


PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO BATISTA

RELATÓRIO: RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO - ANEXO

CNPJ: 82.925.652/0001-00

Telefone: (48) 3265-0195

PRACA DEPUTADO WALTER VICENTE GOMES, 89

CEP: 88240-000 - São João Batista SC

PREGÃO ELETRÔNICO

Nr.: 7/2024 - PE

Processo Administrativo: 28/2024

Data do Processo: 10/05/2024

ANEXO RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Nº	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unitário	Preço Total
1	300,000	MT	ACABAMENTO V DE PVC. LARGURA 27 MM, ALTURA 27 MM, ESPESSURA - ACABAMENTO V DE PVC. LARGURA 27 MM, ALTURA 27 MM, ESPESSURA 1,5 MM.	9,5800	2.874,00
2	100,000	UN	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC 850GR. - ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC 850GR.	74,0000	7.400,00
3	50,000	UN	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, COM PINCEL, FRASCO DE 175GR - ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, COM PINCEL, FRASCO DE 175GR	22,5000	1.125,00
4	100,000	KG	ARAME GALVANIZADO Nº 10 (3,4 MM), 14 M/KG - ARAME GALVANIZADO Nº 10 (3,4 MM), 14 M/KG	36,6700	3.667,00
5	100,000	KG	ARAME GALVANIZADO Nº 14 (2,11 MM), 36,40 M/KG, - ARAME GALVANIZADO Nº 14 (2,11 MM), 36,40 M/KG,	31,6700	3.167,00
6	100,000	KG	ARAME GALVANIZADO Nº 16 (1,65 MM), 59,60 M/KG, - ARAME GALVANIZADO Nº 16 (1,65 MM), 59,60 M/KG,	32,3300	3.233,00
7	100,000	KG	ARAME GALVANIZADO Nº 18 (1,24 MM), 105 M/KG, - ARAME GALVANIZADO Nº 18 (1,24 MM), 105 M/KG,	36,2300	3.623,00
8	600,000	KG	ARAME RECOZIDO FIO Nº 10. - ARAME RECOZIDO FIO Nº 10.	118,3300	70.998,00
9	500,000	KG	ARAME RECOZIDO FIO Nº 18. - ARAME RECOZIDO FIO Nº 18.	19,0000	9.500,00
10	1.000,000	SC	ARGAMASSA COM SECAGEM RÁPIDA PARA ASSENTAMENTO DE CERÂMICAS - ARGAMASSA COM SECAGEM RÁPIDA PARA ASSENTAMENTO DE CERÂMICAS EM ÁREAS INTERNAS E EXTERNAS TIPO ACII, CONFORME A NBR 14.081. SACO DE 20KG.	22,6700	22.670,00
11	800,000	SC	ARGAMASSA PARA SOBREPOSIÇÃO E ASSENTAMENTO DE PORCELANATOS, - ARGAMASSA PARA SOBREPOSIÇÃO E ASSENTAMENTO DE PORCELANATOS, CERÂMICAS, MÁRMORES, GRANITOS E PEDRAS NATURAIS DE USO INTERNO E EXTERNO TIPO ACIII, CONFORME NBR 14.081. SACO DE 20 KG.	34,6700	27.736,00
12	15,000	UN	BACIO EM PORCELANA BRANCA ESMALTADA TAMANHO ADULTO - BACIO EM PORCELANA BRANCA ESMALTADA TAMANHO ADULTO	226,6700	3.400,05
13	10,000	UN	BACIO EM PORCELANA BRANCA ESMALTADA TAMANHO INFANTIL - BACIO EM PORCELANA BRANCA ESMALTADA TAMANHO INFANTIL	281,7000	2.817,00
14	1.300,000	UN	BARRA DE FERRO 12 MT 10 MM - BARRA DE FERRO 12 MT 10 MM	65,0000	84.500,00
15	1.000,000	BAR	BARRA DE FERRO 12 MT 1/2 - BARRA DE FERRO 12 MT 1/2	101,0000	101.000,00
16	1.000,000	UN	BARRA DE FERRO 12 MT 1/4 - BARRA DE FERRO 12 MT	30,0000	30.000,00

			1/4		
17	2.500,000	BAR	BARRA DE FERRO 12 MT 3/8 - BARRA DE FERRO 12 MT 3/8	66,0000	165.000,00
18	1.000,000	UN	BARRA DE FERRO 12 MT. 4,2 MM - BARRA DE FERRO 12 MT. 4,2 MM	18,0000	18.000,00
19	1.500,000	UN	BARRA DE FERRO 12 MT 5/16 - BARRA DE FERRO 12 MT 5/16	46,5000	69.750,00
20	1.200,000	BAR	BARRA DE FERRO 12 MT 5MM - BARRA DE FERRO 12 MT 5MM	26,6700	32.004,00
21	30,000	PÇ	BOCAL DE PORCELANA E-40 - BOCAL DE PORCELANA E-40	23,2700	698,10
22	1.000,000	UN	BUCHA DE FIXAÇÃO COM ANEL 10MM - BUCHA DE FIXAÇÃO COM ANEL 10MM	0,5200	520,00
23	1.000,000	UN	BUCHA DE FIXAÇÃO COM ANEL 7MM - BUCHA DE FIXAÇÃO COM ANEL 7MM	0,4500	450,00
24	1.000,000	UN	BUCHA DE FIXAÇÃO COM ANEL 8MM - BUCHA DE FIXAÇÃO COM ANEL 8MM	0,3900	390,00
25	300,000	MT	CABO DE AÇO 1/8 (3,2MM) 0,040 KG/M. - CABO DE AÇO 1/8 (3,2MM) 0,040 KG/M.	4,2000	1.260,00
26	300,000	MT	CABO DE AÇO 3/16 (4,8MM) 0,096 KG/M. - CABO DE AÇO 3/16 (4,8MM) 0,096 KG/M.	8,0300	2.409,00
27	300,000	MT	CABO DE AÇO 3/8 (4,8MM) 0,096 KG/M. - CABO DE AÇO 3/8 (4,8MM) 0,096 KG/M.	29,0000	8.700,00
28	4.000,000	MT	CABO FLEXÍVEL 10MM, 1KV, AZUL. - CABO FLEXÍVEL 10MM, 1KV, AZUL.	12,3300	49.320,00
29	400,000	MT	CABO FLEXÍVEL 10MM, 1KV, PRETO. - CABO FLEXÍVEL 10MM, 1KV, PRETO.	12,3300	4.932,00
30	400,000	MT	CABO PP 3X6MM, 750KV PRETO. - CABO PP 3X6MM, 750KV PRETO.	34,6700	13.868,00
31	40,000	UM	CADEADO GRANDE Nº 50 (EM FERRO). - CADEADO GRANDE Nº 50 (EM FERRO).	52,3300	2.093,20
32	10,000	UN	CADEADO MEDIO Nº 30 (EM FERRO) - CADEADO MEDIO Nº 30 (EM FERRO)	22,6700	226,70
33	20,000	UN	CADEADO MEDIO Nº 40 (EM FERRO) - CADEADO MEDIO Nº 40 (EM FERRO)	60,6700	1.213,40
34	100,000	UN	CADEADO MEDIO Nº 60 (EM FERRO) - CADEADO MEDIO Nº 60 (EM FERRO)	54,0000	5.400,00
35	100,000	UN	CAIXA PRA TOMADA DE EMBUTIR RETANGULAR MEDINDO APROXIMADAMENTE: ALTURA 10CM, LARGURA 6CM, PROFUNDIDADE 5CM.PRODUZIDA EM TERMOPLÁSTICO E TEM SAÍDAS DE SAÍDAS DE 1/2 POLEGADA E 3/4 POLEGADAS.	1,5500	155,00
36	1.000,000	SC	CAL DE PINTURA, NÃO NECESSITA DE FIXADOR, TEM PODER BACTERIC - CAL DE PINTURA, NÃO NECESSITA DE FIXADOR, TEM PODER BACTERICIDA QUE PREVINE A FORMAÇÃO DE MOFO E OFERECE MAIOR PODER DE COBERTURA. ADEQUADA PARA APLICAÇÃO EM DIVERSAS SUPERFÍCIES, PRINCIPALMENTE AS MAIS POROSAS E DE ELEVADA ASPEREZA. SACO DE 5KG.	16,9300	16.930,00
37	1.500,000	SC	CAL HIDRATADA, ATENDENDO A NBR 7175:92, SACO DE 20KG - CAL HIDRATADA, ATENDENDO A NBR 7175:92, SACO DE 20KG	16,9300	25.395,00
38	100,000	UN	CANALETA COM RECORTE ABERTO PARA FIXAÇÃO DE FIOS, SÃO AQUELA - CANALETA COM RECORTE ABERTO PARA FIXAÇÃO DE FIOS, SÃO AQUELAS QUE POSSUEM ABERTURA LATERAL ONDE RASGO VAI ATÉ O ENCAIXE DA CANALETA, POSSIBILITANDO A DERIVAÇÃO EM QUALQUER PONTO DA CANALETA. BARRAS DE 2 METROS.	12,5000	1.250,00

