



## ESTADO DE SANTA CATARINA PREFEITURA MUNICIPAL SAO JOAO BATISTA

PRACA DEPUTADO WALTER VICENTE GOMES, 89 - CENTRO - São João Batista 88240-000 CNPJ: 82.925.652/0001-00 Telefone: (48) 3265-0195 E-mail: administra@sjbatista.sc.gov.br Site: http://www.sjbatista.sc.gov.br

PREGÃO ELETRÔNICO
Nr.: 7/2024

Processo Adm.: 28/2024

Data do Processo: 10/05/2024

## TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

O(a) responsável desta entidade, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela legislação em vigor, especialmente pela lei 14.133/2021, Art. 28, I e alterações posteriores, a vista do parecer conclusivo exarado pela Comissão de Licitações, resolve:

01 - Homologar e Adjudicar a presente Licitação nestes termos:

**a) Nr. Processo**: 28/2024 **b) Nr. Licitação**: 7/2024 - PE

c) Modalidade: Pregão eletrônico

d) Data de Homologação: 10/07/2024

ELÉTRICO PARALELO 2x2,5MM

FIO FLEXIVEL 2,5 MM PRETO - FIO FLEXIVEL 2,5 MM PRETO

Marca: FLEXFORT

Marca: FLEXFORT

60

e) Objeto da Licitação: REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL AQUISIÇÃO FUTURA DE

EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS, MADEIRAS E MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO.

PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL,

INCLUINDO AUTARQUIA, FUNDAÇÕES E FUNDOS DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO

BATISTA, SC

## Participante: AMICUS SUPERABRASIVOS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

Item	Especificação Qtd.	Unidad	e Valor Unitário	Valor Total
176	DISCO DIAMANTADO CORTE SECO E REFRIGERADO - DISCO 200,000 DIAMANTADO CORTE SECO E REFRIGERADO Marca: AMICUS FABRICA DE DI	0 UN	4,90	980,00
	7	Total do F	Participante:	980,00
Partic	cipante: ATRIUM INDUSTRIA E COMERCIO DE FERRAGENS LTDA			
77	LÂMPADA ECONÔMICA 25W BRANCA TRIPLA OU ESPIRAL - 30,000 LÂMPADA ECONÔMICA 25W BRANCA TRIPLA OU ESPIRAL Marca: EMPALUX	) UN	26,90	807,00
122	TELA MALHA REFORÇADA PRA CONCRETO, 4,2MM, 15X15 TELA 500,000 MALHA REFORÇADA PRA CONCRETO, 4,2MM, 15X15. Marca: ARCELOR	0 M²	39,00	19.500,00
	7	Total do I	Participante:	20.307,00
		i Otai uo i	articipante.	20.307,00
Partic	cipante: CJC COMERCIO VAR. E ATACADISTA DE FERRAMENTAS LTDA	Total do l	articipante.	20.307,00
Partio			5,80	580,00
	CIPANTE: CJC COMERCIO VAR. E ATACADISTA DE FERRAMENTAS LTDA  CANALETA LISA, PARA FIXAÇÃO DE FIOS. NÃO POSSUEM NENHUM 100,000 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 Marca: ILUMI	0 UN	·	·
39	CIPANTE: CJC COMERCIO VAR. E ATACADISTA DE FERRAMENTAS LTDA  CANALETA LISA, PARA FIXAÇÃO DE FIOS. NÃO POSSUEM NENHUM 100,000 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 Marca: ILUMI	0 UN	5,80	580,00

MT

0.90

2.250,00

2.500,0

ltem	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
61	FIO FLEXÍVEL 2X5MM VERDE - FIO FLEXÍVEL 2X5MM VERDE Marca: FLEXFORT	2.500,0	MT	0,90	2.250,00
		Т	otal do Pa	rticipante:	8.900,00
Partic	ipante: ELETRICA ZEUS LTDA				
21	BOCAL DE PORCELANA E-40 - BOCAL DE PORCELANA E-40 Marca: DECORLUX	30,000	PÇ	8,35	250,50
		Т	otal do Pa	rticipante:	250,50
Partic	cipante: EVEREST MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA				
25	CABO DE AÇO 1/8 (3,2MM) 0,040 KG/M CABO DE AÇO 1/8 (3,2MM) 0,040 KG/M. Marca: Vonder	300,000	MT	1,70	510,00
66	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. Marca: Quartzolit		UN	44,80	6.720,00
87	MANGUEIRA LED CORES DIVERSAS, 13MM, 220V MANGUEIRA LED CORES DIVERSAS, 13MM, 220V.  Marca: Lumanti	1.000,0	MT	7,00	7.000,00
147	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.  Marca: Ilitalia		UN	9,70	1.455,00
160	BROCA DE AÇO RÁPIDO 4,00MM - BROCA DE AÇO RÁPIDO 4,00MM Marca: Nove54	100,000	UN	0,75	75,00
163	BROCA PARA CONCRETO 6MM - BROCA PARA CONCRETO 6MM Marca: Nove54	100,000	UN	1,78	178,00
195	MEDIDOR DE DISTÂNCIA A LASER COM 40 METROS DE ALCANCE E PROT - MEDIDOR DE DISTÂNCIA A LASER COM 40 METROS DE ALCANCE E PROTEÇÃO 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. Marca: Exbom		UN	129,90	1.299,00
210	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. Marca: Nove54		UN	8,35	250,50
	Harca. Movest	т	otal da Da	rticipante:	17.487,50

