,PEI MAIOR OU IGUAL 4	1.500,0000	47,634	71.451,00
060969	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA,PEI MAIOR OU IGUAL 3	1.500,0000	41,932	62.898,00
060970	REVESTIMENTO EPOXI DE ALTA RESISTENCIA QUIMICA, ISENTO DE SOLVENTES	800,0000	46,359	37.087,20
060971	RODAPE ARDOSIA, CINZA, 10CM, E=1CM	1.000,0000	22,506	22.506,00
060972	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE	1.000,0000	23,687	23.687,00
060973	RODAPE EM MARMORE,POLIDO,BRANCO COMUM,L=7CM E=2CM CORTE PRETO	1.000,0000	53,874	53.874,00
060974	RODAPE EM POLIESTIRENO,BRANCO,H=5CM,E=1,5CM	800,0000	38,753	31.002,40
060975	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO,POLIDO,TIPO ANDORINHA/QUARTZ/CASTELO	800,0000	90,505	72.404,00
060976	RODAPE PLANO PARA PISO VINILICO, H=5CM	1.000,0000	30,244	30.244,00
060977	RODAPE PRE-MOLDADO DE GRANILITE, MARMORITE 10 CM	1.000,0000	57,290	57.290,00
060978	SOLEIRA EM GRANITO,POLIDO,TIPO ANDORINHA L=15CM,E=2,0CM	300,0000	90,029	27.008,70
060979	SOLEIRA PRE-MOLDADA EM GRANILITE,MARMORITE OU GRANITINA,L=15CM	300,0000	95,801	28.740,30
060980	SOLEIRA/PEITORIL EM MARMORE,POLIDO,BRANCO COMUM,L=15CM,E=2CM CORTE RETO	300,0000	93,299	27.989,70
060981	SOLEIRA/TABEIRA EM MARMORE,POLIDO,BRANCO COMUM,L=5CM,E=2,0CM	300,0000	63,217	18.965,10
060982	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA,REVEST INT/EXT E PISCINA 2,5X2,5CM	200,0000	119,583	23.916,60
060983	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA,REVEST INT/EXT E PISCINA 5X5CM	200,0000	105,865	21.173,00
060984	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA,REVEST INT/EXT LISAS/SOLIDAS 2,5X2,5CM	200,0000	140,537	28.107,40
060985	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA,REVEST INT/EXT LISAS/SOLIDAS 5X5C	200,0000	106,237	21.247,40
060986	PEITORIL EM MARMORE,POLIDO,BRANCO COMUM,L=15CME=2,0CM COM PINGADEIRA	200,0000	96,917	19.383,40
060987	PEITORIL EM MARMORE,POLIDO,BRANCO COMUM,L=15CM E=3CM,CORTE RETO	180,0000	127,074	22.873,32

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
060988	PEITORIL PRE-MOLDADO EM GRANILITE,MARMORITE OU GRANITINA,L=15CM	200,0000	97,136	19.427,20
060989	PEITORIL/SOLEIRA EM MARMORE,POLIDO,BRANCO COMUM,L=25CM,E=3CM CORTE RETO	150,0000	167,992	25.198,80
060990	JUNTA DILATAÇÃO ELASTICA P/CONCRETO(FUGENBAND)0-12,ATÉ 5MCA	300,0000	23,336	7.000,80
060991	JUNTA DILATAÇÃO ELASTICA P/CONCRETO(FUGENBAND)0-22,ATÉ 30MCA	200,0000	39,633	7.926,60
060992	JUNTA DILATAÇÃO ELASTICA P/CONCRETO(FUGENBAND)0-35/10,ATÉ 100MCA	50,0000	126,870	6.343,50
060993	JUNTA DILATAÇÃO ELASTICA P/CONCRETO(FUGENBAND)0-35/6,ATÉ 100MCA	50,0000	161,910	8.095,50
060994	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS,COR CINZA,10X4,5MM(ALTURA X ESPESSURA)	3.000,0000	4,410	13.230,00
060995	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS,COR CINZA,17X3MM(ALTURA X ESPESSURA)	3.000,0000	5,724	17.172,00
060996	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS,COR CINZA,27X3MM(ALTURA X ESPESSURA)	3.000,0000	7,176	21.528,00
060997	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI P/INJEÇÃO EM TRINCAS,BICOMPONENTE BAIX	50,0000	88,385	4.419,25
060998	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI,BICOMPONENTE,FLUIDO	50,0000	77,563	3.878,15
060999	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI,BICOMPONENTE,PASTOSO(TIXOTROPICO)	50,0000	59,275	2.963,75
061000	ADITIVO ACELERADOR DE PEGA E ENDURECIMENTO PARA ARGAMASSA E CONCRETOS	50,0000	62,852	3.142,60
061001	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	200,0000	24,946	4.989,20
061002	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL P/ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMAÇÃO	200,0000	15,691	3.138,20
061003	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA ULTRARRAPIDA,LIQUIDO E ISENTO DE CLORETO	250,0000	24,514	6.128,50
061004	ADITIVO LIQUIDO IMPERMEABILIZANTE CRISTALIZANTE	200,0000	33,057	6.611,40
061005	ADITIVO LIQUIDO INCORPORADOR DE AR PARA CONCRETO E ARGAMASSA,LIQUIDO ISENTO CLOR	200,0000	19,288	3.857,60
061006	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO	250,0000	15,512	3.878,00
061007	ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDADOR DE PEGA E REDUTOR DE AGUA P/CONCRETO	150,0000	14,135	2.120,25
061008	ADITIVO SUPERPLASTIFICANTE DE PEGA NORMAL P/CONCRETO,LIQUID	250,0000	32,394	8.098,50
061009	AGENTE DE CURA,PROTETOR DA EVAPORAÇÃO DA AGUA DE HIDRATAÇÃO DO CONCRETO	300,0000	32,826	9.847,80
061010	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	50,0000	86,459	4.322,95
061011	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO,TIPO CONVENCIONAL	100,0000	51,893	5.189,30
061012	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR/INFERIOR/INFERIOR,15A/250V	80,0000	69,113	5.529,04
061013	BACIA SANITARIA (VASO)COM CAIXA ACOPLADA,SIFÃO APARENTE,DE LOUCA BRANCA(SEM ASSE	50,0000	453,077	22.653,85
061014	BACIA SANITARIA(VASO)CONVECIONAL P/PCD,SEM FURO FRONTAL LOUCA BRANCA SEM ASSENTO	40,0000	432,090	17.283,60
061015	BACIA SANITARIA(VASO)CONVENCIONAL P/USO ESPECIFICO(HOSPITAIS,CLINICAS)	37,0000	1.369,045	50.654,67
061016	BACIA SANITARIA(VASO)CONVENCIONAL,DE LOUCA BRANCA,SIFÃO APARENTE SAIDA VERTICAL	50,0000	381,038	19.051,90
061017	BACIA SANITARIA(VASO)CONVENCIONAL DE LOUCA COLORIDA,SIFÃO APARENTE SAIDA VERTICA	50,0000	498,050	24.902,50
061018	BACIA SANITARIA(VASO)INFANTIL,SIFONADO,DE LOUCA BRANCA,SEM ASSENTO	30,0000	994,095	29.822,85
061019	BALDE PLASTICO CAPACIDADE 10L	100,0000	18,896	1.889,60
061020	BALDE VERMELHO P/SINALIZAÇÃO DE VIAS	150,0000	30,559	4.583,85
061021	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA 120X60CM	20,0000	323,087	6.461,74
061022	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA 150X60CM	20,0000	362,288	7.245,76
061023	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA 200X60CM	20,0000	651,530	13.030,60
061024	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	1.000,0000	0,660	660,00
061025	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10,COM PARAFUSO DE 6,10X65MM	1.000,0000	2,141	2.141,00
061026	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10,COM PARAFUSO DE 5/16X80MM	1.000,0000	2,365	2.365,00
061027	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	1.000,0000	0,686	686,00
061028	BUCHA DE NYLON SEM ABA S5	1.000,0000	0,147	147,00
061029	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	1.000,0000	0,204	204,00
061030	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6,COM PARAFUSO DE 4,20X40MM	1.000,0000	2,860	2.860,00
061031	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	1.000,0000	0,846	846,00

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
061032	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8,COM PARAFUSO DE 4,80X50MM	1.000,0000	3,266	3.266,00
061033	BUCHA DE NYLON ,DIAMETRO DO FURO 8MM,COMPRIMENTO 40MM,C/PARAFUSO 4,8X50MM	1.000,0000	3,311	3.311,00
061034	CADEADO SIMPLES,CORPO EM LATAO MACICO,LARGURA 25MM DAMETR 5,0MM	200,0000	25,388	5.077,60
061035	CADEADO SIMPLES,CORPO EM LATAO MACICO,COM LARGURA DE 35MM DIAMETRO 6,0MM	180,0000	36,703	6.606,54
061036	CADEADO SIMPLES CORPO EM LATAO MACICO,LARGURA 50MM DIAMETRO 8,0MM	150,0000	62,980	9.447,00
061037	COLA BRANCA BASE PVA	80,0000	36,132	2.890,56
061038	CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC FLEXIVEL,H=70/76CM(NBR 15071)	50,0000	148,031	7.401,55
061039	CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA,H=70/76CM	50,0000	90,217	4.510,85
061040	DESMOLDANTE PARA CONCRETO ESTAMPADO	220,0000	65,877	14.492,94
061041	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	400,0000	32,717	13.086,80
061042	DEMOLDANTE PROTETOR P/FORMAS DE MADEIRA,DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	400,0000	19,931	7.972,40
061043	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL,CONCENTRADO	500,0000	18,543	9.271,50
061044	DILUENTE AGUARRAS	400,0000	23,938	9.575,20
061045	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA P/PISO DE CONCRETO	300,0000	23,351	7.005,30
061046	ESPACADOR/DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL,EM PLASTICO VERG.4,2A12,5MM	5.000,0000	0,753	3.765,00
061047	ESPACADOR/DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA COBRIMENTO 20MM	5.000,0000	0,802	4.010,00
061048	ESPACADOR/DISTANCIADOR TIPO PINO EM PLASTICO,P/VERGALHAO AT 10MM	5.000,0000	0,795	3.975,00
061049	ESPACADOR/DISTANCIADOR,EM PLASTICO,TIPO APOIO DE CORDOALHA 50MM	5.000,0000	2,705	13.525,00
061050	ESPACADOR/SEPARADOR/CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO 20MM	5.000,0000	1,978	9.890,00
061051	ESPACADOR/SEPARADOR/CENTRALIZADOR 25 A 32MM	5.000,0000	3,318	16.590,00
061052	ESPACADOR/SEPARADOR DE CORDOALHA TIPO DISCO 12FUROS DE 14MM	4.500,0000	2,613	11.758,50
061053	FITA CREPE ROLO DE 25MM X 50M	300,0000	10,234	3.070,20
061054	FLANELA 30 X 40CM	1.500,0000	3,486	5.229,00
061055	GRAUTE CIMENTICIO PARA USO GERAL	18.000,0000	2,973	53.514,00
061056	GRAXA LUBRIFICANTE	800,0000	43,639	34.911,20
061057	GANCHO CHATO EM FERRO GALVANIZADO,L=110MM,RECOBRIMENTO=100MM,SEÇÃO 1/8X1/2	800,0000	8,985	7.188,00
061058	GANCHO OLHAL EM AÇO GALVANIZADO,ESPESSURA 10MM,ABERTURA 21MM	800,0000	19,562	15.649,60
061059	GEOTEXTIL NÃO TECIDO AGULHADO DE FLAMENTOS CONTINUOS 100%POLIESTER 14KN/M	1.500,0000	31,779	47.668,50
061060	GEOTEXTIL NÃO TECIDO AGULHADO DE FLAMENTOS CONTINUOS 100%POLIESTER 16KN/M	1.500,0000	34,142	51.213,00
061061	GEOTEXTIL NÃO TECIDO AGULHADO DE FLAMENTOS CONTINUOS 100%POLIESTER 21KN/M	1.500,0000	37,893	56.839,50
061062	LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR,OVAL,DE LOUCA BRANCA,SEM LADRÃO 50X35CM(LXC)	50,0000	130,815	6.540,75
061063	LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR,OVAL,DE LOUCA COLORIDA,SEM LADRÃO 50X35CM(LXC)	60,0000	186,782	11.206,92
061064	LAVATORIO/CUBA DE SOBREPOR,OVAL PEQUENA DE LOUCA BRANCA,SEM LADRÃO 44X31CM(LXC)	60,0000	163,565	9.813,90
061065	LAVATORIO/CUBA DE SOBREPOR,RETANGULAR,DE LOUCA BRANCA,SEM LADRÃO 52X45CM(LXC)	60,0000	365,553	21.933,18
061067	LAVATORIO/CUBA DE SOBREPOR,RETANGULAR DE LOUCA COLORIDA 52X45CM	60,0000	428,978	25.738,68
061068	LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA,SUSPENSO(SEM COLUNA),DIMENSOES 40X30CM	60,0000	192,355	11.541,30
061069	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA,COM COLUNA,DIMENSOES 44X35CM (LXC)	60,0000	228,365	13.701,90
061070	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA,COM COLUNA,DIMENSOES 54X44CM (LXC)	57,0000	284,694	16.227,56
061071	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA,SUSPENSO(SEM COLUNA),DIMENSOES 40X30CM	60,0000	114,029	6.841,74
061072	LAVATORIO DE LOUCA COLORIDA,COM COLUNA),DIMENSOES 54X44CM	47,0000	287,681	13.521,01
061073	LAVATORIO DE LOUCA COLORIDA,SUSPENSO(SEM COLUNA),DIMENSOES 40X30CM	60,0000	232,630	13.957,80
061074	RUFO PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1ABA (SEM AMIANT	200,0000	130,889	26.177,80
061075	RUFO PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO,E=6MM,ABA 260MM COMPRIMENTO 1100MM	200,0000	125,357	25.071,40
061076	TANQUE DE LOUCA BRANCA,COM COLUNA,30L	50,0000	428,101	21.405,05