39	100,000	UN	CANALETA LISA, PARA FIXAÇÃO DE FIOS. NÃO POSSUEM NENHUM TIPO - CANALETA LISA, PARA FIXAÇÃO DE FIOS. NÃO POSSUEM NENHUM TIPO DE ABERTURA NAS LATERAIS. COM AS PAREDES SÓLIDAS É INDICADO EM APLICAÇÕES LONGAS EM QUE NÃO HÁ NECESSIDADE DE RAMIFICAÇÕES OU FUGA DOS CABOS. BARRAS DE 2 METROS	16,6700	1.667,00
40	5.000,000	SC	CIMENTO COMUM, ATENDENDO TODAS AS NORMAS CP II E 32, CP II E - CIMENTO COMUM, ATENDENDO TODAS AS NORMAS CP II E 32, CP II E32 RS, CP II F 32, CP II Z 32, CP II Z 32 RS, CP III 40 RS, CP IV 32, VARIANDO DE ACORDO COM A REGIÃO. SCO DE 50KG	37,0000	185.000,00
41	1.000,000	UN	CLIP INOX PARA CABO DE AÇO 1/4 - CLIP INOX PARA CABO DE AÇO 1/4	1,7700	1.770,00
42	1.000,000	UN	CLIP INOX PARA CABO DE AÇO 5/8 - CLIP INOX PARA CABO DE AÇO 5/8	14,0000	14.000,00
43	150,000	UN	CURVA 90° CURTA PARA ESGOTO, BRANCO FABRICADO EM PVC RÍGIDO - CURVA 90° CURTA PARA ESGOTO, BRANCO FABRICADO EM PVC RÍGIDO, COR BRANCA, COM PONTA E BOLSA. FABRICADO CONFORME NORMAS DE REFERÊNCIA : SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA PLUVIAL, ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO; BITOLA DE 50MM	15,0700	2.260,50
44	150,000	UN	CURVA 90° CURTA PARA ESGOTO, BRANCO FABRICADO EM PVC RÍGIDO - CURVA 90° CURTA PARA ESGOTO, BRANCO FABRICADO EM PVC RÍGIDO, COR BRANCA, COM PONTA E BOLSA. FABRICADO CONFORME NORMAS DE REFERÊNCIA : SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA PLUVIAL, ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO; BITOLA DE 75MM	29,0000	4.350,00
45	150,000	UN	CURVA 90° CURTA PARA ESGOTO, BRANCO FABRICADO EM PVC RÍGIDO, - CURVA 90° CURTA PARA ESGOTO, BRANCO FABRICADO EM PVC RÍGIDO, COR BRANCA, COM PONTA E BOLSA. FABRICADO CONFORME NORMAS DE REFERÊNCIA : SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA PLUVIAL, ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO; BITOLA DE 100MM	21,9300	3.289,50
46	150,000	UN	CURVA 90° SOLDÁVEL, FABRICADO EM PVC RÍGIDO PARA ÁGUA FABR - CURVA 90° SOLDÁVEL, FABRICADO EM PVC RÍGIDO PARA ÁGUA FABRICADO CONFORME NORMAS DE REFERÊNCIA: SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA TUBOS E CONEXÕES DE PVC. BITOLA DE 50MM.	17,6700	2.650,50
47	150,000	UN	CURVA 90° SOLDÁVEL, FABRICADO EM PVC RÍGIDO PARA ÁGUA FABRI - CURVA 90° SOLDÁVEL, FABRICADO EM PVC RÍGIDO PARA ÁGUA FABRICADO CONFORME NORMAS DE REFERÊNCIA: SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA TUBOS E CONEXÕES DE PVC. BITOLA DE 25MM.	3,1700	475,50
48	150,000	UN	CURVA 90° SOLDÁVEL, FABRICADO EM PVC RÍGIDO PARA ÁGUA FABRIC - CURVA 90° SOLDÁVEL, FABRICADO EM PVC RÍGIDO PARA ÁGUA FABRICADO CONFORME NORMAS DE REFERÊNCIA: SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA TUBOS E CONEXÕES DE PVC. BITOLA DE 20MM.	3,0700	460,50
49	15,000	PÇ	DISJUNTOR 40, MONOFÁSICO PADRÃO DIN. - DISJUNTOR 40, MONOFÁSICO PADRÃO DIN.	14,0000	210,00
50	150,000	PÇ	DISJUNTOR DE 15A, MONOFÁSICO PADRÃO DIN. - DISJUNTOR DE 15A, MONOFÁSICO PADRÃO DIN.	9,3300	1.399,50
51	150,000	PÇ	DISJUNTOR DE 30A, MONOFÁSICO PADRÃO DIN. - DISJUNTOR DE 30A, MONOFÁSICO PADRÃO DIN.	9,6700	1.450,50
52	50,000	UN	DOBRADIÇA C/ PARAFUSO MED. 3 P/ FIXAR PORTA DE MADEIRA - DOBRADIÇA C/ PARAFUSO MED. 3 P/ FIXAR PORTA DE MADEIRA	13,5000	675,00

53	30,000	UN	EXTENSÃO ELÉTRICA COM 3 TOMADAS COM 10 METROS 2 PINOS BRANCA - EXTENSÃO ELÉTRICA COM 3 TOMADAS COM 10 METROS 2 PINOS BRANCA, TENSÃO/POTENCIA 127/1270W E 220V/22200W CORRENTE MÁXIMA 10A - BITOLA DO CABO 1MM2 ADEQUADA AS NORMAS, APROVADA PELO IMETRO	38,2700	1.148,10
54	10,000	UN	EXTENSÃO ELÉTRICA COM 3 TOMADAS COM 3 METROS 2 PINOS BRANCA, - EXTENSÃO ELÉTRICA COM 3 TOMADAS COM 3 METROS 2 PINOS BRANCA, TENSÃO/POTENCIA 127/1270W E 220V/22200W CORRENTE MÁXIMA 10A - BITOLA DO CABO 1MM2 ADEQUADA AS NORMAS, APROVADA PELO IMETRO.	23,5000	235,00
55	10,000	UN	EXTENSÃO ELÉTRICA COM 3 TOMADAS COM 5 METROS 2 PINOS BRANCA, - EXTENSÃO ELÉTRICA COM 3 TOMADAS COM 5 METROS 2 PINOS BRANCA, TENSÃO/POTENCIA 127/1270W E 220V/22200W CORRENTE MÁXIMA 10A - BITOLA DO CABO 1MM2 ADEQUADA AS NORMAS, APROVADA PELO IMETRO.	28,0000	280,00
56	60,000	UN	FECHADURA EXTERNA EM INOX P/ PORTA DE MADEIRA - FECHADURA EXTERNA EM INOX P/ PORTA DE MADEIRA	54,3300	3.259,80
57	40,000	UN	FECHADURA INTERNA CROMADA - FECHADURA INTERNA CROMADA	42,3300	1.693,20
58	2.500,000	MT	FIO ELETRICO ELÉTRICO PARALELO 2X1,5MM - FIO ELETRICO ELÉTRICO PARALELO 2X1,5MM	3,5700	8.925,00
59	2.500,000	MT	FIO ELETRICO ELÉTRICO PARALELO 2x2,5MM - FIO ELETRICO ELÉTRICO PARALELO 2x2,5MM	4,5000	11.250,00
60	2.500,000	MT	FIO FLEXIVEL 2,5 MM PRETO - FIO FLEXIVEL 2,5 MM PRETO	2,5400	6.350,00
61	2.500,000	MT	FIO FLEXÍVEL 2X5MM VERDE - FIO FLEXÍVEL 2X5MM VERDE	2,5400	6.350,00
62	20,000	PÇ	FITA ALTA FUSÃO 10 METROS - FITA ALTA FUSÃO 10 METROS	10,2000	204,00
63	100,000	MT	FITA ISOLANTE ANTICHAMA 50MT - FITA ISOLANTE ANTICHAMA 50MT	23,6700	2.367,00
64	150,000	UN	FITA VEDA ROSCA 50 M - FITA VEDA ROSCA 50 M	13,0000	1.950,00
65	3.000,000	M²	FORRO DE PVC NA COR BRANCA, PODENDO SER LIXO OU FRISADO, MED - FORRO DE PVC NA COR BRANCA, PODENDO SER LIXO OU FRISADO, MEDINDO APROXIMADAMENTE, LARGURA 200 MM, ALTURA 07 MM, ESPESSURA 0,35 MM, COLUNAS 32 UNI.	24,3300	72.990,00
66	150,000	UN	IMPERMEABILIZANTE. - IMPERMEABILIZANTE. ESPECIFICAÇÕES IMPERMEABILIZA E PROTEGE CONCRETO, ALVENARIA, METAIS E MADEIRAS. CONSUMO APROXIMADO: CONCRETO E ALVENARIA: 500 ML/M² (EM 2 DEMÃOS). FERRO: 300 ML/M² (EM 2 DEMÃOS). MADEIRA: 400 ML/M² (EM 2 DEMÃOS). TEMPO DE SECAGEM AO TOQUE: 1 HORA. GALÃO: 3,6 LITROS.	97,3300	14.599,50
67	30,000	PÇ	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES. - INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES.	9,6700	290,10
68	30,000	PÇ	INTERRUPTOR 3 TECL. SIMPLES. - INTERRUPTOR 3 TECL. SIMPLES.	18,0000	540,00
69	30,000	UN	INTERRUPTOR C/ 02 TECLAS SIMPLES - INTERRUPTOR C/ 02 TECLAS SIMPLES	14,3300	429,90
70	200,000	UN	JOELHO 90° PARA ESGOTO, BRANCO FABRICADO EM PVC RÍGIDO, - JOELHO 90° PARA ESGOTO, BRANCO FABRICADO EM PVC RÍGIDO, COR BRANCA, COM PONTA E BOLSA. FABRICADO CONFORME NORMAS DE REFERÊNCIA : SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA PLUVIAL, ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO; BITOLA DE 50MM	2,6300	526,00

71	200,000	UN	JOELHO 90° PARA ESGOTO, BRANCO FABRICADO EM PVC RÍGIDO, CO - JOELHO 90° PARA ESGOTO, BRANCO FABRICADO EM PVC RÍGIDO, COR BRANCA, COM PONTA E BOLSA. FABRICADO CONFORME NORMAS DE REFERÊNCIA : SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA PLUVIAL, ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO; BITOLA DE 75MM.	6,6300	1.326,00
72	200,000	UN	JOELHO 90° PARA ESGOTO, BRANCO FABRICADO EM PVC RÍGIDO, COR - JOELHO 90° PARA ESGOTO, BRANCO FABRICADO EM PVC RÍGIDO, COR BRANCA, COM PONTA E BOLSA. FABRICADO CONFORME NORMAS DE REFERÊNCIA : SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA PLUVIAL, ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO; BITOLA DE 100MM.	6,5000	1.300,00
73	200,000	UN	JOELHO 90° SOLDÁVEL, FABRICADO EM PVC RÍGIDO PARA ÁGUA FAB - JOELHO 90° SOLDÁVEL, FABRICADO EM PVC RÍGIDO PARA ÁGUA FABRICADO CONFORME NORMAS DE REFERÊNCIA: SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA TUBOS E CONEXÕES DE PVC. BITOLA DE 50MM.	6,5000	1.300,00
74	200,000	UN	JOELHO 90° SOLDÁVEL, FABRICADO EM PVC RÍGIDO PARA ÁGUA FABR - JOELHO 90° SOLDÁVEL, FABRICADO EM PVC RÍGIDO PARA ÁGUA FABRICADO CONFORME NORMAS DE REFERÊNCIA: SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA TUBOS E CONEXÕES DE PVC. BITOLA DE 25MM.	1,1000	220,00
75	200,000	UN	JOELHO 90° SOLDÁVEL, FABRICADO EM PVC RÍGIDO PARA ÁGUA FABRI - JOELHO 90° SOLDÁVEL, FABRICADO EM PVC RÍGIDO PARA ÁGUA FABRICADO CONFORME NORMAS DE REFERÊNCIA: SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA TUBOS E CONEXÕES DE PVC. BITOLA DE 20MM.	0,8700	174,00
76	1.500,000	M²	LAJE COMUM, COMPOSTA POR VIGOTAS E LAJOTAS. - LAJE COMUM, COMPOSTA POR VIGOTAS E LAJOTAS.	79,0000	118.500,00
77	30,000	UN	LÂMPADA ECONÔMICA 25W BRANCA TRIPLA OU ESPIRAL - LÂMPADA ECONÔMICA 25W BRANCA TRIPLA OU ESPIRAL	36,3300	1.089,90
78	50,000	UN	LÂMPADA LED 100W, COM TEMPERATURA DE COR ENTRE 6000K A 6500K - LÂMPADA LED 100W, COM TEMPERATURA DE COR ENTRE 6000K A 6500K, COM BOCAL E27.	95,0000	4.750,00
79	200,000	UN	LÂMPADA LED 15W 6500K - LÂMPADA LED 15W 6500K	12,7300	2.546,00
80	300,000	UN	LÂMPADA LED TUBO 20W T8, EQUIVALENTE 40W FLUORESCENTE 5000K. - LÂMPADA LED TUBO 20W T8, EQUIVALENTE 40W FLUORESCENTE 5000K.	15,3300	4.599,00
81	10,000	PÇ	LAVATORIO COM COLUNA BRANCO - LAVATORIO COM COLUNA BRANCO	233,3300	2.333,30
82	60,000	RL	LONA PRETA LEVE, MEDINDO APROXIMANDAMENTE 6X100M. - LONA PRETA LEVE, MEDINDO APROXIMANDAMENTE 6X100M.	630,0000	37.800,00
83	50,000	UN	LUMINÁRIA LED EMBUTIR, DE 30W A 32W. PAINEL DE LED EMBUTIR Q - LUMINÁRIA LED EMBUTIR, DE 30W A 32W. PAINEL DE LED EMBUTIR QUADRADO BRANCO ALUMÍNIO, DE 30W A 32W 40 CM. O PAINEL DE LED EMBUTIR B, POSSUI 40 CM E FORMATO QUADRADO.COM 30W A 32W DE POTÊNCIA, O PRODUTO É BIVOLT E CONTA COM 6500K DE TEMPERATURA DE COR. FABRICADO EM ALUMÍNIO.	88,6700	4.433,50
84	1.000,000	UN	MADEIRITE, MEDINDO 110 CM X 220 CM. ESPESSURA 10 MM. - MADEIRITE, MEDINDO 110 CM X 220 CM. ESPESSURA 10 MM.	79,0000	79.000,00
85	300,000	MT	MANGUEIRA CORRUGADA 1.1/4 - MANGUEIRA CORRUGADA 1.1/4	6,3000	1.890,00

