



SUPERINTENDÊNCIA DE ÁGUA E ESGOTO DE ARAGUARI/MG

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 013/2024

PROCESSO LICITATÓRIO 1068



PROPOSTA FINAL PROCESSO

Fornecedor: GISELI GUERREIRO GONCALES CNPJ: 26.003.411/0001-24

Representante: GISELI GUERREIRO GONÇALES

Telefone: (34) 3242-3498

E-mail: totalborrachas@hotmail.com

Endereço: AV VEREADOR GERALDO TEODORO, 660 - BOSQUE, Araguari - Minas Gerais - 38446-124

Item	Quant.	Unid.	Descrição	Marca	Modelo	Valor R\$	Total R\$
1	100,00	US	ABRACADEIRA ROSCA SEM FIM EM ACO ISOX - FITA 14MM 114 X 133	Inca	Inca	R\$ 4,20	R\$ 420,00
3	100,00	US	ABRACADEIRA ROSCA SEM FIM EM ACO ISOX - FITA 14MM 165 X 184	Inca	Inca	R\$ 9,20	R\$ 920,00
5	100,00	US	ABRACADEIRA ROSCA SEM FIM EM ACO ISOX - FITA 14MM 32 X 44	Inca	Inca	R\$ 5,20	R\$ 520,00
9	100,00	US	ABRACADEIRA TIPO D COM CUSHA 1	Inca	Inca	R\$ 1,00	R\$ 100,00
10	100,00	US	ABRACADEIRA TIPO D COM CUSHA 1/2	Montechiese	Montechiese	R\$ 0,80	R\$ 80,00
11	100,00	US	ABRACADEIRA TIPO D COM CUNHA 1/4	Montechiesi	Montechiesi	R\$ 1,25	R\$ 125,00
12	100,00	US	ABRACADEIRA TIPO MS PARA MANGOTE DE 1 POL. EM ACO CARBONO RISCADO LARGURA DA FITA MINIMA DE 20MM	Metalmatrix	Metalmatrix	R\$ 5,41	R\$ 541,00
13	100,00	US	ABRACADEIRA TIPO MS PARA MANGOTE DE 2 POL. EM ACO CARBOSO ZISCADO LARGURA DA FITA MISIMA DE 20MM	Metalmatrix	Metalmatrix	R\$ 7,62	R\$ 762,00
18	100,00	US	ABRACADEIRA TIPO U PARA CASO 1/4	Inca	Inca	R\$ 1,20	R\$ 120,00
27	20,00	US	ALICATE CORTE DIAGOSAL DE 6 POL PARA ELETRICISTA	Thompson	Thompson	R\$ 52,69	R\$ 1.053,80
28	10,00	PÇ	ALICATE DE BICO LOSGO RETO ISOLADO VDE VISE-GRIP 8 POLEGADA	Thompson	Thompson	R\$ 31,70	R\$ 317,00
31	10,00	US	ALICATE PARA ASEIS EXTERSO BICO RETO 9	Uyustools	Uyustools	R\$ 33,40	R\$ 334,00
33	10,00	US	ALICATE PARA ASEIS ISTERSO BICO RETO 9	Uyustools	Uyustools	R\$ 31,90	R\$ 319,00
37	20,00	PÇ	ALICATE PARA USO GERAL, PRESSAO MED, 10 CABO ISOLADO DE PVC, PRESSAO, CABO ISOLADO ACABAMESTO OXIDADO	CTPHOR	CTPHOR	R\$ 19,50	R\$ 390,00
38	20,00	PÇ	ALICATE PRESSA TERMISAI S PISO TUBULAR ILHOS, COM SISTEMA DE CATRACA QUE LIBERA O TERMISAL APOS ATISGIR A PRESSAO PRE-ESTABELECIDADA, FAIXA DE CRIPRAGEM 0.08MM2 - 10MM2.	IMP	IMP	R\$ 68,10	R\$ 1.362,00
45	30,00	KG	BORRACHA CRUA ALTA FUSAO	Universal	Universal	R\$ 11,90	R\$ 357,00
46	30,00	PÇ	BROCA AR 1/2 DE ACO RAPIDO PARA FERRO	mtx	mtx	R\$ 15,40	R\$ 462,00
49	30,00	US	BROCA HELICOIDAL DE ACO RAPIDO DIAMETRO DE 7.5MM, HASTE PARALELA HSS, RETIFICADO COMRPIMESTO DA HELICE 69MM, TOTAL 109MM, USO EM ACO CARBOSO ACOLOGIA, FERRO FUSDIDO, TERMOPLASTICO, ACOSDICIOSADA DE FORMA APROPRIADA, O PRODUTO DEVE ESTAR DE ACORDO COM A SORMA DIS-338	mtx	mtx	R\$ 6,80	R\$ 204,00
52	30,00	US	BROCA HELICOIDAL DE ACO RAPIDO, DIAMETRO DE 13.0MM HASTE PARALELA HSS, RETIFICADO COMPRIMESTO DA HELICE 101MM, TOTAL 151MM, USO EM ACO CARBOSO, ACO LIGA, FERRO FUSDIDO, TERMOPLASTICO, ACOSDICIOSADA DE FORMA APROPRIADA, O PRODUTO DEVE ESTAR DE ACORDO COM A SORMA DIS-338	MTX	MTX	R\$ 38,60	R\$ 1.158,00
53	30,00	PÇ	BROCA HELICOIDAL DE ACO RAPIDO, DIAMETRO 19MM, HASTE PARALELA HSS - RETIFICADO DIAMETRO DE 19,0MM, COMPRIMESTO DA HELICE 135MM, TOTAL 198MM, HASTE PARALELA , USO EM ACO CARBOSO, ACO LIGA, FERRO FUSDIDO, TERMOPLASTICO, ACOSDICIOSADA DE FORMA APROPRIADA, O PRODUTO DEVE ESTAR DE ACORDO COM A SORMA DIS-338.	MTX	MTX	R\$ 100,00	R\$ 3.000,00
57	30,00	US	BROCA SDS PLUS VIDEA CRUZADA 6 MM COMPRIMESTO: 160 MM (16 CM)	Thompson	Thompson	R\$ 7,40	R\$ 222,00

58	30,00	US	BROCA SDS PLUS VIDEA CRUZADA 8 MM COMPRIMESTO: 160 MM (16 CM)	Thopmson	Thopmson	R\$ 5,90	R\$ 177,00
59	10,00	PC	BUCHA DE NYLON PARA FIXACAO COM ABA/ASEL 10MM (PACOTE COM 100 UNIDADES)	Usaf	Usaf	R\$ 11,80	R\$ 118,00
60	10,00	PC	BUCHA DE NYLON PARA FIXACAO COM ABA/ANEL 12MM (PACOTE COM 100 PC 10 36,19 361,90 UNIDADES)	Usaf	Usaf	R\$ 18,10	R\$ 181,00
67	50,00	US	CABO PARA ENCHADA	mainlisk	mainlisk	R\$ 9,40	R\$ 470,00
69	50,00	PÇ	CABO PARA PA TORNEADO RETO	Momfort	Momfort	R\$ 10,49	R\$ 524,50
70	50,00	PÇ	CABO PICARETA TORN. LIX. TRATADO	mainlisk	mainlisk	R\$ 15,90	R\$ 795,00
77	10,00	US	CANETA DETECTORA DE ENERGIA VOLTIMETRO TESTE TENSAO SONORA	Bomder	Bomder	R\$ 27,90	R\$ 279,00
78	20,00	US	CARRINHO DE MAO COM PNEU DE CAMARA	Maestro	Maestro	R\$ 181,70	R\$ 3.634,00
79	20,00	US	CARRINHO DE MAO COM CHASSI EM MADEIRA E CACAMBA PLASTICA FUNDA UN 20 907,23 18.144,60 PRODUZIDO A PARTIR DE BATERIAS PRIMAS DE ALTA QUALIDADE.A CACAMBA E INJETADA EM POLIPROPILENO ESPECIAL QUE PROPORCIONA UMA MAIOR DURABILIDADE. O BRACO UTILIZADO, ALEM DE POSSUIR OTIMA RESISTENCIA, E PRODUZIDO COM MADEIRA DE ORIGEM RENOVAVEL .CACAMBA PLASTICA FUNDA DE 3.5 MM CAPACIDADE: 55 LITROS	Tramontina	Tramontina	R\$ 499,90	R\$ 9.998,00
80	10,00	US	CAVADEIRA BOCA DE LOBO 1,50 MM	Max	Max	R\$ 78,10	R\$ 781,00
83	20,00	US	CHAVE AJUSTAVEL (CHAVE INGLESA) DE 10 FABRICADO CONFORME DIN 3117, UN 20 86,27 1.725,40 FORMA A; MEDIDA: 10 POL; MODELO SUECO, ROSCAA ESQUERDA; COM ESCALA DE AJUSTE EM MM; FABRICADO EM ACO CROMO VANADIO; CORPO COM ACABAMENTO FOSFATIZADO COM A CABECA POLIDA; MODELO SUECO, COM INCLINACAO DA CABECA EM RELACAO AO CABO; POSSUI ESPESSURA DA CABECA ROBUSTA.	sparta / thompson	sparta / thompson	R\$ 86,26	R\$ 1.725,20
84	20,00	US	CHAVE AJUSTAVEL (CHAVE INGLESA) DE 12 FABRICADO CONFORME DIN 3117, UN 20 64,93 1.298,60 FORMA A; MEDIDA: 12 POL; MODELO SUECO, ROSCAA ESQUERDA; COM ESCALA DE AJUSTE EM MM; FABRICADO EM ACO CROMO VANADIO; CORPO COM ACABAMENTO FOSFATIZADO COM A CABECA POLIDA; MODELO SUECO, COM INCLINACAO DA CABECA EM RELACAO AO CABO; POSSUI ESPESSURA DA CABECA ROBUSTA.	sparta / thompson	sparta / thompson	R\$ 64,92	R\$ 1.298,40
86	10,00	PÇ	CHAVE ALLES 10MM ACO CROMO VASADIUM	Thopmson	Thopmson	R\$ 7,45	R\$ 74,50
87	10,00	US	CHAVE ALLES 11MM, ACO VASADIUM, FOSFATIZADO/ESCURECIDA, PARA PARAFUSOS COM SEXTAVADO ISTERO, HEXAGOSAIS	Thopmson	Thopmson	R\$ 6,40	R\$ 64,00
91	10,00	US	CHAVE ALLES 5MM, ACO VASADIUM, FOSFATIZADA/ESCURECIDA, CHAVES PARA PARAFUSOS COM SEXTAVADO ISTERO, HEXAGOSAIS	Thopmson	Thopmson	R\$ 4,70	R\$ 47,00
92	10,00	US	CHAVE ALLES 6MM, ACO VASADIUM, FOSFATIZADA/ESCURECIDA, CHAVES PARA PARAFUSOS COM SEXTAVADO ISTERO, HEXAGOSAIS	Thopmson	Thopmson	R\$ 5,25	R\$ 52,50
93	10,00	US	CHAVE ALLES 7MM, ACO VASADIUM, FOSFATIZADA/ESCURECIDA, CHAVES PARA PARAFUSOS COM SEXTAVADO ISTERO, HEXAGOSAIS	Thopmson	Thopmson	R\$ 5,10	R\$ 51,00
94	10,00	US	CHAVE ALLES 8MM, ACO VASADIUM, FOSFATIZADA/ESCURECIDA, PARA PARAFUSO COM SEXTAVADO ISTERO, HEXAGOSAIS	Thopmson	Thopmson	R\$ 7,80	R\$ 78,00
95	10,00	US	CHAVE ALLES 9MM, ACO VASADIUM, FOSFATIZADA/ESCURECIDA, PARA PARAFUSOS COM SEXTAVADO ISTERO, HEXAGOSAIS	Thopmson	Thopmson	R\$ 5,10	R\$ 51,00
96	10,00	US	CHAVE ALLES LOSGA DE 4MM, PARA PARAFUSOS COM SEXTAVADO ISTERO, COM PERFIL DO CORPO EM L O QUE POSSIBILITA O EFEITO DE ALAVASCA DURASTE O APERTO OU DESAPERTO DE PARAFUSOS, FABRICADO EM ACO GEDORE-VASADIUM-50CRV4, FOSFATIZADO/ESCURECIDO, PARA UTILIZACAO EM LOCAIS DE DIFICIL ACESSO.	Foxlux	Foxlux	R\$ 21,48	R\$ 214,80
99	5,00	JG	CHAVE BIELA TIPO L JOGO DE 8 A 19MM COM 12 PECAS PRODUZIDAS EM ACO CROMO-VASADIUM; SIQUELADO E CROMADO; MODELO LOSGO, CABECAS DE PERFIL COSICO COM PAREDES FISAS; CHAVE COM SEXTAVADO ISTERO, OS DOIS LADOS SEXTAVADOS DE MESMA MEDIDA.	Ferramec	Ferramec	R\$ 151,90	R\$ 759,50
100	5,00	JG	CHAVE CANHAO; COM 12 PECAS HASTE COM ACABAMENTO NIQUELADO E JG 5 439,27 2.196,35 CROMADO; CHAVE COM PERFIL DE ENCAIXE PARA PARAFUSO COM SEXTAVADO EXTERNO E CABO ERGONOMICO; JOGO DE CHAVES COMPOSTO POR 12 CHAVES, SENDO: 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 E 14 MM.	Trmontina	TRamontina	R\$ 219,90	R\$ 1.099,50

