ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2025.06.09.001
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00007.20250602/0001-06

1. DAS CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. REGISTRO DE PREÇOS VISANDO A FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO EM GERAL PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE-CE, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

1.1.1. Estimativas de consumo individualizadas do órgão gerenciador:

SEQ	DESCRIÇÃO	QTD	UND
1	ALICATE	10,00	Unidade
alicate universal em aço carbono forjado e temperado com tamanho mínimo de "8 (20 cm), com cabos emborrachados contra descagas elétricas			
2	BRITA	800,00	Metro Cúbico
brita, pedra britada (numero 19)			
3	COLA ADESIVA	100,00	Unidade
cola adesiva pvc para tubos, canos e conecções 75g			
4	FITA ISOLANTE	50,00	Rolo
fita isolante, rolo de 18mm x 05 m resistente no minimo 750 v e 80° c			
5	CHAVE DE FENDA	10,00	Unidade
chave de fenda 1/4 x 8" haste em aço cromado, temperado, cabo em propileno anatômico em formato triviolado, arredondado nas extremidades			
6	CHAVE DE FENDA	10,00	Unidade
chave de fenda 1/2 x 8" haste em aço cromado, temperado, cabo em propileno anatômico em formato triviolado, arredondado nas extremidades			
7	CHAVE DE FENDA	10,00	Unidade
chave de fenda 1/8 x 6" haste em aço cromado, temperado, cabo em propileno anatômico em formato triviolado, arredondado nas extremidades			
8	CHAVE DE FENDA	10,00	Unidade
chave de fenda 5/16 x 6" haste em aço cromado, temperado, cabo em propileno anatômico em formato triviolado, arredondado nas extremidades			
9	PLUG MACHO	30,00	Unidade
plug macho 10 a, 250 v			
10	CAIXA DE ENERGIA MONOFASICA	10,00	Unidade
caixa de energia monofasica, padrão enel, fabricada em policarbonato, com tampa transparente.			
11	CAIXA DE ENERGIA TRIFASICA	10,00	Unidade

caixa de energia trifasica			
13	SOLVENTE	100,00	L
solvente diluente de tinta 1l			
14	PICARETA	40,00	Unidade
picareta forjada em aço carbono especial com uma ponta no formato tipo diamante			
15	INTERRUPTOR	20,00	Unidade
interruptor três teclas			
16	INTERRUPTOR	20,00	Unidade
interruptor duas teclas + tomada			
17	INTERRUPTOR	30,00	Unidade
interruptor + tomada			
18	INTERRUPTOR	20,00	Unidade
interruptor simples			
19	TOMADA	50,00	Unidade
tomada dupla			
20	TOMADA	20,00	Unidade
tomada para cabo de rede rj – 45			
21	TOMADA	50,00	Unidade
tomada externa quadrada			
22	CIMENTO	1.000,00	Unidade
cimento embalados em sacos de 50 kg cpii f 32 (uso geral)			
23	SUPERCAL	1.000,00	Pacote
supercal pct com 5 kg			
24	SOQUETE	100,00	Unidade
soquete em rabicho e-27, feito em material termoplastico de alta resistência			
25	SOQUETE	30,00	Unidade
soquete de pino e - 27			
26	SOQUETE	50,00	Unidade
soquete decorativo, redondo em pvc, 14,5 cm, base e – 27			
27	FECHADURA EXTERNA	30,00	Unidade
fechadura externa para porta, com espelho, duas chaves			
28	PLUG FÊMEA	30,00	Unidade

plug fêmea 10 a, 250 v			
29	ARAME RECOZIDO	80,00	Quilograma
arame recozido em aço n° 18 – peça c/ 1kg			
30	LIXA PARA FERRO	150,00	Unidade
lixa para ferro nº 80			
31	LIXA PARA FERRO	60,00	Unidade
lixa para ferro nº 36			
32	FITA VEDA ROSCA	100,00	Unidade
fita veda rosca 18 mm x 25 mm			
33	FURADEIRA DE IMPACTO	1,00	Unidade
furadeira de impacto, potência 750 w, roração: 3.000 rpm,tensão - 220v			
34	TORNEIRA	20,00	Unidade
torneira em plastico para jardim, curta ½			
35	TORNEIRA	5,00	Unidade
torneira em metal para jardim			
36	FITA CREPE	100,00	Unidade
fita crepe 48mmx50m			
37	ARAME FARPADO	30,00	Rolo
arame farpado galvanizado – rolo 500m			
38	ROLO DE ESPUMA	40,00	Unidade
rolo de espuma de 5 cm			
39	ROLO DE ESPUMA	40,00	Unidade
rolo de espuma de 23 cm – c/cabo			
40	ROLO DE ESPUMA	40,00	Unidade
rolo de espuma de 9cm – c/cabo			
41	ROLO DE ESPUMA	40,00	Unidade
rolo de espuma de 15 cm- com cabo			
42	BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA	30,00	Unidade
boia para caixa d'água de 3/4			
43	CAVADEIRA ARTICULADA	30,00	Unidade
cavadeira articulada, fabricada em aço carbano temperado, com cabo de madeira com no mínimo 100 cm, garras com comprimento mínimo de 17 cm			
52	CABO PP 3X4 MM	10,00	M

cabo pp 3x4 mm			
53	CABO PP 4X4 MM	10,00	M
cabo pp 4x4 mm			
56	PÁ QUADRADA	30,00	Unidade
pá quadrada, aço carbono, com cabo de madeira, dimensões mínimas de 24 cm x 28 cm			
57	FECHADURA INTERNA	30,00	Unidade
fechadura interna para porta, duas chaves			
58	REJUNTE	15.000,00	Quilograma
rejunte flexível 1kg várias cores			
59	FITA ZEBRADA	20,00	Unidade
fita zebrada de sinalização (preta/amarela) 70mmx200mts			
60	JOGO DE BROCAS	4,00	Unidade
jogo de brocas, tipo chata, p/ madeira. dimensões: 3 a 8 mm, estojo com 05 peças			
61	JOGO DE BROCAS	4,00	Unidade
jogo de brocas para concreto, dimensões: de 3 a 10 mm, estojo com 08 peças			
62	JOGO DE BROCAS	4,00	Unidade
jogo de brocas p/ metal dimensões de 4 a 10 mm, estojo com 06 peças			
63	REBITADEIRA MANUAL	3,00	Unidade
rebitadeira manual para rebite pop			
65	PREGO	40,00	Quilograma
prego 3 x 8 mm em aço polido (resistente a oxidação)			
66	PREGO	40,00	Quilograma
prego 1 1/4 x 14 mm em aço polido (resistente a oxidação)			
67	PREGO	40,00	Quilograma
prego 17 x 27 mm em aço polido (resistente a oxidação)			
68	FIO DE NYLON	150,00	Unidade
fio de nylon, corte quadrado - 3 mm, para roçadeira à gasolina - rolo de 312m			
69	CAPA DE CHUVA	50,00	Unidade
capa de chuva confeccionada em pvc, c/capuz forrada impermeável			
70	LIXA PARA MASSA	200,00	Unidade
lixa para massa nº 100			
71	LIXA PARA MASSA	200,00	Unidade

lixa para massa nº 120			
72	ARGAMASSA	100,00	Pacote
argamassa de pisos e revestimentos 15kg - aci			
73	MANGUEIRA PARA JARDIM	20,00	Unidade
mangueira para jardim reforçada 30m			
74	PORTA DE MADEIRA	20,00	M²
porta de ficha confeccionada em madeira de guajará			
75	PORTA DE MADEIRA	10,00	M²
porta veneziana confeccionada em madeira muiricatiara			
76	PORTA DE MADEIRA	20,00	M²
porta de madeira tipo paraná 2,10x80mts			
77	PICARETA CHIBANCA	40,00	Unidade
picareta chibanca, pá larga e machado, forjada em aço carbono especial			
78	LAMPADA DE LED	50,00	Unidade
lampada de led bulbo 20watts			
79	LAMPADA DE LED	40,00	Unidade
lampada de led bulbo 15watts			
80	LAMPADA DE LED	200,00	Unidade
lampada de led bulbo 30watts			
81	TINTA EM PÓ	400,00	Pacote
tinta em pó hidrosoluvel, a base de água, pct c/2kg			
82	LÂMPADA FLUORESCENTE	40,00	Unidade
lâmpada fluorescente tubular 20w. tensão 220v tubo			
83	TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL	8.000,00	Unidade
telha ceramica tipo colonial, designe simples			
84	DISJUNTOR MONOFÁSICO	25,00	Unidade
disjuntor monofásico 40 a			
85	DISJUNTOR MONOFÁSICO	20,00	Unidade
disjuntor monofásico 30 a			
86	DISJUNTOR MONOFÁSICO	15,00	Unidade

disjuntor monofásico 50 a			
87	DISJUNTOR MONOFÁSICO	20,00	Unidade
disjuntor monofásico 20 a			
88	DOBRADIÇA CANTO	40,00	Unidade
dobradiça canto, em metal cromado, reforçado, seis furos			
89	ROLO DE LÃ	20,00	Unidade
rolo de lã super 23mm			
90	LIXEIRA PLASTICA	200,00	Unidade
lixeira plastica tipo bombona produzido em polietileno 200l			
91	EXTENÇÃO ELETRICA	10,00	Unidade
extenção eletrica, 3 tomadas – 3 m			
92	EXTENÇÃO ELETRICA	10,00	Unidade
extenção eletrica, 3 tomadas – 5 m			
93	EXTENÇÃO ELETRICA	10,00	Unidade
extenção eletrica, 3 tomadas – 10 m			
94	SERRA MÁRMORE	2,00	Unidade
serra mármore; gdc 150 sem disco - 220v			
95	MARTELO	10,00	Unidade
martelo de calceteiro forjado em aço carbono, cabo de madeira, diâmetro mínimo do olho: 3,5 cm			
96	MARTELO	10,00	Unidade
martelo unha com cabeça forjada e temperada em aço carbono especial, cabo de madeira, dimensão mínima da cabeça: 27 mm, comprimento mínimo de 28 cm.			
97	FIO PARALELO	20,00	Peça
fio paralelo 2,00x2,5 mm (peça com 100 mts)			
98	CARRO DE MÃO	40,00	Unidade
carro de mão com caçamba em chapa de aço com espessura mínima de 0,9 mm (chapa20), capacidade minima de 65 litros, braços metálicos, aro mínimo de 8 cm			
99	LUVA DE PANO TRICOTADA	700,00	Par
luva de pano tricotada, pigmentada, antiderrapante			
100	ABAFADOR DE RUÍDO	50,00	Unidade
abafador de ruído, tipo concha; conchas em poliestireno, espumas e almofadas em poliuretano, recobertas em pvc, altura regulável			
101	AVENTAL DE SEGURANÇA	40,00	Unidade
avental de segurança confeccionado em couro sintetico, fivelas e tiras do mesmo material, ajuste no pescoço e na cintura			
102	BOTA DE BORRACHA	200,00	Par

bota de borracha, cano longo; forro e solado antiderrapante			
103	CAPACETE DE OBRA	30,00	Unidade
capacete de obra moldado em polietileno de alta densidade			
104	LUVA DE BORRACHA NATURAL	200,00	Par
luva de borracha natural, sem forro, superfície externa antiderrapante em alto relevo, tam 32 cm.			
105	LUVAS DE RASPA EM COURO	200,00	Par
luvas de raspa em couro. tam 20 cm			
106	MÁSCARA SOLDADORA	2,00	Unidade
máscara soldadora confeccionada em polipropileno de alta densidade, lente de autoescurecimento			
107	MÁSCARA, TIPO RESPIRADOR	200,00	Unidade
máscara, tipo respirador, semi-facial, descartável, dobrável, com válvula e elástico			
108	ÓCULOS DE SEGURANÇA	200,00	Unidade
óculos de segurança, constituído de armação em material plástico e visor de fume, com apoio nasal e proteção lateral do mesmo material fume			
109	ALAVANCA DE AÇO MACIÇO LISO COM BITOLA DE 25 MM	17,00	Unidade
alavanca de aço maciço liso com bitola de 25 mm, comprimento de 1,5 m; numa extremidade com ponta tipo diamante e na outra cavadeira.			
110	ALAVANCA DE AÇO MACIÇO LISO COM BITOLA DE 25 MM	15,00	Unidade
alavanca de aço maciço liso com bitola de 25 mm, comprimento de 2 m; numa extremidade com ponta tipo diamante e na outra cavadeira.			
111	BALDE PEDREIRO PVC	100,00	Unidade
balde pedreiro pvc, preto, para água e concreto - 10 l			
112	CABO DE AÇO GALVANIZADO DE 1/2	80,00	M
cabo de aço galvanizado de 1/2" para carga mínima de 10 toneladas - metros			
113	CABO DE ENXADA	30,00	Unidade
cabo de enxada, de madeira, com comprimento mínimo de 150 cm			
114	CABO PARA PICARETA/CHIBANCA DE MADEIRA	50,00	Unidade
cabo para picareta/chibanca de madeira, com comprimento mínimo de 90 cm			
115	COLHER DE PEDREIRO C/ CABO DE MADEIRA	15,00	Unidade
colher de pedreiro c/ cabo de madeira, bitola de 9"			
116	DESEMPENADEIRA DE MADEIRA	20,00	Unidade
desempenadeira de madeira, dim 12 x 24 cm			
117	ENXADA FORJADA EM AÇO CARBONO TEMPERADO	40,00	Unidade
enxada forjada em aço carbono temperado, com largura da ponta de 29 cm e altura 22cm com cabo de madeira			
118	FACA COM LÂMINA DE AÇO INOXIDÁVEL	20,00	Unidade

faca com lâmina de aço inoxidável, tipo açougueiro, com cabo em polipropileno, tam. da lâmina: 10 cm			
119	FACÃO COM LÂMINA DE AÇO CARBONO	15,00	Unidade
facão com lâmina de aço carbono, para mato, com cabo de madeira, comprimento mínimo de 60 cm com bainha			
120	FOICE EM AÇO CARBONO	20,00	Unidade
foice em aço carbono, bico arredondado, cabo de madeira, tam minimo da lâmina 40 cm			
121	KIT COM UM PONTEIRO E UMA TALHADEIRA	30,00	Unidade
kit com um ponteiro e uma talhadeira para martelete rompedor em aço			
122	NÍVEL DE METAL	10,00	Unidade
nível de metal com 02 bolhas de ar, tam: 30 cm			
123	PÁ BICO FINO	70,00	Unidade
pá bico fino, aço carbono, com cabo de madeira, dimensões mínimas de 24 cm x 29 cm			
124	PENEIRA PEDREIRO PARA AREIA	20,00	Unidade
peneira pedreiro para areia, circular, com aro em madeira, tela em arame galvanizado, tam 60 cm			
125	PNEU COM CÂMARA DE AR	40,00	Unidade
pneu com câmara de ar para carro de mão dim. 3,25 x 8"			
126	PNEUS PARA CARRINHO DE MÃO	40,00	Unidade
pneus para carrinho de mão sem camara maciço 3,25 x 8"			
127	RASTELO DE ARAME	40,00	Unidade
rastelo de arame, 22 hastes, regulável, com cabo de madeira			
128	RASTELO FORJADO EM FERRO	20,00	Unidade
rastelo forjado em ferro, 14 dentes, sem cabo de madeira			
129	SERROTE PODADOR COM LÂMINA	20,00	Unidade
serrote podador com lâmina de comprimento mínimo de 29 cm e com cabo metálico extensível de 1,5 m até 3 m			
130	TESOURA PARA CERCA-VIVA	20,00	Unidade
tesoura para cerca-viva com lâmina em aço, cabo de madeira, comprimento mínimo da lâmina: 30 cm			
131	TESOURA PARA CONTAR GRAMA	10,00	Unidade
tesoura para contar grama com lamina wm aço, cabo de madeira, comprimento minino da lamina 30cm			
132	BANDEIJA DE POLIPROPILENO	20,00	Unidade
bandeija de polipropileno, para pintura, tam 37 x 26			
133	BROCHA RETANGULAR	100,00	Unidade
brocha retangular para pintura com cabo plástico e ce			
134	ROLO DE LÃ DE CARNEIRO	30,00	Unidade

rolo de lã de carneiro de 23 cm – c/cabo			
135	TINTA ESMALTE	120,00	Unidade
tinta esmalte sintetico - 3,6l			
136	TINTA LATEX LATÃO	150,00	Latão
tinta latex latão - 15l interna fosco			
137	TINTA LATEX LATÃO	130,00	Latão
tinta latex latão - 18l externa fosco			
138	TINTA PARA DEMARCAÇÃO ACRÍLICA VIÁRIA	50,00	Latão
tinta para demarcação acrílica viária, secagem rapida 15l			
139	TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO	30,00	Unidade
trincha para esmalte sintetico (tinta óleo) de 4”			
140	TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO	30,00	Unidade
trincha para esmalte sintetico (tinta óleo) de 2”			
141	TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO	30,00	Unidade
trincha para esmalte sintetico (tinta óleo) de 1”			
142	TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO	30,00	Unidade
trincha para esmalte sintetico (tinta óleo) de 3”			
143	CAIXA D’ÁGUA	5,00	Unidade
caixa d’água em politileno c/tampa capacidade para 5.000l			
144	CAIXA D’ÁGUA	5,00	Unidade
caixa d’água em politileno c/tampa capacidade para 10.000l			
145	CAIXA D’ÁGUA	6,00	Unidade
caixa d’água em politileno c/tampa capacidade para 1.000l			
146	CAIXA D’ÁGUA	6,00	Unidade
caixa d’água em politileno c/tampa capacidade para 500l			
147	CAIXA DE DESCARGA EXTERNA	30,00	Unidade
caixa de descarga externa com acionamento de corda			
148	CAIXA SINFONADA	20,00	Unidade
caixa sinfonada pvc esgoto com grelha 150 x 150 x 50m			
149	CAIXA SINFONADA	20,00	Unidade
caixa sinfonada pvc esgoto com grelha 100 x 100 x 50m			
150	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL	50,00	Unidade