86	5,000	RL	MANGUEIRA DE NÍVEL CRISTAL MED. 5-16 TAM. 50M - MANGUEIRA DE NÍVEL CRISTAL MED. 5-16 TAM. 50M	118,3300	591,65
87	1.000,000	MT	MANGUEIRA LED CORES DIVERSAS, 13MM, 220V. - MANGUEIRA LED CORES DIVERSAS, 13MM, 220V.	13,3300	13.330,00
88	20,000	RL	MANGUEIRA PARA IRRIGAÇÃO JARDIM C/ 100 MTS - MANGUEIRA PARA IRRIGAÇÃO JARDIM C/ 100 MTS	596,6700	11.933,40
89	500,000	RL	MANTA GEOTÊXTIL TIPO BIDIM RT, 100% POLIÉSTER, FILAMENTOS - MANTA GEOTÊXTIL TIPO BIDIM RT, 100% POLIÉSTER, FILAMENTOS CONTÍNUOS, COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 14 KN/M E TRAÇÃO TRANSVERSAL DE 12KN/M. MEDINDO APROXIMADAMENTE 2,30X100M.	983,0000	491.500,00
90	2.000,000	UN	PARAFUSO ATARRAXANTE MADEIRA 3,5 X 40 - PARAFUSO ATARRAXANTE MADEIRA 3,5 X 40	0,3700	740,00
91	2.000,000	UN	PARAFUSO ATARRAXANTE MADEIRA 4,0 X 0,50 - PARAFUSO ATARRAXANTE MADEIRA 4,0 X 0,50	0,3700	740,00
92	3.000,000	M²	PISO CERÂMICO, PEI-A NO FORMATO 45X45 CM, NA COR CLARA. - PISO CERÂMICO, PEI-A NO FORMATO 45X45 CM, NA COR CLARA.	40,5000	121.500,00
93	3.000,000	M²	PISO PORCELANATO POLIDO COR CLARA BEGE OU BRANCO 60X60 CLASS - PISO PORCELANATO POLIDO COR CLARA BEGE OU BRANCO 60X60 CLASSE A.	96,0000	288.000,00
94	80,000	UN	PLAFON PLASTICO BRANCO - PLAFON PLASTICO BRANCO	5,1700	413,60
95	50,000	UN	PORTA DE MADEIRA MACIÇA COMPLETA, MEDINDO 90X2.10. - PORTA DE MADEIRA MACIÇA COMPLETA, MEDINDO 90X2.10.	1.700,0000	85.000,00
96	100,000	PCT	PREGO 12X12 COM CABEÇA POSSUI CORPO LISO, CABEÇA CÔNICA E AX - PREGO 12X12 COM CABEÇA POSSUI CORPO LISO, CABEÇA CÔNICA E AXADREZADA E PONTA TIPO DIAMANTE. PACOTE DE 1 KG.	31,6700	3.167,00
97	300,000	PCT	PREGO 16X24 COM CABEÇA POSSUI CORPO LISO, CABEÇA CÔNICA E AX - PREGO 16X24 COM CABEÇA POSSUI CORPO LISO, CABEÇA CÔNICA E AXADREZADA E PONTA TIPO DIAMANTE. PACOTE DE 1 KG.	18,3300	5.499,00
98	1.000,000	PCT	PREGO 17X27 COM CABEÇA POSSUI CORPO LISO, CABEÇA CÔNICA E AX - PREGO 17X27 COM CABEÇA POSSUI CORPO LISO, CABEÇA CÔNICA E AXADREZADA E PONTA TIPO DIAMANTE. PACOTE DE 1 KG.	17,6700	17.670,00
99	150,000	PCT	PREGO 18X36 COM CABEÇA POSSUI CORPO LISO, CABEÇA CÔNICA E AX - PREGO 18X36 COM CABEÇA POSSUI CORPO LISO, CABEÇA CÔNICA E AXADREZADA E PONTA TIPO DIAMANTE. PACOTE DE 1 KG.	18,0000	2.700,00
100	300,000	PCT	PREGO 19X36 COM CABEÇA POSSUI CORPO LISO, CABEÇA CÔNICA E AX - PREGO 19X36 COM CABEÇA POSSUI CORPO LISO, CABEÇA CÔNICA E AXADREZADA E PONTA TIPO DIAMANTE. PACOTE DE 1 KG.	18,3300	5.499,00
101	200,000	PCT	PREGO 25X72 COM CABEÇA POSSUI CORPO LISO, CABEÇA CÔNICA E AX - PREGO 25X72 COM CABEÇA POSSUI CORPO LISO, CABEÇA CÔNICA E AXADREZADA E PONTA TIPO DIAMANTE. PACOTE DE 1 KG.	31,1700	6.234,00
102	100,000	PCT	PREGO 26X84 COM CABEÇA POSSUI CORPO LISO, CABEÇA CÔNICA E AX - PREGO 26X84 COM CABEÇA POSSUI CORPO LISO, CABEÇA CÔNICA E AXADREZADA E PONTA TIPO DIAMANTE. PACOTE DE 1 KG.	32,3300	3.233,00
103	100,000	KG	PREGO TELHEIRO GALVAZINADO COM ARRUELA E	35,6700	3.567,00

			ANEL DE BORRACHA ME - PREGO TELHEIRO GALVAZINADO COM ARRUELA E ANEL DE BORRACHA MED. 18 X 230 MM		
104	10,000	UN	QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR 3/4 DISJUNTORES. PRODUTO FABRICA - QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR 3/4 DISJUNTORES. PRODUTO FABRICADO EM PVC ANTICHAMAS, NA COR BRANCA; ENTRADAS NAS BITOLAS DE 25 E 32 MM NO FUNDO E NAS LATERAIS PARA A INSTALAÇÃO DOS ELETRODUTOS ROSCÁVEIS OU FLEXÍVEIS, COM PASTILHAS DESTACÁVEIS; POSSUI ENTALHES PARA TRAVAR OS FIXADORES PARA DRYWALL; PERMITE A APLICAÇÃO EM PAREDES DE ALVENARIA E DRYWALL; POSSUI INDICAÇÃO DE POSIÇÃO DE MONTAGEM INSCRITA NO FUNDO DO QUADRO; TORRES DE REGULAGEM PERMITEM ATÉ 5 NÍVEIS DE REGULAGEM DE ALTURA DOS DISJUNTORES; A MOLDURA APRESENTA ESPAÇO PARA A COLAGEM DAS ETIQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO; ACOMPANHA TAMPAS-CEGAS DE PVC PARA COBRIR OS ESPAÇOS DA MOLDURA NÃO OCUPADOS PELOS DISJUNTORES; TAMPA NA OPÇÃO BRANCA OU TRANSLÚCIDA BRANCA, COM ABERTURA EM 180°, COM OPÇÃO DE INVERSÃO NO SENTIDO DA ABERTURA; NORMAS DE REFERÊNCIA: GRAU DE PROTEÇÃO IP40, CONFORME NBR 6146. NBR 5410, NBR 6808, NBR IEC 60670-1 E NBR IEC 60439-3.	38,0000	380,00
105	5,000	UN	QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR 6/8 DISJUNTORES. PRODUTO FABRICA - QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR 6/8 DISJUNTORES. PRODUTO FABRICADO EM PVC ANTICHAMAS, NA COR BRANCA; ENTRADAS NAS BITOLAS DE 25 E 32 MM NO FUNDO E NAS LATERAIS PARA A INSTALAÇÃO DOS ELETRODUTOS ROSCÁVEIS OU FLEXÍVEIS COM PASTILHAS DESTACÁVEIS; POSSUI ENTALHES PARA TRAVAR OS FIXADORES PARA DRYWALL; PERMITE A APLICAÇÃO EM PAREDES DE ALVENARIA E DRYWALL; POSSUI INDICAÇÃO DE POSIÇÃO DE MONTAGEM INSCRITA NO FUNDO DO QUADRO; TORRES DE REGULAGEM PERMITEM ATÉ 5 NÍVEIS DE REGULAGEM DE ALTURA DOS DISJUNTORES; A MOLDURA APRESENTA ESPAÇO PARA A COLAGEM DAS ETIQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO; ACOMPANHA TAMPAS-CEGAS DE PVC PARA COBRIR OS ESPAÇOS DA MOLDURA NÃO OCUPADOS PELOS DISJUNTORES; TAMPA NA OPÇÃO BRANCA OU TRANSLÚCIDA BRANCA, COM ABERTURA EM 180°, COM OPÇÃO DE INVERSÃO NO SENTIDO DA ABERTURA; NORMAS DE REFERÊNCIA: GRAU DE PROTEÇÃO IP40, CONFORME NBR 6146. NBR 5410, NBR 6808, NBR IEC 60670-1 E NBR IEC 60439-3.	54,6700	273,35
106	15,000	UN	REATOR PARTIDA RAPIDA 1X40 AFP - REATOR PARTIDA RAPIDA 1X40 AFP	50,6700	760,05
107	15,000	UN	REATOR PARTIDA RAPIDA 2X40 - REATOR PARTIDA RAPIDA 2X40	55,0000	825,00
108	15,000	UN	REATOR VAPOR METALICO 400W EXT PADRAO - REATOR VAPOR METALICO 400W EXT PADRAO	133,3300	1.999,95
109	10,000	UN	REFLETOR 1000W E-40 ALUMINIO FUNDIDO - REFLETOR 1000W E-40 ALUMINIO FUNDIDO	96,6700	966,70
110	10,000	UN	REFLETOR 400W E-40 C/ ALOJAMENTO ALUMINIO - REFLETOR 400W E-40 C/ ALOJAMENTO ALUMINIO	96,6700	966,70
111	10,000	UN	REFLETOR LED 100W COB OU SMD INDUSTRIAL >/=80LM/W - REFLETOR LED 100W COB OU SMD INDUSTRIAL >/=80LM/W	143,3300	1.433,30
112	10,000	UN	REFLETOR LED 13.6000 LUMENS COM POTÊNCIA MÁXIMA DE 100W. - REFLETOR LED 13.6000 LUMENS COM POTÊNCIA MÁXIMA DE 100W.	143,3300	1.433,30