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
061077	TANQUE DE LOUCA BRANCA,SUSPENSO,20L	50,0000	458,020	22.901,00
061078	TANQUE DUPLO EM MARMORE SINTETICO COM CUBA LISA E ESFREGADOR,110X60CM	30,0000	302,340	9.070,20
061079	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO COM COLUNA,CAPACIDADE 22L 60X46CM	30,0000	248,413	7.452,39
061080	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO DE FAIXA NA PAREDE,CAPACIDADE 22L,60X46CM	37,0000	226,300	8.373,10
061081	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO SUSPENSO,CAPACIDADE 38 60X60CM	37,0000	201,371	7.450,73
061082	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO,ROLO DE 3X100M COR BRANCA,SEM LOGOMARCA	500,0000	8,636	4.318,00
061083	TELA PLASTICA LARANJA,TIPO TAPUME PARA SINALIZAÇÃO,MALHA RETANGULAR ROLO 1.20X50	700,0000	5,041	3.528,70
061084	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA ROLO 1,20X50M	650,0000	4,919	3.197,35
061085	TELHA DE FIBRA DE VIDRO ONDULADA INCOLOR,E=0,6MM,DE 0,50X2,44I	400,0000	54,113	21.645,20
061086	TELHA DE FIBROCIMENTO E=6MM,DE 3,00X1,06M(SEM AMIANTO)	1.000,0000	279,743	279.743,00
061087	TELHA DE FIBROCIMENTO E=6MM,DE 4,10X1,06M(SEM AMIANTO)	800,0000	337,956	270.364,80
061088	TELHA DE FIBROCIMENTO E=6MM,DE 4,60X1,06M(SEM AMIANTO)	800,0000	426,516	341.212,80
061089	TELHA DE FIBROCIMENTO E=8MM,DE 3,00X1,06M(SEM AMIANTO)	800,0000	372,126	297.700,80
061090	TELHA DE FIBROCIMENTO E=8MM,DE 4,10X1,06M(SEM AMIANTO)	600,0000	637,206	382.323,60
061091	TELHA DE FIBROCIMENTO E=8MM,DE 4,60X1,06M(SEM AMIANTO)	600,0000	683,366	410.019,60
061092	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=4MM,DE 1,22X0,50M(SEM AMIANTO)	1.500,0000	23,794	35.691,00
061093	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=4MM,DE 2,13X0,50M(SEM AMIANTO)	1.000,0000	37,021	37.021,00
061094	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=4MM,DE 2,44X0,50M(SEM AMIANTO)	1.200,0000	39,530	47.436,00
061095	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6MM,DE 1,53X1,10M(SEM AMIANTO)	800,0000	134,649	107.719,20
061096	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6MM,DE 1,83X1,10M(SEM AMIANTO)	1.000,0000	153,890	153.890,00
061097	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6MM,DE 2,44X1,10M(SEM AMIANTO)	1.000,0000	168,791	168.791,00
061098	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6MM,DE 3,66X1,10M(SEM AMIANTO)	800,0000	197,098	157.678,40
061099	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=8MM,DE 1,53X1,10M(SEM AMIANTO)	800,0000	237,853	190.282,40
061100	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=8MM,DE 1,83X1,10M(SEM AMIANTO)	800,0000	261,359	209.087,20
061101	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=8MM,DE 2,44X1,10M(SEM AMIANTO)	800,0000	285,919	228.735,20
061102	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=8MM,DE 3,66X1,10M(SEM AMIANTO)	600,0000	385,844	231.506,40
061103	TELHA DE VIDRO TIPO FRANCESA 39X23CM	600,0000	53,531	32.118,60
061104	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA	800,0000	263,693	210.954,40
061105	TELHA ONDULADA EM AÇO ZINCADO,ALTURA 17MM,ESPESSURA DE 0,50MM LARGURA 985MM	1.200,0000	87,543	105.051,60
061106	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVALUME,FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL	800,0000	144,918	115.934,40
061107	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO 0,50MM DE30MM	1.000,0000	174,059	174.059,00
061108	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO 0,50MM 50MM	1.000,0000	208,168	208.168,00
061109	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO 0,50MM PINTURA DE 50MM	1.000,0000	281,461	281.461,00
061110	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO 40MM,ESPESSURA DE 0,50 980MM	1.200,0000	123,669	148.402,80
061111	TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMINIO 38MM 0,5MM 1056MM 5000MM	400,0000	487,601	195.040,40
061112	TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMINIO 38MM 0,7MM 1056MM 5000MM	600,0000	701,268	420.760,80
061113	TELHA VIDRO TIPO CANAL OU COLONIAL,C=46 A 50CM	400,0000	39,049	15.619,60
061114	VIDRO CRISTAL COLORIDO,10MM,PINTADO NA COR BRANCA	150,0000	583,449	87.517,35
061115	VIDRO CRISTAL COLORIDO,4MM,PINTADO NA COR BRANCA	250,0000	366,810	91.702,50
061116	VIDRO CRISTAL COLORIDO,6MM,PINTADO NA COR BRANCA	200,0000	451,911	90.382,20
061117	VIDRO CRISTAL COLORIDO,8MM,PINTADO NA COR BRANCA	180,0000	657,343	118.321,74
061118	VIDRO LISO FUME E=4MM-SEM COLOCAÇÃO	200,0000	391,895	78.379,00
061119	VIDRO LISO FUME E=6MM-SEM COLOCAÇÃO	200,0000	489,531	97.906,20
061120	VIDRO LISO FUME E=5MM-SEM COLOCAÇÃO	200,0000	503,444	100.688,80

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
061121	VIDRO LISO INCOLOR E=10MM-SEM COLOCAÇÃO	200,0000	705,572	141.114,40
061122	VIDRO LISO INCOLOR 2 A 3MM-SEM COLOCAÇÃO	150,0000	256,968	38.545,20
061123	VIDRO LISO INCOLOR 4MM-SEM COLOCAÇÃO	200,0000	268,361	53.672,20
061124	VIDRO LISO INCOLOR 5MM-SEM COLOCAÇÃO	200,0000	285,811	57.162,20
061125	VIDRO LISO INCOLOR 6MM-SEM COLOCAÇÃO	200,0000	344,390	68.878,00
061126	VIDRO LISO INCOLOR 8MM-SEM COLOCAÇÃO	150,0000	567,297	85.094,55
061127	VIDRO MARTELADO OU CANELADO,4MM-SEM COLOCAÇÃO	200,0000	228,079	45.615,80
061128	VIDRO PLANO ARAMADO E=6MM-SEM COLOCAÇÃO	130,0000	522,140	67.878,20
061129	VIDRO PLANO ARAMADO E=7MM-SEM COLOCAÇÃO	140,0000	574,766	80.467,24
061130	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E=10MM-SEM COLOCAÇÃO	140,0000	623,176	87.244,64
061131	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E=6MM-SEM COLOCAÇÃO	140,0000	405,761	56.806,54
061132	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E=8MM-SEM COLOCAÇÃO	140,0000	484,937	67.891,18
061133	VIDRO TEMPERADO INCOLOR P/PORTA DE ABRIR E=10MM-(SEM FERRAG.SEM COLOCAÇÃO	100,0000	617,097	61.709,70
061134	VIDRO TEMPERADO VERDE E=10MM,SEM COLOCAÇÃO	100,0000	679,120	67.912,00
061135	VIDRO TEMPERADO VERDE E=6MM,SEM COLOCAÇÃO	140,0000	424,878	59.482,92
061136	VIDRO TEMPERADO VERDE E=8MM,SEM COLOCAÇÃO	140,0000	543,066	76.029,24
061137	FORRO DE PVC LISO,BRANCO 10CM 8MM 10MM	400,0000	38,927	15.570,80
061138	FORRO DE PVC LISO,BRANCO 20CM 8MM 10MM 6M	600,0000	42,413	25.447,80
061139	FORRO DE PVC,FRISADO,BRANCO 10CM 8MM 10MM 6M	800,0000	39,846	31.876,80
061141	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC,COMPRIMENTO 6M	360,0000	7,420	2.671,20
061142	JANELA BASCULANTE,ACO,COM BATENTE/REQUADRO 60X60CM (SEM VIDROS)	66,0000	171,363	11.309,96
061143	JANELA BASCULANTE,EM ALUMINIO PERFIL 20,80X60CM (AXL)	25,0000	201,263	5.031,57
061144	JANELA DE CORRER,EM ALUMINIO PERFIL 25,120X150CM (AXL)	19,0000	362,859	6.894,32
061145	JANELA DE CORRER,AÇO BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14CM	14,0000	666,400	9.329,60
061146	JANELA DE CORRER,EM ALUMINIO PERFIL 25,100 X 200CM (AXL)	15,0000	701,034	10.515,51
061147	JANELA DE CORRER,EM ALUMINIO PERFIL 25,100 X 120CM (AXL)	17,0000	375,445	6.382,56
061148	JANELA DE CORRER,EM ALUMINIO PERFIL 25,100 X 150CM (AXL)	17,0000	463,926	7.886,74
061149	JANELA DE CORRER,EM ALUMINIO PERFIL 25,100 X 150CM (AXL),4FLS	17,0000	535,682	9.106,59
061150	JANELA FIXA,EM ALUMINIO PERFIL 20,60 X 80CM (AXL)	17,0000	637,845	10.843,36
061151	JANELA INTEGRADA VENEZIANA EM ALUMINIO PERFIL 25,120 X 120CM(AXL),2FLS	12,0000	478,982	5.747,78
061152	JANELA MAXIM AR,EM ALUMINIO PERFIL 25,60 X 80CM (AXL)	27,0000	403,835	10.903,55
061153	JANELA MAXIMO AR,AÇO,BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14CM	30,0000	597,913	17.937,39
061154	JANELA VENEZIANA DE CORRER,EM ALUMINIO PERFIL 25,100 X 120CM (AXL)3FLS	30,0000	540,183	16.205,49
061155	JANELA VENEZIANA DE CORRER,EM ALUMINIO PERFIL 25,100 X 150CM(AXL)6FLS	32,0000	698,495	22.351,84
061156	BLOCO DE VIDRO/ELEMENTO VAZADO,INCOLOR,VENEZIANA,20 X 20 X 6CM (AXLXE)	300,0000	36,905	11.071,50
061157	BLOCO DE VIDRO/ELEMENTO VAZADO,INCOLOR,VENEZIANA,20 X 10 X 8CM (AXLXE)	350,0000	34,818	12.186,30
061158	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA,E=200MICRA	1.200,0000	16,523	19.827,60
061159	LONA PLASTICA PESADA PRETA,E=150 MICRA	1.200,0000	14,578	17.493,60
061160	ACO CA-60,4,2MM VERGALHÃO(VARA 12M)	5.000,0000	18,633	93.165,00
061162	ACO CA-60,5,0MM VERGALHÃO(VARA 12M)	10.000,0000	21,410	214.100,00
061164	ACO CA-50,6,3MM VERGALHÃO(VARA 12M)	8.000,0000	33,012	264.096,00
061165	ACO CA-50,8,0MM VERGALHÃO(VARA 12M)	6.500,0000	49,111	319.221,50
061166	ACO CA-50,10,0MM VERGALHÃO(VARA 12M)	6.000,0000	75,202	451.212,00
061167	ACO CA-50,12,5MM VERGALHÃO(VARA 12M)	3.500,0000	109,530	383.355,00
061168	ACO CA-50,16,0MM VERGALHÃO(VARA 12M)	2.500,0000	185,441	463.602,50
061169	ACO CA-50,20,0MM VERGALHÃO(VARA 12M)	2.500,0000	316,905	792.262,50
061170	ACO CA-50,25,0MM VERGALHÃO(VARA 12M)	1.000,0000	425,000	425.000,00
061171	ACO CA-50,32,0MM VERGALHÃO(VARA 12M)	800,0000	681,799	545.439,20
061172	ARAME RECOZIDO 16BWG,D=1,65MM(0,016KG/M)OU 18BWG,D=1,25MM(0,01KG/M)	3.000,0000	22,838	68.514,00
061173	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO,3/2 X 3,E=1,9 A 2MM,COM ANEL CROMADO OU ZINCADO	150,0000	12,794	1.919,10
061174	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO,3 X 2 1/2,E=1,2 A 1,8MM,SEM ANEL CROI OU ZINCADO	150,0000	9,745	1.461,75
061175	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO,3 X 2 1/2,E=1,2 A 1,8MM,SEM ANEL TAMP BOLA	150,0000	9,049	1.357,35
061176	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO,3 X 2 1/2,E=1,9 A 2MM,SEM ANEL CROM/ OU ZINCADO	150,0000	10,929	1.639,35