joelho de pvc soldavél 90° 20 mm			
151	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL	50,00	Unidade
joelho de pvc soldavél 45° 25 mm			
152	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL	50,00	Unidade
joelho de pvc soldavél 45° 32 mm			
153	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL	40,00	Unidade
joelho de pvc soldavél 45° 20 mm			
154	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL	80,00	Unidade
joelho de pvc soldavél 90° 32 mm			
155	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL	150,00	Unidade
joelho de pvc soldavél 90° 25 mm			
156	JOELHO DE REDUÇÃO PVC SOLDAVÉL	150,00	Unidade
joelho de redução pvc soldavél 25 x 1/2 soldavel			
157	JOELHO PVC ESGOTO	80,00	Unidade
joelho pvc esgoto 90° 50 mm			
158	JOELHO PVC ESGOTO	80,00	Unidade
joelho pvc esgoto 90° 75 mm			
159	JOELHO PVC ESGOTO	80,00	Unidade
joelho pvc esgoto 90° 40 mm			
160	JOELHO PVC ESGOTO	50,00	Unidade
joelho pvc esgoto 90° 150 mm			
161	JOELHO PVC ESGOTO	120,00	Unidade
joelho pvc esgoto 90° 100 mm			
162	JOELHO PVC ESGOTO	50,00	Unidade
joelho pvc esgoto 45° 150 mm			
163	JOELHO PVC ESGOTO	100,00	Unidade
joelho pvc esgoto 45° 100 mm			
164	JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO	30,00	Unidade
junção simples esgoto 50 mm			
165	JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO	30,00	Unidade
junção simples esgoto 100 mm			
166	LAVATÓRIO SUSPENSO	20,00	Unidade

lavatório suspenso, louça, 32 x 42 x 16,5 cm			
167	LAVATÓRIO SUSPENSO	5,00	Unidade
lavatório suspenso, plastico, c/valvula dim. 36 x 24			
168	LUVA DE REDUÇÃO PVC	50,00	Unidade
luva de redução pvc 150 x 100 mm			
169	MANGUEIRA CRISTAL	300,00	Metro
mangueira cristal ½ - metro			
170	REDUÇÃO EXCENTRICA DE PVC ESGOTO	50,00	Unidade
redução excentrica de pvc esgoto 100 x 50 mm			
171	REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL	50,00	Unidade
registro de esfera pvc soldável 25 mm			
172	REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL	50,00	Unidade
registro de esfera pvc soldável 32 mm			
173	REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL	50,00	Unidade
registro de esfera pvc soldável 20 mm			
174	T DE REDUÇÃO PVC ESGOTO	60,00	Unidade
t de redução pvc esgoto 150 x 100 mm			
175	T DE REDUÇÃO PVC ESGOTO	50,00	Unidade
t de redução pvc esgoto 100 x 50 mm			
176	T PVC ESGOTO	200,00	Unidade
t pvc esgoto 100 mm			
177	T PVC ESGOTO	50,00	Unidade
t pvc esgoto 75 mm			
178	T PVC ESGOTO	50,00	Unidade
t pvc esgoto 150 mm			
179	T PVC ESGOTO	50,00	Unidade
t pvc esgoto 40 mm			
180	T PVC ESGOTO	50,00	Unidade
t pvc esgoto 50 mm			
181	TUBO DE PVC	30,00	Unidade
tubo de pvc descida externa para caixa de descarga 40mm			
182	TUBO PVC ESGOTO	100,00	Vara

tubo pvc esgoto 150 mm – vara c/6m			
183	TUBO PVC ESGOTO	250,00	Vara
tubo pvc esgoto prim. 100 mm – vara c/6m			
184	TUBO PVC ESGOTO	60,00	Vara
tubo pvc esgoto 50 mm – vara c/6m			
185	TUBO PVC ESGOTO	60,00	Vara
tubo pvc esgoto 40 mm – vara c/6m			
186	TUBO PVC ESGOTO	50,00	Vara
tubo pvc esgoto 200 mm – vara c/6m			
187	TUBO PVC RIGIDO ESGOTO	60,00	Vara
tubo pvc rigido esgoto 75 mm – vara c/6m			
188	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL	100,00	Vara
tubo pvc rigido soldavel 20 mm – vara c/ 6m			
189	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL	100,00	Vara
tubo pvc rigido soldavel 25 mm – vara c/ 6m			
190	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL	50,00	Vara
tubo pvc rigido soldavel 32 mm – vara c/ 6m			
191	VASO SANITARIO	20,00	Unidade
vaso sanitario de louça, convencional			
192	ADAPTADOR DE SOQUETE	20,00	Unidade
adaptador de soquete da base e-27 para e-40 a, em porcelana			
193	BASE RELÉ	200,00	Unidade
base relé fotoeletrico 220v			
194	BRAÇO PARA LUMINARIA	35,00	Unidade
braço para luminaria pública para poste, galvanizada			
195	CABO 2,5 MM	70,00	Peça
cabo 2,5 mm(peça c/ 100 mts)			
196	CABO 4 MM	70,00	Peça
cabo 4 mm (peça c/100 mts)			

197	CABO 6 MM	35,00	Peça
cabo 6 mm (peça c/ 100 mts)			
198	CAIXA DE LUZ	100,00	Unidade
caixa de luz, rentangular, p/eletroduto 4 x 2 cm			
199	CANALETA EM PVC COM TAMPA	100,00	Peça
canaleta em pvc com tampa, duas vias, para cabos bitola 20 x 10 x 2100 mm adesivada			
200	CONECTORES	50,00	Unidade
conectores de derivação perfurante cdp 70			
202	DISJUNTOR TRIFASICO	20,00	Unidade
disjuntor trifasico 40 a			
203	DISJUNTOR TRIFASICO	10,00	Unidade
disjuntor trifasico 50 a			
204	DISJUNTOR TRIFASICO	20,00	Unidade
disjuntor trifasico 30 a			
205	ELETRODUTO FLEXÍVEL	200,00	M
eletroduto flexível garganta ¾ mts			
206	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO	40,00	Unidade
fita isolante alta fusão 19mmx10mts			
207	LÂMPADA DE VAPOR DE SODIO	30,00	Unidade
lâmpada de vapor de sodio em alta pressão, potencia 150 w, 220v, base e			
208	LÂMPADA DE VAPOR DE SODIO	40,00	Unidade
lâmpada de vapor de sodio em alta pressão, potencia 250 w, 220v.			
209	LÂMPADA DE VAPOR DE SODIO	50,00	Unidade
lâmpada de vapor de sodio, ovoide, potencia 70 w, 220v.			
210	LÂMPADA DE VAPOR METALICO	50,00	Unidade
lâmpada de vapor metalico, potencia 400w, 220v.			
211	LÂMPADA DE VAPOR METALICO	50,00	Unidade
lâmpada de vapor metalico, potencia 70 w, 220v.			
212	LÂMPADA DE VAPOR METALICO	50,00	Unidade
lâmpada de vapor metalico, potencia 250w, 220v			
213	LUMINARIA PÚBLICA	50,00	Unidade
luminaria pública, corpo refletor em chapa de aluminio, soquete e-40, fechada			

214	PLACA CEGA	40,00	Unidade
placa cega 4 x 2 cm			
215	PLUG ADAPTADOR – T	30,00	Unidade
plug adaptador – t eletrico padrão, 3 saídas			
216	REATOR ELETRICO	30,00	Unidade
reator eletrico partida rápida 1x40w, 220v (fluorescente)			
217	REATOR ELETRICO	30,00	Unidade
reator eletrico partida rápida 1x20w, 220v (fluorescente)			
218	REATOR RVMTE	30,00	Unidade
reator rvmte, metalico de 150a			
219	REATOR RVMTE	50,00	Unidade
reator rvmte, metalico de 400a			
220	REATOR RVMTE	50,00	Unidade
reator rvmte,metalico de 70a			
221	REATOR RVMTE	70,00	Unidade
reator rvse, sodio de 70a.			
222	REATOR RVMTE	50,00	Unidade
reator rvmte, metalico de 250 a			
223	RELÉ	100,00	Unidade
relé fotoeletrico 220v			
224	TESTE ELETRICO	5,00	Unidade
teste eletrico digital 12/250 v			
225	CAIBRO EM MAÇARANDUBA	800,00	M
caibro em maçaranduba de 2.50 x 5,0 cm			
226	CHAPA BROMASA	40,00	Peça
chapa bromasa de 10mm (1.60m x 2,20m)			
227	CHAPA BROMASA	40,00	Peça
chapa bromasa de 12mm (1.60m x 2,20m)			
228	FORRA DE MAÇARAMDUBA	30,00	M
forra de maçaramduba com 13cmx2.50mm			
229	JANELA DE MADEIRA	5,00	M²

janela de madeira tipo veneziana			
230	JANELA DE MADEIRA	10,00	M²
janela de madeira tipo ficha			
231	LINHA MAÇARAMDUBA	200,00	M
linha maçaramduba de 5 x 11 cm. - metro			
232	LINHA MAÇARAMDUBA	200,00	M
linha maçaramduba de 6 x 14 cm - metro			
233	MADEIRIRE PRETO	40,00	Saco
madeirire preto de 10mm (1.10mx2.20m)			
234	MADEIRITE VERMELHO	40,00	Pacote
madeirite vermelho de 10mm(1.10mx2.20m)			
235	RIPA DE MAÇARANDUBA	800,00	M
ripa de maçaranduba, de 4 x 1,5 cm			
236	TABUA DE PINUS	100,00	Unidade
tabua de pinus de largura de 3x 30 cm			
237	ALICATE TORQUÊS	10,00	Unidade
alicate torquês em aço carbono reforçado, tam 12"			
238	ARCO DE SERRA REGULÁVEL	5,00	Unidade
arco de serra regulável, em aço, com cabo de polipropileno (ou revestido), para lâmina de 12"			
239	CABEÇOTE DE CORTE	50,00	Unidade
cabeçote de corte (trim cut) compatível com roçadeira à gasolina modelo			
240	CABO DE TRANSFERÊNCIA DE CARGA	2,00	Unidade
cabo de transferência de carga, tipo chupeta, tam: 3 m, cabo 12 mm, garras em latão cobreado tipo jacaré emborrachadas, capacidade de até 800 a			
241	CARBORADOR	20,00	Unidade
carborador compatível com roçadeira à gasolina			
242	CHAVE PHILIPS	10,00	Unidade
chave philips 1/4 x 8" haste em aço cromado, temperado, cabo em polipropileno anatômico em formato triovalado, arredondado nas extremidades.			
243	CHAVE PHILIPS	10,00	Unidade
chave philips 1/8 x 6" haste em aço cromado, temperado, cabo em polipropileno anatômico em formato triovalado, arredondado nas extremidades.			
244	CHAVE PHILIPS	10,00	Unidade
chave philips 1/2 x 8" haste em aço cromado, temperado, cabo em polipropileno anatômico em formato triovalado, arredondado nas extremidades.			
245	CLIP ABRAÇADEIRA DE AÇO GALVANIZADO	20,00	Unidade

clip abraçadeira de aço galvanizado para cabo de aço de 1/2"			
246	CORRENTE PARA MOTOSERRA	22,00	Unidade
corrente para motoserra 22 dentes			
247	CORRENTE PARA MOTOSERRA	10,00	Unidade
corrente para motoserra 32 dentes			
248	DISCO DE CORTE DIAMANTADO	50,00	Unidade
disco de corte diamantado, contínuo, liso, dim 4.3/8"			
249	DISCO DE CORTE DIAMANTADO	50,00	Unidade
disco de corte diamantado, segmentado, dim 4.3/8"			
250	DISCO DE CORTE PARA SERRA CIRCULAR	7,00	Unidade
disco de corte para serra circular 4,3/8" p/ madeira c/2			
251	ESCADA DE MADEIRA	5,00	Unidade
escada de madeira (20 degraus)			
252	LÂMINA FLEXÍVEL EM AÇO	40,00	Unidade
lâmina flexível em aço, para arco de serra manual, com no mínimo 24 dentes e 30 cm de comprimento			
253	LÂMINA PARA SERROTE	20,00	Unidade
lâmina para serrote podador comprimento mín de 29 cm			
254	PRUMO	4,00	Unidade
prumo com guia de madeira 540 g			
255	RÉGUA DE PEDREIRO EM ALUMÍNIO	6,00	Unidade
régua de pedreiro em alumínio. dim. 25 mm x 50 mm x 3 mm			
256	SABRE	6,00	Unidade
sabre 30cm para motoserra			
257	SABRE	6,00	Unidade
sabre 40cm para motoserra			
258	TRENA RETRATIL	5,00	Unidade
trena retratil com fita de aço e botão de trava - 30 m			
259	TRENA RETRATIL	15,00	Unidade
trena retratil com fita de aço e botão de trava - 5 m			
260	TRENA RETRATIL	5,00	Unidade
: trena retratil com fita fibra vidro com manivela- 100 m			
261	BUCHA DE NYLON	20,00	Pacote

bucha de nylon 10mm/ pct com 100			
262	BUCHA DE NYLON	20,00	Pacote
bucha de nylon 8mm /pct com 100			
263	CADEADO	30,00	Unidade
cadeado nº 35(35 mm de largura), com corpo em latão			
264	CADEADO	20,00	Unidade
cadeado nº 50(50 mm de largura), com corpo em latão			
265	CADEADO	30,00	Unidade
cadeado nº 30(30 mm de largura), com corpo em latão			
266	CADEADO	30,00	Unidade
cadeado nº 40(40 mm de largura), com corpo em latão			
267	CADEADO	30,00	Unidade
cadeado nº 25(25 mm de largura), com corpo em latão			
268	CONE POLIETILENO	30,00	Unidade
cone polietileno para sinalização, c/aberturas 70 cm			
269	CORDA TRANÇADA TIPO SEDA	50,00	Quilograma
corda trançada tipo seda – 12 mm - kg			
270	CORDA TRANÇADA TIPO SEDA	50,00	Quilograma
corda trançada tipo seda – 14 mm - kg			
271	FECHADURA COMUM	30,00	Unidade
fechadura comum para porta, duas voltas, duas chaves			
272	PARAFUSO EM AÇO	300,00	Unidade
parafuso em aço carbono fenda philis, cebeça chata com fenda simples. dim. 8x0,80mm/			
273	PARAFUSO EM AÇO	300,00	Unidade
parafuso em aço carbono fenda philis, cabeça chata, dim 6x60mm			
274	PISO ESMALTADO	100,00	M2
piso esmaltado pei4, dim 46 x 46 cm mts			
275	TELA PARA LAJE	40,00	Unidade
tela para laje 20x20 (3x2)			
276	BOMBA ELÉTRICA	3,00	Unidade
: bomba elétrica para drenagem de combustível 12v com magueira de 4 metros e bicos com vazão de 40l/min. (óleo diesel)			

277	BOMBA MANUAL	10,00	Unidade
bomba manual para graxa, com magueira de no mínimo 1,3m, capacidade de 10 kg (tipo graxeiro)			
278	CONJUNTO MOTOBOMBA	1,00	Unidade
conjunto motobomba, motor, 4 t, à gasolina, refrigerado a ar; potência máxima: 2,5 hp/3.600 rpm; cilindradas: 98 cm³; bomba centrifuga: diâmetro de sucção e descarga: 50 mm			
279	ESCADA DE FIBRA DE VIDRO	4,00	Unidade
escada de fibra de vidro 30 degraus, 6,60 x 12,00 m			
280	ESMERILHADEIRA ANGULAR	2,00	Unidade
esmerilhadeira angular 4.1/2gws850 220v			
281	MACACO HIDRÁULICO	2,00	Unidade
macaco hidráulico, tipo garrafa; capacidade 30 ton			
282	MARTELETE ROMPEDOR	2,00	Unidade
martelete rompedor 5j 1500w 60hz 220v			
283	RESERVATÓRIO PLÁSTICO	1,00	Unidade
reservatório plástico c/ gaióla em aço p/ armazenamento de líquidos, tampa roscável, válvula de descarga c/ rosca externa, comprimento: 1,2 m; largura: 1,0 m; altura: 1,15m			
284	ROÇADEIRA EM AÇO CARBONO	20,00	Unidade
roçadeira em aço carbono com dimensão mínima da lâmina de 28 cm, com cabo de madeira			
285	ROÇADEIRA FRONTAL À GASOLINA	6,00	Unidade
roçadeira frontal à gasolina c/ lâmina de 03 pontas; cilindradas; 35,2 cm², potência: 1,7 kw / 2,3 cv; rotação lenta: 2.800 rpm; rotação máxima: 12.000 rpm; peso: 7,7 kg; comprimento: 1,85 m; depósito: 0,58l - motor 2 t			
286	SERRA CIRCULAR PROFISSIONAL	2,00	Unidade
serra circular profissional: 1800 watts - 5800 rpm, lam 185 mm (24dentes) 220v			
287	SERRA TICO-TICO	2,00	Unidade
serra tico-tico, potência: 400 watts. 4400 - 220 v			
288	BLOCO CERAMICO	8.000,00	Unidade
tijolo ceramico furado 19 x 19 x 9 cm – 08 furos (furo redondo)			
289	BLOCO CERAMICO	400,00	Unidade
bloco ceramico de enchimento para lajes treliçadas 33 x 19 x 7mm			
290	TELHA AMIANTO ONDULADA	30,00	Unidade
telha fibrocimento , dim 5mm x 1,83m x 1,10 m			
291	TELHA AMIANTO ONDULADA	30,00	Unidade
telha fibrocimento , dim 4mm x 2,44m x 0,50 m			
292	ARAME LISO	40,00	Quilograma
arame liso galvanizado nº 18- kg			