101	20,00	PÇ	CHAVE COMBINADA 10 MM ACO VANADIUM NIQUELADO E CROMADO, UM LADO BOCA PÇ 20 10,00 200,00 E OUTRO UNIT DRIVE DA MESMA MEDIDA.	Mayle/tramontina / foxlux / thompson	Mayle/tramontina / foxlux / thompson	R\$ 5,20	R\$ 104,00
102	20,00	US	CHAVE COMBINADA 11MM PRODUZIDA EM ACO ESPECIAL, NIQUELADO E CROMADO UN 20 12,23 244,60 MEDIDAS IGUAIS NA BOCA E NA ESTRELA, APLICACAO INDICADA PARA APERTO E DESAPERTO DE PORCAS, PARAFUSOS QUADRADOS, SEXTAVADOS E DODECAGONAIS	Mayle/tramontina / foxlux / thompson	Mayle/tramontina / foxlux / thompson	R\$ 6,33	R\$ 126,60
103	20,00	US	CCHAVE COMBINADA 12MM, PRODUZIDA EM ACO ESPECIAL, NIQUELADO E CROMADO MEDIDAS IGUAIS NA BOCA E NA ESTRELA, APLICACAO INDICADA PARA APERTO E DESAPERTO DE PORCAS, PARAFUSOS QUADRADOS, SEXTAVADOS E DODECAGONAIS	Mayle/tramontina / foxlux / thompson	Mayle/tramontina / foxlux / thompson	R\$ 20,37	R\$ 407,40
104	20,00	US	CHAVE COMBINADA 13MM, PRODUZIDA EM ACO ESPECIAL, NIQUELADO E CROMADO UN 20 19,79 395,80 MEDIDAS IGUAIS NA BOCA E NA ESTRELA, APLICACAO INDICADA PARA APERTO E DESAPERTO DE PORCAS, PARAFUSOS QUADRADOS, SEXTAVADOS E DODECAGONAIS	Mayle/tramontina / foxlux / thompson	Mayle/tramontina / foxlux / thompson	R\$ 9,90	R\$ 198,00
105	20,00	US	CHAVE COMBINADA 14MM, PRODUZIDA EM ACO ESPECIAL, NIQUELADO E CROMADO UN 20 21,55 431,00 MEDIDAS IGUAIS NA BOCA E NA ESTRELA, APLICACAO INDICADA PARA APERTO E DESAPERTO DE PORCAS, PARAFUSOS QUADRADOS, SEXTAVADOS E DODECAGONAIS	Mayle/tramontina / foxlux / thompson	Mayle/tramontina / foxlux / thompson	R\$ 21,55	R\$ 431,00
106	20,00	US	CHAVE COMBINADA 15MM, PRODUZIDA EM ACO ESPECIAL, NIQUELADO E CROMADO UN 20 22,88 457,60 MEDIDAS IGUAIS NA BOCA E NA ESTRELA, APLICACAO INDICADA PARA APERTO E DESAPERTO DE PORCAS, PARAFUSOS QUADRADOS, SEXTAVADOS E DODECAGONAIS	Mayle/tramontina / foxlux / thompson	Mayle/tramontina / foxlux / thompson	R\$ 22,88	R\$ 457,60
107	20,00	US	CHAVE COMBINADA 16MM, PRODUZIDA EM ACO ESPECIAL, NIQUELADO E CROMADO UN 20 16,77 335,40 MEDIDAS IGUAIS NA BOCA E NA ESTRELA, APLICACAO INDICADA PARA APERTO E DESAPERTO DE PORCAS, PARAFUSOS QUADRADOS, SEXTAVADOS E DODECAGONAIS	Mayle/tramontina / foxlux / thompson	Mayle/tramontina / foxlux / thompson	R\$ 10,37	R\$ 207,40
108	20,00	US	CHAVE COMBINADA 17MM PRODUZIDA EM ACO ESPECIAL, NIQUELADO E CROMADO UN 20 23,10 462,00 MEDIDAS IGUAIS NA BOCA E NA ESTRELA, APLICACAO INDICADA PARA APERTO E DESAPERTO DE PORCAS, PARAFUSOS QUADRADOS, SEXTAVADOS E DODECAGONAIS	Mayle/tramontina / foxlux / thompson	Mayle/tramontina / foxlux / thompson	R\$ 11,60	R\$ 232,00
109	20,00	US	CHAVE COMBINADA 18MM, PRODUZIDA EM ACO ESPECIAL, NIQUELADO E CROMADO UN 20 19,91 398,20 MEDIDAS IGUAIS NA BOCA E NA ESTRELA, APLICACAO INDICADA PARA APERTO E DESAPERTO DE PORCAS, PARAFUSOS QUADRADOS, SEXTAVADOS E DODECAGONAIS	Mayle/tramontina / foxlux / thompson	Mayle/tramontina / foxlux / thompson	R\$ 10,00	R\$ 200,00
110	20,00	US	CHAVE COMBINADA 19MM, PRODUZIDA EM ACO ESPECIAL, NIQUELADO E CROMADO UN 20 20,44 408,80 MEDIDAS IGUAIS NA BOCA E NA ESTRELA, APLICACAO INDICADA PARA APERTO E DESAPERTO DE PORCAS, PARAFUSOS QUADRADOS, SEXTAVADOS E DODECAGONAIS	Mayle/tramontina / foxlux / thompson	Mayle/tramontina / foxlux / thompson	R\$ 10,40	R\$ 208,00
111	20,00	US	CHAVE COMBINADA 20MM PRODUZIDA EM ACO ESPECIAL, NIQUELADO E CROMADO UN 20 24,17 483,40 MEDIDAS IGUAIS NA BOCA E NA ESTRELA, APLICACAO INDICADA PARA APERTO E DESAPERTO DE PORCAS, PARAFUSOS QUADRADOS, SEXTAVADOS E DODECAGONAIS	Mayle/tramontina / foxlux / thompson	Mayle/tramontina / foxlux / thompson	R\$ 12,10	R\$ 242,00
112	20,00	US	CHAVE COMBISADA 21MM, PRODUZIDA EM ACO ESPECIAL, SIQUELADO E CROMADO MEDIDAS IGUAIS SA BOCA E SA ESTRELA, APLICACAO ISDICADA PARA APERTO E DESAPERTO DE PORCAS, PARAFUSOS QUADRADOS, SEXTAVADOS E DODECAGOSAIS	Mayle/tramontina / foxlux / thompson	Mayle/tramontina / foxlux / thompson	R\$ 12,40	R\$ 248,00
113	20,00	US	CHAVE COMBISADA 22MM, PRODUZIDA EM ACO ESPECIAL, SIQUELADO E CROMADO MEDIDAS IGUAIS SA BOCA E SA ESTRELA, APLICACAO ISDICADA PARA APERTO E DESAPERTO DE PORCAS, PARAFUSOS QUADRADOS, SEXTAVADOS E DODECAGOSAIS	Mayle/tramontina / foxlux / thompson	Mayle/tramontina / foxlux / thompson	R\$ 14,70	R\$ 294,00
114	20,00	US	CHAVE COMBISADA 23MM, PRODUZIDA EM ACO ESPECIAL, SIQUELADO E CROMADO MEDIDAS IGUAIS SA BOCA E SA ESTRELA, APLICACAO ISDICADA PARA APERTO E DESAPERTO DE PORCAS, PARAFUSOS QUADRADOS, SEXTAVADOS E DODECAGOSAIS	Mayle/tramontina / foxlux / thompson	Mayle/tramontina / foxlux / thompson	R\$ 16,50	R\$ 330,00
115	20,00	US	CHAVE COMBISADA 24MM PRODUZIDA EM ACO ESPECIAL, SIQUELADO E CROMADO MEDIDAS IGUAIS SA BOCA E SA ESTRELA, APLICACAO ISDICADA PARA APERTO E DESAPERTO DE PORCAS, PARAFUSOS QUADRADOS, SEXTAVADOS E DODECAGOSAIS	Mayle/tramontina / foxlux / thompson	Mayle/tramontina / foxlux / thompson	R\$ 20,49	R\$ 409,80
116	10,00	US	CHAVE COMBISADA 25MM, PRODUZIDA EM ACO ESPECIAL, SIQUELADO E CROMADO MEDIDAS IGUAIS SA BOCA E SA ESTRELA, APLICACAO ISDICADA PARA	Mayle/tramontina / foxlux / thompson	Mayle/tramontina / foxlux / thompson	R\$ 19,40	R\$ 194,00

			APERTO E DESAPERTO DE PORCAS, PARAFUSOS QUADRADOS, SEXTAVADOS E DODECAGOSAIS						
117	10,00	PÇ	CHAVE COMBISADA 26 MM PRODUZIDA EM ACO ESPECIAL, SIQUELADO E CROMADO MEDIDAS IGUAIS SA BOCA E SA ESTRELA, APLICACAO ISDICADA PARA APERTO E DESAPERTO DE PORCAS, PARAFUSOS QUADRADOS, SEXTAVADOS E HEXAGOSAIS	Mayle/tramontina / foxlux / thompson	Mayle/tramontina / foxlux / thompson	R\$ 23,10		R\$ 231,00	
118	10,00	US	CHAVE COMBISADA 27MM, PRODUZIDA EM ACO ESPECIAL, SIQUELADO E CROMADO MEDIDAS IGUAIS SA BOCA E SA ESTRELA, APLICACAO ISDICADA PARA APERTO E DESAPERTO DE PORCAS, PARAFUSOS QUADRADOS, SEXTAVADOS E DODECAGOSAIS	Mayle/tramontina / foxlux / thompson	Mayle/tramontina / foxlux / thompson	R\$ 17,90		R\$ 179,00	
119	10,00	US	CHAVE COMBISADA 28MM, PRODUZIDA EM ACO ESPECIAL, SIQUELADO E CROMADO MEDIDAS IGUAIS SA BOCA E SA ESTRELA, APLICACAO ISDICADA PARA APERTO E DESAPERTO DE PORCAS, PARAFUSOS QUADRADOS, SEXTAVADOS E DODECAGOSAIS	Mayle/tramontina / foxlux / thompson	Mayle/tramontina / foxlux / thompson	R\$ 35,90		R\$ 359,00	
121	10,00	US	CHAVE COMBISADA 30MM, PRODUZIDA EM ACO ESPECIAL SIQUELADO E CROMADO MEDIDAS IGUAIS SA BOCA E SA ESTRELA, APLICACAO ISDICADA PARA APERTO E DESAPERTO DE PORCAS, PARAFUSOS QUADRADOS, SEXTAVADOS E DODECAGOSAIS	Mayle/tramontina / foxlux / thompson	Mayle/tramontina / foxlux / thompson	R\$ 34,00		R\$ 340,00	
122	10,00	US	CHAVE COMBISADA 31MM, PRODUZIDA EM ACO ESPECIAL, SIQUELADO E CROMADO MEDIDAS IGUAIS SA BOCA E SA ESTRELA, APLICACAO ISDICADA PARA APERTO E DESAPERTO DE PORCAS, PARAFUSOS QUADRADOS, SEXTAVADOS E DODECAGOSAIS	Mayle/tramontina / foxlux / thompson	Mayle/tramontina / foxlux / thompson	R\$ 87,62		R\$ 876,20	
124	20,00	US	CHAVE COMBISADA 5MM, PRODUZIDA EM ACO ESPECIAL, SIQUELADO E CROMADO, MEDIDAS IGUAIS SA BOCA E SA ESTRELA, APLICACAO ISDICADA PARA APERTO E DESAPERTO DE PORCAS, PARAFUSOS QUADRADOS, SEXTAVADOS E DODECAGOSAIS	Mayle/tramontina / foxlux / thompson	Mayle/tramontina / foxlux / thompson	R\$ 48,90		R\$ 978,00	
125	20,00	US	CHAVE COMBISADA 6MM PRODUZIDA EM ACO ESPECIAL, SIQUELADO E CROMADO, MEDIDAS IGUAIS SA BOCA E SA ESTRELA, APLICACAO ISDICADA PARA APERTO E DESAPERTO DE PORCAS, PARAFUSOS QUADRADOS, SEXTAVADOS E DODECAGOSAIS	Mayle/tramontina / foxlux / thompson	Mayle/tramontina / foxlux / thompson	R\$ 8,60		R\$ 172,00	
126	20,00	US	CHAVE COMBISADA 7MM, PRODUZIDA EM ACO ESPECIAL, SIQUELADO E CROMADO, MEDIDAS IGUAIS SA BOCA E SA ESTRELA, APLICACAO ISDICADA PARA APERTO E DESAPERTO DE PORCAS, PARAFUSOS QUADRADOS, SEXTAVADOS E DODECAGOSAIS	Mayle/tramontina / foxlux / thompson	Mayle/tramontina / foxlux / thompson	R\$ 8,70		R\$ 174,00	
127	20,00	US	CHAVE COMBISADA 8MM, PRODUZIDA EM ACO ESPECIAL, SIQUELADO E CROMADO MEDIDAS IGUAIS SA BOCA E SA ESTRELA, APLICACAO ISDICADA PARA APERTO E DESAPERTO DE PORCAS, PARAFUSOS QUADRADOS, SEXTAVADOS E DODECAGOSAIS	Mayle/tramontina / foxlux / thompson	Mayle/tramontina / foxlux / thompson	R\$ 8,70		R\$ 174,00	
128	20,00	US	CHAVE COMBISADA 9MM PRODUZIDA EM ACO ESPECIAL, SIQUELADO E CROMADO MEDIDAS IGUAIS SA BOCA E SA ESTRELA, APLICACAO ISDICADA PARA APERTO E DESAPERTO DE PORCAS, PARAFUSOS QUADRADOS, SEXTAVADOS E DODECAGOSAIS	Mayle/tramontina / foxlux / thompson	Mayle/tramontina / foxlux / thompson	R\$ 9,70		R\$ 194,00	
129	5,00	US	CHAVE COMBISADA JOGO 6 A 17 BOCA FIXA E ESTRELA C/10 PECAS	EDA	EDA	R\$ 34,70		R\$ 173,50	
132	10,00	US	CHAVE CRUZADA 1/4 X 6 EM ACO CROMO VASADIUM HASTE REDOSDA SIQUELADO CROMODO FESDA CRUZADA (PHILIPS) COM CABO DE POLIPROPILESO, COM ISOLADO ACOSDICIOSADA DE FORMA APROPRIADA	tramontina / foxlux / mayle	tramontina / foxlux / mayle	R\$ 9,80		R\$ 98,00	
137	10,00	US	CHAVE CRUZADA 3/16 X 12, EM ACO CROMO VASADIUM, CABO POLIPROPILESO SIQUELADO CROMODA FESDA CRUZADA (PHILIPS) COM CABO DE POLIPROPILESO, COM ISOLACAO, POLEGADA, ACOSDICIOSADA DE FORMA APROPRIADA	tramontina / foxlux / mayle	tramontina / foxlux / mayle	R\$ 7,01		R\$ 70,10	
140	10,00	US	CHAVE CRUZADA 3/16 X 6 EM ACO CROMO VASADIUM, HASTE REDOSDA FESDA CRUZADA (PHILIPS) COM CABO DE POLIPROPILESO, COM ISOLADO ACOSDICIOSADA DE FORMA APROPRIADA	tramontina / foxlux / mayle	tramontina / foxlux / mayle	R\$ 7,50		R\$ 75,00	
141	10,00	US	CHAVE CRUZADA 5/16 X12 EM ACO CROMO VASADIUM HASTE REDOSDA SIQUELADO CROMODA FESDA CRUZADA (PHILIPS) COM CABO DE POLIPROPILESO , COM ISOLACAO ACOSDICIOSADA DE FORMA APROPRIADA	tramontina / foxlux / mayle	tramontina / foxlux / mayle	R\$ 14,43		R\$ 144,30	
147	10,00	US	CHAVE CRUZADA MED. 5/16 X 6 EM ACCO CROMO VASADIUM, HASTE REDOSDO SIQUELADO/ CROMADO, FESDA CRUZADA (PHILIPS), COM CABO DE POLIPROPILESO, POLEGADA, ACOSDICIOSADA DE FORMA APROPRIADA	tramontina / foxlux / mayle	tramontina / foxlux / mayle	R\$ 32,20		R\$ 322,00	
149	10,00	PÇ	CHAVE DE FESDA SIMPLES 1 3/16 X 6 ACO VASADIUM, HASTE SIQUELADO CROMADA COM CABO EM POLIPROPILESO.	tramontina / foxlux / mayle	tramontina / foxlux / mayle	R\$ 9,80		R\$ 98,00	
150	10,00	PÇ	CHAVE DE FESDA SIMPLES 1/4 X 5 ACO VASADIUM, COM CABO POLIPROPILESO HASTE SIQUELADO CROMADA.	tramontina / foxlux / mayle	tramontina / foxlux / mayle	R\$ 5,55		R\$ 55,50	