Participante: GV COMERCIO DE MATERIAIS PARA CONSTRUCAO LTDA

Item	Especificação	Qtd.	Unidad	e Valor Unitário	Valor Total
1	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.  Marca: LEMAX	300,000	MT	9,00	2.700,00
2	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC 850GR ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC 850GR. Marca: KRONA	100,000	UN	29,50	2.950,00
3	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, COM PINCEL, FRASCO DE 175GR - ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, COM PINCEL, FRASCO DE 175GR Marca: KRONA	50,000	UN	7,00	350,00
4	ARAME GALVANIZADO Nº 10 (3,4 MM), 14 M/KG - ARAME GALVANIZADO Nº 10 (3,4 MM), 14 M/KG Marca: GERDAU	100,000	KG	9,80	980,00
5	ARAME GALVANIZADO Nº 14 (2,11 MM), 36,40 M/KG, - ARAME GALVANIZADO Nº 14 (2,11 MM), 36,40 M/KG, Marca: GERDAU	100,000	KG	9,90	990,00
6	ARAME GALVANIZADO Nº 16 (1,65 MM), 59,60 M/KG, - ARAME GALVANIZADO Nº 16 (1,65 MM), 59,60 M/KG, Marca: GERDAU	100,000	KG	10,50	1.050,00
7	ARAME GALVANIZADO Nº 18 (1,24 MM), 105 M/KG, - ARAME GALVANIZADO Nº 18 (1,24 MM), 105 M/KG, Marca: GERDAU	100,000	KG	11,50	1.150,00
8	ARAME RECOZIDO FIO Nº 10 ARAME RECOZIDO FIO Nº 10.  Marca: GERDAU	600,000	KG	11,50	6.900,00
9	ARAME RECOZIDO FIO Nº 18 ARAME RECOZIDO FIO Nº 18. Marca: GERDAU	500,000	KG	8,00	4.000,00
10	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. Marca: FORMAFIX	1.000,0	SC	20,00	20.000,00
11	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. Marca: FORMAFIX	800,000	SC	26,50	21.200,00
12	BACIO EM PORCELANA BRANCA ESMALTADA TAMANHO ADULTO -BACIO EM PORCELANA BRANCA ESMALTADA TAMANHO ADULTO Marca: ICASA	15,000	UN	125,00	1.875,00
13	BACIO EM PORCELANA BRANCA ESMALTADA TAMANHO INFANTIL - BACIO EM PORCELANA BRANCA ESMALTADA TAMANHO INFANTIL Marca: ICASA	10,000	UN	200,00	2.000,00
14	BARRA DE FERRO 12 MT 10 MM - BARRA DE FERRO 12 MT 10 MM Marca: GERDAU	1.300,0	UN	45,00	58.500,00
15	BARRA DE FERRO 12 MT 1/2 - BARRA DE FERRO 12 MT 1/2 Marca: GERDAU	1.000,0	BAR	71,00	71.000,00
16	BARRA DE FERRO 12 MT 1/4 - BARRA DE FERRO 12 MT 1/4 Marca: GERDAU	1.000,0	UN	18,50	18.500,00
17	BARRA DE FERRO 12 MT 3/8 - BARRA DE FERRO 12 MT 3/8 Marca: GERDAU	2.500,0	BAR	46,00	115.000,00
18	BARRA DE FERRO 12 MT. 4,2 MM - BARRA DE FERRO 12 MT. 4,2 MM Marca: GERDAU	1.000,0	UN	10,00	10.000,00
19	BARRA DE FERRO 12 MT 5/16 - BARRA DE FERRO 12 MT 5/16 Marca: GERDAU	1.500,0	UN	31,00	46.500,00
20	BARRA DE FERRO 12 MT 5MM - BARRA DE FERRO 12 MT 5MM Marca: GERDAU	1.200,0	BAR	14,20	17.040,00
22	BUCHA DE FIXAÇÃO COM ANEL 10MM - BUCHA DE FIXAÇÃO COM ANEL 10MM	1.000,0	UN	0,09	90,00