293	ARAME LISO	30,00	Quilograma
arame liso galvanizado nº 14- kg			
294	ARAME LISO	100,00	Quilograma
arame liso galvanizado nº 12 - kg			
295	CORRENTE METALICA	40,00	Quilograma
corrente metalica, zincada (galvanizada) 8mm - kg			
296	CORRENTE METALICA	40,00	Quilograma
corrente metalica, zincada (galvanizada) 22mm - kg			
297	CORRENTE METALICA	40,00	Quilograma
corrente metalica, zincada (galvanizada) 6mm - kg			
298	TRELIÇA EM AÇO	120,00	Peça
treliça em aço tr 08644 – peça c/6m de comp			
299	VERGALHÃO DE AÇO	500,00	Quilograma
vergalhão de aço ca-50 com bitola de 5.0 mm - kg			
300	VERGALHÃO DE AÇO	500,00	Quilograma
vergalhão de aço ca-50 com bitola de 8.0 mm - kg			
301	VERGALHÃO DE AÇO	500,00	Quilograma
vergalhão de aço ca-50 com bitola de 6.3 mm - kg			
302	VERGALHÃO DE AÇO	500,00	Quilograma
vergalhão de aço ca-50 com bitola de 12.5 mm - kg			
303	VERGALHÃO DE AÇO	500,00	Quilograma
vergalhão de aço ca-50 com bitola de 10.0 mm - kg			
304	MASSA VEDAÇÃO	100,00	M²
massa vedação, composição básica: asfalto, aspecto visual: pastoso, densidade: 1,20 g,cm3, característica adicionais: massa asfáltica para impermeabização de areas frias, lajes de coberturas e terraços. balde 20kgs (rende até 10 mts²)			
312	BOTA DE SEGURANÇA EM COURO ELASTICO	200,00	Par
bota de segurança em couro elastico, solado costurado biqueira pvc			
313	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO	20,00	Unidade
assento para vaso sanitário			

1.1.2. Estimativas de consumo individualizadas do(s) órgão(s) participante(s):

MANIFESTANTE: Sec Mun d/Mulher. Diversi. e Iguald. Rac

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
4	FITA ISOLANTE	Rolo	30.0
	FITA ISOLANTE, ROLO DE 18MM X 05 M RESISTENTE NO MINIMO 750 V E 80° C		
5	CHAVE DE FENDA	Unidade	4.0
	CHAVE DE FENDA 1/4 X 8" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM PROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIVIOLADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES		
6	CHAVE DE FENDA	Unidade	4.0
	CHAVE DE FENDA 1/2 X 8" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM PROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIVIOLADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES		
7	CHAVE DE FENDA	Unidade	4.0
	CHAVE DE FENDA 1/8 X 6" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM PROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIVIOLADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES		
8	CHAVE DE FENDA	Unidade	4.0
	CHAVE DE FENDA 5/16 X 6" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM PROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIVIOLADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES		
9	PLUG MACHO	Unidade	30.0
	PLUG MACHO 10 A, 250 V		
10	CAIXA DE ENERGIA MONOFASICA	Unidade	2.0
	CAIXA DE ENERGIA MONOFASICA, PADRÃO ENEL, FABRICADA EM POLICARBONATO, COM TAMPA TRANSPARENTE.		
12	REDUÇÃO EXCENTRICA ESGOTO 150 X 100 MM	Unidade	20.0
	REDUÇÃO EXCENTRICA ESGOTO 150 X 100 MM		
13	SOLVENTE	L	30.0
	SOLVENTE DILUENTE DE TINTA 1L		
15	INTERRUPTOR	Unidade	20.0
	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS		
16	INTERRUPTOR	Unidade	10.0
	INTERRUPTOR DUAS TECLAS + TOMADA		
17	INTERRUPTOR	Unidade	20.0
	INTERRUPTOR + TOMADA		
18	INTERRUPTOR	Unidade	10.0
	INTERRUPTOR SIMPLES		
19	TOMADA	Unidade	20.0
	TOMADA DUPLA		
20	TOMADA	Unidade	10.0
	TOMADA PARA CABO DE REDE RJ – 45		
21	TOMADA	Unidade	10.0
	TOMADA EXTERNA QUADRADA		
22	CIMENTO	Unidade	10.0
	CIMENTO EMBALADOS EM SACOS DE 50 KG CPII F 32 (USO GERAL)		
23	SUPERCAL	Pacote	20.0
	SUPERCAL PCT COM 5 kG		

24	SOQUETE	Unidade	20.0
	SOQUETE EM RABICHO E-27, FEITO EM MATERIAL TERMOPLASTICO DE ALTA RESISTÊNCIA		
25	SOQUETE	Unidade	10.0
	SOQUETE DE PINO E - 27		
26	SOQUETE	Unidade	25.0
	SOQUETE DECORATIVO, REDONDO EM PVC, 14,5 CM, BASE E – 27		
27	FECHADURA EXTERNA	Unidade	20.0
	FECHADURA EXTERNA PARA PORTA, COM ESPELHO, DUAS CHAVES		
28	PLUG FÊMEA	Unidade	30.0
	PLUG FÊMEA 10 A, 250 V		
30	LIXA PARA FERRO	Unidade	20.0
	LIXA PARA FERRO Nº 80		
31	LIXA PARA FERRO	Unidade	10.0
	LIXA PARA FERRO Nº 36		
32	FITA VEDA ROSCA	Unidade	20.0
	FITA VEDA ROSCA 18 MM X 25 MM		
34	TORNEIRA	Unidade	15.0
	TORNEIRA EM PLASTICO PARA JARDIM, CURTA ½		
35	TORNEIRA	Unidade	5.0
	TORNEIRA EM METAL PARA JARDIM		
36	FITA CREPE	Unidade	30.0
	FITA CREPE 48MMX50M		
38	ROLO DE ESPUMA	Unidade	10.0
	ROLO DE ESPUMA DE 5 CM		
39	ROLO DE ESPUMA	Unidade	5.0
	ROLO DE ESPUMA DE 23 CM – C/CABO		
40	ROLO DE ESPUMA	Unidade	10.0
	ROLO DE ESPUMA DE 9CM – C/CABO		
41	ROLO DE ESPUMA	Unidade	20.0
	ROLO DE ESPUMA DE 15 CM- COM CABO		
42	BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA	Unidade	10.0
	BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA DE 3/4		
56	PÁ QUADRADA	Unidade	6.0
	PÁ QUADRADA, AÇO CARBONO, COM CABO DE MADEIRA, DIMENSÕES MÍNIMAS DE 24 CM X 28 CM		
57	FECHADURA INTERNA	Unidade	20.0

	FECHADURA INTERNA PARA PORTA, DUAS CHAVES		
65	PREGO	Quilograma	10.0
	PREGO 3 X 8 MM EM AÇO POLIDO (RESISTENTE A OXIDAÇÃO)		
66	PREGO	Quilograma	10.0
	PREGO 1 1/4 X 14 MM EM AÇO POLIDO (RESISTENTE A OXIDAÇÃO)		
67	PREGO	Quilograma	10.0
	PREGO 17 X 27 MM EM AÇO POLIDO (RESISTENTE A OXIDAÇÃO)		
70	LIXA PARA MASSA	Unidade	50.0
	LIXA PARA MASSA Nº 100		
71	LIXA PARA MASSA	Unidade	50.0
	LIXA PARA MASSA Nº 120		
72	ARGAMASSA	Pacote	50.0
	ARGAMASSA DE PISOS E REVESTIMENTOS 15KG - ACI		
73	MANGUEIRA PARA JARDIM	Unidade	10.0
	MANGUEIRA PARA JARDIM REFORÇADA 30M		
74	PORTA DE MADEIRA	M²	5.0
	PORTA DE FICHA CONFECCIONADA EM MADEIRA DE GUAJARÁ		
75	PORTA DE MADEIRA	M²	5.0
	PORTA VENEZIANA CONFECCIONADA EM MADEIRA MUIRICATIARA		
76	PORTA DE MADEIRA	M²	10.0
	PORTA DE MADEIRA TIPO PARANÁ 2,10x80MTS		
78	LAMPADA DE LED	Unidade	50.0
	LAMPADA DE LED BULBO 20WATTS		
79	LAMPADA DE LED	Unidade	40.0
	LAMPADA DE LED BULBO 15WATTS		
80	LAMPADA DE LED	Unidade	50.0
	LAMPADA DE LED BULBO 30WATTS		
81	TINTA EM PÓ	Pacote	50.0
	TINTA EM PÓ HIDROSOLUVEL, A BASE DE ÁGUA, PCT C/2kG		
82	LÂMPADA FLUORESCENTE	Unidade	5.0
	LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR 20W. TENSÃO 220V TUBO		
83	TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL	Unidade	500.0
	TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL, DESIGNE SIMPLES		
84	DISJUNTOR MONOFÁSICO	Unidade	10.0

	DISJUNTOR MONOFÁSICO 40 A		
85	DISJUNTOR MONOFÁSICO	Unidade	10.0
	DISJUNTOR MONOFÁSICO 30 A		
86	DISJUNTOR MONOFÁSICO	Unidade	5.0
	DISJUNTOR MONOFÁSICO 50 A		
87	DISJUNTOR MONOFÁSICO	Unidade	10.0
	DISJUNTOR MONOFÁSICO 20 A		
88	DOBRADIÇA CANTO	Unidade	20.0
	DOBRADIÇA CANTO, EM METAL CROMADO, REFORÇADO, SEIS FUROS		
91	EXTENÇÃO ELETRICA	Unidade	5.0
	EXTENÇÃO ELETRICA, 3 TOMADAS – 3 M		
92	EXTENÇÃO ELETRICA	Unidade	5.0
	EXTENÇÃO ELETRICA, 3 TOMADAS – 5 M		
93	EXTENÇÃO ELETRICA	Unidade	10.0
	EXTENÇÃO ELETRICA, 3 TOMADAS – 10 M		
96	MARTELO	Unidade	6.0
	MARTELO UNHA COM CABEÇA FORJADA E TEMPERADA EM AÇO CARBONO ESPECIAL, CABO DE MADEIRA, DIMENSÃO MÍNIMA DA CABEÇA: 27 MM, COMPRIMENTO MÍNIMO DE 28 CM.		
97	FIO PARALELO	Peça	5.0
	FIO PARALELO 2,00X2,5 MM (PEÇA COM 100 MTS)		
123	PÁ BICO FINO	Unidade	4.0
	PÁ BICO FINO, AÇO CARBONO, COM CABO DE MADEIRA, DIMENSÕES MÍNIMAS DE 24 CM X 29 CM		
127	RASTELO DE ARAME	Unidade	2.0
	RASTELO DE ARAME, 22 HASTES, REGULÁVEL, COM CABO DE MADEIRA		
128	RASTELO FORJADO EM FERRO	Unidade	2.0
	RASTELO FORJADO EM FERRO, 14 DENTES, SEM CABO DE MADEIRA		
131	TESOURA PARA CONTAR GRAMA	Unidade	4.0
	TESOURA PARA CONTAR GRAMA COM LAMINA WM AÇO, CABO DE MADEIRA, COMPRIMENTO MININO DA LAMINA 30CM		
132	BANDEIJA DE POLIPROPILENO	Unidade	5.0
	BANDEIJA DE POLIPROPILENO, PARA PINTURA, TAM 37 X 26		
133	BROCHA RETANGULAR	Unidade	10.0
	BROCHA RETANGULAR PARA PINTURA COM CABO PLÁSTICO E CE		
134	ROLO DE LÃ DE CARNEIRO	Unidade	10.0
	ROLO DE LÃ DE CARNEIRO DE 23 CM – C/CABO		
135	TINTA ESMALTE	Unidade	25.0

	TINTA ESMALTE SINTETICO - 3,6L		
136	TINTA LATEX LATÃO	Latão	25.0
	TINTA LATEX LATÃO - 15L INTERNA FOSCO		
137	TINTA LATEX LATÃO	Latão	50.0
	TINTA LATEX LATÃO - 18L EXTERNA FOSCO		
139	TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO	Unidade	20.0
	TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO (TINTA ÓLEO) DE 4”		
140	TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO	Unidade	20.0
	TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO (TINTA ÓLEO) DE 2”		
141	TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO	Unidade	20.0
	TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO (TINTA ÓLEO) DE 1”		
142	TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO	Unidade	20.0
	TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO (TINTA ÓLEO) DE 3”		
145	CAIXA D’ÁGUA	Unidade	2.0
	CAIXA D’ÁGUA EM POLITILENO C/TAMPA CAPACIDADE PARA 1.000L		
146	CAIXA D’ÁGUA	Unidade	2.0
	CAIXA D’ÁGUA EM POLITILENO C/TAMPA CAPACIDADE PARA 500L		
147	CAIXA DE DESCARGA EXTERNA	Unidade	10.0
	CAIXA DE DESCARGA EXTERNA COM ACIONAMENTO DE CORDA		
148	CAIXA SINFONADA	Unidade	10.0
	CAIXA SINFONADA PVC ESGOTO COM GRELHA 150 X 150 X 50M		
149	CAIXA SINFONADA	Unidade	10.0
	CAIXA SINFONADA PVC ESGOTO COM GRELHA 100 X 100 X 50M		
150	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL	Unidade	30.0
	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL 90° 20 MM		
151	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL	Unidade	30.0
	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL 45° 25 MM		
152	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL	Unidade	15.0
	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL 45° 32 MM		
153	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL	Unidade	10.0
	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL 45° 20 MM		
154	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL	Unidade	20.0
	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL 90° 32 MM		
155	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL	Unidade	50.0
	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL 90° 25 MM		
156	JOELHO DE REDUÇÃO PVC SOLDAVÉL	Unidade	20.0

	JOELHO DE REDUÇÃO PVC SOLDAVÉL 25 X 1/2 SOLDAVEL		
157	JOELHO PVC ESGOTO	Unidade	20.0
	JOELHO PVC ESGOTO 90° 50 MM		
158	JOELHO PVC ESGOTO	Unidade	20.0
	JOELHO PVC ESGOTO 90° 75 MM		
159	JOELHO PVC ESGOTO	Unidade	20.0
	JOELHO PVC ESGOTO 90° 40 MM		
160	JOELHO PVC ESGOTO	Unidade	15.0
	JOELHO PVC ESGOTO 90° 150 MM		
161	JOELHO PVC ESGOTO	Unidade	30.0
	JOELHO PVC ESGOTO 90° 100 MM		
162	JOELHO PVC ESGOTO	Unidade	10.0
	JOELHO PVC ESGOTO 45° 150 MM		
163	JOELHO PVC ESGOTO	Unidade	20.0
	JOELHO PVC ESGOTO 45° 100 MM		
164	JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO	Unidade	20.0
	JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO 50 MM		
165	JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO	Unidade	20.0
	JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO 100 MM		
166	LAVATÓRIO SUSPENSO	Unidade	6.0
	LAVATÓRIO SUSPENSO, LOUÇA, 32 X 42 X 16,5 CM		
167	LAVATÓRIO SUSPENSO	Unidade	5.0
	LAVATÓRIO SUSPENSO, PLASTICO, C/VALVULA DIM. 36 X 24		
168	LUVA DE REDUÇÃO PVC	Unidade	10.0
	LUVA DE REDUÇÃO PVC 150 X 100 MM		
169	MANGUEIRA CRISTAL	Metro	50.0
	MANGUEIRA CRISTAL ½ - METRO		
171	REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL	Unidade	10.0
	REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL 25 MM		
172	REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL	Unidade	10.0
	REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL 32 MM		
173	REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL	Unidade	10.0
	REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL 20 MM		
174	T DE REDUÇÃO PVC ESGOTO	Unidade	10.0
	T DE REDUÇÃO PVC ESGOTO 150 X 100 MM		
175	T DE REDUÇÃO PVC ESGOTO	Unidade	10.0
	T DE REDUÇÃO PVC ESGOTO 100 X 50 MM		
176	T PVC ESGOTO	Unidade	15.0

	T PVC ESGOTO 100 MM		
177	T PVC ESGOTO	Unidade	15.0
	T PVC ESGOTO 75 MM		
178	T PVC ESGOTO	Unidade	10.0
	T PVC ESGOTO 150 MM		
179	T PVC ESGOTO	Unidade	20.0
	T PVC ESGOTO 40 MM		
180	T PVC ESGOTO	Unidade	20.0
	T PVC ESGOTO 50 MM		
181	TUBO DE PVC	Unidade	15.0
	TUBO DE PVC DESCIDA EXTERNA PARA CAIXA DE DESCARGA 40MM		
182	TUBO PVC ESGOTO	Vara	20.0
	TUBO PVC ESGOTO 150 MM – VARA C/6M		
183	TUBO PVC ESGOTO	Vara	30.0
	TUBO PVC ESGOTO PRIM. 100 MM – VARA C/6M		
184	TUBO PVC ESGOTO	Vara	10.0
	TUBO PVC ESGOTO 50 MM – VARA C/6M		
185	TUBO PVC ESGOTO	Vara	10.0
	TUBO PVC ESGOTO 40 MM – VARA C/6M		
186	TUBO PVC ESGOTO	Vara	5.0
	TUBO PVC ESGOTO 200 MM – VARA C/6M		
187	TUBO PVC RIGIDO ESGOTO	Vara	10.0
	TUBO PVC RIGIDO ESGOTO 75 MM – VARA C/6M		
188	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL	Vara	20.0
	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 20 MM – VARA C/ 6M		
189	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL	Vara	40.0
	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 25 MM – VARA C/ 6M		
190	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL	Vara	20.0
	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 32 MM – VARA C/ 6M		
191	VASO SANITARIO	Unidade	10.0
	VASO SANITARIO DE LOUÇA, CONVENCIONAL		
192	ADAPTADOR DE SOQUETE	Unidade	2.0
	ADAPTADOR DE SOQUETE DA BASE E-27 PARA E-40 A, EM PORCELANA		
195	CABO 2,5 MM	Peça	15.0
	CABO 2,5 MM(PEÇA C/ 100 MTS)		
196	CABO 4 MM	Peça	15.0