113	10,000	UN	REFLETOR LED 180W COB OU SMD INDUSTRIAL >/=80LM/W - REFLETOR LED 180W COB OU SMD INDUSTRIAL >/=80LM/W	173,3300	1.733,30
114	10,000	UN	REFLETOR LED 5.000 LUMENS COM POTÊNCIA MÁXIMA DE 50W IP65. - REFLETOR LED 5.000 LUMENS COM POTÊNCIA MÁXIMA DE 50W IP65.	75,0000	750,00
115	100,000	UN	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA, FABRICADO EM PVC RÍGIDO P - REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA, FABRICADO EM PVC RÍGIDO PARA ÁGUA FABRICADO CONFORME NORMAS DE REFERÊNCIA: SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA TUBOS E CONEXÕES DE PVC. BITOLA DE ¾	16,9000	1.690,00
116	100,000	UN	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA, FABRICADO EM PVC RÍGIDO PA - REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA, FABRICADO EM PVC RÍGIDO PARA ÁGUA FABRICADO CONFORME NORMAS DE REFERÊNCIA: SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA TUBOS E CONEXÕES DE PVC. BITOLA DE ½.	13,3300	1.333,00
117	500,000	SC	REJUNTE PARA PISO, SACO DE 05 KG, COR A SER DEFINIDA. - REJUNTE PARA PISO, SACO DE 05 KG, COR A SER DEFINIDA.	38,0000	19.000,00
118	10,000	UN	RESERVATÓRIO DE ÁGUA DE 1.000 LITROS, FABRICADO CONFORME NOR - RESERVATÓRIO DE ÁGUA DE 1.000 LITROS, FABRICADO CONFORME NORMAS DE REFERÊNCIA: NBR 14799 E NBR 15682.	440,0000	4.400,00
119	10,000	UN	RESERVATÓRIO DE ÁGUA DE 500 LITROS, FABRICADO CONFORME NORMA - RESERVATÓRIO DE ÁGUA DE 500 LITROS, FABRICADO CONFORME NORMAS DE REFERÊNCIA: NBR 14799 E NBR 15682.	273,0000	2.730,00
120	30,000	UN	SISTEMA X CAIXA SOBREPOR 75 X 65 X35 - SISTEMA X CAIXA SOBREPOR 75 X 65 X35	7,3300	219,90
121	30,000	UN	SISTEMA X TOMADA PADRÃO BRASIL 20ª - SISTEMA X TOMADA PADRÃO BRASIL 20ª	8,0000	240,00
122	500,000	M²	TELA MALHA REFORÇADA PRA CONCRETO, 4,2MM, 15X15. - TELA MALHA REFORÇADA PRA CONCRETO, 4,2MM, 15X15.	93,6700	46.835,00
123	1.000,000	UN	TELHA CUMMEIRA DE CERÂMICA, MEDINDO APROXIMADAMENTE 41X21CM. - TELHA CUMMEIRA DE CERÂMICA, MEDINDO APROXIMADAMENTE 41X21CM.	2,8300	2.830,00
124	1.000,000	UN	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA. MEDINDO: - TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA. MEDINDO: COMPRIMENTO: 2,44M. LARGURA: 0,50CM. ESPESSURA: 4MM.	20,3300	20.330,00
125	1.500,000	UN	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA. MEDINDO: COMPRIMENTO: 2,4 - TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA. MEDINDO: COMPRIMENTO: 2,44M. LARGURA: 1,10M. ESPESSURA: 8MM.	104,6700	157.005,00
126	1.000,000	UN	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA. MEDINDO: COMPRIMENTO: 2,44M. - TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA. MEDINDO: COMPRIMENTO: 2,44M. LARGURA: 1,10M. ESPESSURA: 6MM.	77,6700	77.670,00
127	20.000,000	UN	TELHA PORTUGUESA DE CERÂMICA, MEDINDO APROXIMADAMENTE 39X24C - TELHA PORTUGUESA DE CERÂMICA, MEDINDO APROXIMADAMENTE 39X24CM.	2,1300	42.600,00
128	100,000	UN	TÊ PARA ESGOTO PARA ESGOTO, BRANCO FABRICADO EM PVC RÍGID - TÊ PARA ESGOTO PARA ESGOTO, BRANCO FABRICADO EM PVC RÍGIDO, COR BRANCA, COM PONTA E BOLSA. FABRICADO CONFORME NORMAS DE REFERÊNCIA : SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA PLUVIAL, ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO; BITOLA DE 50MM	6,1700	617,00

129	100,000	UN	TÊ PARA ESGOTO PARA ESGOTO, BRANCO FABRICADO EM PVC RÍGIDO - TÊ PARA ESGOTO PARA ESGOTO, BRANCO FABRICADO EM PVC RÍGIDO, COR BRANCA, COM PONTA E BOLSA. FABRICADO CONFORME NORMAS DE REFERÊNCIA : SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA PLUVIAL, ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO; BITOLA DE 75MM	14,9700	1.497,00
130	100,000	UN	TÊ PARA ESGOTO PARA ESGOTO, BRANCO FABRICADO EM PVC RÍGIDO, - TÊ PARA ESGOTO PARA ESGOTO, BRANCO FABRICADO EM PVC RÍGIDO, COR BRANCA, COM PONTA E BOLSA. FABRICADO CONFORME NORMAS DE REFERÊNCIA : SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA PLUVIAL, ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO; BITOLA DE 100MM	14,8300	1.483,00
131	100,000	UN	TÊ SOLDÁVEL, FABRICADO EM PVC RÍGIDO PARA ÁGUA FABRICAD - TÊ SOLDÁVEL, FABRICADO EM PVC RÍGIDO PARA ÁGUA FABRICADO CONFORME NORMAS DE REFERÊNCIA: SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA TUBOS E CONEXÕES DE PVC. BITOLA DE 50MM.	9,6700	967,00
132	100,000	UN	TÊ SOLDÁVEL, FABRICADO EM PVC RÍGIDO PARA ÁGUA FABRICADO - TÊ SOLDÁVEL, FABRICADO EM PVC RÍGIDO PARA ÁGUA FABRICADO CONFORME NORMAS DE REFERÊNCIA: SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA TUBOS E CONEXÕES DE PVC. BITOLA DE 25MM.	1,6300	163,00
133	100,000	UN	TÊ SOLDÁVEL, FABRICADO EM PVC RÍGIDO PARA ÁGUA FABRICADO CON - TÊ SOLDÁVEL, FABRICADO EM PVC RÍGIDO PARA ÁGUA FABRICADO CONFORME NORMAS DE REFERÊNCIA: SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA TUBOS E CONEXÕES DE PVC. BITOLA DE 20MM.	1,5700	157,00
134	80.000,000	UN	TIJOLO DE CERÂMICA DE 8 FUROS, MEDINDO APROXIMADAMENTE 9X19X - TIJOLO DE CERÂMICA DE 8 FUROS, MEDINDO APROXIMADAMENTE 9X19X19CN.	1,1500	92.000,00
135	50,000	UN	TOMADA EMBUTIR NOVO PARÃO 20ª - TOMADA EMBUTIR NOVO PARÃO 20ª	10,0000	500,00
136	50,000	UM	TOMADA EXTERNA NOVO PADRÃO 10A - TOMADA EXTERNA NOVO PADRÃO 10A	7,8300	391,50
137	20,000	UN	TORNEIRA DE JARDIM 3/4 - TORNEIRA DE JARDIM 3/4	6,0000	120,00
138	10,000	UN	TORNEIRA DE PIA INOX GIR. ELEVADA - TORNEIRA DE PIA INOX GIR. ELEVADA	100,0000	1.000,00
139	20,000	UN	TORNEIRA DE PIA INOX GIR MESA - TORNEIRA DE PIA INOX GIR MESA	100,0000	2.000,00
140	100,000	UN	TRILHO DE AÇO TR 45 C/ 7 METROS - TRILHO DE AÇO TR 45 C/ 7 METROS	2.823,3300	282.333,00
141	200,000	UN	TUBO DE ESGOTO, FABRICADO EM PVC RÍGIDO, COR BRANCA, COM - TUBO DE ESGOTO, FABRICADO EM PVC RÍGIDO, COR BRANCA, COM PONTA E BOLSA. FABRICADO CONFORME NORMAS DE REFERÊNCIA : SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA PLUVIAL, ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO; BITOLA DE 50MM, BARRA 6 METROS.	65,6000	13.120,00
142	200,000	UN	TUBO DE ESGOTO, FABRICADO EM PVC RÍGIDO, COR BRANCA, COM PO - TUBO DE ESGOTO, FABRICADO EM PVC RÍGIDO, COR BRANCA, COM PONTA E BOLSA. FABRICADO CONFORME NORMAS DE REFERÊNCIA: SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA PLUVIAL, ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO; BITOLA DE 75MM, BARRA 6 METROS.	86,6700	17.334,00
143	200,000	UN	TUBO DE ESGOTO, FABRICADO EM PVC RÍGIDO, COR BRANCA, COM PON - TUBO DE ESGOTO, FABRICADO EM PVC RÍGIDO, COR BRANCA, COM PONTA E BOLSA. FABRICADO CONFORME NORMAS DE REFERÊNCIA:	80,0000	16.000,00

			SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA PLUVIAL, ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO; BITOLA DE 100MM, BARRA 6 METROS.		
144	30,000	UN	TUBO DE LIGAÇÃO AJUSTÁVEL, TUBO INTERNO CORRUGADO COM ARTICU - TUBO DE LIGAÇÃO AJUSTÁVEL, TUBO INTERNO CORRUGADO COM ARTICULAÇÃO. TUBO INTERNO CORRUGADO EM POLIPROPILENO. TUBO EXTERNO ARTICULADO EM ABS COM CROMADO. FABRICADO CONFORME NORMAS DE REFERÊNCIA: SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA PLUVIAL, ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO. COMPRIMENTO MÁXIMO (MM) 250.	26,3300	789,90
145	2.000,000	UN	TUBO SOLDÁVEL FABRICADO EM PVC RÍGIDO PARA ÁGUA. FABRICAD - TUBO SOLDÁVEL FABRICADO EM PVC RÍGIDO PARA ÁGUA. FABRICADO CONFORME NORMAS DE REFERÊNCIA: SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA TUBOS E CONEXÕES DE PVC. BITOLA DE 50MM, BARRA 6 METROS.	85,3300	170.660,00
146	150,000	UN	TUBO SOLDÁVEL FABRICADO EM PVC RÍGIDO PARA ÁGUA. FABRICADO - TUBO SOLDÁVEL FABRICADO EM PVC RÍGIDO PARA ÁGUA. FABRICADO CONFORME NORMAS DE REFERÊNCIA: SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA TUBOS E CONEXÕES DE PVC. BITOLA DE 25M, BARRA 6 METROS	24,6700	3.700,50
147	150,000	UN	TUBO SOLDÁVEL FABRICADO EM PVC RÍGIDO PARA ÁGUA. FABRICADO C - TUBO SOLDÁVEL FABRICADO EM PVC RÍGIDO PARA ÁGUA. FABRICADO CONFORME NORMAS DE REFERÊNCIA: SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA TUBOS E CONEXÕES DE PVC. BITOLA DE 20MM, BARRA 6 METROS.	20,4000	3.060,00
148	10,000	UN	VASO SANITARIO COM - VASO SANITARIO PEQUENO COM CAIXA ACOPLADA	491,6700	4.916,70
149	100,000	MT	VISTA PARA PORTA DE MADEIRA, MEDIDA VARIANDO ENTRE 5CM E 7CM - VISTA PARA PORTA DE MADEIRA, MEDIDA VARIANDO ENTRE 5CM E 7CM, COM OU SEM REBAIXO.	11,0000	1.100,00
150	15,000	UN	ALICATE DE BICO MEIA CANA. FABRICADO EM AÇO ESPECIAL, ACABAM - ALICATE DE BICO MEIA CANA. FABRICADO EM AÇO ESPECIAL, ACABAMENTO POLIDO. CABO ERGONÔMICO, ARREDONDADAS PARA MAIOR CONFORTO E SEGURANÇA. ARTICULAÇÃO SUAVE, FACILITANDO O USO E PROPORCIONANDO MENOS ESFORÇO. UTILIZADO EM TRABALHOS DE ELETRÔNICA, TELEFONIA E TAMBÉM ARTESANATO. COMPRIMENTO: 6,5 (165MM).	24,0000	360,00
151	15,000	UN	ALICATE DE CORTE DIAGONAL. FABRICADO EM AÇO CROMO VANÁDIO. C - ALICATE DE CORTE DIAGONAL. FABRICADO EM AÇO CROMO VANÁDIO. CABO COM ABAS PROTETORAS PARA MAIOR PROTEÇÃO E ANTIDEZLIZANTE PARA MELHOR MANUSEIO. MEDIDA: 6.	22,0000	330,00
152	10,000	UN	ALICATE DE CRIMPAR E TESTADOR DE CABOS DE REDE, ALÉM DE CRIM - ALICATE DE CRIMPAR E TESTADOR DE CABOS DE REDE, ALÉM DE CRIMPAR E DECAPAR CABOS COM SEGURANÇA E FACILIDADE, TAMBÉM EFETUA TESTE LOCAL OU REMOTO DE CABOS APÓS CRIMPAGEM. ACESSÓRIOS: BATERIA INCLUSAS (4 BATERIAS LR44). ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: TESTE DE CABOS COM 4, 6 OU 8 CONECTORES. APLICAÇÕES EM CABOS DE REDE E TELEFONIA. UTP/STP TESTE DE CABOS. TESTE REMOTO. LEDS INDICADORES. TECLA DE TESTE DE DEBUG. TIPO DE CABOS: RJ = RJ45/RJ11/RJ12, CAT = CAT3/ CAT5 E CAT6, COMPATÍVEL COM CONECTORES PADRÕES.	62,5000	625,00

153	20,000	UN	ALICATE UNIVERSAL 8. OS ALICATES DE CORTE SÃO TESTADOS QUA - ALICATE UNIVERSAL 8. OS ALICATES DE CORTE SÃO TESTADOS QUANTO À RESISTÊNCIA AO DESGASTE DO GUME DE CORTE EM MÁQUINA DE ENSAIO ESPECÍFICA. OS ALICATES POSSUEM DUREZA DIFERENCIADA NO GUME DE CORTE E NO CORPO. ADEQUADA PARA PUXAR, PRENDER, ENROLAR, DEFORMAR E CORTAR ARAMES E CHAPAS FINAS. AS FERRAMENTAS SÃO PRODUZIDAS E TESTADAS CONFORME NORMAS ESPECÍFICAS. CARACTERÍSTICAS: FORJADA EM AÇO CROMO VANÁDIO. TÊMPERA TOTAL NO CORPO. CABOS COM ISOLAMENTO 1000 V.	29,6700	593,40
154	60,000	UN	ANCINHO LEVE ESTAMPADO. FABRICADO EM AÇO CARBONO ESPECIAL DE - ANCINHO LEVE ESTAMPADO. FABRICADO EM AÇO CARBONO ESPECIAL DE ALTA QUALIDADE. RECEBE PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, QUE TEM UMA MELHOR APRESENTAÇÃO VISUAL E MAIOR PROTEÇÃO CONTRA OXIDAÇÃO. O CABO, ALÉM DE POSSUIR ÓTIMA RESISTÊNCIA, É PRODUZIDO COM MADEIRA DE EUCALIPTO DE ORIGEM RENOVÁVEL. MEDIDAS: ESPESSURA 2 MM. CONTÉM 14 DENTES. OLHO DE 23 MM DE DIÂMETRO. CABO DE 120 CM. COMPRIMENTO TOTAL: 125 CM.	25,1700	1.510,20
155	50,000	UN	ARCO DE SERRA REGULÁVEL QUE PERMITE A UTILIZAÇÃO DE LÂMINAS - ARCO DE SERRA REGULÁVEL QUE PERMITE A UTILIZAÇÃO DE LÂMINAS DE 8 A 12. POSSUI CABO ERGONÔMICO E ESTRUTURA RESISTENTE, PROPORCIONANDO MAIOR DURABILIDADE E SEGURANÇA DURANTE A OPERAÇÃO. INDICADO PARA SERRAR METAL, AGLOMERADO, PVC, PLÁSTICO, ENTRE OUTROS, EM TRABALHOS DE MONTAGEM E CONSTRUÇÃO CIVIL. ACOMPANHA LÂMINAS.	37,0000	1.850,00
156	10,000	UN	BOMBA MANUAL PARA GRAXA. CAPACIDADE: 4KG. MANGOTE PARA ALTA - BOMBA MANUAL PARA GRAXA. CAPACIDADE: 4KG. MANGOTE PARA ALTA PRESSÃO. PRESILHAS PARA FECHAMENTO PRÁTICO. PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ EXTERNO E INTERNO BORRIFADO. COMPACTADOR PARA GRAXA. MOLA QUE AUXILIA NA RASPAGEM DA GRAXA. EXTENSÃO RÍGIDA. BICO ACOPLADOR HIDRÁULICO DE 4 GARRAS. PÉ DE APOIO PARA FACILITAR O MANUSEIO DA BOMBA DE GRAXA. GARANTIA: 6 MESES.	247,3300	2.473,30
157	100,000	PÇ	BROCA CHATA 3/4 - BROCA CHATA 3/4	18,0000	1.800,00
158	100,000	UN	BROCA CHATA 5/16 - BROCA CHATA 5/16	11,9000	1.190,00
159	100,000	PÇ	BROCA DE AÇO RÁPIDO 10 MM. - BROCA DE AÇO RÁPIDO 10 MM.	25,7500	2.575,00
160	100,000	UN	BROCA DE AÇO RÁPIDO 4,00MM - BROCA DE AÇO RÁPIDO 4,00MM	8,0800	808,00
161	100,000	UN	BROCA PARA CONCRETO 10MM - BROCA PARA CONCRETO 10MM	16,1300	1.613,00
162	100,000	UN	BROCA PARA CONCRETO 12MM - BROCA PARA CONCRETO 12MM	21,6700	2.167,00
163	100,000	UN	BROCA PARA CONCRETO 6MM - BROCA PARA CONCRETO 6MM	9,1900	919,00
164	100,000	UN	BROCA PARA CONCRETO 8MM - BROCA PARA CONCRETO 8MM	13,3300	1.333,00
165	100,000	UN	BROCA PARA FERRO 10MM - BROCA PARA FERRO 10MM	26,0000	2.600,00
166	100,000	UN	BROCA PARA FERRO 12MM - BROCA PARA FERRO 12MM	38,3300	3.833,00