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
061177	DOBRADIÇA EM LATÃO,3 X 2 1/2,E=1,9 A 2MM,COM ANEL CROMADO TA BOLA	150,0000	8,824	1.323,60
061178	DOBRADIÇA TIPO VAI-E-VEM EM AÇO/FERRO,TAMANHO 3 GALVANIZADO C/PARAFUSOS	150,0000	23,813	3.571,95
061179	MAÇANETA ALAVANCA RETA OCA,EM ZAMAC COM ACABAMENTO CROMADO 15CM	60,0000	87,822	5.269,32
061180	MAÇANETA ALAVANCA,RETA SIMPLES/OCA,CROMADA 10 A 16CM	150,0000	87,641	13.146,15
061181	MAÇANETA BOLA,EM ZAMAC COM ACABAMENTO CROMADO,DIAMETRO DE APROX 2 1/2	150,0000	92,160	13.824,00
061182	ROSETA QUADRADA,SEM FUIROS,EM AÇO INOX POLIDO,50MM	60,0000	68,577	4.114,62
061183	ROSETA REDONDA DE SOBREPOR,SEM FUIROS,EM AÇO INOX POLIDO,50MM	60,0000	63,672	3.820,32
061184	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER EXTERNA,45MM	120,0000	123,594	14.831,28
061185	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER INTERNA,45MM	120,0000	135,604	16.272,48
061186	FECHADURA AUXILIAR DE SEGURANCA PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX, BROCA DE 45 A 5	100,0000	391,963	39.196,30
061187	FECHADURA DE EMBUTIR PARA GAVETA E MOVEIS DE MADEIRA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO	100,0000	18,906	1.890,60
061188	FECHADURA DE SOBREPOR PARA GAVETAS E ARMARIOS, EM ACO INOX COM ACABAMENTO 20MM	80,0000	35,787	2.862,96
061189	FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO,100MM	80,0000	111,326	8.906,08
061190	FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, EM ACO INOX COM ACABAMENTO 100MM CHAVE TETRA	80,0000	126,145	10.091,60
061191	FECHADURA DE SOBREPOR TIPO CAIXAO, EM FERRO COM ACABAMENTO RESINADO, SEM MACANET	120,0000	53,843	6.461,16
061192	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-T	100,0000	145,329	14.532,90
061193	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX 55MM	80,0000	160,802	12.864,16
061194	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, 40MM	80,0000	98,074	7.845,92
061195	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA,55MM	60,0000	99,508	5.970,48
061196	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, 40MM	60,0000	93,942	5.636,52
061197	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA,55MM	60,0000	98,042	5.882,52
061198	FECHADURA PARA PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, EM ACO INOX COM ACABAMENTO	60,0000	227,871	13.672,26
061199	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA 40MM	77,0000	168,562	12.979,27
061200	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA 55MM	60,0000	172,667	10.360,02
061201	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA,40MM	80,0000	117,913	9.433,04
061202	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA,55MM	60,0000	125,605	7.536,30
061203	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA,40MM	60,0000	142,203	8.532,18
061204	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA,55MM	50,0000	139,295	6.964,75
061205	FECHO / FECHADURA COM PUXADOR CONCHA, COM TRANCA TIPO TRAVA, PARA JANELA /	50,0000	47,262	2.363,10
061206	FECHO / TRINCO TIPO AVIAO, EM ZAMAC CROMADO, *60* MM, PARA JANELAS - INCLUI PARA	60,0000	51,335	3.080,10
061207	FECHO DE SEGURANCA, TIPO BATOM, EM LATAO / ZAMAC, CROMADO, PARA PORTAS E JANELAS	60,0000	61,125	3.667,50
061208	FECHO QUEBRA UNHA, EM LATAO COM ACABAMENTO CROMADO, DE EMBUTIR,22CM/1,90MM	60,0000	47,391	2.843,46
061209	FECHO QUEBRA UNHA, EM LATAO COM ACABAMENTO CROMADO, DE EMBUTIR,40CM/1,90	50,0000	52,989	2.649,45
061210	FECHO QUEBRA UNHA, EM LATAO COM ACABAMENTO CROMADO, DE EMBUTIR,12CM/1,90CM	50,0000	62,172	3.108,60
061211	FECHO QUEBRA UNHA, EM LATAO COM ACABAMENTO CROMADO, DE EMBUTIR 22CM/1,90	50,0000	42,137	2.106,85
061212	FECHO QUEBRA UNHA, EM LATAO COM ACABAMENTO CROMADO, DE EMBUTIR,40CM/1,90CM	50,0000	59,979	2.998,95
061213	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	150,0000	136,932	20.539,80

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
061214	SOLDA EM VARETA FOSCOOPER, D = *2,5* MM X COMPRIMENTO 500 MM	150,0000	24,435	3.665,25
061215	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHU	100,0000	29,640	2.964,00
061216	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO D	2.000,0000	2,183	4.366,00
061217	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	2.000,0000	2,782	5.564,00
061218	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	2.000,0000	3,249	6.498,00
061219	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	2.500,0000	1,958	4.895,00
061220	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	2.000,0000	2,852	5.704,00
061221	PERFIL "H" DE ACO LAMINADO, "HP" 250 X 62,0	1.200,0000	41,526	49.831,20
061222	PERFIL "H" DE ACO LAMINADO, "HP" 310 X 79,0	1.000,0000	46,190	46.190,00
061223	PERFIL "H" DE ACO LAMINADO, "W" 200 X 35,9	2.500,0000	43,998	109.995,00
061224	PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, ABAS INCLINADAS, "I" 102 X 12,7	2.200,0000	37,267	81.987,40
061225	PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, ABAS INCLINADAS, "I" 152 X 22	2.200,0000	40,766	89.685,20
061226	PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, ABAS INCLINADAS, "I" 203 X 34,3	2.500,0000	46,139	115.347,50
061227	PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, ABAS PARALELAS, "W", QUALQUER BITOL	2.200,0000	55,386	121.849,20
061228	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 102 X 9,3	2.300,0000	88,141	202.724,30
061229	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	2.300,0000	93,521	215.098,30
061230	PERFIL "U" EM CHAPA ACO DOBRADA, E = 3,04 MM, H = 20 CM, ABAS = CM (4,47 KG/M)	2.300,0000	90,872	209.005,60
061231	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 21 MM, E = 3,00 MM	2.300,0000	95,522	219.700,60
061232	PERFIL "U" SIMPLES DE ACO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E 2,65 MM	2.300,0000	90,759	208.745,70
061233	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,	2.500,0000	141,818	354.545,00
061234	PERFIL CANTONEIRA L, LISA, EM ACO, 25 X 30 MM, E = 0,5 MM, PARA ESTRUTURA DRYWAL	2.600,0000	187,600	487.760,00
061235	PERFIL CANTONEIRA L, PERFURADA, EM ACO, 23 X 23 MM, E = PARA ESTRUTURA D	2.600,0000	189,955	493.883,00
061236	PERFIL CARTOLA DE ACO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 M	1.500,0000	42,688	64.032,00
061237	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	800,0000	36,531	29.224,80
061238	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	600,0000	44,424	26.654,40
061239	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	350,0000	41,675	14.586,25
061240	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 11 (1 X 17	400,0000	42,330	16.932,00
061241	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	400,0000	42,195	16.878,00
061242	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	400,0000	28,654	11.461,60
061243	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	450,0000	28,646	12.890,70
061244	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	350,0000	24,024	8.408,40
061245	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	400,0000	24,023	9.609,20
061246	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 27 (2 1/2 X 12)	600,0000	24,023	14.413,80
061247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	400,0000	23,658	9.463,20
061248	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	450,0000	24,071	10.831,95
061249	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	400,0000	21,678	8.671,20
061250	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 30 (2 3/4 X 11)	450,0000	22,064	9.928,80
061251	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10)	450,0000	21,915	9.861,75
061252	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	450,0000	22,047	9.921,15
061253	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	400,0000	21,912	8.764,80
061254	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	400,0000	21,954	8.781,60
061255	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 33 (3 X 9)	450,0000	21,982	9.891,90
061256	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	400,0000	21,919	8.767,60
061257	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	400,0000	28,111	11.244,40
061258	SAPATILHA EM ACO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATE 5/8"	600,0000	19,224	11.534,40
061259	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, 50 X 12 CM	800,0000	31,840	25.472,00
061260	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, 50 X 17,5 CM	800,0000	28,613	22.890,40
061261	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, 50 X 10,5 CM	800,0000	30,649	24.519,20
061262	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA,50 x 6cm	800,0000	37,518	30.014,40
061263	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA,50 x 7,5CM	1.000,0000	38,202	38.202,00
061264	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA,25 x 25MM	800,0000	49,530	39.624,00