	CABO 4 MM (PEÇA C/100 MTS)		
197	CABO 6 MM	Peça	20.0
	CABO 6 MM (PEÇA C/ 100 MTS)		
198	CAIXA DE LUZ	Unidade	50.0
	CAIXA DE LUZ, RENTANGULAR, P/ELETRODUTO 4 X 2 CM		
199	CANALETA EM PVC COM TAMPA	Peça	20.0
	CANALETA EM PVC COM TAMPA, DUAS VIAS, PARA CABOS BITOLA 20 X 10 X 2100 MM ADESIVADA		
202	DISJUNTOR TRIFASICO	Unidade	5.0
	DISJUNTOR TRIFASICO 40 A		
203	DISJUNTOR TRIFASICO	Unidade	5.0
	DISJUNTOR TRIFASICO 50 A		
204	DISJUNTOR TRIFASICO	Unidade	5.0
	DISJUNTOR TRIFASICO 30 A		
205	ELETRODUTO FLEXÍVEL	M	50.0
	ELETRODUTO FLEXÍVEL GARGANTA ¾ MTS		
214	PLACA CEGA	Unidade	30.0
	PLACA CEGA 4 X 2 CM		
215	PLUG ADAPTADOR – T	Unidade	30.0
	PLUG ADAPTADOR – T ELETRICO PADRÃO, 3 SAÍDAS		
216	REATOR ELETRICO	Unidade	10.0
	REATOR ELETRICO PARTIDA RÁPIDA 1X40W, 220V (FLUORESCENTE)		
217	REATOR ELETRICO	Unidade	10.0
	REATOR ELETRICO PARTIDA RÁPIDA 1X20W, 220V (FLUORESCENTE)		
225	CAIBRO EM MAÇARANDUBA	M	100.0
	CAIBRO EM MAÇARANDUBA DE 2.50 X 5,0 CM		
226	CHAPA BROMASA	Peça	40.0
	CHAPA BROMASA DE 10MM (1.60M X 2,20M)		
227	CHAPA BROMASA	Peça	40.0
	CHAPA BROMASA DE 12MM (1.60M X 2,20M)		
228	FORRA DE MAÇARAMDUBA	M	15.0
	FORRA DE MAÇARAMDUBA COM 13CMx2.50MM		
229	JANELA DE MADEIRA	M²	10.0
	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA		
230	JANELA DE MADEIRA	M²	5.0
	JANELA DE MADEIRA TIPO FICHA		
233	MADEIRIRE PRETO	Saco	20.0

	MADEIRIRE PRETO DE 10MM (1.10MX2.20M)		
234	MADEIRITE VERMELHO	Pacote	20.0
	MADEIRITE VERMELHO DE 10MM(1.10MX2.20M)		
236	TABUA DE PINUS	Unidade	20.0
	TABUA DE PINUS DE LARGURA DE 3x 30 CM		
242	CHAVE PHILIPS	Unidade	4.0
	CHAVE PHILIPS 1/4 X 8" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM POLIPROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIOVALADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES.		
243	CHAVE PHILIPS	Unidade	4.0
	CHAVE PHILIPS 1/8 X 6" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM POLIPROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIOVALADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES.		
244	CHAVE PHILIPS	Unidade	4.0
	CHAVE PHILIPS 1/2 X 8" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM POLIPROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIOVALADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES.		
251	ESCADA DE MADEIRA	Unidade	2.0
	ESCADA DE MADEIRA (20 DEGRAUS)		
258	TRENA RETRATIL	Unidade	4.0
	TRENA RETRATIL COM FITA DE AÇO E BOTÃO DE TRAVA - 30 M		
259	TRENA RETRATIL	Unidade	3.0
	TRENA RETRATIL COM FITA DE AÇO E BOTÃO DE TRAVA - 5 M		
260	TRENA RETRATIL	Unidade	4.0
	: TRENA RETRATIL COM FITA FIBRA VIDRO COM MANIVELA- 100 M		
261	BUCHA DE NYLON	Pacote	5.0
	BUCHA DE NYLON 10MM/ PCT COM 100		
262	BUCHA DE NYLON	Pacote	5.0
	BUCHA DE NYLON 8MM /PCT COM 100		
263	CADEADO	Unidade	6.0
	CADEADO Nº 35(35 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO		
264	CADEADO	Unidade	6.0
	CADEADO Nº 50(50 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO		
265	CADEADO	Unidade	6.0
	CADEADO Nº 30(30 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO		
266	CADEADO	Unidade	6.0
	CADEADO Nº 40(40 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO		
267	CADEADO	Unidade	6.0
	CADEADO Nº 25(25 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO		
268	CONE POLIETILENO	Unidade	10.0
	CONE POLIETILENO PARA SINALIZAÇÃO, C/ABERTURAS 70 CM		
269	CORDA TRANÇADA TIPO SEDA	Quilograma	10.0

	CORDA TRANÇADA TIPO SEDA – 12 MM - KG		
270	CORDA TRANÇADA TIPO SEDA	Quilograma	10.0
	CORDA TRANÇADA TIPO SEDA – 14 MM - KG		
272	PARAFUSO EM AÇO	Unidade	100.0
	PARAFUSO EM AÇO CARBONO FENDA PHILIS, CEBEÇA CHATA COM FENDA SIMPLES. DIM. 8X0,80MM/		
273	PARAFUSO EM AÇO	Unidade	100.0
	PARAFUSO EM AÇO CARBONO FENDA PHILIS, CABEÇA CHATA, DIM 6X60MM		
274	PISO ESMALTADO	M2	100.0
	PISO ESMALTADO PEI4, DIM 46 X 46 CM MTS		
288	BLOCO CERAMICO	Unidade	1000.0
	TIJOLO CERAMICO FURADO 19 X 19 X 9 CM – 08 FUROS (FURO REDONDO)		
290	TELHA AMIANTO ONDULADA	Unidade	10.0
	TELHA FIBROCIMENTO , DIM 5MM X 1,83M X 1,10 M		
291	TELHA AMIANTO ONDULADA	Unidade	10.0
	TELHA FIBROCIMENTO , DIM 4MM X 2,44M X 0,50 M		
298	TRELIÇA EM AÇO	Peça	10.0
	TRELIÇA EM AÇO TR 08644 – PEÇA C/6M DE COMP		
299	VERGALHÃO DE AÇO	Quilograma	50.0
	VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 5.0 MM - KG		
300	VERGALHÃO DE AÇO	Quilograma	50.0
	VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 8.0 MM - KG		
301	VERGALHÃO DE AÇO	Quilograma	50.0
	VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 6.3 MM - KG		
302	VERGALHÃO DE AÇO	Quilograma	50.0
	VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 12.5 MM - KG		
303	VERGALHÃO DE AÇO	Quilograma	50.0
	VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 10.0 MM - KG		
310	TESOURA PODA GALHOS PROFISSIONAIS	Unidade	4.0
	TESOURA PODA GALHOS PROFISSIONAIS, JARDINAGEM, PLANTA E FLORES, TAMNAHO 18 X 1,7 CM		
313	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO	Unidade	10.0
	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO		

MANIFESTANTE: Sec. Mun. de Segur. Trans. e Cidadania

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
4	FITA ISOLANTE	Rolo	20.0

	FITA ISOLANTE, ROLO DE 18MM X 05 M RESISTENTE NO MINIMO 750 V E 80° C		
5	CHAVE DE FENDA	Unidade	4.0
	CHAVE DE FENDA 1/4 X 8" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM PROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIVIOLADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES		
6	CHAVE DE FENDA	Unidade	4.0
	CHAVE DE FENDA 1/2 X 8" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM PROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIVIOLADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES		
7	CHAVE DE FENDA	Unidade	4.0
	CHAVE DE FENDA 1/8 X 6" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM PROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIVIOLADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES		
8	CHAVE DE FENDA	Unidade	4.0
	CHAVE DE FENDA 5/16 X 6" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM PROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIVIOLADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES		
9	PLUG MACHO	Unidade	30.0
	PLUG MACHO 10 A, 250 V		
10	CAIXA DE ENERGIA MONOFASICA	Unidade	2.0
	CAIXA DE ENERGIA MONOFASICA, PADRÃO ENEL, FABRICADA EM POLICARBONATO, COM TAMPA TRANSPARENTE.		
15	INTERRUPTOR	Unidade	20.0
	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS		
16	INTERRUPTOR	Unidade	20.0
	INTERRUPTOR DUAS TECLAS + TOMADA		
17	INTERRUPTOR	Unidade	20.0
	INTERRUPTOR + TOMADA		
18	INTERRUPTOR	Unidade	20.0
	INTERRUPTOR SIMPLES		
19	TOMADA	Unidade	20.0
	TOMADA DUPLA		
20	TOMADA	Unidade	10.0
	TOMADA PARA CABO DE REDE RJ – 45		
21	TOMADA	Unidade	10.0
	TOMADA EXTERNA QUADRADA		
23	SUPERCAL	Pacote	20.0
	SUPERCAL PCT COM 5 kG		
24	SOQUETE	Unidade	20.0
	SOQUETE EM RABICHO E-27, FEITO EM MATERIAL TERMOPLASTICO DE ALTA RESISTÊNCIA		
25	SOQUETE	Unidade	10.0
	SOQUETE DE PINO E - 27		
26	SOQUETE	Unidade	25.0

	SOQUETE DECORATIVO, REDONDO EM PVC, 14,5 CM, BASE E – 27		
27	FECHADURA EXTERNA	Unidade	20.0
	FECHADURA EXTERNA PARA PORTA, COM ESPELHO, DUAS CHAVES		
28	PLUG FÊMEA	Unidade	30.0
	PLUG FÊMEA 10 A, 250 V		
30	LIXA PARA FERRO	Unidade	10.0
	LIXA PARA FERRO Nº 80		
31	LIXA PARA FERRO	Unidade	20.0
	LIXA PARA FERRO Nº 36		
32	FITA VEDA ROSCA	Unidade	20.0
	FITA VEDA ROSCA 18 MM X 25 MM		
34	TORNEIRA	Unidade	10.0
	TORNEIRA EM PLASTICO PARA JARDIM, CURTA ½		
35	TORNEIRA	Unidade	5.0
	TORNEIRA EM METAL PARA JARDIM		
36	FITA CREPE	Unidade	30.0
	FITA CREPE 48MMX50M		
38	ROLO DE ESPUMA	Unidade	10.0
	ROLO DE ESPUMA DE 5 CM		
40	ROLO DE ESPUMA	Unidade	10.0
	ROLO DE ESPUMA DE 9CM – C/CABO		
41	ROLO DE ESPUMA	Unidade	20.0
	ROLO DE ESPUMA DE 15 CM- COM CABO		
42	BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA	Unidade	10.0
	BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA DE 3/4		
56	PÁ QUADRADA	Unidade	4.0
	PÁ QUADRADA, AÇO CARBONO, COM CABO DE MADEIRA, DIMENSÕES MÍNIMAS DE 24 CM X 28 CM		
57	FECHADURA INTERNA	Unidade	20.0
	FECHADURA INTERNA PARA PORTA, DUAS CHAVES		
59	FITA ZEBRADA	Unidade	40.0
	FITA ZEBRADA DE SINALIZAÇÃO (PRETA/AMARELA) 70MMX200MTS		
65	PREGO	Quilograma	10.0
	PREGO 3 X 8 MM EM AÇO POLIDO (RESISTENTE A OXIDAÇÃO)		
66	PREGO	Quilograma	10.0
	PREGO 1 1/4 X 14 MM EM AÇO POLIDO (RESISTENTE A OXIDAÇÃO)		
67	PREGO	Quilograma	10.0

	PREGO 17 X 27 MM EM AÇO POLIDO (RESISTENTE A OXIDAÇÃO)		
70	LIXA PARA MASSA	Unidade	40.0
	LIXA PARA MASSA Nº 100		
71	LIXA PARA MASSA	Unidade	40.0
	LIXA PARA MASSA Nº 120		
72	ARGAMASSA	Pacote	40.0
	ARGAMASSA DE PISOS E REVESTIMENTOS 15KG - ACI		
73	MANGUEIRA PARA JARDIM	Unidade	10.0
	MANGUEIRA PARA JARDIM REFORÇADA 30M		
74	PORTA DE MADEIRA	M²	5.0
	PORTA DE FICHA CONFECCIONADA EM MADEIRA DE GUAJARÁ		
75	PORTA DE MADEIRA	M²	10.0
	PORTA VENEZIANA CONFECCIONADA EM MADEIRA MUIRICATIARA		
76	PORTA DE MADEIRA	M²	5.0
	PORTA DE MADEIRA TIPO PARANÁ 2,10x80MTS		
78	LAMPADA DE LED	Unidade	40.0
	LAMPADA DE LED BULBO 20WATTS		
79	LAMPADA DE LED	Unidade	40.0
	LAMPADA DE LED BULBO 15WATTS		
80	LAMPADA DE LED	Unidade	40.0
	LAMPADA DE LED BULBO 30WATTS		
81	TINTA EM PÓ	Pacote	30.0
	TINTA EM PÓ HIDROSOLUVEL, A BASE DE ÁGUA, PCT C/2kG		
82	LÂMPADA FLUORESCENTE	Unidade	5.0
	LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR 20W. TENSÃO 220V TUBO		
83	TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL	Unidade	300.0
	TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL, DESIGNE SIMPLES		
84	DISJUNTOR MONOFÁSICO	Unidade	5.0
	DISJUNTOR MONOFÁSICO 40 A		
85	DISJUNTOR MONOFÁSICO	Unidade	5.0
	DISJUNTOR MONOFÁSICO 30 A		
86	DISJUNTOR MONOFÁSICO	Unidade	5.0
	DISJUNTOR MONOFÁSICO 50 A		
87	DISJUNTOR MONOFÁSICO	Unidade	5.0
	DISJUNTOR MONOFÁSICO 20 A		
88	DOBRADIÇA CANTO	Unidade	20.0
	DOBRADIÇA CANTO, EM METAL CROMADO, REFORÇADO, SEIS FUROS		
91	EXTENÇÃO ELETRICA	Unidade	5.0

	EXTENÇÃO ELETRICA, 3 TOMADAS – 3 M		
92	EXTENÇÃO ELETRICA	Unidade	5.0
	EXTENÇÃO ELETRICA, 3 TOMADAS – 5 M		
93	EXTENÇÃO ELETRICA	Unidade	10.0
	EXTENÇÃO ELETRICA, 3 TOMADAS – 10 M		
95	MARTELO	Unidade	5.0
	MARTELO DE CALCETEIRO FORJADO EM AÇO CARBONO, CABO DE MADEIRA, DIÂMETRO MÍNIMO DO OLHO: 3,5 CM		
97	FIO PARALELO	Peça	2.0
	FIO PARALELO 2,00X2,5 MM (PEÇA COM 100 MTS)		
123	PÁ BICO FINO	Unidade	6.0
	PÁ BICO FINO, AÇO CARBONO, COM CABO DE MADEIRA, DIMENSÕES MÍNIMAS DE 24 CM X 29 CM		
127	RASTELO DE ARAME	Unidade	4.0
	RASTELO DE ARAME, 22 HASTES, REGULÁVEL, COM CABO DE MADEIRA		
128	RASTELO FORJADO EM FERRO	Unidade	4.0
	RASTELO FORJADO EM FERRO, 14 DENTES, SEM CABO DE MADEIRA		
130	TESOURA PARA CERCA-VIVA	Unidade	4.0
	TESOURA PARA CERCA-VIVA COM LÂMINA EM AÇO, CABO DE MADEIRA, COMPRIMENTO MÍNIMO DA LÂMINA: 30 CM		
131	TESOURA PARA CONTAR GRAMA	Unidade	4.0
	TESOURA PARA CONTAR GRAMA COM LAMINA WM AÇO, CABO DE MADEIRA, COMPRIMENTO MININO DA LAMINA 30CM		
132	BANDEIJA DE POLIPROPILENO	Unidade	5.0
	BANDEIJA DE POLIPROPILENO, PARA PINTURA, TAM 37 X 26		
133	BROCHA RETANGULAR	Unidade	5.0
	BROCHA RETANGULAR PARA PINTURA COM CABO PLÁSTICO E CE		
134	ROLO DE LÃ DE CARNEIRO	Unidade	10.0
	ROLO DE LÃ DE CARNEIRO DE 23 CM – C/CABO		
135	TINTA ESMALTE	Unidade	25.0
	TINTA ESMALTE SINTETICO - 3,6L		
136	TINTA LATEX LATÃO	Latão	20.0
	TINTA LATEX LATÃO - 15L INTERNA FOSCO		
137	TINTA LATEX LATÃO	Latão	40.0
	TINTA LATEX LATÃO - 18L EXTERNA FOSCO		
139	TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO	Unidade	20.0
	TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO (TINTA ÓLEO) DE 4”		
140	TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO	Unidade	20.0
	TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO (TINTA ÓLEO) DE 2”		
141	TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO	Unidade	20.0

	TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO (TINTA ÓLEO) DE 1”		
142	TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO	Unidade	20.0
	TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO (TINTA ÓLEO) DE 3”		
146	CAIXA D’ÁGUA	Unidade	2.0
	CAIXA D’ÁGUA EM POLITILENO C/TAMPA CAPACIDADE PARA 500L		
147	CAIXA DE DESCARGA EXTERNA	Unidade	10.0
	CAIXA DE DESCARGA EXTERNA COM ACIONAMENTO DE CORDA		
148	CAIXA SINFONADA	Unidade	10.0
	CAIXA SINFONADA PVC ESGOTO COM GRELHA 150 X 150 X 50M		
149	CAIXA SINFONADA	Unidade	10.0
	CAIXA SINFONADA PVC ESGOTO COM GRELHA 100 X 100 X 50M		
150	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL	Unidade	20.0
	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL 90° 20 MM		
151	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL	Unidade	20.0
	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL 45° 25 MM		
152	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL	Unidade	15.0
	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL 45° 32 MM		
153	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL	Unidade	10.0
	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL 45° 20 MM		
154	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL	Unidade	20.0
	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL 90° 32 MM		
155	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL	Unidade	50.0
	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL 90° 25 MM		
156	JOELHO DE REDUÇÃO PVC SOLDAVÉL	Unidade	20.0
	JOELHO DE REDUÇÃO PVC SOLDAVÉL 25 X 1/2 SOLDAVEL		
158	JOELHO PVC ESGOTO	Unidade	10.0
	JOELHO PVC ESGOTO 90° 75 MM		
159	JOELHO PVC ESGOTO	Unidade	10.0
	JOELHO PVC ESGOTO 90° 40 MM		
160	JOELHO PVC ESGOTO	Unidade	10.0
	JOELHO PVC ESGOTO 90° 150 MM		
161	JOELHO PVC ESGOTO	Unidade	10.0
	JOELHO PVC ESGOTO 90° 100 MM		
162	JOELHO PVC ESGOTO	Unidade	10.0
	JOELHO PVC ESGOTO 45° 150 MM		
163	JOELHO PVC ESGOTO	Unidade	10.0