167	100,000	UN	BROCA PARA FERRO 6MM - BROCA PARA FERRO 6MM	10,3300	1.033,00
168	100,000	UN	BROCA PARA FERRO 8MM - BROCA PARA FERRO 8MM	17,6700	1.767,00
169	250,000	UN	CABO OVAL DE EUCALIPTO PARA FERRAMENTAS. O CABO É UTILIZADO - CABO OVAL DE EUCALIPTO PARA FERRAMENTAS. O CABO É UTILIZADO PARA FERRAMENTAS QUE POSSUEM UM OLHO OVAL DE 32 X 42 MM;2. O CABO COM BUCHA PLÁSTICA, PODE NECESSITAR DE EQUIPAMENTOS ESPECIAIS PARA MONTAGEM DA PEÇA. NA FABRICA, O MESMO É MONTADO COM DISPOSITIVOS PNEUMÁTICOS DE PRESSÃO. - O CABO DE 130 CM , ALÉM DE POSSUIR ÓTIMA RESISTÊNCIA, É PRODUZIDO COM MADEIRA DE ORIGEM RENOVÁVEL.- CABO COM ACABAMENTO ENVERNIZADO, PARA UM MELHOR ACABAMENTO E APRESENTAÇÃO DO PRODUTO. A CAMADA PROTETORA EM VERNIZ INCOLOR REALÇA SUA TONALIDADE, CONCEDENDO BRILHO E UM TOQUE MAIS LISO AO PRODUTO.- O SISTEMA DE ENCABAMENTO COM BUCHA PLÁSTICA PROPORCIONA EXCELENTE FIXAÇÃO DA ENXADA, EVITANDO QUE OS CABOS SE SOLTEM DURANTE O USO. A BUCHA ABSORVE A CONTRAÇÃO DA MADEIRA, MANTENDO O CABO SEMPRE FIRME, E AUXILIA NA ABSORÇÃO DO IMPACTO DURANTE O USO.- UTILIZADO NAS FERRAMENTAS.	15,0000	3.750,00
170	150,000	UN	CARRINHO DE MÃO COM CAÇAMBA 90 LITROS POLIETILENO AZUL. POSS - CARRINHO DE MÃO COM CAÇAMBA 90 LITROS POLIETILENO AZUL. POSSUI CAÇAMBA EM POLIETILENO DE MÉDIA DENSIDADE PROPORCIONA MAIOR DURABILIDADE POR NÃO SOFRER AÇÃO CORROSIVA DE DIVERSOS MATERIAIS E ÓTIMA RESISTÊNCIA A IMPACTOS. FACILIDADE DE LIMPEZA PELA NÃO ADERÊNCIA DE MATERIAIS COMO MASSA PARA REBOCO E CONCRETO. A CAÇAMBA EM POLIETILENO TEM A VANTAGEM DE NÃO CONTAMINAR FRUTAS, RAÇÕES ETC. CHASSI EM AÇO ZINCADO. ARO DE AÇO COM BUCHA, EIXO 3/4, PNEU E CÂMARA 3,25 X 8. CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 90 LITROS. LARGURA EXTERNA DA CAÇAMBA: 680MM. COMPRIMENTO TOTAL: 1450MM. ALTURA: 760MM.	400,0000	60.000,00
171	50,000	UN	COLHER PARA PEDREIRO, COM CABO DE MADEIRA, CANTOS ARREDONDAD - COLHER PARA PEDREIRO, COM CABO DE MADEIRA, CANTOS ARREDONDADOS. MEDIDA: 8 (POLEGADAS)	20,0000	1.000,00
172	50,000	UN	DESEMPENADEIRA LISA. PRODUZIDA EM MADEIRA CEDRO E CEDRINHO, - DESEMPENADEIRA LISA. PRODUZIDA EM MADEIRA CEDRO E CEDRINHO, PROPORCIONANDO MAIOR LEVEZA E CONFORTO. IDEAL PARA A APLICAÇÃO DE MASSAS. COMPRIMENTO: 310MM. LARGURA: 120MM	28,3300	1.416,50
173	50,000	UN	DESEMPENADEIRA PLÁSTICA COM ESPONJA. FORJADA EM POLIESTIREN - DESEMPENADEIRA PLÁSTICA COM ESPONJA. FORJADA EM POLIESTIRENO ESPECIAL DE ALTA RESISTÊNCIA. ALTA DURABILIDADE SUPERIOR E ACABAMENTO DIFERENCIADO. UTILIZADA PARA ESPALHAR UNIFORMEMENTE O CIMENTO PARA REBOCO DAS PAREDES. IDEAL PARA DAR ACABAMENTO NO REBOCO. LEVE PROPORCIONANDO CONFORTO AO OPERADOR. COMPRIMENTO: 250 MM. LARGURA: 150 MM. ESPESSURA DA ESPONJA: 25 MM.	12,6700	633,50
174	60,000	UN	DISCO DE SERRA CIRCULAR. A LÂMINA PRECISA PARA CORTE DE QUAL - DISCO DE SERRA CIRCULAR. A LÂMINA PRECISA PARA CORTE DE QUALIDADE EM TODOS OS TIPOS DE MADEIRAS. CORPO E FENDAS	34,3300	2.059,80

DE DILATAÇÃO QUE REDUZEM AS VIBRAÇÕES, O RUÍDO E A FORMAÇÃO DE CALOR.
 CARACTERÍSTICAS: DENTES DE METAL DURO WZ. DENTES ALTERNADOS COM ÂNGULO POSITIVO. BASE DE DISCO COM CORPO EM AÇO SK5 INDEFORMÁVEL, ENDURECIDO E TEMPERADO. CORTE MUITO GROSSEIRO E CORTE GROSSEIRO: IDEAL PARA CORTES LONGITUDINAIS E TRANSVERSAIS RÁPIDOS EM MADEIRAS MACIAS. CORTE MUITO FINO E CORTE FINO: IDEAL PARA CORTES TRANSVERSAIS EM MADEIRAS MACIAS. DIÂMETRO EXTERNO: 7-1/4 (184MM). DIÂMETRO DO FURO: 20MM. DENTES: 24.

175	200,000	UN	DISCO DIAMANTADO 350MM SEGMENTADO CORTE SECO - DISCO DIAMANTADO 350MM SEGMENTADO CORTE SECO.	162,3300	32.466,00
176	200,000	UN	DISCO DIAMANTADO CORTE SECO E REFRIGERADO - DISCO DIAMANTADO CORTE SECO E REFRIGERADO	17,3300	3.466,00
177	150,000	UN	ENXADA LARGA 1.5 COM CABO DE MADEIRA 130 CM. PRODUTO FABRICA - ENXADA LARGA 1.5 COM CABO DE MADEIRA 130 CM. PRODUTO FABRICADO SEGUNDO NORMA ABNT NBR 6413. INFORMAÇÕES GERAIS: A ENXADA É TEMPERADA EM TODO O CORPO DA PEÇA, PROPORCIONANDO MAIOR RESISTÊNCIA E MENOR DESGASTE DURANTE O USO. FABRICADA EM AÇO CARBONO ESPECIAL DE ALTA QUALIDADE. RECEBE PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, QUE TEM UMA MELHOR APRESENTAÇÃO VISUAL E MAIOR PROTEÇÃO CONTRA OXIDAÇÃO. A LÂMINA POSSUI TAMANHO 1.5 E SUA AFIAÇÃO É FEITA EM MÁQUINAS AUTOMATIZADAS, PROPORCIONANDO EXCELENTE DURABILIDADE DO FIO. POSSUI OLHO DE 38 MM DE DIÂMETRO. O CABO DE 130 CM DESTA FERRAMENTA, ALÉM DE POSSUIR ÓTIMA RESISTÊNCIA, É PRODUZIDO COM MADEIRA DE ORIGEM RENOVÁVEL. CABO COM ACABAMENTO ENVERNIZADO, PARA UM MELHOR ACABAMENTO E APRESENTAÇÃO DO PRODUTO.A CAMADA PROTETORA EM VERNIZ INCOLOR REALÇA SUA TONALIDADE, CONCEDENDO BRILHO E UM TOQUE MAIS LISO AO PRODUTO. O SISTEMA DE ENCABAMENTO COM BUCHA PLÁSTICA PROPORCIONA EXCELENTE FIXAÇÃO DA ENXADA, EVITANDO QUE OS CABOS SE SOLTEM DURANTE O USO. A BUCHA ABSORVE A CONTRAÇÃO DA MADEIRA, MANTENDO O CABO SEMPRE FIRME, E AUXILIA NA ABSORÇÃO DO IMPACTO DURANTE O USO . A ENXADÁ É LEVE, QUE GERA MENOS ESFORÇO FÍSICO DO USUÁRIO E PROPORCIONA MAIOR PRODUTIVIDADE	42,3300	6.349,50
178	150,000	UN	ENXADA LARGA 2.5 COM CABO DE MADEIRA 145 CM. PRODUTO FABRICA - ENXADA LARGA 2.5 COM CABO DE MADEIRA 145 CM. PRODUTO FABRICADO SEGUNDO NORMA ABNT NBR 6413. INFORMAÇÕES GERAIS: A ENXADA É TEMPERADA EM TODO O CORPO DA PEÇA, PROPORCIONANDO MAIOR RESISTÊNCIA E MENOR DESGASTE DURANTE O USO. FABRICADA EM AÇO CARBONO ESPECIAL DE ALTA QUALIDADE. RECEBE PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, QUE TEM UMA MELHOR APRESENTAÇÃO VISUAL E MAIOR PROTEÇÃO CONTRA OXIDAÇÃO. A LÂMINA POSSUI TAMANHO 2.5 E SUA AFIAÇÃO É FEITA EM MÁQUINAS AUTOMATIZADAS, PROPORCIONANDO EXCELENTE DURABILIDADE DO FIO. POSSUI OLHO DE 38 MM DE DIÂMETRO. O CABO DE 145 CM DESTA FERRAMENTA, ALÉM DE POSSUIR ÓTIMA RESISTÊNCIA, É PRODUZIDO COM MADEIRA DE ORIGEM RENOVÁVEL. CABO COM ACABAMENTO ENVERNIZADO, PARA UM MELHOR ACABAMENTO E	42,3300	6.349,50

			APRESENTAÇÃO DO PRODUTO. A CAMADA PROTETORA EM VERNIZ INCOLOR REALÇA SUA TONALIDADE, CONCEDENDO BRILHO E UM TOQUE MAIS LISO AO PRODUTO. O SISTEMA DE ENCABAMENTO COM BUCHA PLÁSTICA PROPORCIONA EXCELENTE FIXAÇÃO DA ENXADA, EVITANDO QUE OS CABOS SE SOLTEM DURANTE O USO. A BUCHA ABSORVE A CONTRAÇÃO DA MADEIRA, MANTENDO O CABO SEMPRE FIRME, E AUXILIA NA ABSORÇÃO DO IMPACTO DURANTE O USO. A ENXADA É LEVE, QUE GERA MENOS ESFORÇO FÍSICO DO USUÁRIO E PROPORCIONA MAIOR PRODUTIVIDADE		
179	40,000	UN	ESCADA DE, ALUMINIO DOBRÁVEL E 08 DEGRAUS PARA USO EM ÁREAS - ESCADA DE, ALUMINIO DOBRÁVEL E 08 DEGRAUS PARA USO EM ÁREAS INTERNAS	294,3300	11.773,20
180	30,000	UN	ESCADA EM ALUMÍNIO DOBRÁVEL - 15 A 20 DEGRAUS - ESCADA EM ALUMÍNIO DOBRÁVEL - 15 A 20 DEGRAUS	455,3300	13.659,90
181	15,000	UN	ESCADA EM MADEIRA ESCAMOTEAVEL COM 02 (DOIS) LANCES DE DEGR - ESCADA EM MADEIRA ESCAMOTEAVEL COM 02 (DOIS) LANCES DE DEGRAUS 6 M DE ALTURA PARA USO EM AREA EXTERNA.	325,6700	4.885,05
182	50,000	UN	ESPÁTULA TAM. 10 CM - ESPÁTULA TAM. 10 CM	10,3300	516,50
183	50,000	UN	ESPÁTULA TAM. 6CM - ESPÁTULA TAM. 6CM	7,0000	350,00
184	15,000	UN	FOICE CURVA COM CABO DE MADEIRA. A FOICE É TEMPERADA EM TODO - FOICE CURVA COM CABO DE MADEIRA. A FOICE É TEMPERADA EM TODO O CORPO DA PEÇA, PROPORCIONANDO MAIOR RESISTÊNCIA E MENOR DESGASTE DURANTE O USO. FABRICADA EM AÇO CARBONO ESPECIAL DE ALTA QUALIDADE. RECEBE PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, QUE TEM UMA MELHOR APRESENTAÇÃO VISUAL E MAIOR PROTEÇÃO CONTRA OXIDAÇÃO. A LÂMINA É USINADA EM MÁQUINA DE DESBASTE E SUA AFIAÇÃO PROPORCIONA EXCELENTE DURABILIDADE DO FIO. POSSUI OLHO DE 35 MM DE DIÂMETRO. O CABO DE 110 CM DESTA FERRAMENTA, ALÉM DE POSSUIR ÓTIMA RESISTÊNCIA, É PRODUZIDO COM MADEIRA DE ORIGEM RENOVÁVEL. CABO COM ACABAMENTO ENVERNIZADO, PARA UM MELHOR ACABAMENTO E APRESENTAÇÃO DO PRODUTO. A CAMADA PROTETORA EM VERNIZ INCOLOR REALÇA SUA TONALIDADE, CONCEDENDO BRILHO E UM TOQUE MAIS LISO AO PRODUTO.	61,1700	917,55
185	15,000	JG	JOGO CHAVE HEXAGONA - JOGO CHAVE HEXAGONAL MILÍMETROS E POLEGADAS 22 PEÇAS. 11 CHAVES HEXAGONAIS (MILIMÉTRICAS): 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 E 10MM; 11 CHAVES HEXAGONAIS (POLEGADAS): 1/16, 5/64, 3/32, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16 E 3/8; ACOMPANHA MALETA PLÁSTICA.	46,6700	700,05
186	15,000	JG	JOGO DE CHAVE BIELA TIPO L COM PERFIL SEXTAVADO. FABRICADAS - JOGO DE CHAVE BIELA TIPO L COM PERFIL SEXTAVADO. FABRICADAS EM AÇO ESPECIAL COM ACABAMENTO NIQUELADA. LOGOTIPO E MEDIDAS ESTAMPADAS EM BAIXO RELEVO FACILITANDO A IDENTIFICAÇÃO DA FERRAMENTA. BITOLA DE AMBOS OS LADOS COM MEDIDAS IGUAIS. INDICADAS PARA APERTO E DESAPERTO DE PARAFUSOS E PORCAS COM PERFIL SEXTAVADO EXTERNO. JOGO COM 12 PEÇAS, COM AS SEGUINTE MEDIDAS: 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 MM.	94,0000	1.410,00