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
061265	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, L-159, (1,69 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,	1.000,0000	42,428	42.428,00
061266	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-113, (1,8 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,8	1.000,0000	40,460	40.460,00
061267	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2	800,0000	39,418	31.534,40
061268	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-159, (2,52 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,5	1.000,0000	42,428	42.428,00
061269	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0	1.800,0000	43,956	79.120,80
061270	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-283 (4,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 6,0	1.500,0000	49,073	73.609,50
061271	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,4	3.000,0000	36,887	110.661,00
061272	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2	2.800,0000	38,449	107.657,20
061273	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, T-196, (2,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,	2.800,0000	40,006	112.016,80
061274	TELA EM METAL PARA ESTUQUE (DEPLOYE)	1.000,0000	4,752	4.752,00
061275	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	4.000,0000	16,340	65.360,00
061276	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES	8.000,0000	8,824	70.592,00
061277	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 12,7 MM (1/2"), COM ALMA DE ACO CABO INDEPENDENTE	350,0000	63,860	22.351,00
061278	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 12,7 MM (1/2"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	350,0000	68,216	23.875,60
061279	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	350,0000	54,330	19.015,50
061280	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	500,0000	24,786	12.393,00
061281	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	500,0000	23,775	11.887,50
061282	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	500,0000	26,133	13.066,50
061283	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	500,0000	27,972	13.986,00
061284	ADAPTADOR PVC SOLDADAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 20" X 1/2", PARA CAIXA D	400,0000	12,121	4.848,40
061285	ADAPTADOR PVC SOLDADAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25" X 3/4", PARA CAIXA D	350,0000	15,200	5.320,00
061286	ADAPTADOR PVC SOLDADAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32" X 1", PARA CAIXA D'A	300,0000	24,417	7.325,10
061287	ADAPTADOR PVC SOLDADAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40" X 1 1/4", PARA CAIXA	300,0000	44,610	13.383,00
061288	ADAPTADOR PVC SOLDADAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50" X 1 1/2", PARA CAIXA	300,0000	59,254	17.776,20
061289	ADAPTADOR PVC SOLDADAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 60" X 2", PARA CAIXA D'	250,0000	64,647	16.161,75
061290	ADAPTADOR PVC SOLDADAVEL, COM FLANGES LIVRES, 110 MM X 4", PARA CAIXA D' AGUA	80,0000	68,375	5.470,00
061291	ADAPTADOR PVC SOLDADAVEL, COM FLANGES LIVRES, 75 MM X 2 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	80,0000	89,407	7.152,56
061292	ADAPTADOR PVC SOLDADAVEL, COM FLANGES LIVRES, 85 MM X 3", PARA CAIXA D' AGUA	67,0000	95,248	6.381,62
061293	ADAPTADOR PVC SOLDADAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 110 MM X 4", PARA CAIXA D' AGUA	50,0000	141,850	7.092,50
061294	ADAPTADOR PVC SOLDADAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	400,0000	28,271	11.308,40
061295	ADAPTADOR PVC SOLDADAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 75 MM X 2 1/2", PARA CAIXA D' A	70,0000	90,190	6.313,30
061296	ADAPTADOR PVC SOLDADAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 85 MM X 3", PARA CAIXA D' AGUA	70,0000	95,506	6.685,42
061297	ADAPTADOR PVC, COM REGISTRO, PARA PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AG	500,0000	16,139	8.069,50
061298	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1 1/2", PARA CAIXA D'AGU	200,0000	43,087	8.617,40
061299	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2" PARA CAIXA D' AGUA	400,0000	12,141	4.856,40
061300	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1", PARA CAIXA D' AGUA	300,0000	24,430	7.329,00
061301	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 3/4" PARA CAIXA D' AGUA	350,0000	18,536	6.487,60
061302	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDADAVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM,	1.000,0000	1,486	1.486,00

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
	PARA AGUA FRIA PREDIAL			
061303	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	1.000,0000	1,782	1.782,00
061304	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	1.000,0000	2,481	2.481,00
061305	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	1.000,0000	4,752	4.752,00
061306	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	800,0000	6,448	5.158,40
061307	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 32 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	800,0000	4,785	3.828,00
061308	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	800,0000	2,868	2.294,40
061309	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	800,0000	3,203	2.562,40
061310	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	800,0000	3,476	2.780,80
061311	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	400,0000	3,749	1.499,60
061312	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	350,0000	4,865	1.702,75
061313	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	320,0000	5,180	1.657,60
061314	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	250,0000	6,450	1.612,50
061315	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	650,0000	4,735	3.077,75
061316	BUCHA DE REDUCAO PVC ROSCAVEL 3/4" X 1/2"	650,0000	1,984	1.289,60
061317	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL 1 1/2" X 1"	600,0000	3,759	2.255,40
061318	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2" X 3/4"	600,0000	4,199	2.519,40
061319	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 1" X 1/2"	650,0000	3,824	2.485,60
061320	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 1" X 3/4"	650,0000	4,513	2.933,45
061321	BUCHA DE REDUCAO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVI	650,0000	4,906	3.188,90
061322	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	160,0000	461,742	73.878,72
061323	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS, COM TAMPA	80,0000	843,824	67.505,92
061324	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA	80,0000	1.937,261	154.980,88
061325	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	300,0000	317,637	95.291,10
061326	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 750 LITROS, COM TAMPA	160,0000	413,902	66.224,32
061327	CAP PVC, ROSCAVEL, 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	800,0000	2,802	2.241,60
061328	CAP PVC, ROSCAVEL, 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	500,0000	3,531	1.765,50
061329	CAP PVC, ROSCAVEL, 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	500,0000	3,002	1.501,00
061330	CAP PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	350,0000	13,998	4.899,30
061331	CAP PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	200,0000	22,164	4.432,80
061332	CAP PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	350,0000	18,014	6.304,90
061333	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	300,0000	15,126	4.537,80
061334	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIA	300,0000	9,093	2.727,90
061335	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIA	300,0000	18,978	5.693,40
061336	CAP PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	300,0000	2,560	768,00
061337	CAP PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	300,0000	3,326	997,80
061338	CAP PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	300,0000	3,951	1.185,30
061339	CAP PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	300,0000	8,584	2.575,20
061340	CAP PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	300,0000	12,212	3.663,60
061341	CAP PVC, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	250,0000	25,068	6.267,00
061342	CAP PVC, SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	200,0000	36,873	7.374,60
061343	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, CO MARROM, PARA AGUA	350,0000	2,918	1.021,30
061344	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COF MARROM, PARA AGUA	350,0000	4,123	1.443,05
061345	JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1" X 3/4", COR BRANCA, PARA AGUA FRI	350,0000	6,638	2.323,30
061346	JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4" X 1/2", COR BRANCA, PARA AGUA F	380,0000	4,677	1.777,26

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
061347	JOELHO PVC COM VISITA, 90 GRAUS, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMA PARA ESGOTO PREDI	250,0000	21,523	5.380,75
061348	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X *38* MM, SERIE NORMAL, PARA ESGO	200,0000	6,634	1.326,80
061349	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 45 GRAUS, 1/2", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	250,0000	5,162	1.290,50
061350	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 45 GRAUS, 1", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	200,0000	8,574	1.714,80
061351	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 45 GRAUS, 3/4", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	200,0000	5,694	1.138,80
061352	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	300,0000	4,174	1.252,20
061353	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	200,0000	8,364	1.672,80
061354	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	250,0000	6,414	1.603,50
061355	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", CC MARROM, PARA AGUA FR	250,0000	5,932	1.483,00
061356	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", COR MARROM, PARA AGUA FR	250,0000	6,094	1.523,50
061357	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FR	250,0000	6,306	1.576,50
061358	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FR	200,0000	7,662	1.532,40
061359	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	350,0000	7,561	2.646,35
061360	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	300,0000	5,685	1.705,50
061361	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	300,0000	6,010	1.803,00
061362	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	300,0000	8,390	2.517,00
061363	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	300,0000	8,819	2.645,70
061364	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	250,0000	11,213	2.803,25
061365	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	350,0000	13,887	4.860,45
061366	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	250,0000	24,679	6.169,75
061367	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	400,0000	7,346	2.938,40
061368	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	400,0000	8,855	3.542,00
061369	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	300,0000	10,914	3.274,20
061370	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	300,0000	13,524	4.057,20
061371	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	150,0000	27,214	4.082,10
061372	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	400,0000	9,689	3.875,60
061373	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	400,0000	10,700	4.280,00
061374	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	350,0000	16,022	5.607,70
061375	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 110 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	50,0000	124,130	6.206,50
061376	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	500,0000	3,803	1.901,50
061377	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	500,0000	6,711	3.355,50
061378	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	350,0000	7,061	2.471,35
061379	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	300,0000	22,256	6.676,80
061380	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	300,0000	25,625	7.687,50
061381	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	200,0000	37,190	7.438,00

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
061382	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	100,0000	31,236	3.123,60
061383	LUVA DE CORRER DEFOFO, PVC, JE, DN 100 MM	120,0000	28,641	3.436,92
061384	LUVA DE CORRER DEFOFO, PVC, JE, DN 150 MM	120,0000	35,015	4.201,80
061385	LUVA DE CORRER DEFOFO, PVC, JE, DN 200 MM	50,0000	42,812	2.140,60
061386	LUVA DE CORRER PARA TUBO ROSCAVEL, PVC, 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	120,0000	45,977	5.517,24
061387	LUVA DE CORRER PARA TUBO ROSCAVEL, PVC, 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	150,0000	14,974	2.246,10
061388	LUVA DE CORRER PARA TUBO ROSCAVEL, PVC, 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	180,0000	21,966	3.953,88
061389	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	200,0000	10,006	2.001,20
061390	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	100,0000	16,358	1.635,80
061391	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	100,0000	23,140	2.314,00
061392	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	100,0000	32,981	3.298,10
061393	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	100,0000	37,596	3.759,60
061394	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	80,0000	40,059	3.204,72
061395	LUVA DE CORRER PVC, JE, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO (NBR 10569)	120,0000	53,547	6.425,64
061396	LUVA DE CORRER PVC, JE, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO (NBR 10569)	47,0000	62,013	2.914,61
061397	LUVA DE CORRER PVC, JE, DN 200 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO (NBR 10569)	37,0000	82,092	3.037,40
061398	LUVA DE CORRER PVC, JE, DN 250 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO (NBR 10569)	20,0000	88,908	1.778,16
061399	LUVA DE CORRER PVC, JE, DN 300 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO (NBR 10569)	20,0000	94,979	1.899,58
061400	LUVA DE CORRER, PVC PBA, JE, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	80,0000	42,688	3.415,04
061401	LUVA DE CORRER, PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	150,0000	0,000	0,00
061402	LUVA DE CORRER, PVC PBA, JE, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	100,0000	36,026	3.602,60
061403	LUVA DE CORRER, PVC, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	120,0000	21,009	2.521,08
061404	LUVA DE CORRER, PVC, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	100,0000	14,828	1.482,80
061405	LUVA DE CORRER, PVC, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	120,0000	17,863	2.143,56
061406	LUVA DE REDUCAO ROSCAVEL, PVC, 1" X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	200,0000	9,760	1.952,00
061407	LUVA DE REDUCAO ROSCAVEL, PVC, 3/4" X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	200,0000	7,372	1.474,40
061408	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	200,0000	3,910	782,00
061409	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	200,0000	4,880	976,00
061410	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	200,0000	6,376	1.275,20
061411	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	180,0000	17,826	3.208,68
061412	LUVA DE REDUCAO, SOLDAVEL, PVC, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	250,0000	19,850	4.962,50
061413	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	100,0000	21,914	2.191,40
061414	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	80,0000	53,647	4.291,76
061415	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 250 MM (NBR 7362)	50,0000	100,227	5.011,35
061416	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 300 MM (NBR 7362)	50,0000	191,221	9.561,05
061417	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 350 MM (NBR 7362)	30,0000	206,699	6.200,97
061418	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 400 MM (NBR 7362)	20,0000	238,777	4.775,54
061419	TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362)	120,0000	30,877	3.705,24
061420	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 250 MM, PARA SANEAME	150,0000	39,613	5.941,95
061421	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	200,0000	42,095	8.419,00
061422	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	200,0000	38,622	7.724,40
061423	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	200,0000	31,767	6.353,40
061424	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL	200,0000	29,484	5.896,80