Marca: DTOOLS

	Marca: DTOOLS				
Item	Especificação	Qtd.		Valor Unitário	Valor Total
26	CABO DE AÇO 3/16 (4,8MM) 0,096 KG/M CABO DE AÇO 3/16 (4,8MM) 0,096 KG/M. Marca: DTOOLS	300,000	) MT	2,00	600,00
31	CADEADO GRANDE Nº 50 (EM FERRO) CADEADO GRANDE Nº 50 (EM FERRO). Marca: STAM	40,000	UM	28,00	1.120,00
32	CADEADO MEDIO Nº 30 (EM FERRO) - CADEADO MEDIO Nº 30 (EM FERRO) Marca: STAM	10,000	UN	12,30	123,00
33	CADEADO MEDIO Nº 40 (EM FERRO) - CADEADO MEDIO Nº 40 (EM FERRO) Marca: STAM	20,000	UN	17,00	340,00
34	CADEADO MEDIO Nº 60 (EM FERRO) - CADEADO MEDIO Nº 60 (EM FERRO) Marca: STAM	100,000	) UN	45,00	4.500,00
35	CAIXA PRA TOMADA DE EMBUTIR RETANGULAR MEDINDO APROXIMADAME - 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. Marca: PERLEX	100,000	) UN	0,60	60,00
36	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. Marca: CRESOCAL	1.000,0	SC SC	16,50	16.500,00
37	CAL HIDRATADA, ATENDENDO A NBR 7175:92, SACO DE 20KG - CAL HIDRATADA, ATENDENDO A NBR 7175:92, SACO DE 20KG Marca: BOTUVERA	1.500,0	SC	16,00	24.000,00
38	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.  Marca: PERLEX	100,000	) UN	12,00	1.200,00
40	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 Marca: SUPREMO	5.000,0	SC SC	36,50	182.500,00
41	CLIP INOX PARA CABO DE AÇO 1/4 - CLIP INOX PARA CABO DE AÇO 1/4 Marca: DTOOLS	1.000,0	UN	0,30	300,00
42	CLIP INOX PARA CABO DE AÇO 5/8 - CLIP INOX PARA CABO DE AÇO 5/8 Marca: DTOOLS	1.000,0	UN	2,70	2.700,00
50	DISJUNTOR DE 15A, MONOFÁSICO PADRÃO DIN DISJUNTOR DE 15A, MONOFÁSICO PADRÃO DIN. Marca: SOPRANO	150,000	) PÇ	4,20	630,00
51	DISJUNTOR DE 30A, MONOFÁSICO PADRÃO DIN DISJUNTOR DE 30A, MONOFÁSICO PADRÃO DIN. Marca: SOPRANO	150,000	) PÇ	4,20	630,00
53	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 Marca: PERLEX	30,000	UN	29,00	870,00

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
54	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.  Marca: PERLEX	10,000	UN	12,00	120,00
55	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.  Marca: PERLEX	10,000	UN	17,00	170,00
56	FECHADURA EXTERNA EM INOX P/ PORTA DE MADEIRA - FECHADURA EXTERNA EM INOX P/ PORTA DE MADEIRA Marca: SOPRANO	60,000	UN	37,00	2.220,00
57	FECHADURA INTERNA CROMADA - FECHADURA INTERNA CROMADA Marca: SOPRANO	40,000	UN	28,50	1.140,00
62	FITA ALTA FUSÃO 10 METROS - FITA ALTA FUSÃO 10 METROS Marca: FOXLUX	20,000	PÇ	10,00	200,00
65	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. Marca: LEMAX		M²	15,50	46.500,00
67	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES. Marca: MECTRONIC	30,000	PÇ	3,00	90,00
69	INTERRUPTOR C/ 02 TECLAS SIMPLES - INTERRUPTOR C/ 02 TECLAS SIMPLES Marca: MECTRONIC	30,000	UN	5,00	150,00
76	LAJE COMUM, COMPOSTA POR VIGOTAS E LAJOTAS LAJE COMUM, COMPOSTA POR VIGOTAS E LAJOTAS.  Marca: BEIRA RIO	1.500,0	M²	50,00	75.000,00
78	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.  Marca: BLACK E DECKER	50,000	UN	44,00	2.200,00
79	LÂMPADA LED 15W 6500K - LÂMPADA LED 15W 6500K Marca: BLACK E DECKER	200,000	) UN	2,90	580,00
80	LÂMPADA LED TUBO 20W T8, EQUIVALENTE 40W FLUORESCENTE 5000K LÂMPADA LED TUBO 20W T8, EQUIVALENTE 40W FLUORESCENTE 5000K. Marca: BLACK E DECKER	300,000	) UN	5,00	1.500,00
81	LAVATORIO COM COLUNA BRANCO - LAVATORIO COM COLUNA BRANCO Marca: ICASA	10,000	PÇ	120,00	1.200,00
82	LONA PRETA LEVE, MEDINDO APROXIMANDAMENTE 6X100M LONA PRETA LEVE, MEDINDO APROXIMANDAMENTE 6X100M. Marca: NUNES	60,000	RL	160,00	9.600,00
83	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 Marca: BLACK E DECKER	50,000	UN	55,00	2.750,00
84	MADEIRITE, MEDINDO 110 CM X 220 CM. ESPESSURA 10 MM MADEIRITE, MEDINDO 110 CM X 220 CM. ESPESSURA 10 MM. Marca: WEISE	1.000,0	UN	45,00	45.000,00
85	MANGUEIRA CORRUGADA 1.1/4 - MANGUEIRA CORRUGADA 1.1/4 Marca: PLASFAN	300,000	) MT	2,75	825,00