187	15,000	JG	JOGO DE CHAVE COMBINADA. FABRICADO EM AÇO GEDORE VANÁDIO. AC - JOGO DE CHAVE COMBINADA. FABRICADO EM AÇO GEDORE VANÁDIO. ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO. BOCA E ESTRELA DRIVE COM MESMA MEDIDA. INCLINAÇÃO EM RELAÇÃO AO CORPO: BOCA 15° E UNIT DRIVE 10° CONTÉM 17 PEÇAS, SENDO: 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 MM.	146,3300	2.194,95
188	15,000	JG	JOGO DE CHAVE DE FENDA COM 10 CHAVES PARA PARAFUSOS Nº 06, 0 - JOGO DE CHAVE DE FENDA COM 10 CHAVES PARA PARAFUSOS Nº 06, 08 E 2,6	79,0000	1.185,00
189	15,000	JG	JOGO DE CHAVE PHILIPS COM 10 CHAVES PARA PARAFUSO Nº 06, 08, - JOGO DE CHAVE PHILIPS COM 10 CHAVES PARA PARAFUSO Nº 06, 08,10	79,0000	1.185,00
190	30,000	UN	LIMA CHATA BASTARDA DE 8 POL. COM CABO. LEVEMENTE AFLADAS NA - LIMA CHATA BASTARDA DE 8 POL. COM CABO. LEVEMENTE AFLADAS NA LARGURA, TÊM CORTE DUPLO EM AMBAS AS FACES E CORTE SIMPLES EM AMBAS AS BORDAS.	25,3300	759,90
191	30,000	UN	MARRETA OCTOGONAL. CABEÇA FORJADA E TEMPERADA EM AÇO ESPECIAL - MARRETA OCTOGONAL. CABEÇA FORJADA E TEMPERADA EM AÇO ESPECIAL. POSSUI CABO EM MADEIRA ENVERNIZADA FIXADO COM CUNHA METÁLICA. UTILIZADA PARA EXECUÇÃO DE TRABALHOS PESADOS COMO PARA QUEBRAR PEDRAS E CONCRETO. SERVE TAMBÉM PARA BATER EM TALHADEIRAS PARA COLOCAÇÃO DE ESTACAS OU CUNHAS. COMPRIMENTO DA MARRETA: 310MM. DIÂMETRO DO BATENTE: 38MM. COMPRIMENTO DA CABEÇA: 112MM. PESO DA CABEÇA: 1500G	53,3300	1.599,90
192	30,000	UN	MARRETA OITAVADA C/CABO FIBRA PRODUZIDA EM AÇO FORJADO, PROP - MARRETA OITAVADA C/CABO FIBRA PRODUZIDA EM AÇO FORJADO, PROPORCIONANDO MAIOR RESISTÊNCIA E DURABILIDADE. POSSUI CABO EM FIBRA COM EMPUNHADURA EM BORRACHA TERMOPLÁSTICA CONFERINDO MAIOR CONFORTO NO MANUSEIO, ALÉM DE SER MAIS LEVE E RESISTENTE COMPARADO AO CABO DE MADEIRA. POSSUI A FIXAÇÃO DO CABO NA MARRETA ATRAVÉS DE PINO ELÁSTICO E RESINA, PROPORCIONANDO MAIOR SEGURANÇA. INDICADA PARA TRABALHOS EM CONSTRUÇÃO CIVIL MATERIAL DA MARRETA: AÇO FORJADO PERFIL DA MARRETA: OITAVADO TIPO DO CABO DA MARRETA: CABO EM FIBRA MASSA DA MARRETA: 1,0 KG	41,6600	1.249,80
193	50,000	UN	MARTELO UNHA DE 25MM COM CABO EM MADEIRA FIXADO POR RESINA. - MARTELO UNHA DE 25MM COM CABO EM MADEIRA FIXADO POR RESINA. CABEÇA FABRICADA EM AÇO FORJADO E TEMPERADO. DIÂMETRO DO BATENTE: 25MM. COMPRIMENTO TOTAL: 330M	30,6700	1.533,50
194	40,000	UN	MARTELO UNHA DE 27MM É FEITO EM AÇO FORJADO E POSSUI CABEÇA - MARTELO UNHA DE 27MM É FEITO EM AÇO FORJADO E POSSUI CABEÇA POLIDA. TEM CABO METÁLICO COM EMPUNHADURA EMBORRACHADA ANATÔMICA, QUE PERMITE MENOR VIBRAÇÃO E MAIOR RESISTÊNCIA. INDICADO PARA FIXAÇÃO DE PREGOS COM UM DOS LADOS DA CABEÇA E, COM A OUTRA EXTREMIDADE, É POSSÍVEL RETIRÁ-LOS. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: MEDIDA DA CABEÇA: 27MM. DUREZA DO AÇO: 55HRC. USO PROFISSIONAL. PESO: 450G. CABO DE METAL	42,3300	1.693,20
195	10,000	UN	MEDIDOR DE DISTÂNCIA A LASER COM 40 METROS DE ALCANCE E PROT - MEDIDOR DE DISTÂNCIA A LASER COM 40 METROS DE ALCANCE E PROTEÇÃO	298,3300	2.983,30

			CONTRA POEIRA E ÁGUA. CONTÉM MEMÓRIA DE 10 MEDIÇÕES, ALÉM DE POSSUIR DIVERSAS FUNÇÕES, COMO MEDIÇÃO CONTÍNUA, CÁLCULO DE ÁREA, VOLUME, PITÁGORAS SIMPLES, ADIÇÃO E SUBTRAÇÃO. POSSUI AJUSTE DA UNIDADE DE MEDIDA EM METROS, PÉS E POLEGADAS, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: DÍODO LASER: 635NM, < 1MW. AMPLITUDE DE MEDIÇÃO: 0,15 - 40 M. CLASSE DE LASER: 2. PRECISÃO DE MEDIÇÃO, NORMAL: MAIS OU MENOS: 1,5 MM. TEMPO DE MEDIÇÃO, NORMAL: MENOR QUE 0,5 SEG. TEMPO DE MEDIÇÃO MÁX.: 4S. ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA: 2 X 1,5 V LR03 (AAA). DISPOSITIVO DE DESCONEXÃO AUTOMÁTICA: 5 MIN. PESO APROX.: 0,09 KG. DIMENSÕES: COMPRIMENTO: 105MMLARGURA: 41MM. ALTURA: 24MM. UNIDADES DE MEDIDA: M/CM, PÉS/POLEGADAS. NÚMERO DOS VALORES DA MEMÓRIA: 10. VIDA ÚTIL DA BATERIA, MEDIÇÕES INDIVIDUAIS APROX.: 5.000. PROTEÇÃO CONTRA PÓ E SALPICOS DE ÁGUA: IP 54.		
196	20,000	UN	NÍVEL BOLHA. POSSUI BASE MAGNÉTICA PARA FIXAÇÃO EM METAIS EV - NÍVEL BOLHA. POSSUI BASE MAGNÉTICA PARA FIXAÇÃO EM METAIS EVITANDO QUEDAS E PROPORCIONANDO MAIOR PRECISÃO NA LEITURA. FABRICADO EM ALUMÍNIO DE QUALIDADE, PROPORCIONANDO RESISTÊNCIA E DURABILIDADE. VISORES PARA VERIFICAÇÃO COM 3 BOLHAS NA VERTICAL, HORIZONTAL E 45°. MEDIDA: 60 X 30MM.	32,6700	653,40
197	70,000	UN	PÁ AJUNTADEIRA COM CABO. FABRICADA EM AÇO ALTO TEOR DE CARBO - PÁ AJUNTADEIRA COM CABO. FABRICADA EM AÇO ALTO TEOR DE CARBONO, PROPORCIONA MAIOR RESISTÊNCIA MECÂNICA E DURABILIDADE. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: PERFIL DA PÁ: QUADRADA. COMPRIMENTO ÚTIL: 279MM. LARGURA DA PÁ: 250MM. COMPRIMENTO TOTAL DA PÁ: 350MM. MEDIDA DO OLHO: 38MM. COMPRIMENTO APROXIMADO DO CABO: 1.200MM. TIPO DE OLHO: REDONDO. TIPO DO CABO: COM CABO TIPO RETO. MATERIAL DO CABO: MADEIRA	50,0000	3.500,00
198	40,000	UN	PÁ CAVADEIRA ARTICULADA ROBUSTA. POSSUI CABO LONGO DE MADEIR - PÁ CAVADEIRA ARTICULADA ROBUSTA. POSSUI CABO LONGO DE MADEIRA 120CM. FABRICADO EM AÇO 1070 FORJADO.	61,3000	2.452,00
199	50,000	UN	PÁ CORTADEIRA COM CABO. FABRICADA EM AÇO ALTO TEOR DE CARBON - PÁ CORTADEIRA COM CABO. FABRICADA EM AÇO ALTO TEOR DE CARBONO, PROPORCIONA MAIOR RESISTÊNCIA MECÂNICA E DURABILIDADE. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: PERFIL DA CORTADEIRA: QUADRADA. COMPRIMENTO: 365MM. COMPRIMENTO ÚTIL: 275MM. LARGURA: 200MM. TIPO DE OLHO: REDONDO. MEDIDA DO OLHO: 38MM. TIPO DO CABO: COM CABO TIPO Y. MATERIAL: MADEIRA. COMPRIMENTO: 700MM	43,3300	2.166,50
200	20,000	UN	PÉ DE CABRA AÇO SEXTAVADO. METATERIAL: FORJADO EM AÇO 3/4 SEX - PÉ DE CABRA AÇO SEXTAVADO. METATERIAL: FORJADO EM AÇO 3/4 SEXTAVADO TREFILADO SAE 1045/1050. TEMPERADO EM AMBAS AS PONTAS. ENVERNIZADO. MEDIDA: 60CM. PESO: 8KG	81,6700	1.633,40
201	50,000	UN	PICARETA COM CABO DE MADEIRA. A PICARETA É FORJADA EM AÇO CA - PICARETA COM CABO DE MADEIRA. A PICARETA É FORJADA EM AÇO CARBONO ESPECIAL DE ALTA QUALIDADE. É TEMPÉRADA EM TODO O CORPO DA PEÇA, PROPORCIONANDO MAIOR RESISTÊNCIA E MENOR DESGASTE DURANTE O USO. A LÂMINA TEM UM EXCELENTE FIO FEITO EM MÁQUINAS DE DESBASTE AUTOMATIZADAS .RECEBE PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, QUE TEM	92,3300	4.616,50