	JOELHO PVC ESGOTO 45° 100 MM		
164	JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO	Unidade	20.0
	JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO 50 MM		
165	JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO	Unidade	20.0
	JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO 100 MM		
166	LAVATÓRIO SUSPENSO	Unidade	5.0
	LAVATÓRIO SUSPENSO, LOUÇA, 32 X 42 X 16,5 CM		
167	LAVATÓRIO SUSPENSO	Unidade	5.0
	LAVATÓRIO SUSPENSO, PLASTICO, C/VALVULA DIM. 36 X 24		
168	LUVA DE REDUÇÃO PVC	Unidade	10.0
	LUVA DE REDUÇÃO PVC 150 X 100 MM		
169	MANGUEIRA CRISTAL	Metro	50.0
	MANGUEIRA CRISTAL ½ - METRO		
171	REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL	Unidade	10.0
	REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL 25 MM		
172	REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL	Unidade	10.0
	REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL 32 MM		
173	REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL	Unidade	10.0
	REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL 20 MM		
174	T DE REDUÇÃO PVC ESGOTO	Unidade	10.0
	T DE REDUÇÃO PVC ESGOTO 150 X 100 MM		
175	T DE REDUÇÃO PVC ESGOTO	Unidade	10.0
	T DE REDUÇÃO PVC ESGOTO 100 X 50 MM		
176	T PVC ESGOTO	Unidade	10.0
	T PVC ESGOTO 100 MM		
177	T PVC ESGOTO	Unidade	10.0
	T PVC ESGOTO 75 MM		
178	T PVC ESGOTO	Unidade	10.0
	T PVC ESGOTO 150 MM		
179	T PVC ESGOTO	Unidade	10.0
	T PVC ESGOTO 40 MM		
180	T PVC ESGOTO	Unidade	10.0
	T PVC ESGOTO 50 MM		
181	TUBO DE PVC	Unidade	15.0
	TUBO DE PVC DESCIDA EXTERNA PARA CAIXA DE DESCARGA 40MM		
182	TUBO PVC ESGOTO	Vara	20.0

	TUBO PVC ESGOTO 150 MM – VARA C/6M		
183	TUBO PVC ESGOTO	Vara	30.0
	TUBO PVC ESGOTO PRIM. 100 MM – VARA C/6M		
184	TUBO PVC ESGOTO	Vara	10.0
	TUBO PVC ESGOTO 50 MM – VARA C/6M		
185	TUBO PVC ESGOTO	Vara	10.0
	TUBO PVC ESGOTO 40 MM – VARA C/6M		
186	TUBO PVC ESGOTO	Vara	5.0
	TUBO PVC ESGOTO 200 MM – VARA C/6M		
187	TUBO PVC RIGIDO ESGOTO	Vara	10.0
	TUBO PVC RIGIDO ESGOTO 75 MM – VARA C/6M		
188	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL	Vara	30.0
	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 20 MM – VARA C/ 6M		
189	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL	Vara	30.0
	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 25 MM – VARA C/ 6M		
190	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL	Vara	30.0
	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 32 MM – VARA C/ 6M		
191	VASO SANITARIO	Unidade	10.0
	VASO SANITARIO DE LOUÇA, CONVENCIONAL		
192	ADAPTADOR DE SOQUETE	Unidade	2.0
	ADAPTADOR DE SOQUETE DA BASE E-27 PARA E-40 A, EM PORCELANA		
195	CABO 2,5 MM	Peça	5.0
	CABO 2,5 MM(PEÇA C/ 100 MTS)		
196	CABO 4 MM	Peça	10.0
	CABO 4 MM (PEÇA C/100 MTS)		
197	CABO 6 MM	Peça	10.0
	CABO 6 MM (PEÇA C/ 100 MTS)		
198	CAIXA DE LUZ	Unidade	40.0
	CAIXA DE LUZ, RENTANGULAR, P/ELETRODUTO 4 X 2 CM		
199	CANALETA EM PVC COM TAMPA	Peça	20.0
	CANALETA EM PVC COM TAMPA, DUAS VIAS, PARA CABOS BITOLA 20 X 10 X 2100 MM ADESIVADA		
202	DISJUNTOR TRIFASICO	Unidade	5.0
	DISJUNTOR TRIFASICO 40 A		
203	DISJUNTOR TRIFASICO	Unidade	5.0
	DISJUNTOR TRIFASICO 50 A		
204	DISJUNTOR TRIFASICO	Unidade	5.0

	DISJUNTOR TRIFASICO 30 A		
205	ELETRODUTO FLEXÍVEL	M	30.0
	ELETRODUTO FLEXÍVEL GARGANTA ¾ MTS		
215	PLUG ADAPTADOR – T	Unidade	30.0
	PLUG ADAPTADOR – T ELETRICO PADRÃO, 3 SAÍDAS		
228	FORRA DE MAÇARAMDUBA	M	10.0
	FORRA DE MAÇARAMDUBA COM 13CMx2.50MM		
229	JANELA DE MADEIRA	M²	10.0
	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA		
230	JANELA DE MADEIRA	M²	5.0
	JANELA DE MADEIRA TIPO FICHA		
233	MADEIRIRE PRETO	Saco	20.0
	MADEIRIRE PRETO DE 10MM (1.10MX2.20M)		
234	MADEIRITE VERMELHO	Pacote	40.0
	MADEIRITE VERMELHO DE 10MM(1.10MX2.20M)		
236	TABUA DE PINUS	Unidade	20.0
	TABUA DE PINUS DE LARGURA DE 3x 30 CM		
242	CHAVE PHILIPS	Unidade	4.0
	CHAVE PHILIPS 1/4 X 8" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM POLIPROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIOVALADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES.		
243	CHAVE PHILIPS	Unidade	4.0
	CHAVE PHILIPS 1/8 X 6" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM POLIPROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIOVALADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES.		
244	CHAVE PHILIPS	Unidade	4.0
	CHAVE PHILIPS 1/2 X 8" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM POLIPROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIOVALADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES.		
251	ESCADA DE MADEIRA	Unidade	2.0
	ESCADA DE MADEIRA (20 DEGRAUS)		
258	TRENA RETRATIL	Unidade	4.0
	TRENA RETRATIL COM FITA DE AÇO E BOTÃO DE TRAVA - 30 M		
259	TRENA RETRATIL	Unidade	4.0
	TRENA RETRATIL COM FITA DE AÇO E BOTÃO DE TRAVA - 5 M		
260	TRENA RETRATIL	Unidade	4.0
	: TRENA RETRATIL COM FITA FIBRA VIDRO COM MANIVELA- 100 M		
261	BUCHA DE NYLON	Pacote	5.0
	BUCHA DE NYLON 10MM/ PCT COM 100		
262	BUCHA DE NYLON	Pacote	5.0
	BUCHA DE NYLON 8MM /PCT COM 100		
263	CADEADO	Unidade	6.0

	CADEADO Nº 35(35 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO		
264	CADEADO	Unidade	6.0
	CADEADO Nº 50(50 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO		
265	CADEADO	Unidade	6.0
	CADEADO Nº 30(30 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO		
266	CADEADO	Unidade	6.0
	CADEADO Nº 40(40 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO		
267	CADEADO	Unidade	6.0
	CADEADO Nº 25(25 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO		
268	CONE POLIETILENO	Unidade	50.0
	CONE POLIETILENO PARA SINALIZAÇÃO, C/ABERTURAS 70 CM		
269	CORDA TRANÇADA TIPO SEDA	Quilograma	20.0
	CORDA TRANÇADA TIPO SEDA – 12 MM - KG		
270	CORDA TRANÇADA TIPO SEDA	Quilograma	20.0
	CORDA TRANÇADA TIPO SEDA – 14 MM - KG		
272	PARAFUSO EM AÇO	Unidade	100.0
	PARAFUSO EM AÇO CARBONO FENDA PHILIS, CEBEÇA CHATA COM FENDA SIMPLES. DIM. 8X0,80MM/		
273	PARAFUSO EM AÇO	Unidade	100.0
	PARAFUSO EM AÇO CARBONO FENDA PHILIS, CABEÇA CHATA, DIM 6X60MM		
274	PISO ESMALTADO	M2	50.0
	PISO ESMALTADO PEI4, DIM 46 X 46 CM MTS		
288	BLOCO CERAMICO	Unidade	1500.0
	TIJOLO CERAMICO FURADO 19 X 19 X 9 CM – 08 FUROS (FURO REDONDO)		
290	TELHA AMIANTO ONDULADA	Unidade	10.0
	TELHA FIBROCIMENTO , DIM 5MM X 1,83M X 1,10 M		
291	TELHA AMIANTO ONDULADA	Unidade	10.0
	TELHA FIBROCIMENTO , DIM 4MM X 2,44M X 0,50 M		
295	CORRENTE METALICA	Quilograma	20.0
	CORRENTE METALICA, ZINCADA (GALVANIZADA) 8MM - KG		
296	CORRENTE METALICA	Quilograma	20.0
	CORRENTE METALICA, ZINCADA (GALVANIZADA) 22MM - KG		
297	CORRENTE METALICA	Quilograma	20.0
	CORRENTE METALICA, ZINCADA (GALVANIZADA) 6MM - KG		
299	VERGALHÃO DE AÇO	Quilograma	20.0
	VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 5.0 MM - KG		
300	VERGALHÃO DE AÇO	Quilograma	20.0
	VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 8.0 MM - KG		
301	VERGALHÃO DE AÇO	Quilograma	20.0

	VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 6.3 MM - KG		
302	VERGALHÃO DE AÇO	Quilograma	20.0
	VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 12.5 MM - KG		
303	VERGALHÃO DE AÇO	Quilograma	20.0
	VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 10.0 MM - KG		
309	DISJUNTOR TRAFASICO	Unidade	5.0
	DISJUNTOR TRAFASICO 16 A		
313	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO	Unidade	10.0
	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO		

MANIFESTANTE: Sec Municipal de Meio Ambiente a Proteção Animal - MAPA

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
4	FITA ISOLANTE	Rolo	30.0
	FITA ISOLANTE, ROLO DE 18MM X 05 M RESISTENTE NO MINIMO 750 V E 80° C		
5	CHAVE DE FENDA	Unidade	4.0
	CHAVE DE FENDA 1/4 X 8" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM PROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIVIOLADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES		
6	CHAVE DE FENDA	Unidade	4.0
	CHAVE DE FENDA 1/2 X 8" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM PROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIVIOLADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES		
7	CHAVE DE FENDA	Unidade	4.0
	CHAVE DE FENDA 1/8 X 6" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM PROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIVIOLADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES		
8	CHAVE DE FENDA	Unidade	4.0
	CHAVE DE FENDA 5/16 X 6" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM PROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIVIOLADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES		
9	PLUG MACHO	Unidade	30.0
	PLUG MACHO 10 A, 250 V		
10	CAIXA DE ENERGIA MONOFASICA	Unidade	2.0
	CAIXA DE ENERGIA MONOFASICA, PADRÃO ENEL, FABRICADA EM POLICARBONATO, COM TAMPA TRANSPARENTE.		
13	SOLVENTE	L	30.0
	SOLVENTE DILUENTE DE TINTA 1L		
15	INTERRUPTOR	Unidade	20.0
	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS		
16	INTERRUPTOR	Unidade	10.0
	INTERRUPTOR DUAS TECLAS + TOMADA		
17	INTERRUPTOR	Unidade	20.0
	INTERRUPTOR + TOMADA		
18	INTERRUPTOR	Unidade	10.0

	INTERRUPTOR SIMPLES		
19	TOMADA	Unidade	20.0
	TOMADA DUPLA		
20	TOMADA	Unidade	10.0
	TOMADA PARA CABO DE REDE RJ – 45		
21	TOMADA	Unidade	10.0
	TOMADA EXTERNA QUADRADA		
22	CIMENTO	Unidade	10.0
	CIMENTO EMBALADOS EM SACOS DE 50 KG CPII F 32 (USO GERAL)		
23	SUPERCAL	Pacote	20.0
	SUPERCAL PCT COM 5 kG		
24	SOQUETE	Unidade	20.0
	SOQUETE EM RABICHO E-27, FEITO EM MATERIAL TERMOPLASTICO DE ALTA RESISTÊNCIA		
25	SOQUETE	Unidade	10.0
	SOQUETE DE PINO E - 27		
26	SOQUETE	Unidade	25.0
	SOQUETE DECORATIVO, REDONDO EM PVC, 14,5 CM, BASE E – 27		
27	FECHADURA EXTERNA	Unidade	20.0
	FECHADURA EXTERNA PARA PORTA, COM ESPELHO, DUAS CHAVES		
28	PLUG FÊMEA	Unidade	30.0
	PLUG FÊMEA 10 A, 250 V		
30	LIXA PARA FERRO	Unidade	20.0
	LIXA PARA FERRO Nº 80		
31	LIXA PARA FERRO	Unidade	10.0
	LIXA PARA FERRO Nº 36		
32	FITA VEDA ROSCA	Unidade	20.0
	FITA VEDA ROSCA 18 MM X 25 MM		
34	TORNEIRA	Unidade	15.0
	TORNEIRA EM PLASTICO PARA JARDIM, CURTA ½		
35	TORNEIRA	Unidade	5.0
	TORNEIRA EM METAL PARA JARDIM		
36	FITA CREPE	Unidade	30.0
	FITA CREPE 48MMX50M		
38	ROLO DE ESPUMA	Unidade	10.0
	ROLO DE ESPUMA DE 5 CM		
39	ROLO DE ESPUMA	Unidade	5.0

	ROLO DE ESPUMA DE 23 CM – C/CABO		
40	ROLO DE ESPUMA	Unidade	10.0
	ROLO DE ESPUMA DE 9CM – C/CABO		
41	ROLO DE ESPUMA	Unidade	20.0
	ROLO DE ESPUMA DE 15 CM- COM CABO		
42	BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA	Unidade	10.0
	BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA DE 3/4		
56	PÁ QUADRADA	Unidade	6.0
	PÁ QUADRADA, AÇO CARBONO, COM CABO DE MADEIRA, DIMENSÕES MÍNIMAS DE 24 CM X 28 CM		
57	FECHADURA INTERNA	Unidade	20.0
	FECHADURA INTERNA PARA PORTA, DUAS CHAVES		
65	PREGO	Quilograma	10.0
	PREGO 3 X 8 MM EM AÇO POLIDO (RESISTENTE A OXIDAÇÃO)		
66	PREGO	Quilograma	10.0
	PREGO 1 1/4 X 14 MM EM AÇO POLIDO (RESISTENTE A OXIDAÇÃO)		
67	PREGO	Quilograma	10.0
	PREGO 17 X 27 MM EM AÇO POLIDO (RESISTENTE A OXIDAÇÃO)		
70	LIXA PARA MASSA	Unidade	50.0
	LIXA PARA MASSA Nº 100		
71	LIXA PARA MASSA	Unidade	50.0
	LIXA PARA MASSA Nº 120		
72	ARGAMASSA	Pacote	50.0
	ARGAMASSA DE PISOS E REVESTIMENTOS 15KG - ACI		
73	MANGUEIRA PARA JARDIM	Unidade	10.0
	MANGUEIRA PARA JARDIM REFORÇADA 30M		
74	PORTA DE MADEIRA	M²	5.0
	PORTA DE FICHA CONFECCIONADA EM MADEIRA DE GUAJARÁ		
75	PORTA DE MADEIRA	M²	5.0
	PORTA VENEZIANA CONFECCIONADA EM MADEIRA MUIRICATIARA		
76	PORTA DE MADEIRA	M²	10.0
	PORTA DE MADEIRA TIPO PARANÁ 2,10x80MTS		
78	LAMPADA DE LED	Unidade	50.0
	LAMPADA DE LED BULBO 20WATTS		
79	LAMPADA DE LED	Unidade	40.0
	LAMPADA DE LED BULBO 15WATTS		
80	LAMPADA DE LED	Unidade	50.0