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
061425	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	300,0000	19,712	5.913,60
061426	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	250,0000	23,858	5.964,50
061427	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 110 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	250,0000	84,544	21.136,00
061428	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	250,0000	4,556	1.139,00
061429	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	250,0000	5,239	1.309,75
061430	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	250,0000	5,826	1.456,50
061431	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	120,0000	9,581	1.149,72
061432	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	150,0000	21,452	3.217,80
061433	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	80,0000	24,256	1.940,48
061434	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	50,0000	29,295	1.464,75
061435	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	60,0000	36,834	2.210,04
061436	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E	30,0000	116,576	3.497,28
061437	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	30,0000	112,110	3.363,30
061438	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/4 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	30,0000	100,759	3.022,77
061439	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 " SEM LADRAO, COM TA	30,0000	83,079	2.492,37
061440	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 " (REF 1552-B)	30,0000	76,294	2.288,82
061441	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/2 " (REF 1552-B)	30,0000	84,351	2.530,53
061442	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/4 " (REF 1552-B)	30,0000	89,463	2.683,89
061443	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2 " (REF 1552-B)	30,0000	65,412	1.962,36
061444	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 2 " (REF 1552-B)	30,0000	89,510	2.685,30
061445	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4 " (REF 1552-B)	30,0000	73,466	2.203,98
061446	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	200,0000	23,884	4.776,80
061447	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	600,0000	13,522	8.113,20
061448	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	300,0000	6,761	2.028,30
061449	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	300,0000	8,926	2.677,80
061450	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	200,0000	12,790	2.558,00
061451	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 110 MM X 1 OU 110 MM X 3/4"	200,0000	63,139	12.627,80
061452	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 32 MM X 1/ OU 32 MM X 3/4",	200,0000	22,849	4.569,80
061453	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 40 MM X 1/ OU 40 MM X 3/4",	200,0000	20,069	4.013,80
061454	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 50 MM X 1/ OU 50 MM X 3/4",	200,0000	29,606	5.921,20
061455	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 60 MM X 1/ OU 60 MM X 3/4",	200,0000	34,867	6.973,40
061456	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 75 MM X 1/ OU 75 MM X 3/4",	200,0000	49,358	9.871,60
061457	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 85 MM X 1/ OU 85 MM X 3/4",	200,0000	64,599	12.919,80
061458	BANDEJA DE PINTURA PARA ROLO 23 CM	300,0000	19,972	5.991,60
061459	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	2.000,0000	2,999	5.998,00
061460	ESPATULA DE ACO INOX COM CABO DE MADEIRA, LARGURA 8 CM	300,0000	8,921	2.676,30
061461	ESPATULA DE PLASTICO LISA, LARGURA 10 CM	300,0000	10,437	3.131,10
061462	ESTOPA..	500,0000	6,519	3.259,50
061463	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	200,0000	45,010	9.002,00
061464	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	1.000,0000	68,785	68.785,00
061465	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	1.000,0000	2,184	2.184,00
061466	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	1.000,0000	2,017	2.017,00
061467	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	10.000,0000	3,311	33.110,00
061468	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	20.000,0000	5,931	118.620,00
061469	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNC E EXTERNO	6.000,0000	8,868	53.208,00
061470	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA RUSTICA DE BASE ACRILICA, COR BRANCA, USO INTERNO E E	6.000,0000	9,417	56.502,00
061471	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NB	500,0000	12,843	6.421,50
061472	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) -	500,0000	16,326	8.163,00
061473	PINCEL CHATO (TRINCHA) CERDAS GRIS 1.1/2 " (38 MM)	800,0000	5,488	4.390,40
061474	RESINA ACRILICA PREMIUM BASE AGUA - COR BRANCA	800,0000	23,229	18.583,20

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
061475	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	900,0000	14,214	12.792,60
061476	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	500,0000	26,913	13.456,50
061477	PROLONGADOR/EXTENSOR PARA ROLO DE PINTURA 3 M	100,0000	124,900	12.490,00
061478	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	6.000,0000	12,890	77.340,00
061479	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	50,0000	138,706	6.935,30
061480	TINTA / REVESTIMENTO A BASE DE RESINA EPOXI COM ALCATRAO, BICOMPONENTE	100,0000	49,282	4.928,20
061481	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA EMULSIONADA EM AGUA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL	2.000,0000	39,112	78.224,00
061482	TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	800,0000	26,074	20.859,20
061483	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	2.000,0000	36,064	72.128,00
061484	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	2.000,0000	22,232	44.464,00
061485	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DILUIDA EM SOLVENTE, PARA MATERIAIS CIMENCICIO	800,0000	23,505	18.804,00
061486	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENCICIOS	800,0000	20,268	16.214,40
061487	TINTA BORRACHA CLORADA, ACABAMENTO SEMIBRILHO, QUALQUER COR	500,0000	28,033	14.016,50
061488	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	400,0000	24,519	9.807,60
061489	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	800,0000	28,018	22.414,40
061490	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM BRILHANTE	800,0000	28,427	22.741,60
061491	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	800,0000	32,478	25.982,40
061492	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	800,0000	26,450	21.160,00
061493	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACOO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES MET	800,0000	36,247	28.997,60
061494	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE EFEITO PROTETOR DE SUPERFICIE METALICA ALUMIN	500,0000	39,665	19.832,50
061495	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	600,0000	24,500	14.700,00
061496	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD ACETINADO	600,0000	30,164	18.098,40
061497	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD BRILHANTE	600,0000	29,221	17.532,60
061498	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD FOSCO	600,0000	24,873	14.923,80
061499	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	14.000,0000	13,325	186.550,00
061500	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	6.000,0000	15,970	95.820,00
061501	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	6.000,0000	17,077	102.462,00
061502	TINTA LATEX ACRILICA SUPER PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	5.000,0000	15,046	75.230,00
061503	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PO, BRANCA	1.500,0000	6,826	10.239,00
061504	TINTA/RESINA ACRILICA PREMIUM PARA CERAMICA	500,0000	39,034	19.517,00
061505	VERNIZ A BASE RESINA ALQUIDICA COM POLIURETANO PARA MADEIRA COM FILTRO SOLAR, B	400,0000	40,261	16.104,40
061506	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E	600,0000	38,922	23.353,20
061507	VERNIZ TIPO COPAL PARA MADEIRA, BRILHANTE, USO INTERNO	300,0000	28,072	8.421,60
061508	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	300,0000	25,780	7.734,00
061509	FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA	300,0000	0,000	0,00
061510	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	300,0000	21,996	6.598,80
061511	CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO NOMINA	400,0000	1,838	735,20
061512	CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V,2,5MM	10.000,0000	3,020	30.200,00
061513	CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V,240MM	200,0000	59,709	11.941,80
061514	CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V,50MM	600,0000	65,173	39.103,80
061515	CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V,6,0MM	6.000,0000	6,016	36.096,00
061516	CABO DE COBRE NU 10 MM2 MEIO-DURO	4.000,0000	9,875	39.500,00
061517	CABO DE COBRE NU 120 MM2 MEIO-DURO	250,0000	55,154	13.788,50
061518	CABO DE COBRE NU 150 MM2 MEIO-DURO	200,0000	63,964	12.792,80
061519	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	2.000,0000	24,003	48.006,00
061520	CABO DE COBRE NU 185 MM2 MEIO-DURO	200,0000	87,754	17.550,80
061521	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	1.000,0000	38,568	38.568,00
061522	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	1.000,0000	44,549	44.549,00
061523	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	600,0000	35,725	21.435,00
061524	CABO DE COBRE NU 70 MM2 MEIO-DURO	400,0000	49,241	19.696,40
061525	CABO DE COBRE NU 95 MM2 MEIO-DURO	350,0000	54,355	19.024,25

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
061526	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA 1,5MM2	6.000,0000	1,906	11.436,00
061527	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA 10MM2	1.500,0000	8,898	13.347,00
061528	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA 120MM2	300,0000	174,509	52.352,70
061529	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA 150MM2	250,0000	185,741	46.435,25
061530	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA 16MM2	1.200,0000	16,166	19.399,20
061531	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA 185MM2	220,0000	197,654	43.483,88
061532	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA 2,5MM2	5.000,0000	2,426	12.130,00
061533	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA 240MM2	120,0000	206,403	24.768,36
061534	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA 25MM2	800,0000	26,890	21.512,00
061535	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA 300MM2	150,0000	265,018	39.752,70
061536	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA 35MM2	500,0000	36,741	18.370,50
061537	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA 4MM2	3.500,0000	4,882	17.087,00
061538	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA 400MM2	60,0000	372,209	22.332,54
061539	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA 50MM2	300,0000	50,859	15.257,70
061540	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA 500MM2	60,0000	426,048	25.562,88
061541	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA 6MM2	3.600,0000	6,996	25.185,60
061542	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA 70MM2	300,0000	55,993	16.797,90
061543	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA 95MM2	250,0000	84,493	21.123,25
061544	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA 0,5MM2	6.000,0000	1,228	7.368,00
061545	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA 0,75MM2	6.000,0000	1,838	11.028,00
061546	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA 1,0MM2	5.000,0000	1,953	9.765,00
061547	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA 1,5MM2.	4.500,0000	2,235	10.057,50
061548	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA 10MM2.	2.000,0000	9,958	19.916,00
061549	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA 120MM2.	250,0000	101,663	25.415,75
061550	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA 150MM2.	200,0000	144,488	28.897,60
061551	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA 16MM2.	1.000,0000	17,226	17.226,00
061552	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA 185MM2.	120,0000	202,437	24.292,44
061553	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA 2,5MM2.	4.500,0000	2,903	13.063,50
061554	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA 240MM2.	100,0000	26,381	2.638,10
061555	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA 25MM2.	800,0000	26,673	21.338,40
061556	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA 35MM2.	600,0000	36,203	21.721,80
061557	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA 4MM2.	2.000,0000	47,743	95.486,00
061558	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA 50MM2.	400,0000	7,340	2.936,00
061559	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA 6MM2.	1.400,0000	71,458	100.041,20
061560	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA 70MM2.	250,0000	71,052	17.763,00

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
061561	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA 95MM2.	200,0000	91,196	18.239,20
061562	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 150MM2,	150,0000	134,181	20.127,15
061563	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B,16MM2,	500,0000	16,778	8.389,00
061564	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B,185MM2,	100,0000	167,848	16.784,80
061565	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B,240MM2,	80,0000	213,854	17.108,32
061566	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B,25MM2,	400,0000	24,486	9.794,40
061567	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B,35MM2	350,0000	32,096	11.233,60
061568	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B,50MM2	350,0000	41,423	14.498,05
061569	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B,6MM2	1.200,0000	6,772	8.126,40
061570	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B,70MM2	280,0000	59,633	16.697,24
061571	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B,95MM2	220,0000	77,626	17.077,72
061572	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC, ANTI-CHAMA BWF-B,120MM2	150,0000	111,133	16.669,95
061573	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC	1.000,0000	6,318	6.318,00
061574	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E),ISOLAMENTO PVC	1.000,0000	6,801	6.801,00
061575	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), (LSZH)	1.000,0000	9,627	9.627,00
061576	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6); ISOLAMENTO PVC (800,0000	10,347	8.277,60
061577	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LS	800,0000	10,956	8.764,80
061578	CABO ELETRONICO CATEGORIA 6A U/UTP 23AWG X 4P	400,0000	5,767	2.306,80
061579	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2	800,0000	5,274	4.219,20
061580	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 4,0 MM2	500,0000	9,014	4.507,00
061581	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 6,0 MM2	400,0000	11,079	4.431,60
061582	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2	700,0000	6,884	4.818,80
061583	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM2	300,0000	9,827	2.948,10
061584	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 6,0 MM2	180,0000	12,478	2.246,04
061585	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 1,5 MM2	600,0000	7,812	4.687,20
061586	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 4,0 MM2	350,0000	13,592	4.757,20
061587	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 6,0 MM2	350,0000	16,508	5.777,80
061588	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR,1,5MM2	1.000,0000	1,897	1.897,00
061589	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR,10MM2	250,0000	10,548	2.637,00
061590	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR,120MM2	60,0000	142,869	8.572,14
061591	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR,16MM2	250,0000	18,502	4.625,50
061592	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR,2,5MM2	600,0000	8,941	5.364,60
061593	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR,25MM2	200,0000	24,054	4.810,80
061594	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR,35MM2	150,0000	36,321	5.448,15
061595	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, 4MM2	350,0000	6,744	2.360,40
061596	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, 50MM2	100,0000	47,103	4.710,30
061597	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR,6MM2	320,0000	9,153	2.928,96
061598	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, 70MM2	120,0000	57,868	6.944,16
061599	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR,95MM2	60,0000	89,235	5.354,10
061600	CAIXA DE DERIVACAO PARA MEDIDOR DE ENERGIA, COM BARRAMENTC	30,0000	14,398	431,94