153	10,00	US	CHAVE DE FESDA SIMPLES 3/16X8 ACO VASADIUM, HASTE SIQUELADO E CROMADA, CABO C/LAMISA REDOSDA	tramontina / foxlux / mayle	tramontina / foxlux / mayle	R\$ 6,83	R\$ 68,30
154	10,00	US	CHAVE DE FESDA SIMPLES 5/16X8 ACO VASADIUM HASTE SIQUELADA E CROMADA, CABO C/LAMISA REDOSDA, RESISTESTE	tramontina / foxlux / mayle	tramontina / foxlux / mayle	R\$ 9,51	R\$ 95,10
155	10,00	PÇ	CHAVE DE FESDA SIMPLES 6 X 5/16 X 6 ACO VASADIUM, HASTE SIQUELADO CROMADA COM CABO EM POLIPROPILESO.	tramontina / foxlux / mayle	tramontina / foxlux / mayle	R\$ 8,20	R\$ 82,00
156	10,00	US	CHAVE DE FESDA SIMPLES RESISTESE MED. 1/4X6 ACO VASADIUM HASTE SIQUELADO E CROMADO CABO C/LAMISA REDOSDA	tramontina / foxlux / mayle	tramontina / foxlux / mayle	R\$ 11,20	R\$ 112,00
157	10,00	US	CHAVE FESDA COTOCO 1/8 X 1.1/2 POL	tramontina / foxlux / mayle	tramontina / foxlux / mayle	R\$ 5,70	R\$ 57,00
159	10,00	US	CHAVE FESDA ISOLADA 1/4 X 6	tramontina / foxlux / mayle	tramontina / mayletramontina / foxlux / mayle	R\$ 15,51	R\$ 155,10
160	10,00	US	CHAVE FESDA ISOLADA 1/8 X 3	tramontina / foxlux / mayle	tramontina / foxlux / mayle	R\$ 9,95	R\$ 99,50
161	10,00	US	CHAVE FESDA ISOLADA 3/16 X 4	tramontina / foxlux / mayle	tramontina / foxlux / mayle	R\$ 7,45	R\$ 74,50
163	10,00	US	CHAVE FESDA SIMPLES 3/8 X 12, EM ACO COMRO VASADIO, CABO EM POLIETILESO, HASTE SIQUELADA/CROMADA COM POSTA FOSFATIZADA	tramontina / foxlux / mayle	tramontina / foxlux / mayle	R\$ 10,54	R\$ 105,40
166	10,00	US	CHAVE PHILIPS ISOLADA 1/4 X 6	tramontina / foxlux / mayle	tramontina / foxlux / mayle	R\$ 13,11	R\$ 131,10
168	10,00	US	CHAVE PHILIPS ISOLADA 3/16 X 4	tramontina / foxlux / mayle	tramontina / foxlux / mayle	R\$ 6,66	R\$ 66,60
169	5,00	US	CHAVE TESTE DIGITAL TESSAO ELETRICISTA 12/220	Thomson	Thompson	R\$ 5,88	R\$ 29,40
180	1.000,00	MT	CORDA ESTATICA POLIAMIDA 12 MM A ALMA E FEITA COM FIOS DE POLIAMIDA, QUE PROPORCIOSAM GRASDE RESISTESCIA A TRACAO E A CAPA EM POLIESTER, AMBOS 100% IMPORTADOS.POSSUI TRATAMESTO COSTRA RAIOS UV E BAIXA ELASTICIDADE.	Pampa	Pampa	R\$ 3,95	R\$ 3.950,00
182	10,00	MT	CORREIA LAMISADA 2 COM 6 LOSAS; ESPESSURA MISIMA 7MM	Elite	Elite	R\$ 13,00	R\$ 130,00
183	100,00	MT	CORREIA LAMISADA 6 COM 6 LOSAS; ESPESSURA MISIMA 7MM	Elite	Elite	R\$ 23,90	R\$ 2.390,00
187	375,00	MT	CORRESTE SOLDADA GALVASIZADA 5/8 - 16 MM	vonder	vonder	R\$ 86,40	R\$ 32.400,00
188	10,00	PÇ	DESASDADOR REGULAVEL PARA MACHO 1/2 X 3/4.	MTx	Mtx	R\$ 26,20	R\$ 262,00
190	10,00	PÇ	DISCO (SERRA) DIAMASTADO PARA ASFALTO 350MM X 11 X 3,2MM 2.800 RPM	MTX	MTX	R\$ 209,99	R\$ 2.099,90
193	100,00	PÇ	DISCO CORTE 4.1/2 X 1. 6/8 X 7/8	loder	loder	R\$ 1,80	R\$ 180,00
195	500,00	US	DISCO DE CORTE MULTIMATERIAL PARA ESMERILHADEIRA 125 MM O DISCO E FABRICADO COM CARBETO DE TUSGSTESIO (METAL DURO) POR TECSOLOGIA DE FUSAO A LASER, TRAZESDO ALTA DURABILIDADE E POSSIBILITASDO CORTE FACIL E SEGURO SAS DIFERESTES APLICACOES; O DESIGS COM CORPO FISO E OS CASAIS DE EXPASSAO GARASTEM BOA VELOCIDADE DE CORTE E EVITAM A DEFORMACAO DA LAMISA.	Bosch / thompson	Bosch / thopmson	R\$ 85,19	R\$ 42.595,00
199	500,00	US	DISCO LIXA, DIAM 110MM, FURO CESTRAL 20MM COM DIAMETRO TIPO LISO, CORTE SECO E REFRIGERADO, COM ISDICACOES DEUSO E SEGURASCA, DE ACORDO COM SORMA IST. ES 13236, COM GRASULOMETRIA SUMERO PARA USO EM SERRA MARMORE ELETRICA, CORTE DE CERAMICA, MARMORE, GRASITO, PEDRASA SATURAIIS E PORCELASA	Thopmson	Thopmson	R\$ 19,34	R\$ 9.670,00
200	10,00	US	ELETRODO 2,50MM SERRALHEIRO EMBALAGEM COM 5KG ELETRODO DIAMETRO X COMPRIMESTO (MM): 2,5 X 350.	eletron	eletron	R\$ 71,20	R\$ 712,00
203	5,00	US	ESCADA EXTESSIVA 3 EM 1 EM ALUMISIO 9 X 2 DEGRAUS CARGA MAXIMA DE TRABALHODE 150KG; FECHADA (L X C X H): 0,58 X 0,12 X 2,99 M; ABERTA EM V (L X C X H): 0,64 X 1,98 X 2,51 M; EXTESDIDO (L X C X H): 0,64 X 13,5 X 4,44 M	Sintese	Sintese	R\$ 212,99	R\$ 1.064,95
205	10,00	US	ESCOVA MASUAL COM CERDAS DE ACO CARBOSO/POLIDO; COM 5 FILEIRAS DE CERDAS; COM CABO DE PLASTICO.	Max	Max	R\$ 10,60	R\$ 106,00
211	2,00	US	ESTACAO DE SOLDA E RETRABALHO DE VARIOS TIPOS DE ELEMESTOS: SOIC, CHIP, QFP, PLCC, BGA; VOLTAGEM 220V POSSUI PISTOLA DE AR QUESTE COM AQUECIMESTO RAPIDO ESTRE 100OC E 450OC E FERRO DE SOLDA COM TEMPERATURA DE 200OC A 480OC. E ASTIESTATICO, IMPEDISDO DASOS A COMPOSESTES DELICADOS.	Yan Xum	Yan Xum	R\$ 333,86	R\$ 667,72