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	e Valor Unitário	Valor Total
88	MANGUEIRA PARA IRRIGAÇÃO JARDIM C/ 100 MTS - MANGUEIRA PARA IRRIGAÇÃO JARDIM C/ 100 MTS Marca: PLASFAN	20,000	RL	85,00	1.700,00
89	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.  Marca: AMANCO		RL	800,00	400.000,00
92	PISO CERÂMICO, PEI-A NO FORMATO 45X45 CM, NA COR CLARA PISO CERÂMICO, PEI-A NO FORMATO 45X45 CM, NA COR CLARA. Marca: NARDINI	3.000,0	M²	20,00	60.000,00
93	PISO PORCELANATO POLIDO COR CLARA BEGE OU BRANCO 60X60 CLASS - PISO PORCELANATO POLIDO COR CLARA BEGE OU BRANCO 60X60 CLASSE A.  Marca: ELIZABETH		M²	40,00	120.000,00
94	PLAFON PLASTICO BRANCO - PLAFON PLASTICO BRANCO Marca: PERLEX	80,000	UN	2,50	200,00
95	PORTA DE MADEIRA MACIÇA COMPLETA, MEDINDO 90X2.10 PORTA DE MADEIRA MACIÇA COMPLETA, MEDINDO 90X2.10. Marca: DELAGNOLO	50,000	UN	740,00	37.000,00
96	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. Marca: GERDAU	•	PCT	11,00	1.100,00
97	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. Marca: AVANT		PCT	8,00	2.400,00
98	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.		PCT	8,00	8.000,00
99	Marca: AVANT  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. Marca: AVANT		PCT	8,00	1.200,00
100	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. Marca: AVANT		PCT	8,00	2.400,00
101	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. Marca: AVANT		PCT	11,00	2.200,00
102	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. Marca: AVANT		PCT	11,00	1.100,00
103	PREGO TELHEIRO GALVAZINADO COM ARRUELA E ANEL DE BORRACHA ME - PREGO TELHEIRO GALVAZINADO COM ARRUELA E ANEL DE BORRACHA MED. 18 X 230 MM Marca: AVANT	100,000	KG	15,00	1.500,00
104	QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR 3/4 DISJUNTORES. PRODUTO FABRICA - QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR 3/4 DISJUNTORES. PRODUTO FABRICADO EM PVC ANTICHAMAS, NA COR BRANCA;		UN	23,00	230,00

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 180º, 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.

Marca: TIGRE

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
105	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 180º, 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.  Marca: TIGRE	5,000	UN	35,00	175,00
106	REATOR PARTIDA RAPIDA 1X40 AFP - REATOR PARTIDA RAPIDA 1X40 AFP Marca: BLACK E DECKER	15,000	UN	48,00	720,00
107	REATOR PARTIDA RAPIDA 2X40 - REATOR PARTIDA RAPIDA 2X40 Marca: BLACK E DECKER	15,000	UN	50,00	750,00
109	REFLETOR 1000W E-40 ALUMINIO FUNDIDO - REFLETOR 1000W E-40 ALUMINIO FUNDIDO Marca: AVANT	10,000	UN	95,00	950,00
110	REFLETOR 400W E-40 C/ ALOJAMENTO ALUMINIO - REFLETOR 400W E-40 C/ ALOJAMENTO ALUMINIO Marca: AVANT	10,000	UN	92,00	920,00
111	REFLETOR LED 100W COB OU SMD INDUSTRIAL >/=80LM/W - REFLETOR LED 100W COB OU SMD INDUSTRIAL >/=80LM/W Marca: AVANT	10,000	UN	130,00	1.300,00
112	REFLETOR LED 13.6000 LUMENS COM POTÊNCIA MÁXIMA DE 100W REFLETOR LED 13.6000 LUMENS COM POTÊNCIA MÁXIMA DE 100W. Marca: AVANT	10,000	UN	130,00	1.300,00
113	REFLETOR LED 180W COB OU SMD INDUSTRIAL >/=80LM/W - REFLETOR LED 180W COB OU SMD INDUSTRIAL >/=80LM/W Marca: AVANT	10,000	UN	85,00	850,00
114	REFLETOR LED 5.000 LUMENS COM POTÊNCIA MÁXIMA DE 50W IP65 REFLETOR LED 5.000 LUMENS COM POTÊNCIA MÁXIMA DE 50W IP65. Marca: AVANT	10,000	UN	22,00	220,00
115	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	100,000	) UN	3,50	350,00

REFERÊNCIA: SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA TUBOS E CONEXÕES DE PVC. BITOLA DE ¾
Marca: KRONA