	LAMPADA DE LED BULBO 30WATTS		
81	TINTA EM PÓ	Pacote	50.0
	TINTA EM PÓ HIDROSOLUVEL, A BASE DE ÁGUA, PCT C/2kG		
82	LÂMPADA FLUORESCENTE	Unidade	5.0
	LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR 20W. TENSÃO 220V TUBO		
83	TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL	Unidade	500.0
	TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL, DESIGNE SIMPLES		
84	DISJUNTOR MONOFÁSICO	Unidade	10.0
	DISJUNTOR MONOFÁSICO 40 A		
85	DISJUNTOR MONOFÁSICO	Unidade	10.0
	DISJUNTOR MONOFÁSICO 30 A		
86	DISJUNTOR MONOFÁSICO	Unidade	5.0
	DISJUNTOR MONOFÁSICO 50 A		
87	DISJUNTOR MONOFÁSICO	Unidade	10.0
	DISJUNTOR MONOFÁSICO 20 A		
88	DOBRADIÇA CANTO	Unidade	20.0
	DOBRADIÇA CANTO, EM METAL CROMADO, REFORÇADO, SEIS FUROS		
91	EXTENÇÃO ELETRICA	Unidade	5.0
	EXTENÇÃO ELETRICA, 3 TOMADAS – 3 M		
92	EXTENÇÃO ELETRICA	Unidade	5.0
	EXTENÇÃO ELETRICA, 3 TOMADAS – 5 M		
93	EXTENÇÃO ELETRICA	Unidade	10.0
	EXTENÇÃO ELETRICA, 3 TOMADAS – 10 M		
96	MARTELO	Unidade	6.0
	MARTELO UNHA COM CABEÇA FORJADA E TEMPERADA EM AÇO CARBONO ESPECIAL, CABO DE MADEIRA, DIMENSÃO MÍNIMA DA CABEÇA: 27 MM, COMPRIMENTO MÍNIMO DE 28 CM.		
123	PÁ BICO FINO	Unidade	4.0
	PÁ BICO FINO, AÇO CARBONO, COM CABO DE MADEIRA, DIMENSÕES MÍNIMAS DE 24 CM X 29 CM		
127	RASTELO DE ARAME	Unidade	2.0
	RASTELO DE ARAME, 22 HASTES, REGULÁVEL, COM CABO DE MADEIRA		
128	RASTELO FORJADO EM FERRO	Unidade	2.0
	RASTELO FORJADO EM FERRO, 14 DENTES, SEM CABO DE MADEIRA		
131	TESOURA PARA CONTAR GRAMA	Unidade	4.0
	TESOURA PARA CONTAR GRAMA COM LAMINA WM AÇO, CABO DE MADEIRA, COMPRIMENTO MININO DA LAMINA 30CM		
132	BANDEIJA DE POLIPROPILENO	Unidade	5.0
	BANDEIJA DE POLIPROPILENO, PARA PINTURA, TAM 37 X 26		
133	BROCHA RETANGULAR	Unidade	10.0

	BROCHA RETANGULAR PARA PINTURA COM CABO PLÁSTICO E CE		
134	ROLO DE LÃ DE CARNEIRO	Unidade	10.0
	ROLO DE LÃ DE CARNEIRO DE 23 CM – C/CABO		
135	TINTA ESMALTE	Unidade	25.0
	TINTA ESMALTE SINTETICO - 3,6L		
136	TINTA LATEX LATÃO	Latão	25.0
	TINTA LATEX LATÃO - 15L INTERNA FOSCO		
137	TINTA LATEX LATÃO	Latão	50.0
	TINTA LATEX LATÃO - 18L EXTERNA FOSCO		
139	TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO	Unidade	20.0
	TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO (TINTA ÓLEO) DE 4”		
140	TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO	Unidade	20.0
	TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO (TINTA ÓLEO) DE 2”		
141	TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO	Unidade	20.0
	TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO (TINTA ÓLEO) DE 1”		
142	TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO	Unidade	20.0
	TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO (TINTA ÓLEO) DE 3”		
145	CAIXA D’ÁGUA	Unidade	2.0
	CAIXA D’ÁGUA EM POLITILENO C/TAMPA CAPACIDADE PARA 1.000L		
146	CAIXA D’ÁGUA	Unidade	2.0
	CAIXA D’ÁGUA EM POLITILENO C/TAMPA CAPACIDADE PARA 500L		
147	CAIXA DE DESCARGA EXTERNA	Unidade	10.0
	CAIXA DE DESCARGA EXTERNA COM ACIONAMENTO DE CORDA		
148	CAIXA SINFONADA	Unidade	10.0
	CAIXA SINFONADA PVC ESGOTO COM GRELHA 150 X 150 X 50M		
149	CAIXA SINFONADA	Unidade	10.0
	CAIXA SINFONADA PVC ESGOTO COM GRELHA 100 X 100 X 50M		
150	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL	Unidade	30.0
	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL 90° 20 MM		
151	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL	Unidade	30.0
	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL 45° 25 MM		
152	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL	Unidade	15.0
	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL 45° 32 MM		
153	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL	Unidade	10.0
	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL 45° 20 MM		
154	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL	Unidade	20.0
	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL 90° 32 MM		
155	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL	Unidade	50.0

	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL 90° 25 MM		
156	JOELHO DE REDUÇÃO PVC SOLDAVÉL	Unidade	20.0
	JOELHO DE REDUÇÃO PVC SOLDAVÉL 25 X 1/2 SOLDAVEL		
157	JOELHO PVC ESGOTO	Unidade	20.0
	JOELHO PVC ESGOTO 90° 50 MM		
158	JOELHO PVC ESGOTO	Unidade	20.0
	JOELHO PVC ESGOTO 90° 75 MM		
159	JOELHO PVC ESGOTO	Unidade	20.0
	JOELHO PVC ESGOTO 90° 40 MM		
160	JOELHO PVC ESGOTO	Unidade	15.0
	JOELHO PVC ESGOTO 90° 150 MM		
161	JOELHO PVC ESGOTO	Unidade	30.0
	JOELHO PVC ESGOTO 90° 100 MM		
162	JOELHO PVC ESGOTO	Unidade	10.0
	JOELHO PVC ESGOTO 45° 150 MM		
163	JOELHO PVC ESGOTO	Unidade	20.0
	JOELHO PVC ESGOTO 45° 100 MM		
164	JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO	Unidade	20.0
	JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO 50 MM		
165	JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO	Unidade	20.0
	JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO 100 MM		
166	LAVATÓRIO SUSPENSO	Unidade	6.0
	LAVATÓRIO SUSPENSO, LOUÇA, 32 X 42 X 16,5 CM		
167	LAVATÓRIO SUSPENSO	Unidade	5.0
	LAVATÓRIO SUSPENSO, PLASTICO, C/VALVULA DIM. 36 X 24		
168	LUVA DE REDUÇÃO PVC	Unidade	10.0
	LUVA DE REDUÇÃO PVC 150 X 100 MM		
169	MANGUEIRA CRISTAL	Metro	50.0
	MANGUEIRA CRISTAL ½ - METRO		
170	REDUÇÃO EXCENTRICA DE PVC ESGOTO	Unidade	20.0
	REDUÇÃO EXCENTRICA DE PVC ESGOTO 100 X 50 MM		
171	REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL	Unidade	10.0
	REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL 25 MM		
172	REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL	Unidade	10.0
	REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL 32 MM		
173	REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL	Unidade	10.0
	REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL 20 MM		
174	T DE REDUÇÃO PVC ESGOTO	Unidade	10.0

	T DE REDUÇÃO PVC ESGOTO 150 X 100 MM		
175	T DE REDUÇÃO PVC ESGOTO	Unidade	10.0
	T DE REDUÇÃO PVC ESGOTO 100 X 50 MM		
176	T PVC ESGOTO	Unidade	15.0
	T PVC ESGOTO 100 MM		
177	T PVC ESGOTO	Unidade	15.0
	T PVC ESGOTO 75 MM		
178	T PVC ESGOTO	Unidade	10.0
	T PVC ESGOTO 150 MM		
179	T PVC ESGOTO	Unidade	20.0
	T PVC ESGOTO 40 MM		
180	T PVC ESGOTO	Unidade	20.0
	T PVC ESGOTO 50 MM		
181	TUBO DE PVC	Unidade	15.0
	TUBO DE PVC DESCIDA EXTERNA PARA CAIXA DE DESCARGA 40MM		
182	TUBO PVC ESGOTO	Vara	20.0
	TUBO PVC ESGOTO 150 MM – VARA C/6M		
183	TUBO PVC ESGOTO	Vara	30.0
	TUBO PVC ESGOTO PRIM. 100 MM – VARA C/6M		
184	TUBO PVC ESGOTO	Vara	10.0
	TUBO PVC ESGOTO 50 MM – VARA C/6M		
185	TUBO PVC ESGOTO	Vara	10.0
	TUBO PVC ESGOTO 40 MM – VARA C/6M		
186	TUBO PVC ESGOTO	Vara	5.0
	TUBO PVC ESGOTO 200 MM – VARA C/6M		
187	TUBO PVC RIGIDO ESGOTO	Vara	10.0
	TUBO PVC RIGIDO ESGOTO 75 MM – VARA C/6M		
188	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL	Vara	20.0
	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 20 MM – VARA C/ 6M		
189	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL	Vara	40.0
	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 25 MM – VARA C/ 6M		
190	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL	Vara	20.0
	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 32 MM – VARA C/ 6M		
191	VASO SANITARIO	Unidade	10.0
	VASO SANITARIO DE LOUÇA, CONVENCIONAL		
192	ADAPTADOR DE SOQUETE	Unidade	2.0

	ADAPTADOR DE SOQUETE DA BASE E-27 PARA E-40 A, EM PORCELANA		
195	CABO 2,5 MM	Peça	15.0
	CABO 2,5 MM(PEÇA C/ 100 MTS)		
196	CABO 4 MM	Peça	15.0
	CABO 4 MM (PEÇA C/100 MTS)		
197	CABO 6 MM	Peça	20.0
	CABO 6 MM (PEÇA C/ 100 MTS)		
198	CAIXA DE LUZ	Unidade	50.0
	CAIXA DE LUZ, RENTANGULAR, P/ELETRODUTO 4 X 2 CM		
199	CANALETA EM PVC COM TAMPA	Peça	20.0
	CANALETA EM PVC COM TAMPA, DUAS VIAS, PARA CABOS BITOLA 20 X 10 X 2100 MM ADESIVADA		
202	DISJUNTOR TRIFASICO	Unidade	5.0
	DISJUNTOR TRIFASICO 40 A		
203	DISJUNTOR TRIFASICO	Unidade	5.0
	DISJUNTOR TRIFASICO 50 A		
204	DISJUNTOR TRIFASICO	Unidade	5.0
	DISJUNTOR TRIFASICO 30 A		
205	ELETRODUTO FLEXÍVEL	M	50.0
	ELETRODUTO FLEXÍVEL GARGANTA ¾ MTS		
214	PLACA CEGA	Unidade	30.0
	PLACA CEGA 4 X 2 CM		
215	PLUG ADAPTADOR – T	Unidade	30.0
	PLUG ADAPTADOR – T ELETRICO PADRÃO, 3 SAÍDAS		
216	REATOR ELETRICO	Unidade	10.0
	REATOR ELETRICO PARTIDA RÁPIDA 1X40W, 220V (FLUORESCENTE)		
217	REATOR ELETRICO	Unidade	10.0
	REATOR ELETRICO PARTIDA RÁPIDA 1X20W, 220V (FLUORESCENTE)		
225	CAIBRO EM MAÇARANDUBA	M	100.0
	CAIBRO EM MAÇARANDUBA DE 2.50 X 5,0 CM		
226	CHAPA BROMASA	Peça	40.0
	CHAPA BROMASA DE 10MM (1.60M X 2,20M)		
227	CHAPA BROMASA	Peça	40.0
	CHAPA BROMASA DE 12MM (1.60M X 2,20M)		
228	FORRA DE MAÇARAMDUBA	M	15.0
	FORRA DE MAÇARAMDUBA COM 13CMx2.50MM		
229	JANELA DE MADEIRA	M²	10.0

	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA		
230	JANELA DE MADEIRA	M²	5.0
	JANELA DE MADEIRA TIPO FICHA		
233	MADEIRIRE PRETO	Saco	20.0
	MADEIRIRE PRETO DE 10MM (1.10MX2.20M)		
234	MADEIRITE VERMELHO	Pacote	20.0
	MADEIRITE VERMELHO DE 10MM(1.10MX2.20M)		
236	TABUA DE PINUS	Unidade	20.0
	TABUA DE PINUS DE LARGURA DE 3x 30 CM		
242	CHAVE PHILIPS	Unidade	4.0
	CHAVE PHILIPS 1/4 X 8" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM POLIPROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIOVALADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES.		
243	CHAVE PHILIPS	Unidade	4.0
	CHAVE PHILIPS 1/8 X 6" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM POLIPROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIOVALADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES.		
244	CHAVE PHILIPS	Unidade	4.0
	CHAVE PHILIPS 1/2 X 8" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM POLIPROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIOVALADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES.		
251	ESCADA DE MADEIRA	Unidade	2.0
	ESCADA DE MADEIRA (20 DEGRAUS)		
258	TRENA RETRATIL	Unidade	4.0
	TRENA RETRATIL COM FITA DE AÇO E BOTÃO DE TRAVA - 30 M		
259	TRENA RETRATIL	Unidade	3.0
	TRENA RETRATIL COM FITA DE AÇO E BOTÃO DE TRAVA - 5 M		
260	TRENA RETRATIL	Unidade	4.0
	: TRENA RETRATIL COM FITA FIBRA VIDRO COM MANIVELA- 100 M		
261	BUCHA DE NYLON	Pacote	5.0
	BUCHA DE NYLON 10MM/ PCT COM 100		
262	BUCHA DE NYLON	Pacote	5.0
	BUCHA DE NYLON 8MM /PCT COM 100		
263	CADEADO	Unidade	6.0
	CADEADO Nº 35(35 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO		
264	CADEADO	Unidade	6.0
	CADEADO Nº 50(50 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO		
265	CADEADO	Unidade	6.0
	CADEADO Nº 30(30 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO		
266	CADEADO	Unidade	6.0
	CADEADO Nº 40(40 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO		
267	CADEADO	Unidade	6.0

	CADEADO Nº 25(25 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO		
268	CONE POLIETILENO	Unidade	10.0
	CONE POLIETILENO PARA SINALIZAÇÃO, C/ABERTURAS 70 CM		
269	CORDA TRANÇADA TIPO SEDA	Quilograma	10.0
	CORDA TRANÇADA TIPO SEDA – 12 MM - KG		
270	CORDA TRANÇADA TIPO SEDA	Quilograma	10.0
	CORDA TRANÇADA TIPO SEDA – 14 MM - KG		
272	PARAFUSO EM AÇO	Unidade	100.0
	PARAFUSO EM AÇO CARBONO FENDA PHILIS, CEBEÇA CHATA COM FENDA SIMPLES. DIM. 8X0,80MM/		
273	PARAFUSO EM AÇO	Unidade	100.0
	PARAFUSO EM AÇO CARBONO FENDA PHILIS, CABEÇA CHATA, DIM 6X60MM		
274	PISO ESMALTADO	M2	100.0
	PISO ESMALTADO PEI4, DIM 46 X 46 CM MTS		
288	BLOCO CERAMICO	Unidade	1000.0
	TIJOLO CERAMICO FURADO 19 X 19 X 9 CM – 08 FUROS (FURO REDONDO)		
290	TELHA AMIANTO ONDULADA	Unidade	10.0
	TELHA FIBROCIMENTO , DIM 5MM X 1,83M X 1,10 M		
291	TELHA AMIANTO ONDULADA	Unidade	10.0
	TELHA FIBROCIMENTO , DIM 4MM X 2,44M X 0,50 M		
298	TRELIÇA EM AÇO	Peça	10.0
	TRELIÇA EM AÇO TR 08644 – PEÇA C/6M DE COMP		
299	VERGALHÃO DE AÇO	Quilograma	50.0
	VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 5.0 MM - KG		
300	VERGALHÃO DE AÇO	Quilograma	50.0
	VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 8.0 MM - KG		
301	VERGALHÃO DE AÇO	Quilograma	50.0
	VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 6.3 MM - KG		
302	VERGALHÃO DE AÇO	Quilograma	50.0
	VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 12.5 MM - KG		
303	VERGALHÃO DE AÇO	Quilograma	50.0
	VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 10.0 MM - KG		
310	TESOURA PODA GALHOS PROFISSIONAIS	Unidade	4.0
	TESOURA PODA GALHOS PROFISSIONAIS, JARDINAGEM, PLANTA E FLORES, TAMNAHO 18 X 1,7 CM		
313	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO	Unidade	10.0
	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO		

MANIFESTANTE: Controladoria e Ouvidoria G.do Municipio

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
4	FITA ISOLANTE	Rolo	15.0
	FITA ISOLANTE, ROLO DE 18MM X 05 M RESISTENTE NO MINIMO 750 V E 80° C		
5	CHAVE DE FENDA	Unidade	2.0
	CHAVE DE FENDA 1/4 X 8" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM PROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIVIOLADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES		
6	CHAVE DE FENDA	Unidade	2.0
	CHAVE DE FENDA 1/2 X 8" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM PROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIVIOLADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES		
7	CHAVE DE FENDA	Unidade	2.0
	CHAVE DE FENDA 1/8 X 6" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM PROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIVIOLADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES		
8	CHAVE DE FENDA	Unidade	2.0
	CHAVE DE FENDA 5/16 X 6" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM PROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIVIOLADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES		
9	PLUG MACHO	Unidade	20.0
	PLUG MACHO 10 A, 250 V		
10	CAIXA DE ENERGIA MONOFASICA	Unidade	2.0
	CAIXA DE ENERGIA MONOFASICA, PADRÃO ENEL, FABRICADA EM POLICARBONATO, COM TAMPA TRANSPARENTE.		
13	SOLVENTE	L	20.0
	SOLVENTE DILUENTE DE TINTA 1L		
15	INTERRUPTOR	Unidade	20.0
	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS		
16	INTERRUPTOR	Unidade	10.0
	INTERRUPTOR DUAS TECLAS + TOMADA		
17	INTERRUPTOR	Unidade	20.0
	INTERRUPTOR + TOMADA		
18	INTERRUPTOR	Unidade	10.0
	INTERRUPTOR SIMPLES		
19	TOMADA	Unidade	20.0
	TOMADA DUPLA		
20	TOMADA	Unidade	10.0
	TOMADA PARA CABO DE REDE RJ – 45		
21	TOMADA	Unidade	10.0
	TOMADA EXTERNA QUADRADA		
23	SUPERCAL	Pacote	20.0
	SUPERCAL PCT COM 5 kG		
24	SOQUETE	Unidade	20.0
	SOQUETE EM RABICHO E-27, FEITO EM MATERIAL TERMOPLASTICO DE ALTA RESISTÊNCIA		
25	SOQUETE	Unidade	10.0