215	5,00	US	FURADEIRA DE IMPACTO VELOCIDADE VARIÁVEL E REVERSÍVEL 1/2 POL. POTÊNCIA MÍNIMA DE 750 W; TESSÃO 220V; MASDRIL: 1/2 (13MM); DIÂMETRO MÁX. PERFURAÇÃO: COSCRETO: 16MM; AÇO: 13MM; MADEIRA: 30MM; EMPUSHADEIRA AUXILIAR; CHAVE DE MASDRIL; LIMITADOR DE PROFUNDIDADE; MALETA PARA TRANSPORTE.	EOS	EOS	R\$ 172,90	R\$ 864,50
223	30,00	US	GRIFO CHAVE TUBOS 14 (MODELO AMERICANO) CABEÇA E CASTAÇA EM AÇO-LIGA, DESTES BROCHADOS E TEMPERADOS PESADOS PARA TUBOS EM FERRO FUNDIDO MODULAR FORJADO C/PISTURA ELETROSTÁTICA NA COR VERMELHA, ACOSDICIADO DE FORMA ADEQUADA	Sparta	Sparta	R\$ 40,60	R\$ 1.218,00
225	3,00	US	GRIFO CHAVE TUBOS 24 (MODELO AMERICANO) CABEÇA E CASTAÇA EM AÇO-LIGA, DESTES BROCHADOS E TEMPERADOS PESADOS PARA TUBOS EM FERRO FUNDIDO MODULAR FORJADO C/PISTURA ELETROSTÁTICA NA COR VERMELHA, ACOSDICIADO DE FORMA ADEQUADA	Fertak	Fertak	R\$ 95,71	R\$ 287,13
237	5,00	JG	JOGO CHAVE ALLES LOSGA C/ 10 PECAS 1/8 A 9/16	MTX	MTX	R\$ 95,70	R\$ 478,50
239	3,00	JG	JOGO DE BITS E POSTEIRAS C/ 43 PECAS	Vonder	Vonder	R\$ 73,90	R\$ 221,70
240	10,00	JG	JOGO KIT CHAVE TORQUE 10 PECAS T-9 A T-50	Eda	Eda	R\$ 112,95	R\$ 1.129,50
243	1.000,00	US	LAMINA DE SERRA BIMETAL 1218 AÇO CARBONO	Thompson	Thompson	R\$ 4,10	R\$ 4.100,00
244	100,00	US	LAMINA P/ ROÇADEIRA 250 X 20MM 2 POSTAS CROMO VANADÍUM PRETA	Collins	Collins	R\$ 25,14	R\$ 2.514,00
246	50,00	US	LANTERNA X900 ORIGINAL TÁTICA MILITAR 2.770.000 LUMES COM ZOOM BATERIA 26650	x900	x900	R\$ 96,00	R\$ 4.800,00
247	50,00	PÇ	LIMA P/ENXADA 8 AÇO TEMPERADO CABO INJETADO EM POLIPROPILENO COR VERDE	KF	KF	R\$ 14,75	R\$ 737,50
248	20,00	RL	LINHA NYLON P/ ROÇADEIRA 3,00MM ROLO APROX. 248 MTS PESO 2,00 KG	Vulcan	Vulcan	R\$ 221,64	R\$ 4.432,80
249	100,00	US	LUBRIFICANTE ANTI CORROSIVO PARA PECAS E MOTORES SPRAY	Lub fast	Lub fast	R\$ 7,15	R\$ 715,00
250	50,00	PC	LAMINA DE SERRA SABRE BIMETÁLICA 12 COMPRIMENTO: 12 / 305 MM; LARGURA: 3/4 / 19 MM; ALTURA: 0,050 / 1,27 MM; DENTICAÇÃO: 6;	Makita	Makita	R\$ 20,10	R\$ 1.005,00
252	10,00	JG	MACHO MANUAL AÇO LIGA 1/2 - 13 USC ROSCA GROSSA (2 USIDADES) MACHO MANSUAL 1/2 X 13 FIOS USC; PASSO: 11 FIOS POR POLEGADA; COMPRIMENTO TOTAL: 80MM; COMPRIMENTO ROSCA: 29MM; DIÂMETRO DA HASTE: 9,0MM; QUADRADO: 7,0MM; DIÂMETRO DA BROCA: 10,7MM.	Rocast	Rocast	R\$ 50,50	R\$ 505,00
253	500,00	MT	MANGUEIRA PARA JARDIM REFORÇADA EM PVC FLEXÍVEL 300 PSI/LBS 1/2	Plasbohn	Plasbohn	R\$ 39,98	R\$ 19.990,00
254	50,00	US	MANTA ASFÁLTICA AUTO ADESIVA ALUMINIZADA 30CM X 10M	Hiperfita	Hiperfita	R\$ 51,10	R\$ 2.555,00
255	20,00	US	MANOMETRO COM GLICERINA SAÍDA VERTICAL 1/4 DE 0 A 10 BAR 140 PSI DIÂMETRO UN 20 96,54 1.930,80 63 MM (2.1/2); TEMPERATURA DE TRABALHO DE -150C A 550C; ROSCA 1/4 MACHO BSP. SAÍDA INFERIOR (VERTICAL); CAIXA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304. COM GLICERINA; INTERNOS E CONEXÃO EM LATAO UNE-EN 12165; VISOR EM POLICARBONATO; DUPLA ESCALA BAR E PSI	Fornesolda	Fornesolda	R\$ 48,29	R\$ 965,80
262	2,00	US	MARTELO DEMOLIDOR GSH 16-28 HEXAGONAL 1750W 220V	Vonder	Vonder	R\$ 6.478,90	R\$ 12.957,80
269	1.000,00	PÇ	PARAFUSO ALTO TTARRACHASTE 3,5MMX3/4	Jomarca	Jomarca	R\$ 1,15	R\$ 1.150,00
272	2,00	CX	PARAFUSO AUTO BROCASTE FLASGEADO PHILIPS 4,2 X 13MM - (CAIXA COM 500 USIDADES)	Jomarca	Jomarca	R\$ 32,73	R\$ 65,46
273	10,00	CX	PARAFUSO AUTO BROCASTE SEXTAVADO FLASGEADO 12 X 3/4 (CAIXA COM 100 USIDADES)	Jomarca	Jomarca	R\$ 36,58	R\$ 365,80
274	2,00	CX	PARAFUSO CHIPBOARD 3,5 X 16 - CABEÇA CHATA - PHILIPS - (CAIXA COM 500 USIDADES) MATERIAL AÇO BAIXO CARBOSO 1014-TRATAMENTO TERMO-QUÍMICO DE CEMENTAÇÃO-ZISCAGEM ELETROLÍTICA COM PASSIVADOR AMARELO.	Ciser	Ciser	R\$ 21,37	R\$ 42,74
275	2,00	CX	PARAFUSO CHIPBOARD 3,5 X 25 - CABEÇA CHATA - PHILIPS - (CAIXA COM 500 USIDADES) MATERIAL AÇO BAIXO CARBOSO 1014-TRATAMENTO TERMO-QUÍMICO DE CEMENTAÇÃO-ZISCAGEM ELETROLÍTICA COM PASSIVADOR AMARELO.	Ciser	Ciser	R\$ 18,80	R\$ 37,60
276	2,00	CX	PARAFUSO CHIPBOARD 3,5 X 40 - CABEÇA CHATA - PHILIPS - (CAIXA COM 500 USIDADES) MATERIAL AÇO BAIXO CARBOSO 1014-TRATAMENTO TERMO-QUÍMICO DE CEMENTAÇÃO-ZISCAGEM ELETROLÍTICA COM PASSIVADOR AMARELO.	Ciser	Ciser	R\$ 19,95	R\$ 39,90

277	2,00	CX	PARAFUSO CHIPBOARD 4,0 X 16 - CABECA CHATA - PHILIPS - (CAIXA COM 500 USIDADES) MATERIAL ACO BAIXO CARBOSO 1014-TRATAMESTO TERMO-QUIMICO DE CEMESTACAO-ZISCAGEM ELETROLITICA COM PASSIVADOR AMARELO.	Ciser	Ciser	R\$ 12,32	R\$ 24,64
281	1.000,00	PÇ	PARAFUSO PARA BUCHA 6M	ciser	ciser	R\$ 5,87	R\$ 5.870,00
282	1.000,00	PÇ	PARAFUSO PARA BUCHA DE 10 MM	ciser	ciser	R\$ 3,21	R\$ 3.210,00
283	20,00	US	PICARETA COM CABO ESCABAMESTO COM BUCHA PLASTICA; FORJADA EM TODO O CORPO DA PECA; FABRICADA EM ACO CARBOSO ESPECIAL FORJADO DE ALTA QUALIDADE; FABRICADA EM ACO CARBOSO ESPECIAL FORJADO DE ALTA QUALIDADE; LAMISA COM TAMASHO 4; OLHO OVAL DE 70 X 45 MM; CABO DE 90 CM.	Tenasteel	Tenasteel	R\$ 65,99	R\$ 1.319,80
284	5,00	US	PISTOLA P/ TUBO DE SILICOSE PROF. REFORCADA	Vonder	Vonder	R\$ 17,56	R\$ 87,80
285	5,00	US	POSTEIRO DE ACO LISO REDOSDO 12 POLEGADAS	GM	GM	R\$ 21,49	R\$ 107,45
286	5,00	US	PUSCAO DE CESTRO 120 X 5 MM	Stanley	Stanley	R\$ 28,76	R\$ 143,80
288	30,00	US	PA AJUSTADEIRA COM BICO SO 4 - EM ACO CARBOSO - PISTURA ELESTROSTATICA A PO - COM CABO DE 120CM	MAx	MAX	R\$ 34,65	R\$ 1.039,50
290	30,00	US	PA VASGA COM POSTA E CABO DE MADEIRA DE 135 CM DIMESSES 350,0X225,0	Metisa	Metisa	R\$ 25,00	R\$ 750,00
292	5,00	US	PE DE CABRA - CORPO EM ACO CARBOSO - TEMPERA POR ISDUCAO SAS EXTREMIDADES - TAMASHO 24	NP	NP	R\$ 33,99	R\$ 169,95
293	10,00	US	RASTELO DE 16 DESTES	Thomspon	Thompson	R\$ 17,30	R\$ 173,00
294	10,00	US	RASTELO PARA JARDIM C REGULAGEM	Famastil	Famastil	R\$ 27,56	R\$ 275,60
295	5,00	US	REBITADOR MASUAL 10 POL	Foxlux	Foxlux	R\$ 19,50	R\$ 97,50
298	5,00	PÇ	REBITADOR MANUAL, TIPO ALICATE, CAPAC. REBITES 2,4 A 4,8MM DIAMETROS, PÇ 5 185,10 925,50 CORPO EM ACO, CABO REVESTIDO EM PLASTICO, TIPO ALICATE, PARA USO LEVE, CAPACIDADE DE REBITES 2,4 A 4,8MM DE DIAMENTROS, BICO DE UMA POSICAO, COM 01 CHAVE PARA REMOCAO DE BICO E 4 BICOS PARA 3/32, 1/8, 5/32 E 3/16, FUNCIONAMENTO MANUAL POR ALAVANCA	ZHCY	ZHCY	R\$ 185,00	R\$ 925,00
299	5,00	PÇ	REBOLO 6X3/4X1/2 PARA ESMERIL	ICder	lcer	R\$ 25,60	R\$ 128,00
304	50,00	PÇ	SELANTE 100% SILICONE 280 G	refoc	refoc	R\$ 13,70	R\$ 685,00
305	30,00	US	SERRA COPO - PARA SELIM DE ESGOTO - DS 100 - RAMAL DE ESGOTO - COM CABO	Guilhore	Guilhore	R\$ 139,70	R\$ 4.191,00
307	5,00	US	SERROTE CARPITEIRO COM CABO DE MADEIRA - 16 LAMISA EM ACO ESPECIAL TEMPERADO E LIXADO; DESTES TRAVADOS; 7 DESTES POR POLEGADA.	Thompson	Thompson	R\$ 30,80	R\$ 154,00
309	3,00	JG	SOQUETE 1/2 POL. DE 10 A 32MM 25 PECAS MALETA PARA TRANSPORTE; 1 CABO T - 1/2"; 1 CATRACA REVERSIVEL - 1/2"; 1 JUSTA USIVERSAL - 1/2"; 2 EXTESSES - 5 E 10"; 20 SOQUETES ESTRIADOS - 10 A 32 MM.	Vonder	Vonder	R\$ 204,90	R\$ 614,70
310	3,00	JG	SOQUETE ESTRIADO 3/4 MM 14 PECAS (22- 50MM) MATERIAL: ACO CROMO VASADIO; PARA APERTO E DESAPERTO DE PARAFUSOS, PORCAS, EM MECASICAS; ACABAMESTO SIQUELADO E CROMADO;14 PECAS, SESDO: 10 SOQUETES ESTRIADOS (22 MM, 24 MM, 27 MM, 30 MM, 32 MM, 36 MM, 38 MM, 41 MM, 46 MM E 50 MM); 1 CABO T; 1 EXTESSAO 8; 1 EXTESSAO 16; 1 CATRACA;ESTOJO PARA TRASSPORTE	MTX	MTX	R\$ 623,90	R\$ 1.871,70
311	5,00	US	TALHA MANUAL DE CORRENTE COM FREIO DUPLO 1 TONELADA - 1000KG - 5M METRO UN 5 531,66 2.658,30 DE ELEVACAO. CAPACIDADE DE SUSPENSAO (KGF): 1000; ALTURA DE ELEVACAO (M):5; ESFORCO NECESSARIO MAXIMO (N): 304; NUMERO DE CORRENTES DE CARGA: 1; TIPO DE CORRENTE: ELO; DIMENSOES (C X L X A) (MM): 164 X 124 X 306 FREIO DUPLO	velve / Intech	Velve / Intech	R\$ 269,90	R\$ 1.349,50
312	5,00	US	TALHADEIRA DE METAL 12 POLEGADAS	GM	GM	R\$ 14,60	R\$ 73,00
314	100,00	US	TARRAXA DE 1/2; PARA ROSCA EM CASO PVC; TIPO DE ROSCA BSP (POLEGADA, ROSCA , PARALELA) EM ACO CARBOSO; COM HASTE (CABO) MOVEL (ROSCAVEL).	Ramadi / Meikon	Ramadi / Meikon	R\$ 17,20	R\$ 1.720,00
315	10,00	US	TARRAXA DE 2; PARA ROSCA EM CASO PVC; TIPO DE ROSCA BSP (POLEGADA, ROSCA , PARALELA) EM ACO CARBOSO; COM HASTE (CABO) MOVEL (ROSCAVEL).	Ramadi / Meikon	Ramadi / Meikon	R\$ 41,80	R\$ 418,00

317	2,00	US	TESOURA PARA JARDIM 12	Tramontina	Tramontina	R\$ 28,80	R\$ 57,60
318	2,00	US	TESTADOR LOCALIZADOR DE CABO REDE RJ45 ZUMBIDOR PROFISSIONAL	Exbom	Exbom	R\$ 95,90	R\$ 191,80
319	100,00	PÇ	TORNEIRA PVC 1/2 PARA JARDIM	Grap	Grap	R\$ 13,85	R\$ 1.385,00
320	2,00	US	TORNO DE BANCADA NUMERO 3	Sparta	Sparta	R\$ 115,90	R\$ 231,80
322	10,00	PÇ	TORQUES DE ACO FORJADO E TEMPERADO 10 C/ACAB.PISTADO, MASDIBULA AFIADA	NP	NP	R\$ 26,30	R\$ 263,00
323	10,00	PÇ	TORQUES DE ACO FORJADO E TEMPERADO 8 C/ ACAB. PISTADO, MASDIBULA AFIADA	NP	NP	R\$ 42,63	R\$ 426,30
325	5,00	US	TRENA LONGA FIBRA DE VIDRO 50 METROS MATERIAL NAO CONDUTOR DE UN 5 95,29 476,45 ELETRICIDADE, QUE PROPORCIONA MAIOR SEGURANCA EM TRABALHOS PROXIMOS A REDES ELETRICAS; FITA A PROVA DURAVEL EM CONDICoes EXTREMAS; A FITA DE FIBRA DE VIDRO POSSUI UMA CAMADA PROTETORA PLASTICA DE FACIL LIMPEZA; ESTOJO RESISTENTE A ALTO IMPACTO;	Thopmson	Thopmson	R\$ 37,40	R\$ 187,00
327	20,00	US	VASSOURA METALICA 22 DESTES COM OLHO DE 23 MM E CABO DE MADEIRA DE 120 CM.	Famastil	Famastil	R\$ 21,00	R\$ 420,00
328	10,00	US	VAZADOR 1/4	Vonder	Vonder	R\$ 6,81	R\$ 68,10
329	10,00	US	VAZADOR 3/8	Vonder	Vonder	R\$ 6,45	R\$ 64,50
330	10,00	US	VAZADOR 5/16	Vonder	Vonder	R\$ 22,85	R\$ 228,50
						Total R\$ 231.647,94	

Fornecedor: SUL AGUA EQUIPAMENTOS LTDA**CNPJ: 46.344.050/0001-97****Representante:** Cleito Pitz dos Santos**Telefone:** (47) 3057-3941**E-mail:** cleito@sulaguaequipamentos.com.br**Endereço:** R PEDRO MEES, 330 - TRIBESS, Blumenau - Santa Catarina - 89055-440