	Marca. KNOWA				
Item	Especificação	Qtd.	Unidad	e Valor Unitário	Valor Total
116	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. Marca: KRONA	100,000	UN	3,50	350,00
117	REJUNTE PARA PISO, SACO DE 05 KG, COR A SER DEFINIDA REJUNTE PARA PISO, SACO DE 05 KG, COR A SER DEFINIDA. Marca: FORMAFIX	500,000	SC	15,00	7.500,00
118	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.  Marca: TIGRE	10,000	UN	285,00	2.850,00
119	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. Marca: TIGRE	10,000	UN	165,00	1.650,00
120	SISTEMA X CAIXA SOBREPOR 75 X 65 X35 - SISTEMA X CAIXA SOBREPOR 75 X 65 X35 Marca: MECTRONIC	30,000	UN	7,00	210,00
123	TELHA CUMMEIRA DE CERÂMICA, MEDINDO APROXIMADAMENTE 41X21CM TELHA CUMMEIRA DE CERÂMICA, MEDINDO APROXIMADAMENTE 41X21CM. Marca: SAO CRISTOVAO	1.000,0	UN	2,50	2.500,00
124	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA. MEDINDO: - TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA. MEDINDO: COMPRIMENTO: 2,44M. LARGURA: 0,50CM. ESPESSURA: 4MM. Marca: ETERNITE	1.000,0	UN	12,20	12.200,00
125	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA. MEDINDO: COMPRIMENTO: 2,4 - TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA. MEDINDO: COMPRIMENTO: 2,44M. LARGURA: 1,10M. ESPESSURA: 8MM. Marca: ETERNITE	1.500,0	UN	70,00	105.000,00
126	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA. MEDINDO: COMPRIMENTO: 2,44M TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA. MEDINDO: COMPRIMENTO: 2,44M. LARGURA: 1,10M. ESPESSURA: 6MM. Marca: ETERNITE	1.000,0	UN	47,00	47.000,00
127	TELHA PORTUGUESA DE CERÂMICA, MEDINDO APROXIMADAMENTE 39X24C - TELHA PORTUGUESA DE CERÂMICA, MEDINDO APROXIMADAMENTE 39X24CM. Marca: SAO CRISTOVAO	20.000,	UN	2,10	42.000,00
134	TIJOLO DE CERÂMICA DE 8 FUROS, MEDINDO APROXIMADAMENTE 9X19X - TIJOLO DE CERÂMICA DE 8 FUROS, MEDINDO APROXIMADAMENTE 9X19X19CN. Marca: SAO PAULO	80.000,	UN	1,10	88.000,00
135	TOMADA EMBUTIR NOVO PARÃO 20ª - TOMADA EMBUTIR NOVO PARÃO 20ª Marca: MECTRONIC	50,000	UN	3,00	150,00
137	TORNEIRA DE JARDIM 3/4 - TORNEIRA DE JARDIM 3/4 Marca: HERC	20,000	UN	1,80	36,00
138	TORNEIRA DE PIA INOX GIR. ELEVADA - TORNEIRA DE PIA INOX GIR. ELEVADA Marca: FORT	10,000	UN	30,00	300,00
139	TORNEIRA DE PIA INOX GIR MESA - TORNEIRA DE PIA INOX GIR MESA Marca: FORT	20,000	UN	35,00	700,00
140	TRILHO DE AÇO TR 45 C/ 7 METROS - TRILHO DE AÇO TR 45 C/ 7 METROS Marca: NUCLEO TRILHOS	100,000	UN	2.820,00	282.000,00

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
141	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. Marca: KRONA	200,000	UN	24,00	4.800,00
142	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. Marca: KRONA		UN	34,50	6.900,00
143	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: SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA PLUVIAL, ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO; BITOLA DE 100MM, BARRA 6 METROS. Marca: KRONA	200,000	UN	34,00	6.800,00
144	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. Marca: HERC	30,000	UN	14,95	448,50
146	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 Marca: KRONA	150,000	UN	9,50	1.425,00
148	VASO SANITARIO COM - VASO SANITARIO PEQUENO COM CAIXA ACOPLADA Marca: ICASA	10,000	UN	290,00	2.900,00
149	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.  Marca: EUCALIPTO BIOLA	100,000	MT	10,50	1.050,00
150	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). Marca: DTOOLS		UN	12,00	180,00
151	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. Marca: DTOOLS		UN	18,00	270,00
152	ALICATE DE CRIMPAR E TESTADOR DE CABOS DE REDE, ALÉM DE		UN	58,00	580,00
	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.  Marca: DTOOLS				

Item	Especificação	Qtd.	Unidade V	alor Unitário	Valor Total
153	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. Marca: DTOOLS	20,000	UN	20,00	400,00
154	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. Marca: DTOOLS	60,000	UN	13,00	780,00
155	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. Marca: DTOOLS	50,000	UN	12,00	600,00
156	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. Marca: DTOOLS	10,000	UN	172,00	1.720,00
157	BROCA CHATA 3/4 - BROCA CHATA 3/4 Marca: DTOOLS	100,000	PÇ	3,20	320,00
158		100,000	UN	2,50	250,00
169	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.	250,000	UN	13,50	3.375,00
170	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	150,000	UN	260,00	39.000,00

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.

Marca: METASUL

Item	Especificação	Qtd.	Unidade Va	alor Unitário	Valor Total
172	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 Marca: DTOOLS	50,000	UN	18,00	900,00
173	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.	50,000	UN	8,00	400,00
174	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 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. Marca: DTOOLS	60,000	UN	14,00	840,00
175	DISCO DIAMANTADO 350MM SEGMENTADO CORTE SECO - DISCO DIAMANTADO 350MM SEGMENTADO CORTE SECO. Marca: DTOOLS	200,000	UN	115,00	23.000,00
177	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 ENXADA É LEVE, QUE GERA MENOS ESFORÇO FÍSICO DO USUÁRIO E PROPORCIONA MAIOR PRODUTIVIDADE MATCA: DTOOLS	150,000	O UN	30,00	4.500,00