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
	MONOFASICO, EM POLICA			
061601	CAIXA DE DERIVACAO PARA MEDIDOR DE ENERGIA, COM BARRAMENTC POLIFASICO, EM POLICA	30,0000	16,750	502,50
061602	CAIXA DE PASSAGEM / DERIVACAO / LUZ, OCTOGONAL 4 X4, EM ACO ESMALTADA, COM FUNDO	600,0000	6,714	4.028,40
061603	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC,120X120X75MM	200,0000	28,513	5.702,60
061604	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC,150X150X75MM	200,0000	35,732	7.146,40
061605	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC,200X200X90MM	150,0000	42,124	6.318,60
061606	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, 400X400X120I	100,0000	54,161	5.416,10
061607	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM PVC,300X300X100MM	100,0000	50,586	5.058,60
061608	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM PVC,400X400X120MM	100,0000	56,738	5.673,80
061609	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR,200X200X100MM	200,0000	49,407	9.881,40
061610	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, 150X150X100MM	300,0000	41,079	12.323,70
061611	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA, PARA PISO, EM PVC, DIMENSOES DE 3/4" A 4"	50,0000	38,665	1.933,25
061612	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	1.500,0000	2,968	4.452,00
061613	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	1.200,0000	4,917	5.900,40
061614	CAIXA DE PROTECAO EXTERNA PARA MEDIDOR HOROSAZONAL, DE BAIXA TENSAO, COM MODULO,	17,0000	120,781	2.053,28
061615	CAIXA DE PROTECAO PARA TRANSFORMADOR CORRENTE, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA	37,0000	499,379	18.477,02
061616	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA D	60,0000	304,069	18.244,14
061617	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 4 MEDIDORES MONOFASICOS, COM VISOR, EM CHA	27,0000	374,222	10.103,99
061618	CAIXA MODULAR PARA MEDIDOR DE ENERGIA AGRUPADA, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO	120,0000	25,007	3.000,84
061619	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL COR	800,0000	7,045	5.636,00
061620	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL COR	800,0000	8,442	6.753,60
061621	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 D	600,0000	11,231	6.738,60
061622	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 D	80,0000	18,259	1.460,72
061623	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	80,0000	15,632	1.250,56
061624	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1"	80,0000	17,193	1.375,44
061625	CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1/2"	80,0000	10,005	800,40
061626	CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1"	80,0000	11,787	942,96
061627	CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 3/4"	80,0000	10,720	857,60
061628	CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 1/2"	80,0000	7,226	578,08
061629	CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 1"	80,0000	6,495	519,60
061630	CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4"	80,0000	7,223	577,84
061631	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	80,0000	6,847	547,76
061632	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1"	80,0000	9,771	781,68
061633	CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	80,0000	8,612	688,96
061634	CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1"	80,0000	8,606	688,48
061635	CONDULETE EM PVC, TIPO "LR", SEM TAMPA, DE 1/2"	80,0000	6,051	484,08
061636	CONDULETE EM PVC, TIPO "LR", SEM TAMPA, DE 1"	80,0000	6,751	540,08
061637	CONDULETE EM PVC, TIPO "LR", SEM TAMPA, DE 3/4"	80,0000	6,159	492,72
061638	CONDULETE EM PVC, TIPO "T", SEM TAMPA, DE 1"	80,0000	6,377	510,16
061639	CONDULETE EM PVC, TIPO "T", SEM TAMPA, DE 3/4"	80,0000	5,893	471,44
061640	CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	80,0000	6,677	534,16
061641	CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPA, DE 1"	80,0000	6,922	553,76
061642	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1/2"	80,0000	6,317	505,36
061643	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1"	80,0000	6,852	548,16
061644	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 3/4"	80,0000	6,800	544,00
061645	CURVA 135 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO	30,0000	42,246	1.267,38

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
	ELETROLITICO, DIAMETRO DE 8			
061646	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	60,0000	18,603	1.116,18
061647	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	60,0000	18,319	1.099,14
061648	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	400,0000	8,066	3.226,40
061649	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	350,0000	8,327	2.914,45
061650	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	320,0000	22,833	7.306,56
061651	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	350,0000	12,212	4.274,20
061652	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	400,0000	4,812	1.924,80
061653	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	350,0000	6,635	2.322,25
061654	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	350,0000	6,216	2.175,60
061655	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	60,0000	14,101	846,06
061656	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	60,0000	12,843	770,58
061657	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	350,0000	8,899	3.114,65
061658	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	350,0000	9,620	3.367,00
061659	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	150,0000	16,028	2.404,20
061660	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	150,0000	14,166	2.124,90
061661	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	300,0000	11,021	3.306,30
061662	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO	80,0000	20,222	1.617,76
061663	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	50,0000	23,824	1.191,20
061664	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	200,0000	4,172	834,40
061665	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	200,0000	6,358	1.271,60
061666	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	200,0000	5,142	1.028,40
061667	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1.1/2", PARA ELETRODUTO	200,0000	8,438	1.687,60
061668	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1.1/4", PARA ELETRODUTO	200,0000	8,044	1.608,80
061669	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	200,0000	9,029	1.805,80
061670	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO	200,0000	10,921	2.184,20
061671	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	200,0000	12,022	2.404,40
061672	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2.1/2", PARA ELETRODUTO	200,0000	13,696	2.739,20
061673	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	300,0000	22,328	6.698,40
061674	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	200,0000	35,195	7.039,00
061675	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 40 ATE 50A	200,0000	39,786	7.957,20
061676	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 63 A	180,0000	44,226	7.960,68
061677	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	350,0000	19,354	6.773,90
061678	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 63 A	400,0000	25,085	10.034,00
061679	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	150,0000	64,892	9.733,80
061680	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A	120,0000	79,732	9.567,84
061681	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA 415 V	60,0000	31,656	1.899,36
061682	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 60 ATE 100A, TENSAO MAXIMA 415 V	40,0000	61,050	2.442,00
061683	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR DE 60 ATE 70A, TENSAO MAXIMA 240 V	40,0000	77,860	3.114,40
061684	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	50,0000	24,547	1.227,35
061685	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DI 240 V	50,0000	29,746	1.487,30
061686	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 41	40,0000	36,620	1.464,80
061687	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE V	40,0000	49,325	1.973,00
061688	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *2	40,0000	101,544	4.061,76

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
061689	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *3	40,0000	105,501	4.220,04
061690	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *4	40,0000	117,752	4.710,08
061691	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *9	37,0000	145,593	5.386,94
061692	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *2	40,0000	102,010	4.080,40
061693	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *3	40,0000	122,292	4.891,68
061694	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *4	40,0000	132,255	5.290,20
061695	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *9	37,0000	124,130	4.592,81
061696	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 385 V, CORRENTE MÁXIMA DE *2	40,0000	130,021	5.200,84
061697	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 385 V, CORRENTE MÁXIMA DE *3	40,0000	134,788	5.391,52
061698	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 385 V, CORRENTE MÁXIMA DE *4	40,0000	144,673	5.786,92
061699	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 385 V, CORRENTE MÁXIMA DE *9	37,0000	112,395	4.158,61
061700	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 460 V, CORRENTE MÁXIMA DE *2	40,0000	103,718	4.148,72
061701	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 460 V, CORRENTE MÁXIMA DE *3	40,0000	111,559	4.462,36
061702	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 460 V, CORRENTE MÁXIMA DE *4	40,0000	125,676	5.027,04
061703	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 460 V, CORRENTE MÁXIMA DE *9	27,0000	128,783	3.477,14
061704	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 10 A, TIPO AC	17,0000	152,797	2.597,55
061705	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	17,0000	167,055	2.839,93
061706	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	17,0000	177,115	3.010,95
061707	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	17,0000	164,568	2.797,66
061708	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC	17,0000	186,751	3.174,77
061709	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 2 A, TIPO AC	17,0000	218,497	3.714,45
061710	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 4 A, TIPO AC	17,0000	225,098	3.826,67
061711	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 6 A, TIPO AC	17,0000	234,151	3.980,57
061712	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 8 A, TIPO AC	17,0000	249,653	4.244,10
061713	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 10 A, TIPO AC	17,0000	272,672	4.635,42
061714	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	17,0000	167,848	2.853,42
061715	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	17,0000	188,218	3.199,71
061716	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	17,0000	192,214	3.267,64
061717	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC	17,0000	206,262	3.506,45
061719	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC	17,0000	263,121	4.473,06
061720	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 2 A, TIPO AC	17,0000	104,342	1.773,81
061721	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 4 A, TIPO AC	17,0000	118,171	2.008,91
061722	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 6 A, TIPO AC	17,0000	127,604	2.169,27
061723	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 8 A, TIPO AC	17,0000	134,998	2.294,97
061724	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	300,0000	11,449	3.434,70
061725	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	300,0000	14,238	4.271,40

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
061726	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	300,0000	13,634	4.090,20
061727	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	450,0000	8,673	3.902,85
061728	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	300,0000	16,123	4.836,90
061729	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2 ", SEM LUVA	300,0000	17,989	5.396,70
061730	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3 ", SEM LUVA	300,0000	19,436	5.830,80
061731	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	300,0000	10,070	3.021,00
061732	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4 ", SEM LUVA	300,0000	19,661	5.898,30
061733	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDABEL, CLASSE B, DE 20 MM	800,0000	4,416	3.532,80
061734	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDABEL, CLASSE B, DE 25 MM	800,0000	6,866	5.492,80
061735	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDABEL, CLASSE B, DE 32 MM	300,0000	8,550	2.565,00
061736	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDABEL, CLASSE B, DE 40 MM	300,0000	9,614	2.884,20
061737	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDABEL, CLASSE B, DE 50 MM	300,0000	11,791	3.537,30
061738	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDABEL, CLASSE B, DE 60 MM	300,0000	16,188	4.856,40
061739	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 16 MM	600,0000	1,200	720,00
061740	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	600,0000	2,193	1.315,80
061741	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	700,0000	3,205	2.243,50
061742	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	300,0000	4,595	1.378,50
061743	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA DE 20 MM, PARA LAJES	500,0000	3,332	1.666,00
061744	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA DE 25 MM, PARA LAJES	300,0000	5,900	1.770,00
061746	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA DE 32 MM, PARA LAJES	300,0000	7,444	2.233,20
061747	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 1/2", PARA INSTALACOES A	300,0000	4,234	1.270,20
061748	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 1", PARA INSTALACOES APA	300,0000	6,451	1.935,30
061749	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 3/4", PARA INSTALACOES A	300,0000	5,370	1.611,00
061750	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	600,0000	5,315	3.189,00
061751	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	600,0000	10,136	6.081,60
061752	ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS INTERRUPTORES	600,0000	9,175	5.505,00
061753	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADA E INTERRUPTORES	600,0000	10,661	6.396,60
061754	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMA E INTERRUPTORES	600,0000	11,911	7.146,60
061755	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMA E INTERRUPTORES	600,0000	13,927	8.356,20
061756	ESPELHO / PLACA DE 4 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMA E INTERRUPTORES	600,0000	14,099	8.459,40
061757	ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMA E INTERRUPTORES	600,0000	15,387	9.232,20
061758	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 15 X 20 M	200,0000	8,021	1.604,20
061759	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 15 X 5 M	600,0000	4,945	2.967,00
061760	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	1.000,0000	2,442	2.442,00
061761	FITA METALICA GRAVADA, L = 17 MM, ROLO DE 25 M, CARGA RECOMENDADA = *120* KGF	30,0000	57,494	1.724,82
061762	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 1/ CONDUTOR DE *10*	200,0000	5,934	1.186,80
061763	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 1 CONDUTOR DE *10* A	150,0000	7,772	1.165,80
061764	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/ CONDUTOR DE *10*	200,0000	6,481	1.296,20
061765	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5 CONDUTOR DE *10*	200,0000	8,961	1.792,20
061766	GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 3 CONDUTOR DE 10 A	220,0000	8,649	1.902,78
061767	GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8 CONDUTOR DE 10 A	80,0000	10,728	858,24
061768	GRAMPO PARALELO METALICO PARA CABO DE 6 A 50 MM2, COM 2 PARAFUSOS	200,0000	2,185	437,00
061769	GRAMPO U DE 5/8 " N8 EM FERRO GALVANIZADO	200,0000	3,437	687,40