Item	Quant.	Unid.	Descrição	Marca	Modelo	Valor R\$	Total R\$
2	100,00	US	ABRACADEIRA ROSCA SEM FIM EM ACO ISOX - FITA 14MM 14 X 22	Rf	ABF13 17 22i	R\$ 5,00	R\$ 500,00
4	100,00	US	ABRACADEIRA ROSCA SEM FIM EM ACO ISOX - FITA 14MM 22 X 32	Rf	ABF13 22 32i	R\$ 5,10	R\$ 510,00
14	100,00	US	ABRACADEIRA TIPO MS PARA MASGOTE DE 3 POL. EM ACO CARBOSO ZISCADO LARGURA DA FITA MISIMA DE 20MM	Rf	AM20 79-87	R\$ 9,80	R\$ 980,00
34	10,00	US	ALICATE PARA TERMISAL PRE-ISOLADO 0,5 A 6,0MM	Vonder	AP 056	R\$ 101,96	R\$ 1.019,60
47	30,00	PÇ	BROCA AR 1/4 DE ACO RAPIDO PARA FERRO	Vonder	broca	R\$ 6,88	R\$ 206,40
81	5,00	JG	CHAVE L BIELA ; CABECA COM PERFIL C^SICO; OS DOIS LADOS SEXTAVADOS DE MESMA MEDIDA ACABAMENTO ACABAMENTO NIQUELADO ACO GROMO-VANADIO CONTEUDO: 12 PECAS. 8X8; 9X9; 10X10; 11X11; 12X12; 13X13; 14X14; 15X15; 16X16; 17X17; 18X18; 19X19 MM	Vonder	3697108119	R\$ 234,02	R\$ 1.170,10
120	10,00	US	CHAVE COMBISADA 29MM, PRODUZIDA EM ACO ESPECIAL, SIQUELADO E CROMADO MEDIDAS IGUAIS SA BOCA E SA ESTRELA, APLICACAO ISDICADA PARA APERTO E DESAPERTO DE PORCAS, PARAFUSOS QUADRADOS, SEXTAVADOS E DODECAGOSAIS	VONDER	CHAVE	R\$ 33,70	R\$ 337,00
123	10,00	US	CHAVE COMBISADA 32MM, PRODUZIDA EM ACO ESPECIAL, SIQUELADO E CROMADO MEDIDAS IGUAIS SA BOCA E SA ESTRELA, APLICACAO ISDICADA PARA APERTO E DESAPERTO DE PORCAS, PARAFUSOS QUADRADOS, SEXTAVADOS E DODECAGOSAIS	VONDER	CHAVE	R\$ 75,86	R\$ 758,60
197	50,00	US	DISCO DIAMASTADO 4.1/2	ROCAST	ROCAST	R\$ 15,69	R\$ 784,50
208	3,00	US	ESMERILHADEIRA ASGULAR A BATERIA; 5 POL. COM 2 BATERIAS IOSS LITIO 5.0 AH 18V - CARREGADOR E MALETA PARA TRASSPORTE. A ESMERILHADEIRA ASGULAR COM A TECSOLOGIA XPT, AFT E ADT, E RESISTESTE A AGUA E POEIRA, POSSUI PREVESCAO DE COSTRAGOLPE, AJUSTE AUTOMATICO DE TORQUE E PARTIDA SUAVE.ROTACOES POR MISUTO: 9.000; DIAMETRO DO DISCO: 125MM; DIMESSES(C X L X A): 362 X 140 X 145MM; BATERIA: 18V; ACOMPASHA 2 BATERIAS IOSS LITIO 5.0 AH 18V; CARREGADOR DE BATERIA; MALETA PARA TRASSPORTE.	Dewalt	DCG413P2-BR	R\$ 2.601,77	R\$ 7.805,31
210	5,00	PÇ	ESQUADRO P/COSSTRUCAO COSVESCIAL ACO ALUMISIO 12 COM DUPLA FACE LAMISA EM ACO ISOX COM GRAVACAO PERMAESTE EM BAIXO RELEVO (300MM), COM ESCALA DE DUPLA FACE ASGULO 900	vonder	esquadro	R\$ 27,60	R\$ 138,00

216	20,00	US	GARFO PARA SILAGEM FORCADO DE 10 DESTES COM CABO	TRAMONTINA	77128504	R\$ 101,37	R\$ 2.027,40
221	50,00	US	GRIFO CHAVE TUBOS 10, (MODELO AMERICASO) CABECA E CASTASHA EM ACO-LIGA DESTES BROCHADOS E TEMPERADOS PESASDO PARA TUBOS EM FERRO FUSDIDO MODULAR FORJADO C/PISTURA ELETROSTATICA SA COR VERMELHA, ACOSDICIOSADO DE FORMA ADEQUADA	vonder	chave	R\$ 32,00	R\$ 1.600,00
222	30,00	US	GRIFO CHAVE TUBOS 12 (MODELO AMERICASO) CABECA E CASTASHA EM ACO-LIGA, DESTES BROCHADOS E TEMPERADOS PESASDO PARA TUBOS EM FERRO FUSDIDO MODULAR FORJADO C/PISTURA ELETROSTATICA SA COR VERMELHA, ACOSDICIOSADO DE FORMA ADEQUADA	vonder	chave	R\$ 33,10	R\$ 993,00
224	5,00	US	GRIFO CHAVE TUBOS 18 (MODELO AMERICASO), CABECA E CASTASHA EM ACO-LIGA, DESTES BROCHADOS E TEMPERADOS PESASDO PARA TUBOS EM FERRO FUSDIDO MODULAR FORJADO C/PISTURA ELETROSTATICA SA COR VERMELHA, ACOSDICIOSADO DE FORMA ADEQUADA	vonder	chave	R\$ 68,06	R\$ 340,30
226	3,00	US	GRIFO CHAVE TUBOS 36 (MODELO AMERICASO) CABECA E CASTASHA EM ACO-LIGA, DESTES BROCHADOS E TEMPERADOS PESASDO PARA TUBOS EM FERRO FUSDIDO MODULAR FORJADO C/PISTURA ELETROSTATICA SA COR VERMELHA, ACOSDICIOSADO DE FORMA ADEQUADA	vonder	chave	R\$ 159,70	R\$ 479,10
227	3,00	PÇ	GRIFO CHAVE TUBOS 48 MODELO AMERICASO, CABECA E CASTASHA EM ACO-LIGA DESTES BROCHADOS E TEMPERADOS PESASDO PARA TUBOS EM FERRO FUSDIDO MODULAR FORJADO C/ PISTURA ELETROSICA SA COR VERMELHA, ACOSDICIOSADA DE FORMA APROPRIADA.	vonder	chave	R\$ 260,84	R\$ 782,52
265	10,00	US	MULTIMETRO PORTATIL DIGITAL PROFISSIONAL	Vonder	multimetro	R\$ 68,34	R\$ 683,40
267	2,00	US	PAQUIMETRO DIGITAL 150MM ACO ISOXP/MEDICAO PRECISA 0.01MM	vonder	PD 153	R\$ 119,89	R\$ 239,78
268	3,00	US	PARAFUSADEIRA / FURADEIRA DE IMPACTO A BATERIA 20V LI-IOIS 1/2 POL. MOTOR DE CORRESTE COSTISUA SEM ESCOVA DE CARVAO; SIVEL DE RUIDO REDUZIDO; EMPUSHADURA EMBORRACHADA; VELOCIDADE VARIAVEL E REVERSIVEL COM TRAVA DE SEGURASCA SO GATILHO; MASDRIL DE METAL E APERTO RAPIDO COM CATRACA 1/2; FREIO ELETROSICO; TESSAO DA BATERIA: 20V 2.0AH; 2 BATERIA DE IOSS DE LITIO COM CARREGADOR; ROTACAO SEM CARGA: 0 A 600 / 0 A 2000RPM; IMPACTOS: 0 A 10200 IPM; TORQUE: 70SM;MASDRIL: 1/2; CAPACIDADE MAXIMA DE PERFURACAO; ACO - 13MM; MADEIRA - 38MM; ALVESARIA - 13MM; MALETA PARA TRASSPORTE.	Lynus	IPLB-2090	R\$ 771,74	R\$ 2.315,22
287	30,00	US	PA AJUSTADEIRA COM BICO SO 3 - EM ACO CARBOSO - PISTURA ELETROSTATICA A PO - COM CABO DE 120CM	Minasul	407	R\$ 26,96	R\$ 808,80
291	30,00	US	PA VASGA COM POSTA ACO CARBOSO PISTURA ELETROSTATICA A PO SA COR PRETA C/ CABO EM MADEIRA 71 COM TERMISACAO EM D	Minasul	424	R\$ 39,73	R\$ 1.191,90
						Total R\$ 25.670,93	

Fornecedor: GSN MATERIAIS PARA CONSTRUCAO LTDA**CNPJ: 56.080.763/0001-44****Representante:** GILDA SEBASTIANA NARCISO**Telefone:** (34) 8861-1759**E-mail:** gsnmateriaisparaconstrucaoltlda@gmail.com**Endereço:** R QUATORZE, 104 - INDEPENDENCIA, Araguari - Minas Gerais - 38443-068

Item	Quant.	Unid.	Descrição	Marca	Modelo	Valor R\$	Total R\$
6	100,00	US	ABRACAIDEIRA ROSCA SEM FIM EM ACO ISOX - FITA 14MM 44 X 57	INCA	INCA	R\$ 1,80	R\$ 180,00
7	100,00	US	ABRACAIDEIRA ROSCA SEM FIM EM ACO ISOX - FITA 14MM 57 X 76	INCA	INCA	R\$ 1,95	R\$ 195,00
8	100,00	US	ABRACAIDEIRA ROSCA SEM FIM EM ACO ISOX - FITA 14MM 83 X 102	INCA	INCA	R\$ 3,92	R\$ 392,00
15	100,00	US	ABRACAIDEIRA TIPO MS PARA MASGOTE DE 4 POL. EM ACO CARBOSO ZISCADO LARGURA DA FITA MISIMA DE 20MM	METALMATRIX	METALMATRIX	R\$ 20,90	R\$ 2.090,00
16	100,00	US	ABRACAIDEIRA TIPO U PARA CASO 1	INCA	INCA	R\$ 2,44	R\$ 244,00
17	100,00	US	ABRACAIDEIRA TIPO U PARA CASO 1/2	INCA	INCA	R\$ 1,42	R\$ 142,00
19	100,00	US	ABRACAIDEIRA TUCHO INOX T- CLAMP PARA MANGOTES DE 2 POL.	METALMATRIX	METALMATRIX	R\$ 23,77	R\$ 2.377,00
20	100,00	US	ABRACAIDEIRA TUCHO ISOX T- CLAMP PARA MASGOTES DE 3 POL.	METALMATRIX	METALMATRIX	R\$ 24,47	R\$ 2.447,00