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
178	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 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	150,000	UN	31,00	4.650,00
179	ESCADA DE, ALUMINIO DOBRAVEL E 08 DEGRAUS PARA USO EM ÁREAS - ESCADA DE, ALUMINIO DOBRAVEL E 08 DEGRAUS PARA USO EM ÁREAS INTERNAS Marca: MAESTRO	40,000	UN	240,00	9.600,00
180	ESCADA EM ALUMÍNIO DOBRÁVEL - 15 A 20 DEGRAUS - ESCADA EM ALUMÍNIO DOBRÁVEL - 15 A 20 DEGRAUS Marca: MAESTRO	30,000	UN	440,00	13.200,00
181	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.  Marca: DELAGNOLO	15,000	UN	300,00	4.500,00
182	ESPÁTULA TAM. 10 CM - ESPÁTULA TAM. 10 CM Marca: DTOOLS	50,000	UN	4,00	200,00
183	ESPÁTULA TAM. 6CM - ESPÁTULA TAM. 6CM Marca: DTOOLS	50,000	UN	3,50	175,00
184	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.	15,000	UN	32,00	480,00
185	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.  Marca: DTOOLS	15,000	JG	25,00	375,00

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	· Valor Unitário	Valor Total
186	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 SEGUINTES MEDIDAS: 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 MM. Marca: DTOOLS	15,000	JG	92,00	1.380,00
187	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.  Marca: DTOOLS	15,000	JG	100,00	1.500,00
188	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 Marca: DTOOLS	15,000	JG	34,00	510,00
189	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 Marca: DTOOLS	15,000	JG	34,50	517,50
190	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. Marca: NICHOLSON	30,000	UN	10,00	300,00
191	MARRETA OCTOGONAL. CABEÇA FORJADA E TEMPERADA EM AÇO ESPECIA - 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 Marca: DTOOLS	30,000	UN	35,00	1.050,00
192	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	30,000	UN	30,00	900,00
193	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 Marca: DTOOLS	50,000	UN	15,00	750,00
194	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	40,000	UN	24,00	960,00

OUTRA EXTREMIDADE, É POSSÍVEL RETIRÁ-LOS. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: MEDIDA DA CABEÇA: 27MM. DUREZA DO AÇO: 55HRC. USO PROFISSIONAL. PESO: 450G. CABO DE METAL

Marca: DTOOLS

Item	Especificação	Qtd.	Unidade Va	lor Unitário	Valor Total
196	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.  Marca: DTOOLS	20,000	UN	30,00	600,00
197	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 Marca: DTOOLS	70,000	UN	28,00	1.960,00
198	PÁ CAVADEIRA ARTICULADA ROBUSTA. POSSUI CABO LONGO DE MADEIR - PÁ CAVADEIRA ARTICULADA ROBUSTA. POSSUI CABO LONGO DE MADEIRA 120CM. FABRICADO EM AÇO 1070 FORJADO. Marca: DTOOLS	40,000	UN	35,00	1.400,00
199	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 Marca: DTOOLS	50,000	UN	29,00	1.450,00
200	PÉ DE CABRA AÇO SEXTAVADO. METERIAL: FORJADO EM AÇO 3/4 SEX - PÉ DE CABRA AÇO SEXTAVADO. METERIAL: FORJADO EM AÇO 3/4 SEXTAVADO TREFILADO SAE 1045/1050. TEMPERADO EM AMBAS AS PONTAS. ENVERNIZADO. MEDIDA: 60CM. PESO: 8KG Marca: DTOOLS	20,000	UN	33,00	660,00
201	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 TEMPERADA 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 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 Marca: DTOOLS	50,000	UN	55,00	2.750,00
202	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. Marca: DTOOLS	25,000	UN	22,00	550,00
204	RÉGUA DE ALUMÍNIO P/ CONSTRUÇÃO MED. 2M - RÉGUA DE ALUMÍNIO P/ CONSTRUÇÃO MED. 2M Marca: NACIONAL	20,000	UN	25,00	500,00
205	SERRINHA 12 POL. 24 DENTES. COMBINANDO ALTA RESISTÊNCIA AO D - SERRINHA 12 POL. 24 DENTES. COMBINANDO ALTA	200,000	) UN	5,20	1.040,00

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

Marca: DTOOLS

ltom	Especificação	Otd	Unidada	Valor Unitário	Valor Total
206	Especificação  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. Marca: DTOOLS	Qtd. 25,000		Valor Unitário 23,00	Valor Total 575,00
208	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. Marca: WORKER	5,000	UN	420,00	2.100,00
209	TRENA ABERTA EM FIBRA DE VIDRO.TRENA IDEAL PARA REALIZAR MED - TRENA ABERTA EM FIBRA DE VIDRO.TRENA IDEAL PARA REALIZAR MEDIÇÕES 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. Marca: DTOOLS	30,000	UN	75,00	2.250,00
211	VASSOURA DE ACO COM CABO (ARAME CHATO) - VASSOURA DE ACO COM CABO (ARAME CHATO) Marca: DTOOLS	100,000	UN	22,00	2.200,00
212	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. 3 METROS DE COMPRIMENTO, 2 CM DE ESPESSURA E 10 CM DE LARGURA. Marca: EUCALIPTO	100,000	) M³	1.100,00	110.000,00
213	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.  Marca: EUCALIPTO	50,000	М³	1.100,00	55.000,00
214	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. Marca: EUCALIPTO	30,000	M³	1.050,00	31.500,00
215	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. Marca: EUCALIPTO	50,000	М³	1.050,00	52.500,00
216	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.  Marca: PINUS	150,000	) M <sup>3</sup>	1.180,00	177.000,00