			UMA MELHOR APRESENTAÇÃO VISUAL E MAIOR PROTEÇÃO CONTRA OXIDAÇÃO. COMPRIMENTO DO CABO: 90CM. LARGURA DA PICARETA: 451 MM. 4 LIBRAS, COM OLHO DE 70 X 45MM		
202	25,000	UN	PISTOLA DE ALUMÍNIO APLICADORA DE SILICONE 9 PO - PISTOLA DE ALUMÍNIO APLICADORA DE SILICONE 9 POL. DESENVOLVIDO PARA NÃO DESPERDIÇAR O PRODUTO A SER APLICADO. PROPORCIONA UM BOM ACABAMENTO. LEVE E PRÁTICO. EMPUNHADURA, GATILHO E CORPO EM TUBO FABRICADO EM ALUMÍNIO. UTILIZADO PARA APLICAR SILICONE (MASSA) E OUTROS PRODUTOS COMERCIALIZADOS EM TUBO. INDICADO PARA TUBOS COM ATÉ 215 MM DE COMPRIMENTO E 50 MM DE DIÂMETRO.	45,0000	1.125,00
203	15,000	UN	PULVERIZADOR COSTAL, FABRICADO EM POLIETILENO. ACIONAMENTO C - PULVERIZADOR COSTAL, FABRICADO EM POLIETILENO. ACIONAMENTO COM ALAVANCA LATERAL. SISTEMA MANUAL DE PRESSURIZAÇÃO. ACOMPANHA: GATILHO, TRAVA, 2 ALÇAS REGULÁVEIS PARA TRANSPORTE NAS COSTAS. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: DIMENSÕES A X L X P: 365 X 190 X 350MM. PESO: 4,1KG. CAPACIDADE: 20L	232,3300	3.484,95
204	20,000	UN	RÉGUA DE ALUMÍNIO P/ CONSTRUÇÃO MED. 2M - RÉGUA DE ALUMÍNIO P/ CONSTRUÇÃO MED. 2M	50,0000	1.000,00
205	200,000	UN	SERRINHA 12 POL. 24 DENTES. COMBINANDO ALTA RESISTÊNCIA AO D - SERRINHA 12 POL. 24 DENTES. COMBINANDO ALTA RESISTÊNCIA AO DESGASTE E TENACIDADE DAS LÂMINAS RÍGIDAS COM MÁXIMA FLEXIBILIDADE, ESTA LÂMINA PODE SER UTILIZADA NAS MAIS EXIGENTES CONDIÇÕES DE TRABALHO, ONDE A MESMA FICA SUJEITA A ESFORÇOS DE TORÇÃO. BARRA BI-METAL UNIQUE. AÇO HSS. TAMANHO: 12 (300MM) 24T	11,2000	2.240,00
206	25,000	UN	SERROTE PROFISSIONAL. CABO EM MADEIRA TRATADA, PODENDO SER U - SERROTE PROFISSIONAL. CABO EM MADEIRA TRATADA, PODENDO SER USADA COMO ESQUADRO DE 45° E 90°. LÂMINA DE AÇO SAE 1070 TEMPERADO. DENTES TRAVADOS E POLIDOS. LARGURA DA LAMINA: 22 (559MM). DENTES: 8 DPI . TPI.	51,2000	1.280,00
207	250,000	UN	SERROTE PROFISSIONAL. PARA MADEIRA COM DENTES TEMPERADOS DE - SERROTE PROFISSIONAL. PARA MADEIRA COM DENTES TEMPERADOS DE 16 É INDICADO PARA CORTES EM MADEIRA. POSSUI CABO EM MADEIRA ENVERNIZADA E LÂMINA PRODUZIDA EM AÇO, PROPORCIONANDO MAIOR DURABILIDADE. A SUPERFÍCIE DA LÂMINA CONTA COM ESCALA GRADUADA, QUE PERMITE MEDIÇÃO PRECISA. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: MATERIAL DA LÂMINA: AÇO. MATERIAL DO CABO: MADEIRA. COMPRIMENTO: 16 - 400MM. POSSUI DENTES TEMPERADOS. NÚMERO DE DENTES POR POLEGADA: 6. DUREZA DOS DENTES: 55HRC.	51,3300	12.832,50
208	5,000	UN	TALHA MANUAL COM CORRENTE DUPLA REFORÇADA. TAMANHO DA CORREN - TALHA MANUAL COM CORRENTE DUPLA REFORÇADA. TAMANHO DA CORRENTE: 5 M. COM GANCHO SUPERIOR DE PENDURAR. IDEAL PARA IÇAMENTO DE CARGAS/OBJETOS PESADOS MANUALMENTE COM MÍNIMO DE ESFORÇO. ENSAIO DE CARGA: 3 T. CAPACIDADE: 2 TONELADAS.	430,6700	2.153,35
209	30,000	UN	TRENA ABERTA EM FIBRA DE VIDRO.TRENA IDEAL PARA REALIZAR MED - TRENA ABERTA EM FIBRA DE VIDRO.TRENA IDEAL PARA REALIZAR MEDIÇÕES	80,6700	2.420,10

			DIVERSAS,. FITA FABRICADA EM FIBRA DE VIDRO, COM ESCALA EM MM/POL E ARCO EM ABS. POSSUI MANIVELA PARA RECOLHER A FITA APÓS O USO. CAPACIDADE DE MEDIÇÃO: 100M .LARGURA DA FITA: 13MM.		
210	30,000	UN	TRENA PROFISSIONAL, FITA EM AÇO ALTO CARBONO, TEMPERADA E RE - TRENA PROFISSIONAL, FITA EM AÇO ALTO CARBONO, TEMPERADA E REVESTIDA EM NYLON, CORPO EM AÇO INOX COM REVESTIMENTO EM BORRACHA. BOTÃO DE LIBERAÇÃO DA FITA EM POLIPROPILENO. PRESILHA METÁLICA PARA CINTO. TRAVA DE RETROCESSO AUTOMÁTICA. PONTA MAGNÉTICA. GRADUAÇÃO DA FITA EM MILÍMETROS E POLEGADAS. TAMANHO: 5 METROS.	25,0000	750,00
211	100,000	UN	VASSOURA DE ACO COM CABO (ARAME CHATO) - VASSOURA DE ACO COM CABO (ARAME CHATO)	23,3300	2.333,00
212	100,000	M³	TABUAS DE EUCALIPTO, MADEIRA LIMPA E PLAINADA, PODENDO SER: - TABUAS DE EUCALIPTO, MADEIRA LIMPA E PLAINADA, PODENDO SER: 3 METROS DE COMPRIMENTO, 2 CM DE ESPESSURA E 30 CM DE LARGURA. 3 METROS DE COMPRIMENTO, 2 CM DE ESPESSURA E 25 CM DE LARGURA. 3 METROS DE COMPRIMENTO, 2 CM DE ESPESSURA E 20 CM DE LARGURA. 3 METROS DE COMPRIMENTO, 2 CM DE ESPESSURA E 15 CM DE LARGURA. 3 METROS DE COMPRIMENTO, 2 CM DE ESPESSURA E 10 CM DE LARGURA.	1.276,6700	127.667,00
213	50,000	M³	CAIBRO DE ECALIPTO TRATADO, MADEIRA LIMPA E PLAINADA. TAMANH - CAIBRO DE ECALIPTO TRATADO, MADEIRA LIMPA E PLAINADA. TAMANHOS A SEREM DEFINIDOS NO MOMENTO DA SOLICITAÇÃO. A ENTREGA SERÁ REALIZADA NO LOCAL INDICADO PELA SECRETARIA SOLICITANTE.	1.276,6700	63.833,50
214	30,000	M³	SARRAFO DE TELHA DE ECALIPTO, MADEIRA LIMPA E PLAINADA. TAMA - SARRAFO DE TELHA DE ECALIPTO, MADEIRA LIMPA E PLAINADA. TAMANHOS A SEREM DEFINIDOS NO MOMENTO DA SOLICITAÇÃO. A ENTREGA SERÁ REALIZADA NO LOCAL INDICADO PELA SECRETARIA SOLICITANTE.	1.216,6700	36.500,10
215	50,000	M³	MADEIRA REDONDA DE ECALIPTO. TAMANHOS A SEREM DEFINIDOS NO M - MADEIRA REDONDA DE ECALIPTO. TAMANHOS A SEREM DEFINIDOS NO MOMENTO DA SOLICITAÇÃO. A ENTREGA SERÁ REALIZADA NO LOCAL INDICADO PELA SECRETARIA SOLICITANTE.	1.416,6700	70.833,50
216	150,000	M³	TABUAS DE PINUS, MADEIRA LIMPA E PLAINADA. TAMANHOS A SEREM - TABUAS DE PINUS, MADEIRA LIMPA E PLAINADA. TAMANHOS A SEREM DEFINIDOS NO MOMENTO DA SOLICITAÇÃO. A ENTREGA SERÁ REALIZADA NO LOCAL INDICADO PELA SECRETARIA SOLICITANTE.	1.300,0000	195.000,00
217	50,000	M³	CAIBRO DE PINUS, MADEIRA LIMPA E PLAINADA. TAMANHOS A SEREM - CAIBRO DE PINUS, MADEIRA LIMPA E PLAINADA. TAMANHOS A SEREM DEFINIDOS NO MOMENTO DA SOLICITAÇÃO. A ENTREGA SERÁ REALIZADA NO LOCAL INDICADO PELA SECRETARIA SOLICITANTE.	1.283,3300	64.166,50
218	30,000	M³	SARRAFO DE TELHA DE PINUS, MADEIRA LIMPA E PLAINADA. TAMANHO - SARRAFO DE TELHA DE PINUS, MADEIRA LIMPA E PLAINADA. TAMANHOS A SEREM DEFINIDOS NO MOMENTO DA SOLICITAÇÃO. A ENTREGA SERÁ REALIZADA NO LOCAL INDICADO PELA SECRETARIA SOLICITANTE.	1.216,6700	36.500,10

(Valores expressos em Reais R\$)	Total Geral:	4.310.222,95
----------------------------------	--------------	--------------