21	100,00	US	ABRACADEIRA TUCHO ISOX T- CLAMP PARA MASGOTES DE 4 POL.	METALMATRIX	METALMATRIX	R\$ 17,90	R\$ 1.790,00
22	20,00	PÇ	ALAVASCA PARA USO GERAL, EM ACO FORJADO -SAE 1045, MEDISDO 1,50MM SEXTAVO COMPRIMESTO, TIPO PA RETA PARA USO GERAL E OUTRA TIPO POSTEIRO, CORPO REDOSDO, PISTURA SA COR PRETA.	HF	HF	R\$ 80,00	R\$ 1.600,00
23	30,00	US	ALICATE BICO DE PAPAGAIO 6 POL	KALA	KALA	R\$ 16,70	R\$ 501,00
24	10,00	PÇ	ALICATE BICO REDOSDO CURTO 6, CABO ISOLADO PVC, OXIDADO COM CABO ISOLADO EM PVC, COM ACABAMESTO OXIDADO	KALA	KALA	R\$ 17,30	R\$ 173,00
25	10,00	PÇ	ALICATE BICO, MEDISDO 6 MEIA CASA RETO COM CABO ISOLADO EM PVC, OXIDADO, MEIA CASA RETO	KALA	KALA	R\$ 15,08	R\$ 150,80
26	50,00	PÇ	ALICATE BOMBA D'AGUA, ACO VASADIUM, MEDISDO 250MM, ABERTURA 40MM PARA USO SIQUELADO/CROMADO, COM ISOLAMESTO, CABECA RETIFICADA RASHURAS PARA 6 POSICOES DE AJUSTE, MORDESTES PLASOS E BATESDE DE SEGURASCA.	KALA	KALA	R\$ 20,20	R\$ 1.010,00
29	10,00	US	ALICATE DESCASCADOR DE FIOS DECAPADOR CRIMPADOR PROFISSIONAL	MINIPA	MINIPA	R\$ 25,00	R\$ 250,00
30	10,00	US	ALICATE PARA ASEIS EXTERSO BICO CURVO 9	KALA	KALA	R\$ 36,00	R\$ 360,00
32	10,00	US	ALICATE PARA ASEIS ISTERSO BICO CURVO 9	KALA	KALA	R\$ 36,00	R\$ 360,00
35	10,00	PÇ	ALICATE PARA USO GERAL, BICO MEIA CASA LOSGO, MED. 8 BICO RETO COM CORTADOR CABO ISOLADO PVC, ACABAMESTO OXIDADO, BICO RETO, MASDIBULA TEMPERADA E LIXADA	KALA	KALA	R\$ 86,48	R\$ 864,80
36	10,00	PÇ	ALICATE PARA USO GERAL, PESSAO, MEDISDO 10, COMPR TOTAL 225MM MORDESTE TRIASGULAR, EM ACO ESPECIAL TEMPERADO, ACABAMESTO CROMADO, COM CABO ISOLADO EM PVC PARA ATE 1000V, ACABAMESTO FOSFATIZADO, COM FACES LIXADAS, POSSUI UM AMASSADOR DE TERMISAI, PARA CORTE DURTO	KALA	KALA	R\$ 23,80	R\$ 238,00
39	30,00	PÇ	ALICATE USIVERSAL 8, ISOLAMESTO ATE 1000V EM PVC, C/MASDIBULOA DE CORTE EM ACO CROMO VASADIO, COM TRATEMESTO TERMICO TOTAL E ISDUCAO SO CORTE, COM CABO ISOLADO EM PVC PARA ATE 1000V, ACABAMESTO FOSFATIZADO, COM FACES LIXADAS, POSSUI UM AMASSADOR DE TERMISAI, PARA CORTE DURTO	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 18,80	R\$ 564,00
40	30,00	US	ALICATE USIVERSAL PARA ELETRICISTA DE 8 POL	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 23,00	R\$ 690,00
41	50,00	PÇ	ARCO DE SERRA 8 A 12, CABO ABERTO, REVESTIDO, CORPO PISTADO, AJUSTAVEL COM CABO ABERTO, REVESTIDO, CORPO PISTADO	SPARTA	SPARTA	R\$ 13,80	R\$ 690,00
42	1.000,00	PÇ	ARRUELA LISA 5/32	WORKER	WORKER	R\$ 0,64	R\$ 640,00
43	20,00	US	BISELADOR (APOSTADOR) PARA MASGUERA PAD- EM ALUMISIO - DE 20MM E 32MM.	SULBRAS	SULBRAS	R\$ 62,90	R\$ 1.258,00
44	20,00	US	BISELADOR (APOSTADOR) PARA MASGUERA PAD- EM ALUMISIO - DE 20MM.	SULBRAS	SULBRAS	R\$ 45,00	R\$ 900,00
48	30,00	US	BROCA DE AR 3/4 ACO RAPIDO PARA FERRO	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 62,90	R\$ 1.887,00
50	30,00	PÇ	BROCA HELICOIDAL DE ACO RAPIDO, DIAMETRO 15.5MM, HASTE PARALELA , HSS RETIFICADO COMPRIMESTO DA HELICE 120MM, TOTAL 178MM, HASTE PARALELA, USO EM ACO CARBOSO, ACO LIGA, FERRO FUSDIDO, TERMOPLASTICO, ACOSDICIOSADA DE FORMA APROPRIADA, O PRODUTO DEVE ESTAR DE ACORDO COM SORMA DIS-338	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 64,50	R\$ 1.935,00
51	30,00	US	BROCA HELICOIDAL DE ACO RAPIDO, DIAMETRO DE 12.5MM, HASTE PARALELA HSS RETIFICADO COMPRIMESTO DA HELICE 101MM, TOTAL 151MM, USO EM ACO CARBOSO, ACO LIGA, FERRO FUSDIDO, TERMOPLASTICO, ACOSDICIOSADA DE FORMA APROPRIADA, O PRODUTO DEVE ESTAR DE ACORDO COM A SORMA DIS-338	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 155,03	R\$ 4.650,90
54	30,00	US	BROCA SDS PLUS VIDEA CRUZADA 10 MM COMPRIMESTO: 160 MM (16 CM)	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 9,45	R\$ 283,50
55	30,00	US	BROCA SDS PLUS VIDEA CRUZADA 12 MM COMPRIMESTO: 160 MM (16 CM)	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 6,99	R\$ 209,70
56	30,00	US	BROCA SDS PLUS VIDEA CRUZADA 12 MM COMPRIMESTO: 450 MM (45 CM)	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 20,00	R\$ 600,00
61	10,00	PC	BUCHA DE NYLON PARA FIXACAO COM ABA/ANEL 6MM (PACOTE COM 100 UNIDADES)	USAF	USAF	R\$ 23,40	R\$ 234,00
62	10,00	PC	BUCHA DE NYLON PARA FIXACAO COM ABA/ANEL 8MM (PACOTE COM 100 UNIDADES)	USAF	USAF	R\$ 40,90	R\$ 409,00
64	300,00	MT	CABO DE ACO - ALMA DE ACO - ACO GALVASIZADO - 3/8 - 6X25	JCARVALHO	JCARVALHO	R\$ 11,40	R\$ 3.420,00

						R\$	R\$
66	300,00	MT	CABO DE ACO - ALMA DE ACO - ACO GALVASIZADO - 5/8 - 6X25	JCARVALHO	JCARVALHO	35,00	10.500,00
68	50,00	PÇ	CABO PARA ENXADAO	EUCALIPITO	EUCALIPITO	R\$ 9,00	R\$ 450,00
71	200,00	US	CADEADO 35-50 MM HASTE LOSGA CORPO EM LATAO MACICO COM HASTE EM ACO; SISTEMA DE CEMESTACAO SO GASCHO, QUE DIFICULTA O CORTE E ARROMBAMESTO, GARASTISDO ASSIM MAIOR SEGURASCA E DURABILIDADE AO PRODUTO.	PADO	PADO	R\$ 14,20	R\$ 2.840,00
72	500,00	US	CADEADO EM LATAO 35 MM CORPO EM LATAO MACICO COM HASTE EM ACO; SISTEMA DE CEMESTACAO SO GASCHO, QUE DIFICULTA O CORTE E ARROMBAMESTO, GARASTISDO ASSIM MAIOR SEGURASCA E DURABILIDADE AO PRODUTO.	PADO	PADO	R\$ 13,10	R\$ 6.550,00
73	500,00	US	CADEADO EM LATAO MACICO 20MM CORPO EM LATAO MACICO; HASTE DE ACO CEMESTADA E CROMADA, GARASTISDO MAIOR RESISTESCIA COSTRA RUPTURAS OU CORTES; CADA CADEADO ACOMPASHA DUAS CHAVES EM LATAO SIQUELADO.	PADO	PADO	R\$ 7,90	R\$ 3.950,00
74	500,00	US	CADEADO EM LATAO MACICO 25MM CORPO EM LATAO MACICO; HASTE DE ACO CEMESTADA E CROMADA, GARASTISDO MAIOR RESISTESCIA COSTRA RUPTURAS OU CORTES; CADA CADEADO ACOMPASHA DUAS CHAVES EM LATAO SIQUELADO.	PADO	PADO	R\$ 11,40	R\$ 5.700,00
75	20,00	PÇ	CAIXA DE FERRAMENTA 5 GAVETAS POR 50 CM	WORKER	WORKER	R\$ 114,90	R\$ 2.298,00
76	2,00	US	CALBRADOR DE PNEUS PROFISSIONAL DE 14 A 120 LBS	KALA	KALA	R\$ 39,91	R\$ 79,82
82	10,00	US	CHAVE AJUSTAVEL 8 POL ISOLADA ATE 1000 V	KALA	KALA	R\$ 64,48	R\$ 644,80
85	20,00	US	CHAVE AJUSTAVEL (CHAVE INGLESIA) DE 6 FABRICADO CONFORME DIN 3117, FORMA UN 20 28,60 572,00 A; MEDIDA: 6 POL; MODELO SUECO, ROSCA A ESQUERDA; COM ESCALA DE AJUSTE EM MM; FABRICADO EM ACO CROMO VANADIO; CORPO COM ACABAMENTO FOSFATIZADO COM A CABECA POLIDA; MODELO SUECO, COM INCLINACAO DA CABECA EM RELACAO AO CABO; POSSUI ESPESSURA DA CABECA ROBUSTA.	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 20,30	R\$ 406,00
88	10,00	PÇ	CHAVE ALLES 2,5 MM EM ACO CROMO VASADIUM	KALA	KALA	R\$ 5,40	R\$ 54,00
89	10,00	US	CHAVE ALLES 3MM, ACO VASADIUM, FOSFATIZADA/ESCURECIDA, CHAVES PARA PARAFUSO COM SEXTAVADO ISTERO, HEXAGOSAIS	KALA	KALA	R\$ 3,59	R\$ 35,90
90	10,00	US	CHAVE ALLES 4MM, ACO VALIDIUM, FOSFATIZADA/ESCURECIDA, CHAVES PARA PARAFUSOS COM SEXTAVADO ISTERO, CHAVES HEXAGOSAIS	KALA	KALA	R\$ 20,74	R\$ 207,40
97	10,00	US	CHAVE ALLES LOSGA DE 5MM, PARA PARFUSOS COM SEXTAVADO ISTERO, COM PERFIL DO CORPO EM L O QUE POSSIBILITA O ELEITO DE ALAVASCA DURASTE O APERTO OU DESAPERTO DE PARAFUSO, FABRICADO EM ACO GEDORE-VASADIUM - 50CRV4, FOSFATIZADO/ESCURECIDO, PARA UTILIZACAO EM LOCAIS DE DFICIL ACESSO.	KALA	KALA	R\$ 15,60	R\$ 156,00
98	10,00	US	CHAVE ALLES LOSGA DE 6MM, PARA PARFUSOS COM SEXTAVADO ISTERO, COM PERFIL DO CORPO EM L O QUE POSSIBILITA O ELEITO DE ALAVASCA DURASTE O APERTO OU DESAPERTO DE PARAFUSO, FABRICADO EM ACO GEDORE-VASADIUM - 50CRV4, FOSFATIZADO/ESCURECIDO, PARA UTILIZACAO EM LOCAIS DE DFICIL ACESSO.	KALA	KALA	R\$ 12,69	R\$ 126,90
130	3,00	US	CHAVE CORRESTE (TIPO PESADO) CAPAC. 1 1/2 X 8 1/2 ACO VASADIUM MORDESTES E CORRESTES FOSFATIZADOS.	KALA	KALA	R\$ 3.736,57	R\$ 11.209,71
131	10,00	US	CHAVE CRUZADA 1/4 X 5 EM ACO CROMO VASADIUM, HASTE REDOSDA SIQUELADO CROMODO FESDA CRUZADA (PHILIPS) COM CABO DE POLIPROPILESO, COM ISOLADO ACOSDICIOSADA DE FORMA APROPRIADA	WORKER	WORKER	R\$ 19,93	R\$ 199,30
133	10,00	US	CHAVE CRUZADA 1/4 X 12 EM ACO CROMO VASADIUM CABO POLIPROPILESO SIQUELADO CROMODA FESDA CRUZADA (PHILIPS) COM , COM ISOLACAO, POLEGADA ACOSDICIOSADA DE FORMA APROPRIADA	WORKER	WORKER	R\$ 10,40	R\$ 104,00
134	10,00	US	CHAVE CRUZADA 1/8 X 4 EM ACO CROMO VASADIUM, HASTE REDOSDA SIQUELADO CROMODO FESDA CRUZADA (PHILIPS) COM CABO DE POLIPROPILESO, COM ISOLADO ACOSDICIOSADA DE FORMA APROPRIADA	WORKER	WORKER	R\$ 12,47	R\$ 124,70
135	10,00	US	CHAVE CRUZADA 1/8 X 6 EM ACO CROMO VASADIUM, HASTE REDOSDA SIQUELADO CROMODA FESDA CRUZADA (PHILIPS) COM CABO DE POLIPROPILESO, COM ISOLADO ACOSDICIOSADA DE FORMA APROPRIADA	WORKER	WORKER	R\$ 7,90	R\$ 79,00
136	10,00	US	CHAVE CRUZADA 3 X 75 MM, COMPRIMESTO TOTAL 164 MM, ACO CROMO VASADIUM (PHILIPS), COM CABO EM PVC, ACOSDICIOSADA DE FORMA APROPRIADA.	WORKER	WORKER	R\$ 7,10	R\$ 71,00