Item	Especificação	Qtd.	Unidade \	Valor Unitário	Valor Total
217	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.  Marca: PINUS	50,000	M³	1.180,00	59.000,00
218	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. Marca: PINUS	30,000	M³	1.050,00	31.500,00
		Т	otal do Pa	rticipante:	2.744.125,00
Partic	ipante: INFRATIBA IND E COM DE TUBOS E CONEXOES LTDA				
43	CURVA 90º CURTA PARA ESGOTO, BRANCO FABRICADO EM PVC RÍGID - CURVA 90º 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 Marca: PLASTILIT	150,000	) UN	2,70	405,00
44	CURVA 90º CURTA PARA ESGOTO, BRANCO FABRICADO EM PVC RÍGIDO - CURVA 90º 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 Marca: PLASTILIT	150,000	) UN	4,50	675,00
45	CURVA 90º CURTA PARA ESGOTO, BRANCO FABRICADO EM PVC RÍGIDO, - CURVA 90º 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 Marca: PLASTILIT	150,000	) UN	6,20	930,00
46	CURVA 90º SOLDÁVEL, FABRICADO EM PVC RÍGIDO PARA ÁGUA FABR - CURVA 90º 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.  Marca: PLASTILIT	150,000	) UN	7,00	1.050,00
47	CURVA 90º SOLDÁVEL, FABRICADO EM PVC RÍGIDO PARA ÁGUA FABRI - CURVA 90º 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.  Marca: PLASTILIT	150,000	) UN	1,10	165,00
48	CURVA 90º SOLDÁVEL, FABRICADO EM PVC RÍGIDO PARA ÁGUA FABRIC - CURVA 90º 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.  Marca: PLASTILIT	150,000	) UN	1,20	180,00
64	FITA VEDA ROSCA 50 M - FITA VEDA ROSCA 50 M Marca: NOAH	150,000	) UN	3,50	525,00
70	JOELHO 90º PARA ESGOTO, BRANCO FABRICADO EM PVC RÍGIDO, - JOELHO 90º 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 Marca: MULTILIT	200,000	) UN	0,90	180,00
71	JOELHO 90º PARA ESGOTO, BRANCO FABRICADO EM PVC RÍGIDO, CO - JOELHO 90º PARA ESGOTO, BRANCO FABRICADO EM PVC	200,000	) UN	2,25	450,00

RÍGIDO, COR BRANCA, COM PONTA E BOLSA. FABRICADO CONFORME NORMAS DE REFERÊNCIA : SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA PLUVIAL, ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO; BITOLA DE

75MM.

Marca: MULTILIT

Item	Especificação	Qtd.	Unidade V	alor Unitário	Valor Total
72	JOELHO 90º PARA ESGOTO, BRANCO FABRICADO EM PVC RÍGIDO, COR - JOELHO 90º 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. Marca: MULTILIT	200,000	UN	2,55	510,00
73	JOELHO 90º SOLDÁVEL, FABRICADO EM PVC RÍGIDO PARA ÁGUA FAB - JOELHO 90º 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.  Marca: MULTILIT		UN	2,35	470,00
74	JOELHO 90º SOLDÁVEL, FABRICADO EM PVC RÍGIDO PARA ÁGUA FABR - JOELHO 90º 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.  Marca: MULTILIT		UN	0,26	52,00
75	JOELHO 90º SOLDÁVEL, FABRICADO EM PVC RÍGIDO PARA ÁGUA FABRI - JOELHO 90º 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.  Marca: MULTILIT		UN	0,23	46,00
128	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 Marca: MULTILIT	100,000	UN	2,80	280,00
129	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 Marca: MULTILIT	100,000	UN	6,30	630,00
130	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 Marca: MULTILIT	100,000	UN	6,50	650,00
131	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. Marca: MULTILIT	100,000	UN	3,85	385,00
132	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.	100,000	UN	0,45	45,00
133	Marca: MULTILIT  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	100,000	UN	0,35	35,00

**Total do Participante:** 

7.663,00

20MM.