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
061770	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E I 3/4", REVESTIDA COM	37,0000	76,221	2.820,18
061771	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E D 5/8", REVESTIDA COM	37,0000	84,006	3.108,22
061772	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E D 5/8", TIPO GRAMPO	30,0000	78,234	2.347,02
061773	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO GALVANIZADO TIPO CANTONEIRA COM 2,00 M DE COMPRIMENT	30,0000	87,039	2.611,17
061774	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAC	300,0000	3,883	1.164,90
061775	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 40 CM PARA FIXAC	300,0000	3,464	1.039,20
061776	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 5/16" X 35 CM PARA FIXAC	300,0000	4,135	1.240,50
061777	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 5/16" X 40 CM PARA FIXAC	300,0000	4,716	1.414,80
061778	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 5/16" X 45 CM PARA FIXAC	300,0000	5,145	1.543,50
061779	INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES 10 A, 250 V (APENAS MODULO)	350,0000	12,494	4.372,90
061780	INTERRUPTOR BIPOLAR 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTI 4" X 2" (PLACA + SU	350,0000	16,699	5.844,65
061781	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10 A, 250 V (APENAS MODULO)	350,0000	11,371	3.979,85
061782	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLAC	350,0000	10,537	3.687,95
061783	INTERRUPTOR PARALELO + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X	350,0000	16,344	5.720,40
061784	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	350,0000	18,576	6.501,60
061785	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + S	350,0000	21,559	7.545,65
061786	INTERRUPTOR SIMPLES + INTERRUPTOR PARALELO + TOMADA 2P+T 10/ 250V, CONJUNTO MON	250,0000	22,696	5.674,00
061787	INTERRUPTOR SIMPLES + INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBU	300,0000	19,515	5.854,50
061788	INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTAD PARA EMBUTIR 4" X	320,0000	18,150	5.808,00
061789	INTERRUPTOR SIMPLES + 2 INTERRUPTORES PARALELOS 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA	300,0000	17,927	5.378,10
061790	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	350,0000	16,510	5.778,50
061791	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTII 4" X 2" (PLACA + SU	280,0000	16,153	4.522,84
061792	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + M	280,0000	17,663	4.945,64
061793	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + 2	200,0000	21,545	4.309,00
061794	INTERRUPTORES PARALELOS (2 MODULOS) + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PA	120,0000	19,657	2.358,84
061795	INTERRUPTORES PARALELOS (2 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4"	120,0000	20,206	2.424,72
061796	INTERRUPTORES PARALELOS (3 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4"	120,0000	21,854	2.622,48
061797	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA	100,0000	23,266	2.326,60
061798	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) + 1 INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO M	100,0000	23,945	2.394,50
061799	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X	120,0000	21,290	2.554,80
061800	INTERRUPTORES SIMPLES (3 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X	120,0000	22,654	2.718,48
061801	LAMPADA LED TIPO DICROICA BIVOLT, LUZ BRANCA, 5 W (BASE GU10)	500,0000	8,472	4.236,00
061802	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	450,0000	23,351	10.507,95
061803	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	500,0000	24,413	12.206,50
061804	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	500,0000	14,542	7.271,00
061805	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	500,0000	11,584	5.792,00
061806	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA BRANCA 135 W, BASE E40 (127/22 V)	30,0000	25,701	771,03
061807	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	250,0000	15,908	3.977,00
061808	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U/3U BRANCA 9/10 W, BASE E27 (127/220 V)	250,0000	19,133	4.783,25

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
061809	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	250,0000	21,976	5.494,00
061810	LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 (127/220 V)	100,0000	37,462	3.746,20
061811	LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65 W, BASE E27 (127/220 V)	50,0000	42,092	2.104,60
061812	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIC AUTONOMIA DE 6	200,0000	32,493	6.498,60
061813	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60	200,0000	35,854	7.170,80
061814	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	200,0000	22,821	4.564,20
061815	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 10 W	200,0000	25,786	5.157,20
061816	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	200,0000	42,214	8.442,80
061817	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	60,0000	57,686	3.461,16
061818	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *25* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE	100,0000	27,404	2.740,40
061819	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *30* CM, PARA 2 LAMPADAS, BASE	100,0000	31,187	3.118,70
061820	LUMINARIA PROVA DE TEMPO PETERCO Y.31/1	40,0000	41,738	1.669,52
061821	LUMINARIA SOLAR LED EXTERNA, TIPO ARANDELA DE PAREDE, EM ALUMINIO, 16 LEDS, LUZ	160,0000	44,623	7.139,68
061822	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E	60,0000	36,355	2.181,30
061823	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 2 LAMPADAS, BASE	130,0000	21,792	2.832,96
061824	LUMINARIA TIPO TARTARUGA A PROVA DE TEMPO, GASES, VAPOR E F EM ALUMINIO, COM G	87,0000	26,810	2.332,47
061825	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPAD	180,0000	41,839	7.531,02
061826	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GAL	10,0000	392,151	3.921,51
061827	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, 24DJ DIN,100A	10,0000	421,903	4.219,03
061828	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, 12DJ DIN,100A	10,0000	325,551	3.255,51
061829	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, 18DJ DIN,100A	10,0000	397,980	3.979,80
061830	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, 28DJ DIN,100A	10,0000	443,582	4.435,82
061831	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, 12DJ DIN,16DIN	20,0000	286,615	5.732,30
061832	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, 18DJ DIN,24DIN	12,0000	226,545	2.718,54
061833	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, 6DJ DIN,8DIS	50,0000	86,636	4.331,80
061834	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, 12DJ DIN,16DIS	50,0000	141,849	7.092,45
061835	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, 18DJ DIN,24DIS	50,0000	167,630	8.381,50
061836	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, 3DJ DIN 4DISJ	100,0000	46,243	4.624,30
061837	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, 6DJ DIN,8DIS.	80,0000	54,393	4.351,44
061838	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR,3DJ DIN,4DIS	80,0000	51,612	4.128,96
061839	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, 12DIS 16DIS	50,0000	73,148	3.657,40
061840	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR,6DJ 8DIS	50,0000	60,477	3.023,85
061841	TOMADA RJ11, 2 FIOS (APENAS MODULO)	250,0000	14,100	3.525,00
061842	TOMADA RJ11, 2 FIOS, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MO	250,0000	15,377	3.844,25
061843	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MODULO)	250,0000	16,844	4.211,00
061844	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" 2" (PLACA + SUPO	220,0000	16,946	3.728,12
061845	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	350,0000	17,629	6.170,15
061846	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE +	250,0000	18,626	4.656,50
061847	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	250,0000	18,702	4.675,50

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
061848	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + M	250,0000	16,032	4.008,00
061849	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	250,0000	19,991	4.997,75
061850	TOMADAS (2 MODULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA	250,0000	21,033	5.258,25
061851	ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6 " COM ISOLAMENTO	60,0000	38,791	2.327,46
061852	ALICATE DE CRIMPAR RJ11, RJ12 E RJ45	50,0000	42,406	2.120,30
061853	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4	3,0000	5.372,065	16.116,19
061854	APARELHO CORTE OXI- ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, BICO D	3,0000	2.810,575	8.431,73
061855	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	60,0000	61,398	3.683,88
061856	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO	10,0000	5.776,297	57.762,97
061857	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A DIESEL	10,0000	6.077,500	60.775,00
061858	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A GASOLIN	10,0000	7.180,182	71.801,82
061859	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A GASOLIN	3,0000	8.050,075	24.150,22
061860	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310L, MOTOR ELETRICO	8,0000	5.975,585	47.804,68
061861	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	40,0000	54,221	2.168,84
061862	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1,48HP DIAMETRO D SUCCAO X ELEVACAO 1	20,0000	882,231	17.644,62
061863	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 2,96HP, DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO	27,0000	1.072,368	28.953,94
061864	BOMBA CENTRIFUGA COM MOTOR ELETRICO MONOFASICO, POTENCIA 0,33 HP, BOCAIS 1" X 3/	30,0000	771,000	23.130,00
061865	BOMBA CENTRIFUGA MONOESTAGIO COM MOTOR ELETRICO MONOFASICO, POTENCIA 15 HP, DIAM	3,0000	990,779	2.972,34
061866	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MONOFASICO 0,49 HP BOCAIS 1 X 3/4", DIAMETRO DO	7,0000	849,365	5.945,56
061867	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MONOFASICO 0,50 CV DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO	7,0000	914,825	6.403,77
061868	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MONOFASICO 0,74HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO	7,0000	979,935	6.859,55
061869	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 0,99HP DIAMETRO D SUCCAO X ELEVACAO 1	7,0000	1.140,706	7.984,94
061870	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 14,8 HP, DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO	7,0000	1.239,173	8.674,21
061871	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 5HP, DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 2"	10,0000	1.401,242	14.012,42
061872	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 9,86 DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1"	7,0000	1.485,138	10.395,97
061873	BOMBA CENTRIFUGA, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1,48HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO	20,0000	1.056,724	21.134,48
061874	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELETRICA,	12,0000	1.207,318	14.487,82
061875	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS,1,97HP	12,0000	1.318,198	15.818,38
061876	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS,5,42HP	7,0000	1.819,211	12.734,48
061877	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS 3,2M3/H	7,0000	1.993,271	13.952,90
061878	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 6 POLEGADAS,3,5HP	3,0000	2.145,187	6.435,56
061879	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 6 HP, DIAMETRO DO ROTOR 127 MM,	3,0000	2.242,115	6.726,35
061880	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 0,98 HP, DIAMETRO DO ROTOR 142	7,0000	2.383,527	16.684,69
061881	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 0,99 HP, DIAMETRO ROTOR 98 MM S	7,0000	2.458,032	17.206,22
061882	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 1,97 HP, DIAMETRO DO ROTOR 144	7,0000	2.557,471	17.902,30
061883	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 2,96 HP, DIAMETRO DO ROTOR 144	7,0000	2.650,000	18.550,00
061884	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 3,75 HP, DIAMETRO DO ROTOR 90 M	3,0000	2.777,776	8.333,33