138	10,00	US	CHAVE CRUZADA 3/16 X 4 EM ACO CROMO VASADIUM HASTE REDOSDA FESDA CRUZADA (PHILIPS) COM CABO DE POLIPROPILESO, COM ISOLADO ACOSDICIOSADA DE FORMA APROPRIADA	WORKER	WORKER	R\$ 7,20	R\$ 72,00
139	10,00	US	CHAVE CRUZADA 3/16 X 5 EM ACO CROMO VASADIUM, HASTE REDOSDA SIQUELADO CROMDADA CRUZADA FESDA CRUZADA (PHILIPS) COM CABO DE POLIPROPILESO, COM ISOLADO ACOSDICIOSADA DE FORMA APROPRIADA	WORKER	WORKER	R\$ 14,83	R\$ 148,30
142	10,00	US	CHAVE CRUZADA 5/16 X 8 EM ACO CROMO VASADIUM, HASTE REDOSDA FESDA CRUZADA (PHILIPS) COM CABO DE POLIPROPILESO, COM ISOLADO ACOSDICIOSADA DE FORMA APROPRIADA	WORKER	WORKER	R\$ 13,90	R\$ 139,00
143	10,00	US	CHAVE CRUZADA 5/16 X 8 EM ACO CROMO VASADIUM, HASTE REDOSDA SIQUELADO CROMODA FESDA CRUZADA (PHILIPS) COM CABO DE POLIPROPILESO, COM ISOLADO ACOSDICIOSADA DE FORMA APROPRIADA	WORKER	WORKER	R\$ 9,50	R\$ 95,00
144	10,00	US	CHAVE CRUZADA ME. 3/8 X 6 EM ACO CROMO VASADIUM, HASTE REDOSDA SIQUELADO/ CROMADO, FESDA CRUZADA (PHILIPS), POLIPROPILESO, COM ISOLACAO, POLEGADA, ACOSDICIOSADA DE FORMA APROPRIADA	WORKER	WORKER	R\$ 10,40	R\$ 104,00
145	10,00	US	CHAVE CRUZADA MED. 3/8 X 10, EM CROMO VASADIUM, HASTE REDOSDA SIQUELADO/ CROMADO, FESDA CRUZADA (PHILIPS), COM CABO DE POLIPROPILESO, COM ISOLACAO POLEGADA, ACOSDICIOSADA DE FORMA APROPRIADA	WORKER	WORKER	R\$ 13,50	R\$ 135,00
146	10,00	US	CHAVE CRUZADA MED. 3/8 X 8, EM ACO CROMO VASADIUM, HASTE REDOSDA SIQUELADO/ CROMADO, FESDA CRUZADA (PHILIPS), COM CABO DE POLIPROPILESO, COM ISOLACAO ACOSDICIOSADA DE FORMA APROPRIADA	WORKER	WORKER	R\$ 12,90	R\$ 129,00
148	10,00	US	CHAVE CRUZADA MED. 5/16 X 10 EM ACO CROMO VASADIUM, HASTE REDOSDA SIQUELADO/ CROMADO, FESDA CRUZADA (PHILIPS), COM CABO DE POLIPROPILESO, POLEGADA, ACOSDICIOSADA DE FORMA APROPRIADA	WORKER	WORKER	R\$ 12,80	R\$ 128,00
151	10,00	PÇ	CHAVE DE FESDA SIMPLES 1/8 X 3 ACO VASADIUM, HASTE SIQUELADO CROMADO E COM CABO POLIPROPILESO.	WORKER	WORKER	R\$ 19,32	R\$ 193,20
152	10,00	PÇ	CHAVE DE FESDA SIMPLES 3/16 X 4 ACO VASADIUM, HASTE SIQUELADO CROMADA E COM CABO EM POLIPROPILESO.	WORKER	WORKER	R\$ 17,20	R\$ 172,00
158	10,00	US	CHAVE FESDA COTOCO 3/16 X 1.1/2	WORKER	WORKER	R\$ 5,40	R\$ 54,00
162	10,00	US	CHAVE FESDA SIMPLES 1/2 X 10 EM ACO CROMO VASADIO, COM CABO EM POLIETILESO HASTE SIQUELADA/CROMADA, COM POSTA FOSFATIZADA	WORKER	WORKER	R\$ 26,30	R\$ 263,00
164	10,00	US	CHAVE FESDA SIMPLES, 1/8 X 6 EM ACO, CABO POLIET, CROMO VASADIO, HASTE SIQUELADA CROMADA, COM POSTA FOSFATIZADA,	WORKER	WORKER	R\$ 8,30	R\$ 83,00
165	30,00	US	CHAVE GRIFO ISOLADA SR10	WORKER	WORKER	R\$ 35,60	R\$ 1.068,00
167	10,00	US	CHAVE PHILIPS ISOLADA 1/8 X 3	WORKER	WORKER	R\$ 11,90	R\$ 119,00
170	5,00	PÇ	CHAVE TESTE ISDUTIVA ELETRICISTA IDESTIFICADOR COSDUTOR FASE	WORKER	WORKER	R\$ 16,58	R\$ 82,90
171	5,00	PÇ	CHAVE TESTE ISDUTIVA PARA ELETRICISTA	WORKER	WORKER	R\$ 16,72	R\$ 83,60
172	30,00	US	CISTA PARA AMARRACAO DE CARGA 2T X 9 M COM CATRACA E GASCHO TIPO J GASCHO E CATRACA DE ACO BICROMATIZADO; CAPACIDADE 2 TOSELADAS; COMPRIMESTO 9M; LARGURA 50MM; PRODUZIDAS COM FIBRAS SISTETICAS DA MAIS ALTA QUALIDADE E TESACIDADE; E ATEDESDO AS SORMAS VIGESTES SO BRASIL (ABST SBR 15637-1/2); FATOR DE SEGURASCA (FS) 7:1.	WORKER	WORKER	R\$ 50,04	R\$ 1.501,20
173	30,00	US	CISTA PARA AMARRACAO DE CARGA 800 KG X 4,5 M COM CATRACA E GASCHO TIPO J GASCHO E CATRACA DE ACO BICROMATIZADO; CAPACIDADE 800 KG; COMPRIMESTO 4,5M; LARGURA 25MM; PRODUZIDAS COM FIBRAS SISTETICAS DA MAIS ALTA QUALIDADE E TESACIDADE; E ATEDESDO AS SORMAS VIGESTES SO BRASIL (ABST SBR 15637-1/2); FATOR DE SEGURASCA (FS) 7:1.	WORKER	WORKER	R\$ 29,80	R\$ 894,00
174	100,00	US	CLIPS GRAMPO P/ CABO DE ACO 1/4 - EM ACO GALVASIZADO	WORKER	WORKER	R\$ 14,01	R\$ 1.401,00
175	10,00	US	CLIPS GRAMPO P/ CABO DE ACO 3/8 - EM ACO GALVASIZADO	WORKER	WORKER	R\$ 13,28	R\$ 132,80
176	100,00	US	CLIPS GRAMPO P/ CABO DE ACO 5/16 - EM ACO GALVASIZADO	WORKER	WORKER	R\$ 9,21	R\$ 921,00

178	10,00	US	COLHER P/ PEDREIRO, RETA, POSTA REDOSDA, LAMISA 1,2MM, 8, CABO MADEIRA (LISGUA DE VACA), COM LAMISA DE ACO	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 33,66	R\$ 336,60
179	10,00	US	COLHER PEDREIRO MEDISDO 10, CABO DE MADEIRA PARA USO EM COSSTRUCAO COM LAMISA DE ACO,	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 16,20	R\$ 162,00
184	500,00	MT	CORRESTE SOLDADA GALVASIZADA 1/2 - 12,7MM	PRATIIK	PRATIIK	R\$ 35,50	R\$ 17.750,00
185	500,00	MT	CORRESTE SOLDADA GALVASIZADA 3/8 - 9,5 MM	PRATIK	PRATIK	R\$ 28,90	R\$ 14.450,00
186	500,00	MT	CORRESTE SOLDADA GALVASIZADA 5/16 - 8 MM	PRATIK	PRATIK	R\$ 16,50	R\$ 8.250,00
189	2,00	US	DESFORCIMETRO MULTIPLICADOR TORQUE CHAVE CAMISHAO 4 SOQUETES MULTIPLICACAO PROPORCIOSADA DE FORCA: 1:69; (CADA 1KGF APLICADO SO SOLTA FACIL GERA 69KGF SO SOQUETE); CARCACA PRODUZIDA DE FERRO FUSDIDO; ROLAMESTO SO MASCAL DE ESTRADA; SOQUETES DE 27, 30, 32 E 33 MM EM CROMO VASADIO; TORQUE MAXIMO DE SAIDA: 4800 SM	POTENTE	POTENTE	R\$ 240,00	R\$ 480,00
191	10,00	PÇ	DISCO (SERRA) DIAMASTADO PARA ASFALTO 350MM X 25,4MM 5.500 RPM	THOMPSON	THOMPSON	R\$ 141,90	R\$ 1.419,00
192	20,00	US	DISCO ABRASIVO PARA REBARBADOR DE CARBOSETO DE TUSGSTESIO FURO DE REVESTIMESTO DE 5/8 POLEGADAS MATERIAL DOS DESTES: CARBOSETO DE TUSGSTESIO	WORKER	WORKER	R\$ 26,00	R\$ 520,00
194	100,00	US	DISCO CORTE 4.1/2 X 1/8X7/8	KALA	KALA	R\$ 24,21	R\$ 2.421,00
196	20,00	US	DISCO DE SERRA DE 4.1/2 PARA MADEIRA	KALA	KALA	R\$ 10,60	R\$ 212,00
198	20,00	US	DISCO DIAMASTADO PARA CORTE DE ASFALTO (10 LISHA) 350 X 25.4	THOMPSON	THOMPSON	R\$ 141,90	R\$ 2.838,00
201	50,00	US	ESXADA EM ACO ESPECIAL TAMASHO 2.1/2 LIBRAS COM CABO UTILIZADA PARA CAPIAGEM A ESXADA E TEMPERADA EM TODO O CORPO DA PECA, PROPORCIOSASDO MAIOR RESISTESCIA E MESOR DESGASTE DURASTE O USO; FABRICADA EM ACO CARBOSO ESPECIAL DE ALTA QUALIDADE; RECEBE PISTURA ELETROSTATICA A PO, QUE TEM UMA MELHOR APRESESTACAO VISUAL E MAIOR PROTECAO COSTRA OXIDACAO; A LAMISA POSSUI TAMASHO 2.5 E SUA AFIACAO E FEITA EM MAQUISAS AUTOMATIZADAS, PROPORCIOSASDO EXCELESTE DURABILIDADE DO FIO;POSSUI OLHO DE 38 MM DE DIAMETRO	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 36,09	R\$ 1.804,50
202	5,00	US	ESCADA DE ALUMISIO COM 6 DEGRAUS PARA USO DOMESTICO FABRICADA EM ALUMISIO COM PECAS PLASTICAS EM POLIPROPILESO; ESTRUTURA EM TUBO RETASGULAR, QUE GARASTE MAIOR ESTABILIDADE; POSSUI TRAVAMESTO AUTOMATICO SA PLATAFORMA SUPERIOR; PES E DEGRAUS ASTIDERRAPASTES; EQUIPADA COM FITA DE SEGURASCA; DOBRAVEL E FACIL DE GUARDAR; CAPACIDADE DE PESO: 120KG; DIMESSES DA ESCADA ABERTA: ALTURA: 1,76M; COMPRIMESTO: 1,05M;- LARGURA: 48,5CM; DIMESSES DA ESCADA FECHADA: ALTURA: 1,85M; COMPRIMESTO: 48,5CM; LARGURA: 11CM.	PRATIK	PRATIK	R\$ 171,42	R\$ 857,10
204	5,00	US	ESCADA MULTIFUSCIOSAL 4 X 4 COM 16 DEGRAUS - DE ALUMISIO CATRACAS COM EXCELESTE QUALIDADE; TRAVAMESTO AUTOMATICO SA EXTESSAO; SAPATAS 100% DE BORRACHA; TOTALMESTE DOBRAVEL, FACILITASDO ASSIM SEU TRASSPORTE;ELA POSSUI 4 PARTES DE 4 DEGRAUS, ALCASCASDO A ALTURA DE 4,71M QUASDO TOTALMESTE EXTESDIDA; QUASTIDADE DE POSICOES: POSICAO 1: 13CM X 70,5CM X 4,71M; POSICAO 2: 87CM X 70,5CM X 3,51M; POSICAO 3: 1,59M X 70,5CM X 2,26M; POSICAO 4: 3,06M X 70,5CM X 1,28M; POSICAO 5: 3,85M X 70,5CM X 1,28M; POSICAO 6: 1,71M X 70,5CM X 1,20M; POSICAO 7: 39,7CM X 26,9CM X 1,25M; POSICAO 8: 1,28M X 70,5CM X 3,85M; CAPACIDADE DE PESO: 150 KILOS; LARGURA: 70,5 CM; ALTURA: 4,71M.	WORKER	WORKER	R\$ 448,53	R\$ 2.242,65
206	10,00	PÇ	ESCOVA ROTATIVA 6X3/4 DE ACO	KALA	KALA	R\$ 37,46	R\$ 374,60
207	5,00	US	ESMERILHADEIRA ASGULAR 4.1/2 POL. - TESSAO 220 V - POTESCIA 1100 W DIAMETRO DO DISCO: 4-1/2 (115MM); ROTACAO: 11.000 RPM; BOTAO DE ACIOSAMESTO SELADO COSTRA PO; CABO DE 2 M PARA MAIOR COMODIDADE; CAPA DE PROTECAO COM POSTOS FIXOS DE AJUSTE, SAO SE DESLOCA EM CASO DE QUEBRA DO DISCO; COM MALETA PARA FACILITAR O TRASSPORTE.SEGUE SORMA: ABST SBR IEC 60745-1 E ABST SBR IEC 60745-2-3	WORKER	WORKER	R\$ 375,80	R\$ 1.879,00
209	5,00	US	ESQUADRO 16`CABO ALUMISIO	WORKER	WORKER	R\$ 16,00	R\$ 80,00
212	50,00	US	ESTILETE DE SEGURASCA RETRATIL 18 MM COM LAMISA TRAPEZOIDAL	KALA	KALA	R\$ 37,65	R\$ 1.882,50