Marca: MULTILIT

Partic	cipante: MACROMMERCE LTDA				
Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
28	CABO FLEXÍVEL 10MM, 1KV, AZUL CABO FLEXÍVEL 10MM, 1KV, AZUL. Marca: KABEL	4.000,0	MT	5,95	23.800,00
29	CABO FLEXÍVEL 10MM, 1KV, PRETO CABO FLEXÍVEL 10MM, 1KV, PRETO. Marca: KABEL	400,000	MT	5,95	2.380,00
30	CABO PP 3X6MM, 750KV PRETO CABO PP 3X6MM, 750KV PRETO. Marca: KABEL	400,000	MT	12,95	5.180,00
49	DISJUNTOR 40, MONOFÁSICO PADRÃO DIN DISJUNTOR 40, MONOFÁSICO PADRÃO DIN. Marca: ETEK	15,000	PÇ	4,95	74,25
58	FIO ELETRICO ELÉTRICO PARALELO 2X1,5MM - FIO ELETRICO ELÉTRICO PARALELO 2X1,5MM Marca: KABEL	2.500,0	MT	1,32	3.300,00
108	REATOR VAPOR METALICO 400W EXT PADRAO - REATOR VAPOR METALICO 400W EXT PADRAO Marca: GOODLUX	15,000	UN	104,95	1.574,25
		To	otal do Pa	rticipante:	36.308,50
Partic	cipante: MAX-FER TOOLS COMERCIAL LTDA				
159	BROCA DE AÇO RÁPIDO 10 MM BROCA DE AÇO RÁPIDO 10 MM. Marca: FERTAK	100,000	PÇ	4,55	455,00
161	BROCA PARA CONCRETO 10MM - BROCA PARA CONCRETO 10MM Marca: FERTAK	100,000	UN	3,73	373,00
162	BROCA PARA CONCRETO 12MM - BROCA PARA CONCRETO 12MM Marca: FERTAK	100,000	UN	5,45	545,00
164	BROCA PARA CONCRETO 8MM - BROCA PARA CONCRETO 8MM Marca: FERTAK	100,000	UN	2,45	245,00
165	BROCA PARA FERRO 10MM - BROCA PARA FERRO 10MM Marca: FERTAK	100,000	UN	4,45	445,00
166	BROCA PARA FERRO 12MM - BROCA PARA FERRO 12MM Marca: FERTAK	100,000	UN	7,45	745,00
167	BROCA PARA FERRO 6MM - BROCA PARA FERRO 6MM Marca: FERTAK	100,000	UN	1,43	143,00
168	BROCA PARA FERRO 8MM - BROCA PARA FERRO 8MM Marca: FERTAK	100,000	UN	2,68	268,00
171	COLHER PARA PEDREIRO, COM CABO DE MADEIRA, CANTOS ARREDONDAD - COLHER PARA PEDREIRO, COM CABO DE MADEIRA, CANTOS ARREDONDADOS. MEDIDA: 8 (POLEGADAS) Marca: FERTAK		UN	7,45	372,50
207	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. Marca: SPARTA		UN	18,45	4.612,50
		To	otal do Pa	rticipante:	8.204,00

Participante: PEDRA BOA COM.DE FERRAGENS E MATERIAL ELETRICO LTDA

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
23	BUCHA DE FIXAÇÃO COM ANEL 7MM - BUCHA DE FIXAÇÃO COM ANEL 7MM Marca: STEIN	1.000,0	UN	0,09	90,00
24	BUCHA DE FIXAÇÃO COM ANEL 8MM - BUCHA DE FIXAÇÃO COM ANEL 8MM Marca: STEIN	1.000,0	UN	0,05	50,00
		To	otal do Pa	articipante:	140,00
Partic	cipante: RM COMERCIO DE MERCADORIAS E MATERIAIS LTDA				
63	FITA ISOLANTE ANTICHAMA 50MT - FITA ISOLANTE ANTICHAMA 50MT Marca: WORKER	100,000	MT	20,65	2.065,00
68	INTERRUPTOR 3 TECL. SIMPLES INTERRUPTOR 3 TECL. SIMPLES. Marca: PLUZIE	30,000	PÇ	8,15	244,50
121	SISTEMA X TOMADA PADRÃO BRASIL 20ª - SISTEMA X TOMADA PADRÃO BRASIL 20ª Marca: PLUZIE	30,000	UN	4,95	148,50
136	TOMADA EXTERNA NOVO PADRÃO 10A - TOMADA EXTERNA NOVO PADRÃO 10A Marca: PLUZIE	50,000	UM	3,95	197,50
		To	otal do Pa	articipante:	2.655,50
Partic	cipante: Z BROTHERS COMERCIO ONLINE LTDA				
27	CABO DE AÇO 3/8 (4,8MM) 0,096 KG/M CABO DE AÇO 3/8 (4,8MM) 0,096 KG/M. Marca: VONDER	300,000	MT	8,80	2.640,00
52	DOBRADIÇA C/ PARAFUSO MED. 3 P/ FIXAR PORTA DE MADEIRA - DOBRADIÇA C/ PARAFUSO MED. 3 P/ FIXAR PORTA DE MADEIRA Marca: SILVANA	50,000	UN	2,00	100,00
86	MANGUEIRA DE NÍVEL CRISTAL MED. 5-16 TAM. 50M - MANGUEIRA DE NÍVEL CRISTAL MED. 5-16 TAM. 50M Marca: VONDER	5,000	RL	39,38	196,90
90	PARAFUSO ATARRAXANTE MADEIRA 3,5 X 40 - PARAFUSO ATARRAXANTE MADEIRA 3,5 X 40 Marca: VONDER	2.000,0	UN	0,06	120,00
91	PARAFUSO ATARRAXANTE MADEIRA 4,0 X 0,50 - PARAFUSO ATARRAXANTE MADEIRA 4,0 X 0,50 Marca: VONDER	2.000,0	UN	0,10	200,00
145	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.  Marca: AKATO	2.000,0	UN	38,90	77.800,00
203	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 Marca: NOVE54	15,000	UN	100,00	1.500,00

Total do Participante: 82.556,90

Total Geral: 2.930.157,90

Página: 20 / 20

São João Batista, 10/07/2024	
Gelio de Oliveira SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA	Assinatura do Responsável