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
061885	BOTA DE PVC PRETA, CANO MEDIO, SEM FORRO	500,0000	53,931	26.965,50
061886	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	450,0000	84,567	38.055,15
061887	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, C	100,0000	160,974	16.097,40
061888	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), COM MOTOR GASOLINA DE 4 TEMPOS, PESO	3,0000	6.855,480	20.566,44
061889	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO	7,0000	6.140,000	42.980,00
061890	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA,6,0 A 7,0HP	7,0000	7.149,498	50.046,49
061891	COMPACTADOR DE SOLO, TIPO PLACA VIBRATORIA NAO REVERSIVEL, COM MOTOR A GASOLINA	10,0000	6.894,297	68.942,97
061892	COMPACTADOR DE SOLO, TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, COM MOTOR A GASOLINA DE 4	10,0000	6.277,614	62.776,14
061893	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 H	7,0000	6.935,328	48.547,30
061894	DESEMPENADEIRA DE ACO DENTADA 12 X *25* CM, DENTES 8 X 8 MM, CABO FECHADO DE MAD	300,0000	16,872	5.061,60
061895	DESEMPENADEIRA DE ACO LISA 12 X *25* CM COM CABO FECHADO DE MADEIRA	300,0000	16,098	4.829,40
061896	DESEMPENADEIRA PLASTICA LISA *14 X 27* CM	300,0000	14,737	4.421,10
061897	DISCO DE BORRACHA PARA LIXADEIRA RIGIDO 7 " COM ARRUELA CENTRAL	300,0000	15,604	4.681,20
061898	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DIAMETRO DE 180 MM PARA ESMERILHADEIRA 7 "	300,0000	12,705	3.811,50
061899	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 110 MM, FURO DE	300,0000	14,148	4.244,40
061900	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE	80,0000	38,841	3.107,28
061901	DISCO DE CORTE PARA METAL COM DUAS TELAS 12 X 1/8 X 3/4 " (300 X 3,2 X 19,05 MM)	200,0000	20,714	4.142,80
061902	DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8 " (200,0000	16,432	3.286,40
061903	DISCO DE LIXA PARA METAL, DIAMETRO = 180 MM, GRAO 120	200,0000	13,667	2.733,40
061904	ESCOVA CIRCULAR EM ACO LATONADO, 6 X 1 " (DIAMETRO X ESPESSURA), FURO DE 1 1/4 "	200,0000	25,258	5.051,60
061905	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	200,0000	12,421	2.484,20
061906	GERADOR PORTATIL MONOFASICO, POTENCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA DO MOT	12,0000	3.968,741	47.624,89
061907	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	350,0000	11,909	4.168,15
061908	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR PARA CONCRETO, POTENCIA 1.400 W, PRATO DIAMANTADO DE	10,0000	1.488,764	14.887,64
061909	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.	17,0000	1.006,375	17.108,38
061910	MAQUINA PARA CORTE COM DISCO ABRASIVO DE DIAMETRO DE 18` (45 MM), COM MOTOR EL	3,0000	1.272,576	3.817,73
061911	MAQUINA TRANSFORMADORA MONOFASICA PARA SOLDA ELETRICA, TENSAO DE 220 V, FREQUENC	20,0000	980,981	19.619,62
061912	MOTOBOMBA AUTOESCORVANTE MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 6,0HP, BOCAIS 3" X 3", HM/Q	17,0000	2.849,905	48.448,39
061913	MOTOBOMBA AUTOESCORVANTE MOTOR ELETRICO TRIFASICO 7,4HP BOCA DIAMETRO DE SUCCAO	10,0000	3.227,467	32.274,67
061914	MOTOBOMBA AUTOESCORVANTE POTENCIA 5,42 HP, BOCAIS SUCCAO X RECALQUE 2" X 2", A G	12,0000	2.461,483	29.537,80
061915	MOTOBOMBA CENTRIFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DI	12,0000	2.282,443	27.389,32
061916	MOTOBOMBA TRASH (PARA AGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 HP, DIA	12,0000	2.184,497	26.213,96
061917	MOTOR A DIESEL PARA VIBRADOR DE IMERSAO, DE *4,7* CV	12,0000	3.639,050	43.668,60
061918	MOTOR A GASOLINA PARA VIBRADOR DE IMERSAO, 4 TEMPOS, DE 5,5 C	12,0000	3.152,800	37.833,60
061919	MOTOR ELETRICO PARA VIBRADOR DE IMERSAO, DE 2 CV, MONOFASICO, 110/220 V	12,0000	2.020,689	24.248,27
061920	MOTOR ELETRICO PARA VIBRADOR DE IMERSAO, DE 2 CV, TRIFASICO, 220/380 V	12,0000	1.773,279	21.279,35
061921	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTEC	500,0000	16,749	8.374,50
061922	PA DE LIXO PLASTICA, CABO LONGO	300,0000	16,347	4.904,10
061923	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HI	8,0000	6.798,853	54.390,82

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
	PESO DE 100 KG,			
061924	PONTEIRO PARA MARTELO ROMPEDOR, DIAMETRO = *28* MM, COMPRIMENTO = *520* MM, ENCA	50,0000	38,575	1.928,75
061925	PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA COM ABAFADOR DE RUIDOS, ATENUACAO ACIMA DE 22 DB	150,0000	28,686	4.302,90
061926	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	200,0000	3,983	796,60
061927	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	17,0000	164,357	2.794,07
061928	PRUMO DE CENTRO EM ACO *400* G	50,0000	25,807	1.290,35
061929	PRUMO DE PAREDE EM ACO 700 A 750 G	50,0000	29,313	1.465,65
061930	RODO PARA CHAO 40 CM COM CABO	350,0000	16,127	5.644,45
061931	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO D	27,0000	1.346,933	36.367,19
061932	SERRA CIRCULAR DE BANCADA, MODELO PICA-PAU, DIAMETRO DE 350 MM. CARACTERISTICAS	8,0000	2.557,984	20.463,87
061933	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM I ABERTURA, COM ABSORV	40,0000	165,346	6.613,84
061934	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 1 T COM ELEVACAO DE 3 M	20,0000	932,552	18.651,04
061935	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 T COM ELEVACAO DE 3 M	20,0000	1.143,176	22.863,52
061936	TALHADEIRA COM PUNHO DE PROTECAO *20 X 250* MM	150,0000	24,113	3.616,95
061937	VASSOURA 40 CM COM CABO	500,0000	14,572	7.286,00
061938	VIBRADOR DE IMERSAO, COM PONTEIRA DE *35* MM, MANGOTE DE 5 M SEM MOTOR	10,0000	1.772,340	17.723,40
061939	VIBRADOR DE IMERSAO, COM PONTEIRA DE *45* MM, MANGOTE DE 5 M SEM MOTOR.	10,0000	1.937,100	19.371,00
061940	VIBRADOR DE IMERSAO, COM PONTEIRA DE *60* MM, MANGOTE DE 5 M SEM MOTOR.	10,0000	1.548,189	15.481,89
061941	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *35* MM, COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOL	7,0000	2.612,635	18.288,44
061942	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASI	7,0000	2.901,367	20.309,57
061944	MARTELO DE SOLDADOR/PICADOR DE SOLDA	50,0000	40,974	2.048,70
061945	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTO	7,0000	13.856,580	96.996,06
061946	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO,4,00M	1.000,0000	38,199	38.199,00
061947	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO,4,50M	1.000,0000	41,266	41.266,00
061948	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO,5,00M	1.000,0000	44,516	44.516,00
061950	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO,3,50M	1.000,0000	42,060	42.060,00
061951	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO,4,50M	800,0000	43,683	34.946,40
061952	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO,5,00M	800,0000	46,062	36.849,60
061953	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO,4,5M	500,0000	44,218	22.109,00
061954	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO,350KG/M2 5,00M	500,0000	34,096	17.048,00
061955	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO,350KG/M2 3,50M	500,0000	32,736	16.368,00
061956	LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO,6,00M	800,0000	44,366	35.492,80
061957	LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO,6,00M	800,0000	49,126	39.300,80
061958	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/10CM 50MPA	500,0000	69,987	34.993,50
061959	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/8CM 35MPA	500,0000	60,981	30.490,50
061960	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES 10CM 35MPA	500,0000	57,184	28.592,00
061961	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES 6CM 35MPA	500,0000	47,483	23.741,50
061962	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES 6CM 35MPA NATURAL	500,0000	54,733	27.366,50
061963	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/8CM 35MPA COLORIDO	500,0000	63,361	31.680,50

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
061964	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RAQUETE, *; CM X 13,5* CM, E =	800,0000	76,612	61.289,60
061965	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO HEXAGONAL, 25 CM X 2	1.400,0000	57,795	80.913,00
061966	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO /6CM 35MPA NATURAL	400,0000	45,390	18.156,00
061967	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO /8CM 35MPA NATURAL	2.000,0000	48,474	96.948,00
061968	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	3.000,0000	32,654	97.962,00
061969	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5 CM	6.000,0000	16,450	98.700,00
061970	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM 6M	800,0000	34,399	27.519,20
062371	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3 X 400 A / ICC - 25 KA	3,0000	540,876	1.622,63
062372	BETONEIRA,CAPACIDADE NOMINAL 600 L,CAPACIDADE DE MISTURA 360L,4CV	1,0000	9.702,578	9.702,58
062373	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600L, CAPACIDADE DE MISTURA 440L,10CV	1,0000	10.768,255	10.768,25
062374	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM,GASOLIN/ DE 5,5HP(5,5CV)	2,0000	2.927,949	5.855,90
062658	LUVA DE SEGURANÇA, TRICOTADA COM FIOS DE ALGODÃO E POLIÉSTE	1.500,0000	5,416	8.124,00
062659	LUVA DE PROTEÇÃO, MODELO VAQUETA; CONFECCIONADA EM COURO VACUM	600,0000	21,847	13.108,20
062660	LUVA LÁTEX MULTIUSO AMARELA, CA 38310	600,0000	9,889	5.933,40
062661	LUVA EM LÁTEX NITRÍLICO, FORRADA INTERNAMENTE C.A: 11.769	600,0000	12,187	7.312,20
062662	LUVA DE SEGURANÇA, EM PVC VERDE, PALMA ÁSPERA - CA 37127	400,0000	17,626	7.050,40
062663	CAPACETE DE SEGURANÇA CLASSE B, COM CASCO DE ABA FRONTAL TIPO II	50,0000	66,368	3.318,40
062664	PERNEIRA DE PROTEÇÃO CONTRA PICADA DE COBRA COM VELCRO - C 37089	200,0000	40,810	8.162,00
062665	MARTELO UNHA 23 MM COM CABO DE MADEIRA	50,0000	42,759	2.137,95
062666	MARTELO UNHA 27 MM COM CABO DE MADEIRA	50,0000	48,836	2.441,80
062667	SERROTE.	60,0000	69,068	4.144,08
062668	TRENA 5 M EM AÇO COM TRAVA	50,0000	28,373	1.418,65
062669	PÁ DE BICO COM CABO DE MADEIRA TERMINAL 71 CM	80,0000	42,499	3.399,92
062670	PICARETA	50,0000	98,574	4.928,70
062671	FAÇÃO (TERÇADO) 17" CABO MADEIRA	100,0000	37,032	3.703,20
062672	CAVADEIRA ARTICULADA 120MM COM CABO DE MADEIRA 1200M	25,0000	64,944	1.623,60
062673	COLHER DE PEDREIRO 8 POL. COM CANTO OVAL	100,0000	24,427	2.442,70
062674	ROÇADEIRA COSTAL STIHL FS220 DM305MM/ 1" FACA 2.3CV OU SIMILAR	15,0000	3.656,571	54.848,57
062675	MOTOSSERRA A GASOLINA STIHL 30.1CC MS 170 1.8CV	8,0000	1.377,166	11.017,33
062676	KIT CORRENTE MOTOSSERRA STIHL MS 170	20,0000	97,379	1.947,58
062677	FURADEIRA DE IMPACTO COM MANDRIL DE ½ POLEGADA, ROTAÇÃO MÍNIMA DE 2750 RPM	12,0000	582,933	6.995,20
062678	FURADEIRA/PARAFUSADEIRA COM FIO, 220 V, MANDRIL DE 2/8 POLEGADA	10,0000	742,616	7.426,16
			Total :	29.616.724,92