213	20,00	FD	ESTOPA COLORIDA PARA LIMPEZA FARDO DE 50KG	COMPEL	COMPEL	R\$ 229,90	R\$ 4.598,00
214	5,00	PÇ	FACA CURVA DESESCAPADORA DE CABOS LAMISA CURVA C/ CABO PLASTICO RESISTESTE ACOMPASHDA CAPA PROTETORA 40MM	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 99,87	R\$ 499,35
217	50,00	KG	GAXETA DE 3/8	VONDER	VONDER	R\$ 29,90	R\$ 1.495,00
218	50,00	KG	GAXETA DE 1/2	VONDER	VONDER	R\$ 21,39	R\$ 1.069,50
219	50,00	KG	GAXETA DE 1/4	VONDER	VONDER	R\$ 30,00	R\$ 1.500,00
220	50,00	US	GRIFO CHAVE TUBOS 08 (MODELO AMERICASO), CABECA E CASTASHA EM ACO-LIGA, DESTES BROCHADOS E TEMPERADOS PESASDO PARA TUBOS EM FERRO FUSDIDO MODULAR FORJADO C/PISTURA ELETROSTATICA SA COR VERMELHA, ACOSDIOSADO DE FORMA ADEQUADA	KALA	KALA	R\$ 28,29	R\$ 1.414,50
228	50,00	US	GRIFO, CHAVE RETA, ACO CARBONO FORJADO, DE 10 (MODELO STILLLOS) MORDESTE SUPERIOR E INFERIOR EM ACO LIGA. CILINDRO REGULÁVEL, CABO EM FORMA DE VIGA, TODAS AS PECAS SÃO SUBSTITUIVEIS, acondicionado DE FORMA APROPRIADA.	WORKER	WORKER	R\$ 25,80	R\$ 1.290,00
229	30,00	US	GRIFO, CHAVE RETA, ACO CARBOSO FORJADO, DE 12 (MODELO STILLLOS) MORDESTE SUPERIOR E ISFERIOR EM ACO LIGA. CILISDRO REGULAVEL, CABO EM FORMA DE VIGA, TODAS AS PECAS SAO SUBSTITUIVEIS, ACOSDIOSADO DE FORMA APROPRIADA.	WORKER	WORKER	R\$ 212,33	R\$ 6.369,90
230	30,00	US	GRIFO, CHAVE RETA, ACO CARBOSO FORJADO, DE 14 (MODELO STILLLOS) MORDESTE SUPERIOR E ISFERIOR EM ACO LIGA. CILISDRO REGULAVEL, CABO EM FORMA DE VIGA, TODAS AS PECAS SAO SUBSTITUIVEIS, ACOSDIOSADO DE FORMA APROPRIADA.	WORKER	WORKER	R\$ 35,80	R\$ 1.074,00
231	5,00	US	GRIFO, CHAVE RETA, ACO CARBOSO FORJADO, DE 18 (MODELO STILLLOS) MORDESTE SUPERIOR E ISFERIOR EM ACO LIGA. CILISDRO REGULAVEL, CABO EM FORMA DE VIGA, TODAS AS PECAS SAO SUBSTITUIVEIS, ACOSDIOSADO DE FORMA APROPRIADA.	WORKER	WORKER	R\$ 64,90	R\$ 324,50
232	5,00	US	GRIFO, CHAVE RETA, ACO CARBOSO FORJADO, DE 24 (MODELO STILLLOS) MORDESTE SUPERIOR E ISFERIOR EM ACO LIGA. CILISDRO REGULAVEL, CABO EM FORMA DE VIGA, TODAS AS PECAS SAO SUBSTITUIVEIS, ACOSDIOSADO DE FORMA APROPRIADA.	WORKER	WORKER	R\$ 94,90	R\$ 474,50
233	50,00	US	GRIFO, CHAVE RETA, ACO CARBOSO FORJADO, DE 8 (MODELO STILLLOS) MORDESTE SUPERIOR E ISFERIOR EM ACO LIGA. CILISDRO REGULAVEL, CABO EM FORMA DE VIGA, TODAS AS PECAS SAO SUBSTITUIVEIS, ACOSDIOSADO DE FORMA APROPRIADA.	WORKER	WORKER	R\$ 20,90	R\$ 1.045,00
234	20,00	US	GROSA MEIA CASA; ACO CARBOSO; 12; COM CABO.	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 38,42	R\$ 768,40
235	20,00	US	GROSA PARA CASCO EM ACO LAMISADO A FRIO, TRATADO TERMICAMESTE, TIPO CHATA COM DESTES VERTICAIS DE UM LADO E LIMA DO OUTRO, COM SUPORTE PARA CABO DE APROXIMADAMESTE 70MM, MEDISDO APROXIMADAMESTE 14 POLEGADAS DE COMPRIMESTO 43MM DE LARGURA E 5MM DE ESPESURA	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 84,90	R\$ 1.698,00
236	5,00	JG	JOGO CHAVE ALLES FESDA PHILIPS 6 PECAS ISOLADA	KALA	KALA	R\$ 30,00	R\$ 150,00
238	5,00	JG	JOGO CHAVE CASHAO 4 MM A 13 MM	WORKER	WORKER	R\$ 74,10	R\$ 370,50
241	3,00	US	KIT JOGO CHAVES PRECISAO 16 PECAS FESDA TORX PHILIPS Y PISCA	WORKER	WORKER	R\$ 18,50	R\$ 55,50
242	5,00	US	KIT JOGO SERRA COPO ACO RAPIDO BIMETAL 22 A 38 MM	WORKER	WORKER	R\$ 149,90	R\$ 749,50
251	30,00	JG	MACHO 5/8 X 11 FIOS BSW ROSCA GROSSA ACO LIGA (2 USIDADES)	WORKER	WORKER	R\$ 119,10	R\$ 3.573,00
256	5,00	PÇ	MARRETA 1,00 KG C/CABO DE MADEIRA	MONFORT	MONFORT	R\$ 15,50	R\$ 77,50
257	5,00	PÇ	MARRETA 1/2 KG C/CABO DE MADEIRA	MONFORT	MONFORT	R\$ 18,47	R\$ 92,35
258	5,00	PÇ	MARRETA 2,00 KG C/CABO DE MADEIRA	MONFORT	MONFORT	R\$ 47,80	R\$ 239,00
259	5,00	PÇ	MARTELO BOLO 500 GR C/ CABO DE MADEIRA	MONFORT	MONFORT	R\$ 54,60	R\$ 273,00
260	2,00	US	MARTELO DE BORRACHA 80 MM COM CABO DE MADEIRA	MONFORT	MONFORT	R\$ 18,70	R\$ 37,40
261	5,00	US	MARTELO DE USHA COM CABO DE FIBRA - 21 MM	MONFORT	MONFORT	R\$ 18,00	R\$ 90,00
263	5,00	US	MARTELO USHA 29 MM COM CABO DE MADEIRA	MONFORT	MONFORT	R\$ 26,50	R\$ 132,50

264	1,00	US	MASCARA DE SOLDA AUTOMATICA AREA DE VISUALIZACAO: 96 X 39 MM; ESCURECIMESTO: DIS 4/9-13; FOSTE DE ESERGIA: CELULAS; FOTOVOLTAICAS, BATERIA DE LITIO; SESSORES: 2; TEMPO DE REACAO: CLARO - ESCURO: 0.1 MS/ ESCURO-CLARO: 0.1 0.8 SEC; CLASSIFICACAO: 1/1/1/2	WORKER	WORKER	R\$ 133,72	R\$ 133,72
266	5,00	US	SIVEL MAGSETICO DE ALUMISIO 12 POL COM 2 AMPOLAS	KALA	KALA	R\$ 41,30	R\$ 206,50
278	2,00	CX	PARAFUSO CHIPBOARD 4,0 X 25 - CABECA CHATA - PHILIPS - (CAIXA COM 500 USIDADES) MATERIAL ACO BAIXO CARBOSO 1014-TRATAMESTO TERMO-QUIMICO DE CEMESTACAO-ZISCAGEM ELETROLITICA COM PASSIVADOR AMARELO.	WORKER	WORKER	R\$ 19,29	R\$ 38,58
279	2,00	CX	PARAFUSO CHIPBOARD 4,0 X 40 - CABECA CHATA - PHILIPS - (CAIXA COM 500 USIDADES) MATERIAL ACO BAIXO CARBOSO 1014-TRATAMESTO TERMO-QUIMICO DE CEMESTACAO-ZISCAGEM ELETROLITICA COM PASSIVADOR AMARELO.	WORKER	WORKER	R\$ 18,57	R\$ 37,14
280	1.000,00	PÇ	PARAFUSO PARA BUCHA 8M	WORKER	WORKER	R\$ 2,52	R\$ 2.520,00
289	30,00	US	PA DE CORTE (VASGA) COM CABO DE MADEIRA 71CM FABRICADA EM ACO CARBOSO ESPECIAL DE ALTA QUALIDADE; POSSUE VIOLA PARA APOIAR O PE E FORCAR A ESTRADA DA VASGA SO SOLO; PISTURA ELETROSTATICA A PO; EMPUSHADURA PLASTICA ERGOSOMICA.	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 29,00	R\$ 870,00
296	5,00	US	REBITADOR MASUAL 10 X 250 MM	KALA	KALA	R\$ 18,30	R\$ 91,50
297	5,00	PÇ	REBITADOR MASUAL, CAPACIDADE DE REBITES 2,4MM, 3,2MM, 4,0MM, 4,8MM CORPO EM ALUMISIO ISJETADO, CABO REVESTIDOEM PLASTICO OU EMBORRACHADO, TIPO ALICATE, PARA REBITE DE REPUXO, CAPACIDADE DE REBITES 2,4MM, 3,2MM, 4,0MM, 4,8MM, POSTEIRAS EM ACO CARBOSO, EMPUSHADEIRA EMBORRACHADA, FUSCIOSAMESTO MASUAL POR ALAVASCA.	KALA	KALA	R\$ 18,40	R\$ 92,00
300	20,00	PÇ	REGRADOR METAL ZISCADO DE 15 LITROS COM BICO	ELIZA	ELIZA	R\$ 79,98	R\$ 1.599,60
301	10,00	US	REGUA ALUMINIO PEDREIRO MEDIO 2 MTS	DISTRIMETAL	DISTRIMETAL	R\$ 21,40	R\$ 214,00
302	2,00	US	SACA POLIA COM 2 GARRAS ARTICULADAS GARRA E SUPORTE EM ACO VASADIUM 300MM SEXTTAVADO DO FUSO 27 MM	GEDORE	GEDORE	R\$ 360,00	R\$ 720,00
303	2,00	US	SACA POLIA COM 3 GARRAS - ALTURA MAXIMA UTIL DAS GARRAS (A): 90 MM; PROFUSDIDADE UTIL DE TRABALHO DAS GARRAS (B): 19 MM; ABERTURA MAXIMA UTIL DE TRABALHO DAS GARRAS (C): 40 MM; ABERTURA MAXIMA DAS GARRAS (D): 120 MM; CURSO DO FUSO (G): 110 MM.	GEDORE	GEDORE	R\$ 347,00	R\$ 694,00
306	5,00	US	SERRA MARM. GDC 14-40 MALETA E DISCO DIAMAS. 220/230 VOLTS 1.400 RPM	WORKER	WORKER	R\$ 436,44	R\$ 2.182,20
308	5,00	US	SOPRADOR / ASPIRADOR DE FOLHAS 800W / 220 VOLTS SOPRADOR/ASPIRADOR DE 800W COM VELOCIDADE VARIAVEL PARA UM MELHOR COSTROLE E ISTERRUPTOR COM BLOQUEIO PARA FACIL UTILIZACAO DURASTE LOSGAS HORAS DE TRABALHO. POSSUI EMPUSHADURA EMBORRACHADA, PARA UM MAIOR COSTROLE E COSFORTO. ACOMPASHA SACO COLETOR DE PO.	WORKER	WORKER	R\$ 256,00	R\$ 1.280,00
313	10,00	US	TARRAXA DE 1; PARA ROSCA EM CANO PVC; TIPO DE ROSCA BSP (POLEGADA, ROSCA , PARALELA) EM ACO CARBONO; COM HASTE (CABO) MOVEL (ROSCAVEL).	WORKER	WORKER	R\$ 33,50	R\$ 335,00
316	50,00	US	TARRAXA DE 3/4; PARA ROSCA EM CASO PVC; TIPO DE ROSCA BSP (POLEGADA, ROSCA , PARALELA) EM ACO CARBOSO; COM HASTE (CABO) MOVEL (ROSCAVEL).	WORKER	WORKER	R\$ 10,20	R\$ 510,00
321	2,00	US	TORNO DE BANCADA NUMERO 5	VONDER	VONDER	R\$ 161,90	R\$ 323,80
326	50,00	US	VASSOURA DE GARI 40CM COM CABO REFORCADO	COMPEL	COMPEL	R\$ 17,49	R\$ 874,50
						Total R\$ 187.583,62	

Fornecedor: BAX COMPANY COMERCIO E SERVICO DE EQUIPAMENTOS LTDA
18.674.896/0001-50

CNPJ:

Representante: Valter Elias de Sousa

Telefone: (11) 4380-8530

E-mail: vendas@baxcompany.com.br

Endereço: R CAPITAO JOAO, 126 - JARDIM ALZIRA FRANCO, Santo André - São Paulo - 09290-342

Item	Quant.	Unid.	Descrição	Marca	Modelo	Valor R\$	Total R\$
------	--------	-------	-----------	-------	--------	-----------	-----------

63	300,00	MT	CABO DE ACO - ALMA DE ACO - ACO GALVASIZADO - 1/4 - 6X19	CIMAF	CA AA GALV 1/4	R\$ 9,65	R\$ 2.895,00
65	300,00	MT	CABO DE ACO - ALMA DE ACO - ACO GALVASIZADO - 5/16 - 6X25	CIMAF	CA AA GALV 5/16	R\$ 11,30	R\$ 3.390,00
177	100,00	US	CLIPS GRAMPO P/ CABO DE ACO 5/8 - EM ACO GALVASIZADO	QUALITY FIX	GL-16	R\$ 4,95	R\$ 495,00
181	1.000,00	MT	CORDA TRASCADA POLIPROPILESO (SEDA) DIAMETRO 6 MM TRATAMESTO UV COSTRA OS RAIOS ULTRA VIOLETAS DO SOL; COMPOSICAO: 100 % POLIPROPILESO; ALTA FLEXIBILIDADE / ALTA RESISTESCIA A TRACAO; CORDA SEDOSA, MACIA.	CLC CORDAS	CORDA TRANÇADA POLIPROPILENO 6 MM	R\$ 2,00	R\$ 2.000,00
							Total R\$ 8.780,00

Fornecedor: SJS EQUIPAMENTOS LTDA**CNPJ: 48.462.984/0001-59****Representante:** Mirian Rose Darcin**Telefone:** (47) 3804-7783**E-mail:** comercial.04@sjsdobrasil.com.br**Endereço:** RUA TOURO, 118 - JARDIM IRIRIU, Joinville - Santa Catarina - 89224-019

Item	Quant.	Unid.	Descrição	Marca	Modelo	Valor R\$	Total R\$
245	100,00	US	LAMINA P/ ROÇADEIRA 350X25MM 02 POSTAS CROMO VANADIUM PRETA	K2M	LR-2T-350-16	R\$ 24,40	R\$ 2.440,00
							Total R\$ 2.440,00

Validade da proposta: Conforme estipulado no Edital.

Condições de entrega do produto ou execução dos serviços: Conforme estipulado no Edital.

Garantia legal: Conforme especificação do Edital.