	SOQUETE DE PINO E - 27		
26	SOQUETE	Unidade	20.0
	SOQUETE DECORATIVO, REDONDO EM PVC, 14,5 CM, BASE E – 27		
27	FECHADURA EXTERNA	Unidade	15.0
	FECHADURA EXTERNA PARA PORTA, COM ESPELHO, DUAS CHAVES		
28	PLUG FÊMEA	Unidade	20.0
	PLUG FÊMEA 10 A, 250 V		
30	LIXA PARA FERRO	Unidade	20.0
	LIXA PARA FERRO Nº 80		
31	LIXA PARA FERRO	Unidade	10.0
	LIXA PARA FERRO Nº 36		
32	FITA VEDA ROSCA	Unidade	20.0
	FITA VEDA ROSCA 18 MM X 25 MM		
34	TORNEIRA	Unidade	10.0
	TORNEIRA EM PLASTICO PARA JARDIM, CURTA ½		
35	TORNEIRA	Unidade	5.0
	TORNEIRA EM METAL PARA JARDIM		
36	FITA CREPE	Unidade	30.0
	FITA CREPE 48MMX50M		
38	ROLO DE ESPUMA	Unidade	10.0
	ROLO DE ESPUMA DE 5 CM		
39	ROLO DE ESPUMA	Unidade	5.0
	ROLO DE ESPUMA DE 23 CM – C/CABO		
40	ROLO DE ESPUMA	Unidade	10.0
	ROLO DE ESPUMA DE 9CM – C/CABO		
41	ROLO DE ESPUMA	Unidade	20.0
	ROLO DE ESPUMA DE 15 CM- COM CABO		
42	BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA	Unidade	10.0
	BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA DE 3/4		
56	PÁ QUADRADA	Unidade	2.0
	PÁ QUADRADA, AÇO CARBONO, COM CABO DE MADEIRA, DIMENSÕES MÍNIMAS DE 24 CM X 28 CM		
57	FECHADURA INTERNA	Unidade	15.0
	FECHADURA INTERNA PARA PORTA, DUAS CHAVES		
65	PREGO	Quilograma	10.0
	PREGO 3 X 8 MM EM AÇO POLIDO (RESISTENTE A OXIDAÇÃO)		
66	PREGO	Quilograma	10.0

	PREGO 1 1/4 X 14 MM EM AÇO POLIDO (RESISTENTE A OXIDAÇÃO)		
67	PREGO	Quilograma	10.0
	PREGO 17 X 27 MM EM AÇO POLIDO (RESISTENTE A OXIDAÇÃO)		
70	LIXA PARA MASSA	Unidade	20.0
	LIXA PARA MASSA Nº 100		
71	LIXA PARA MASSA	Unidade	20.0
	LIXA PARA MASSA Nº 120		
72	ARGAMASSA	Pacote	40.0
	ARGAMASSA DE PISOS E REVESTIMENTOS 15KG - ACI		
73	MANGUEIRA PARA JARDIM	Unidade	10.0
	MANGUEIRA PARA JARDIM REFORÇADA 30M		
74	PORTA DE MADEIRA	M²	3.0
	PORTA DE FICHA CONFECCIONADA EM MADEIRA DE GUAJARÁ		
75	PORTA DE MADEIRA	M²	5.0
	PORTA VENEZIANA CONFECCIONADA EM MADEIRA MUIRICATIARA		
76	PORTA DE MADEIRA	M²	5.0
	PORTA DE MADEIRA TIPO PARANÁ 2,10x80MTS		
78	LAMPADA DE LED	Unidade	40.0
	LAMPADA DE LED BULBO 20WATTS		
79	LAMPADA DE LED	Unidade	30.0
	LAMPADA DE LED BULBO 15WATTS		
80	LAMPADA DE LED	Unidade	30.0
	LAMPADA DE LED BULBO 30WATTS		
81	TINTA EM PÓ	Pacote	30.0
	TINTA EM PÓ HIDROSOLUVEL, A BASE DE ÁGUA, PCT C/2kG		
82	LÂMPADA FLUORESCENTE	Unidade	5.0
	LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR 20W. TENSÃO 220V TUBO		
83	TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL	Unidade	500.0
	TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL, DESIGNE SIMPLES		
84	DISJUNTOR MONOFÁSICO	Unidade	10.0
	DISJUNTOR MONOFÁSICO 40 A		
85	DISJUNTOR MONOFÁSICO	Unidade	10.0
	DISJUNTOR MONOFÁSICO 30 A		
86	DISJUNTOR MONOFÁSICO	Unidade	5.0
	DISJUNTOR MONOFÁSICO 50 A		
87	DISJUNTOR MONOFÁSICO	Unidade	10.0

	DISJUNTOR MONOFÁSICO 20 A		
88	DOBRADIÇA CANTO	Unidade	15.0
	DOBRADIÇA CANTO, EM METAL CROMADO, REFORÇADO, SEIS FUROS		
91	EXTENÇÃO ELETRICA	Unidade	5.0
	EXTENÇÃO ELETRICA, 3 TOMADAS – 3 M		
92	EXTENÇÃO ELETRICA	Unidade	5.0
	EXTENÇÃO ELETRICA, 3 TOMADAS – 5 M		
93	EXTENÇÃO ELETRICA	Unidade	10.0
	EXTENÇÃO ELETRICA, 3 TOMADAS – 10 M		
96	MARTELO	Unidade	4.0
	MARTELO UNHA COM CABEÇA FORJADA E TEMPERADA EM AÇO CARBONO ESPECIAL, CABO DE MADEIRA, DIMENSÃO MÍNIMA DA CABEÇA: 27 MM, COMPRIMENTO MÍNIMO DE 28 CM.		
97	FIO PARALELO	Peça	5.0
	FIO PARALELO 2,00X2,5 MM (PEÇA COM 100 MTS)		
123	PÁ BICO FINO	Unidade	2.0
	PÁ BICO FINO, AÇO CARBONO, COM CABO DE MADEIRA, DIMENSÕES MÍNIMAS DE 24 CM X 29 CM		
127	RASTELO DE ARAME	Unidade	2.0
	RASTELO DE ARAME, 22 HASTES, REGULÁVEL, COM CABO DE MADEIRA		
128	RASTELO FORJADO EM FERRO	Unidade	2.0
	RASTELO FORJADO EM FERRO, 14 DENTES, SEM CABO DE MADEIRA		
132	BANDEIJA DE POLIPROPILENO	Unidade	5.0
	BANDEIJA DE POLIPROPILENO, PARA PINTURA, TAM 37 X 26		
133	BROCHA RETANGULAR	Unidade	10.0
	BROCHA RETANGULAR PARA PINTURA COM CABO PLÁSTICO E CE		
134	ROLO DE LÃ DE CARNEIRO	Unidade	10.0
	ROLO DE LÃ DE CARNEIRO DE 23 CM – C/CABO		
135	TINTA ESMALTE	Unidade	25.0
	TINTA ESMALTE SINTETICO - 3,6L		
136	TINTA LATEX LATÃO	Latão	25.0
	TINTA LATEX LATÃO - 15L INTERNA FOSCO		
137	TINTA LATEX LATÃO	Latão	40.0
	TINTA LATEX LATÃO - 18L EXTERNA FOSCO		
139	TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO	Unidade	15.0
	TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO (TINTA ÓLEO) DE 4”		
140	TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO	Unidade	15.0
	TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO (TINTA ÓLEO) DE 2”		
141	TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO	Unidade	15.0

	TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO (TINTA ÓLEO) DE 1”		
142	TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO	Unidade	15.0
	TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO (TINTA ÓLEO) DE 3”		
145	CAIXA D’ÁGUA	Unidade	2.0
	CAIXA D’ÁGUA EM POLITILENO C/TAMPA CAPACIDADE PARA 1.000L		
146	CAIXA D’ÁGUA	Unidade	2.0
	CAIXA D’ÁGUA EM POLITILENO C/TAMPA CAPACIDADE PARA 500L		
147	CAIXA DE DESCARGA EXTERNA	Unidade	10.0
	CAIXA DE DESCARGA EXTERNA COM ACIONAMENTO DE CORDA		
148	CAIXA SINFONADA	Unidade	10.0
	CAIXA SINFONADA PVC ESGOTO COM GRELHA 150 X 150 X 50M		
149	CAIXA SINFONADA	Unidade	10.0
	CAIXA SINFONADA PVC ESGOTO COM GRELHA 100 X 100 X 50M		
150	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL	Unidade	30.0
	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL 90° 20 MM		
151	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL	Unidade	30.0
	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL 45° 25 MM		
152	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL	Unidade	15.0
	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL 45° 32 MM		
153	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL	Unidade	10.0
	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL 45° 20 MM		
154	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL	Unidade	20.0
	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL 90° 32 MM		
155	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL	Unidade	50.0
	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL 90° 25 MM		
156	JOELHO DE REDUÇÃO PVC SOLDAVÉL	Unidade	20.0
	JOELHO DE REDUÇÃO PVC SOLDAVÉL 25 X 1/2 SOLDAVEL		
157	JOELHO PVC ESGOTO	Unidade	20.0
	JOELHO PVC ESGOTO 90° 50 MM		
158	JOELHO PVC ESGOTO	Unidade	20.0
	JOELHO PVC ESGOTO 90° 75 MM		
159	JOELHO PVC ESGOTO	Unidade	20.0
	JOELHO PVC ESGOTO 90° 40 MM		
160	JOELHO PVC ESGOTO	Unidade	15.0
	JOELHO PVC ESGOTO 90° 150 MM		
161	JOELHO PVC ESGOTO	Unidade	30.0
	JOELHO PVC ESGOTO 90° 100 MM		
162	JOELHO PVC ESGOTO	Unidade	10.0

	JOELHO PVC ESGOTO 45° 150 MM		
163	JOELHO PVC ESGOTO	Unidade	20.0
	JOELHO PVC ESGOTO 45° 100 MM		
164	JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO	Unidade	20.0
	JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO 50 MM		
165	JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO	Unidade	20.0
	JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO 100 MM		
166	LAVATÓRIO SUSPENSO	Unidade	6.0
	LAVATÓRIO SUSPENSO, LOUÇA, 32 X 42 X 16,5 CM		
167	LAVATÓRIO SUSPENSO	Unidade	5.0
	LAVATÓRIO SUSPENSO, PLASTICO, C/VALVULA DIM. 36 X 24		
168	LUVA DE REDUÇÃO PVC	Unidade	10.0
	LUVA DE REDUÇÃO PVC 150 X 100 MM		
169	MANGUEIRA CRISTAL	Metro	50.0
	MANGUEIRA CRISTAL ½ - METRO		
170	REDUÇÃO EXCENTRICA DE PVC ESGOTO	Unidade	20.0
	REDUÇÃO EXCENTRICA DE PVC ESGOTO 100 X 50 MM		
171	REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL	Unidade	10.0
	REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL 25 MM		
172	REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL	Unidade	10.0
	REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL 32 MM		
173	REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL	Unidade	10.0
	REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL 20 MM		
174	T DE REDUÇÃO PVC ESGOTO	Unidade	10.0
	T DE REDUÇÃO PVC ESGOTO 150 X 100 MM		
175	T DE REDUÇÃO PVC ESGOTO	Unidade	10.0
	T DE REDUÇÃO PVC ESGOTO 100 X 50 MM		
176	T PVC ESGOTO	Unidade	15.0
	T PVC ESGOTO 100 MM		
177	T PVC ESGOTO	Unidade	15.0
	T PVC ESGOTO 75 MM		
178	T PVC ESGOTO	Unidade	10.0
	T PVC ESGOTO 150 MM		
179	T PVC ESGOTO	Unidade	20.0
	T PVC ESGOTO 40 MM		
180	T PVC ESGOTO	Unidade	20.0
	T PVC ESGOTO 50 MM		
181	TUBO DE PVC	Unidade	10.0

	TUBO DE PVC DESCIDA EXTERNA PARA CAIXA DE DESCARGA 40MM		
182	TUBO PVC ESGOTO	Vara	10.0
	TUBO PVC ESGOTO 150 MM – VARA C/6M		
183	TUBO PVC ESGOTO	Vara	30.0
	TUBO PVC ESGOTO PRIM. 100 MM – VARA C/6M		
184	TUBO PVC ESGOTO	Vara	10.0
	TUBO PVC ESGOTO 50 MM – VARA C/6M		
185	TUBO PVC ESGOTO	Vara	10.0
	TUBO PVC ESGOTO 40 MM – VARA C/6M		
186	TUBO PVC ESGOTO	Vara	5.0
	TUBO PVC ESGOTO 200 MM – VARA C/6M		
187	TUBO PVC RIGIDO ESGOTO	Vara	10.0
	TUBO PVC RIGIDO ESGOTO 75 MM – VARA C/6M		
188	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL	Vara	20.0
	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 20 MM – VARA C/ 6M		
189	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL	Vara	30.0
	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 25 MM – VARA C/ 6M		
190	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL	Vara	20.0
	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 32 MM – VARA C/ 6M		
191	VASO SANITARIO	Unidade	10.0
	VASO SANITARIO DE LOUÇA, CONVENCIONAL		
192	ADAPTADOR DE SOQUETE	Unidade	2.0
	ADAPTADOR DE SOQUETE DA BASE E-27 PARA E-40 A, EM PORCELANA		
195	CABO 2,5 MM	Peça	10.0
	CABO 2,5 MM(PEÇA C/ 100 MTS)		
196	CABO 4 MM	Peça	10.0
	CABO 4 MM (PEÇA C/100 MTS)		
197	CABO 6 MM	Peça	25.0
	CABO 6 MM (PEÇA C/ 100 MTS)		
198	CAIXA DE LUZ	Unidade	30.0
	CAIXA DE LUZ, RENTANGULAR, P/ELETRODUTO 4 X 2 CM		
199	CANALETA EM PVC COM TAMPA	Peça	20.0
	CANALETA EM PVC COM TAMPA, DUAS VIAS, PARA CABOS BITOLA 20 X 10 X 2100 MM ADESIVADA		
202	DISJUNTOR TRIFASICO	Unidade	5.0
	DISJUNTOR TRIFASICO 40 A		
203	DISJUNTOR TRIFASICO	Unidade	5.0

	DISJUNTOR TRIFASICO 50 A		
204	DISJUNTOR TRIFASICO	Unidade	5.0
	DISJUNTOR TRIFASICO 30 A		
205	ELETRODUTO FLEXÍVEL	M	40.0
	ELETRODUTO FLEXÍVEL GARGANTA ¾ MTS		
214	PLACA CEGA	Unidade	20.0
	PLACA CEGA 4 X 2 CM		
215	PLUG ADAPTADOR – T	Unidade	20.0
	PLUG ADAPTADOR – T ELETRICO PADRÃO, 3 SAÍDAS		
216	REATOR ELETRICO	Unidade	10.0
	REATOR ELETRICO PARTIDA RÁPIDA 1X40W, 220V (FLUORESCENTE)		
217	REATOR ELETRICO	Unidade	10.0
	REATOR ELETRICO PARTIDA RÁPIDA 1X20W, 220V (FLUORESCENTE)		
228	FORRA DE MAÇARAMDUBA	M	10.0
	FORRA DE MAÇARAMDUBA COM 13CMx2.50MM		
229	JANELA DE MADEIRA	M²	3.0
	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA		
230	JANELA DE MADEIRA	M²	3.0
	JANELA DE MADEIRA TIPO FICHA		
236	TABUA DE PINUS	Unidade	20.0
	TABUA DE PINUS DE LARGURA DE 3x 30 CM		
242	CHAVE PHILIPS	Unidade	2.0
	CHAVE PHILIPS 1/4 X 8" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM POLIPROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIOVALADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES.		
243	CHAVE PHILIPS	Unidade	2.0
	CHAVE PHILIPS 1/8 X 6" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM POLIPROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIOVALADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES.		
244	CHAVE PHILIPS	Unidade	2.0
	CHAVE PHILIPS 1/2 X 8" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM POLIPROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIOVALADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES.		
251	ESCADA DE MADEIRA	Unidade	1.0
	ESCADA DE MADEIRA (20 DEGRAUS)		
258	TRENA RETRATIL	Unidade	2.0
	TRENA RETRATIL COM FITA DE AÇO E BOTÃO DE TRAVA - 30 M		
259	TRENA RETRATIL	Unidade	1.0
	TRENA RETRATIL COM FITA DE AÇO E BOTÃO DE TRAVA - 5 M		
261	BUCHA DE NYLON	Pacote	2.0
	BUCHA DE NYLON 10MM/ PCT COM 100		
262	BUCHA DE NYLON	Pacote	2.0

	BUCHA DE NYLON 8MM /PCT COM 100		
264	CADEADO	Unidade	3.0
	CADEADO Nº 50(50 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO		
266	CADEADO	Unidade	3.0
	CADEADO Nº 40(40 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO		
267	CADEADO	Unidade	3.0
	CADEADO Nº 25(25 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO		
272	PARAFUSO EM AÇO	Unidade	80.0
	PARAFUSO EM AÇO CARBONO FENDA PHILIS, CEBEÇA CHATA COM FENDA SIMPLES. DIM. 8X0,80MM/		
273	PARAFUSO EM AÇO	Unidade	80.0
	PARAFUSO EM AÇO CARBONO FENDA PHILIS, CABEÇA CHATA, DIM 6X60MM		
288	BLOCO CERAMICO	Unidade	500.0
	TIJOLO CERAMICO FURADO 19 X 19 X 9 CM – 08 FUROS (FURO REDONDO)		
290	TELHA AMIANTO ONDULADA	Unidade	5.0
	TELHA FIBROCIMENTO , DIM 5MM X 1,83M X 1,10 M		
291	TELHA AMIANTO ONDULADA	Unidade	5.0
	TELHA FIBROCIMENTO , DIM 4MM X 2,44M X 0,50 M		
298	TRELIÇA EM AÇO	Peça	10.0
	TRELIÇA EM AÇO TR 08644 – PEÇA C/6M DE COMP		
299	VERGALHÃO DE AÇO	Quilograma	20.0
	VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 5.0 MM - KG		
300	VERGALHÃO DE AÇO	Quilograma	20.0
	VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 8.0 MM - KG		
301	VERGALHÃO DE AÇO	Quilograma	20.0
	VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 6.3 MM - KG		
302	VERGALHÃO DE AÇO	Quilograma	20.0
	VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 12.5 MM - KG		
303	VERGALHÃO DE AÇO	Quilograma	20.0
	VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 10.0 MM - KG		
313	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO	Unidade	10.0
	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO		

MANIFESTANTE: Sec Municipal do Desenvolvimento Rural e Pesca - SDR

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	ALICATE	Unidade	6.0

	ALICATE UNIVERSAL EM AÇO CARBONO FORJADO E TEMPERADO COM TAMANHO MÍNIMO DE "8 (20 CM), COM CABOS EMBORRACHADOS CONTRA DESCAGAS ELÉTRICAS		
3	COLA ADESIVA	Unidade	50.0
	COLA ADESIVA PVC PARA TUBOS, CANOS E CONECÇÕES 75G		
4	FITA ISOLANTE	Rolo	15.0
	FITA ISOLANTE, ROLO DE 18MM X 05 M RESISTENTE NO MINIMO 750 V E 80° C		
5	CHAVE DE FENDA	Unidade	4.0
	CHAVE DE FENDA 1/4 X 8" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM PROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIVIOLADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES		
6	CHAVE DE FENDA	Unidade	4.0
	CHAVE DE FENDA 1/2 X 8" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM PROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIVIOLADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES		
7	CHAVE DE FENDA	Unidade	4.0
	CHAVE DE FENDA 1/8 X 6" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM PROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIVIOLADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES		
8	CHAVE DE FENDA	Unidade	4.0
	CHAVE DE FENDA 5/16 X 6" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM PROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIVIOLADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES		
9	PLUG MACHO	Unidade	15.0
	PLUG MACHO 10 A, 250 V		
10	CAIXA DE ENERGIA MONOFASICA	Unidade	2.0
	CAIXA DE ENERGIA MONOFASICA, PADRÃO ENEL, FABRICADA EM POLICARBONATO, COM TAMPA TRANSPARENTE.		
13	SOLVENTE	L	150.0
	SOLVENTE DILUENTE DE TINTA 1L		
14	PICARETA	Unidade	6.0
	PICARETA FORJADA EM AÇO CARBONO ESPECIAL COM UMA PONTA NO FORMATO TIPO DIAMANTE		
15	INTERRUPTOR	Unidade	6.0
	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS		
16	INTERRUPTOR	Unidade	6.0
	INTERRUPTOR DUAS TECLAS + TOMADA		
17	INTERRUPTOR	Unidade	10.0
	INTERRUPTOR + TOMADA		
18	INTERRUPTOR	Unidade	6.0
	INTERRUPTOR SIMPLES		
19	TOMADA	Unidade	15.0
	TOMADA DUPLA		
20	TOMADA	Unidade	6.0
	TOMADA PARA CABO DE REDE RJ – 45		
21	TOMADA	Unidade	30.0

	TOMADA EXTERNA QUADRADA		
22	CIMENTO	Unidade	200.0
	CIMENTO EMBALADOS EM SACOS DE 50 KG CPII F 32 (USO GERAL)		
23	SUPERCAL	Pacote	300.0
	SUPERCAL PCT COM 5 kG		
24	SOQUETE	Unidade	50.0
	SOQUETE EM RABICHO E-27, FEITO EM MATERIAL TERMOPLASTICO DE ALTA RESISTÊNCIA		
25	SOQUETE	Unidade	15.0
	SOQUETE DE PINO E - 27		
26	SOQUETE	Unidade	10.0
	SOQUETE DECORATIVO, REDONDO EM PVC, 14,5 CM, BASE E – 27		
27	FECHADURA EXTERNA	Unidade	10.0
	FECHADURA EXTERNA PARA PORTA, COM ESPELHO, DUAS CHAVES		
28	PLUG FÊMEA	Unidade	15.0
	PLUG FÊMEA 10 A, 250 V		
29	ARAME RECOZIDO	Quilograma	60.0
	ARAME RECOZIDO EM AÇO N° 18 – PEÇA C/ 1KG		
30	LIXA PARA FERRO	Unidade	20.0
	LIXA PARA FERRO Nº 80		
31	LIXA PARA FERRO	Unidade	50.0
	LIXA PARA FERRO Nº 36		
32	FITA VEDA ROSCA	Unidade	50.0
	FITA VEDA ROSCA 18 MM X 25 MM		
34	TORNEIRA	Unidade	30.0
	TORNEIRA EM PLASTICO PARA JARDIM, CURTA ½		
35	TORNEIRA	Unidade	4.0
	TORNEIRA EM METAL PARA JARDIM		
37	ARAME FARPADO	Rolo	200.0
	ARAME FARPADO GALVANIZADO – ROLO 500M		
38	ROLO DE ESPUMA	Unidade	18.0
	ROLO DE ESPUMA DE 5 CM		
39	ROLO DE ESPUMA	Unidade	2.0
	ROLO DE ESPUMA DE 23 CM – C/CABO		
40	ROLO DE ESPUMA	Unidade	18.0
	ROLO DE ESPUMA DE 9CM – C/CABO		
41	ROLO DE ESPUMA	Unidade	18.0

	ROLO DE ESPUMA DE 15 CM- COM CABO		
42	BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA	Unidade	15.0
	BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA DE 3/4		
43	CAVADEIRA ARTICULADA	Unidade	8.0
	CAVADEIRA ARTICULADA, FABRICADA EM AÇO CARBANO TEMPERADO, COM CABO DE MADEIRA COM NO MÍNIMO 100 CM, GARRAS COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 17 CM		
44	ANEL DE VEDAÇÃO (CHULA) 16 MM	Unidade	60.0
	ANEL DE VEDAÇÃO (CHULA) 16 MM		
45	CAP SOLDÁVEL 50 MM	Unidade	10.0
	CAP SOLDÁVEL 50 MM		
46	EMENDA UNIÃO MAGUEIRA DE GOTEJAMENTO 16 MM	Unidade	15.0
	EMENDA UNIÃO MAGUEIRA DE GOTEJAMENTO 16 MM EM PLASTICO COM ROSCA		
47	FILTRO DE DISCO 2 POLEGADA	Unidade	2.0
	FILTRO DE DISCO 2 POLEGADA		
48	FIM DE LINHA 16 MM	Unidade	40.0
	FIM DE LINHA 16 MM COM ROSCA PARA IRRIGAÇÃO , GOTEJAMENTO		
49	GOTEJADOR ALTO COMPENSANTE 10L/H	Unidade	100.0
	GOTEJADOR ALTO COMPENSANTE 10L/H		
50	MICRO ASPESOR IRRIGAÇÃO MICRO ESPREY	Unidade	80.0
	MICRO ASPESOR IRRIGAÇÃO MICRO ESPREY		
51	T SOLDÁVEL 50 MM	Unidade	10.0
	T SOLDÁVEL 50 MM		
52	CABO PP 3X4 MM	M	150.0
	CABO PP 3X4 MM		
53	CABO PP 4X4 MM	M	100.0
	CABO PP 4X4 MM		
54	CABO QUADRUPLEX 25 MM	Metro	100.0
	CABO QUADRUPLEX 25 MM		
55	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE 8 CIRCUITOS	Unidade	20.0
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE 8 CIRCUITOS		
56	PÁ QUADRADA	Unidade	10.0
	PÁ QUADRADA, AÇO CARBONO, COM CABO DE MADEIRA, DIMENSÕES MÍNIMAS DE 24 CM X 28 CM		
57	FECHADURA INTERNA	Unidade	10.0
	FECHADURA INTERNA PARA PORTA, DUAS CHAVES		
59	FITA ZEBRADA	Unidade	6.0
	FITA ZEBRADA DE SINALIZAÇÃO (PRETA/AMARELA) 70MMX200MTS		
60	JOGO DE BROCAS	Unidade	4.0

	JOGO DE BROCAS, TIPO CHATA, P/ MADEIRA. DIMENSÕES: 3 A 8 MM, ESTOJO COM 05 PEÇAS		
61	JOGO DE BROCAS	Unidade	4.0
	JOGO DE BROCAS PARA CONCRETO, DIMENSÕES: DE 3 A 10 MM, ESTOJO COM 08 PEÇAS		
62	JOGO DE BROCAS	Unidade	4.0
	JOGO DE BROCAS P/ METAL DIMENSÕES DE 4 A 10 MM, ESTOJO COM 06 PEÇAS		
63	REBITADEIRA MANUAL	Unidade	2.0
	REBITADEIRA MANUAL PARA REBITE POP		
64	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	Unidade	10.0
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE 3 CIRCUITOS		
65	PREGO	Quilograma	20.0
	PREGO 3 X 8 MM EM AÇO POLIDO (RESISTENTE A OXIDAÇÃO)		
66	PREGO	Quilograma	20.0
	PREGO 1 1/4 X 14 MM EM AÇO POLIDO (RESISTENTE A OXIDAÇÃO)		
67	PREGO	Quilograma	20.0
	PREGO 17 X 27 MM EM AÇO POLIDO (RESISTENTE A OXIDAÇÃO)		
68	FIO DE NYLON	Unidade	20.0
	FIO DE NYLON, CORTE QUADRADO - 3 MM, PARA ROÇADEIRA À GASOLINA - ROLO DE 312M		
70	LIXA PARA MASSA	Unidade	30.0
	LIXA PARA MASSA Nº 100		
71	LIXA PARA MASSA	Unidade	80.0
	LIXA PARA MASSA Nº 120		
72	ARGAMASSA	Pacote	30.0
	ARGAMASSA DE PISOS E REVESTIMENTOS 15KG - ACI		
73	MANGUEIRA PARA JARDIM	Unidade	10.0
	MANGUEIRA PARA JARDIM REFORÇADA 30M		
74	PORTA DE MADEIRA	M²	8.0
	PORTA DE FICHA CONFECCIONADA EM MADEIRA DE GUAJARÁ		
75	PORTA DE MADEIRA	M²	4.0
	PORTA VENEZIANA CONFECCIONADA EM MADEIRA MUIRICATIARA		
76	PORTA DE MADEIRA	M²	10.0
	PORTA DE MADEIRA TIPO PARANÁ 2,10x80MTS		
77	PICARETA CHIBANCA	Unidade	6.0
	PICARETA CHIBANCA, PÁ LARGA E MACHADO, FORJADA EM AÇO CARBONO ESPECIAL		
78	LAMPADA DE LED	Unidade	24.0
	LAMPADA DE LED BULBO 20WATTS		
79	LAMPADA DE LED	Unidade	24.0
	LAMPADA DE LED BULBO 15WATTS		
80	LAMPADA DE LED	Unidade	24.0

	LAMPADA DE LED BULBO 30WATTS		
81	TINTA EM PÓ	Pacote	80.0
	TINTA EM PÓ HIDROSOLUVEL, A BASE DE ÁGUA, PCT C/2kG		
82	LÂMPADA FLUORESCENTE	Unidade	10.0
	LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR 20W. TENSÃO 220V TUBO		
83	TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL	Unidade	3000.0
	TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL, DESIGNE SIMPLES		
84	DISJUNTOR MONOFÁSICO	Unidade	6.0
	DISJUNTOR MONOFÁSICO 40 A		
85	DISJUNTOR MONOFÁSICO	Unidade	6.0
	DISJUNTOR MONOFÁSICO 30 A		
86	DISJUNTOR MONOFÁSICO	Unidade	6.0
	DISJUNTOR MONOFÁSICO 50 A		
87	DISJUNTOR MONOFÁSICO	Unidade	6.0
	DISJUNTOR MONOFÁSICO 20 A		
88	DOBRADIÇA CANTO	Unidade	10.0
	DOBRADIÇA CANTO, EM METAL CROMADO, REFORÇADO, SEIS FUROS		
89	ROLO DE LÃ	Unidade	6.0
	ROLO DE LÃ SUPER 23MM		
90	LIXEIRA PLASTICA	Unidade	15.0
	LIXEIRA PLASTICA TIPO BOMBONA PRODUZIDO EM POLIETILENO 200L		
93	EXTENÇÃO ELETRICA	Unidade	6.0
	EXTENÇÃO ELETRICA, 3 TOMADAS – 10 M		
94	SERRA MÁRMORE	Unidade	2.0
	SERRA MÁRMORE; GDC 150 SEM DISCO - 220V		
95	MARTELO	Unidade	6.0
	MARTELO DE CALCETEIRO FORJADO EM AÇO CARBONO, CABO DE MADEIRA, DIÂMETRO MÍNIMO DO OLHO: 3,5 CM		
96	MARTELO	Unidade	4.0
	MARTELO UNHA COM CABEÇA FORJADA E TEMPERADA EM AÇO CARBONO ESPECIAL, CABO DE MADEIRA, DIMENSÃO MÍNIMA DA CABEÇA: 27 MM, COMPRIMENTO MÍNIMO DE 28 CM.		
97	FIO PARALELO	Peça	6.0
	FIO PARALELO 2,00X2,5 MM (PEÇA COM 100 MTS)		
98	CARRO DE MÃO	Unidade	6.0
	CARRO DE MÃO COM CAÇAMBA EM CHAPA DE AÇO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 0,9 MM (Chapa20), CAPACIDADE MINIMA DE 65 LITROS, BRAÇOS METÁLICOS, ARO MÍNIMO DE 8 CM		
99	LUVA DE PANO TRICOTADA	Par	150.0
	LUVA DE PANO TRICOTADA, PIGMENTADA, ANTIDERRAPANTE		
100	ABAFADOR DE RUÍDO	Unidade	10.0
	ABAFADOR DE RUÍDO, TIPO CONCHA; CONCHAS EM POLIESTIRENO, ESPUMAS E ALMOFADAS EM POLIURETANO, RECOBERTAS EM PVC, ALTURA REGULÁVEL		

101	AVENTAL DE SEGURANÇA	Unidade	4.0
	AVENTAL DE SEGURANÇA CONFECCIONADO EM COURO SINTETICO, FIVELAS E TIRAS DO MESMO MATERIAL, AJUSTE NO PESCOÇO E NA CINTURA		
102	BOTA DE BORRACHA	Par	80.0
	BOTA DE BORRACHA, CANO LONGO; FORRO E SOLADO ANTIDERRAPANTE		
103	CAPACETE DE OBRA	Unidade	50.0
	CAPACETE DE OBRA MOLDADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE		
104	LUVA DE BORRACHA NATURAL	Par	80.0
	LUVA DE BORRACHA NATURAL, SEM FORRO, SUPERFÍCIE EXTERNA ANTIDERRAPANTE EM ALTO RELEVO, TAM 32 CM.		
105	LUVAS DE RASPA EM COURO	Par	50.0
	LUVAS DE RASPA EM COURO. TAM 20 CM		
107	MÁSCARA, TIPO RESPIRADOR	Unidade	80.0
	MÁSCARA, TIPO RESPIRADOR, SEMI-FACIAL, DESCARTÁVEL, DOBRÁVEL, COM VÁLVULA E ELÁSTICO		
108	ÓCULOS DE SEGURANÇA	Unidade	30.0
	ÓCULOS DE SEGURANÇA, CONSTITUÍDO DE ARMAÇÃO EM MATERIAL PLÁSTICO E VISOR DE FUME, COM APOIO NASAL E PROTEÇÃO LATERAL DO MESMO MATERIAL FUME		
109	ALAVANCA DE AÇO MACIÇO LISO COM BITOLA DE 25 MM	Unidade	4.0
	ALAVANCA DE AÇO MACIÇO LISO COM BITOLA DE 25 MM, COMPRIMENTO DE 1,5 M; NUMA EXTREMIDADE COM PONTA TIPO DIAMANTE E NA OUTRA CAVADEIRA.		
110	ALAVANCA DE AÇO MACIÇO LISO COM BITOLA DE 25 MM	Unidade	4.0
	ALAVANCA DE AÇO MACIÇO LISO COM BITOLA DE 25 MM, COMPRIMENTO DE 2 M; NUMA EXTREMIDADE COM PONTA TIPO DIAMANTE E NA OUTRA CAVADEIRA.		
111	BALDE PEDREIRO PVC	Unidade	10.0
	BALDE PEDREIRO PVC, PRETO, PARA ÁGUA E CONCRETO - 10 L		
112	CABO DE AÇO GALVANIZADO DE 1/2	M	10.0
	CABO DE AÇO GALVANIZADO DE 1/2" PARA CARGA MÍNIMA DE 10 TONELADAS - METROS		
113	CABO DE ENXADA	Unidade	10.0
	CABO DE ENXADA, DE MADEIRA, COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 150 CM		
114	CABO PARA PICARETA/CHIBANCA DE MADEIRA	Unidade	20.0
	CABO PARA PICARETA/CHIBANCA DE MADEIRA, COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 90 CM		
115	COLHER DE PEDREIRO C/ CABO DE MADEIRA	Unidade	6.0
	COLHER DE PEDREIRO C/ CABO DE MADEIRA, BITOLA DE 9"		
116	DESEMPENADEIRA DE MADEIRA	Unidade	6.0
	DESEMPENADEIRA DE MADEIRA, DIM 12 X 24 CM		
117	ENXADA FORJADA EM AÇO CARBONO TEMPERADO	Unidade	10.0
	ENXADA FORJADA EM AÇO CARBONO TEMPERADO, COM LARGURA DA PONTA DE 29 CM E ALTURA 22CM COM CABO DE MADEIRA		
118	FACA COM LÂMINA DE AÇO INOXIDÁVEL	Unidade	10.0
	FACA COM LÂMINA DE AÇO INOXIDÁVEL, TIPO AÇOUGUEIRO, COM CABO EM POLIPROPILENO, TAM. DA LÂMINA: 10 CM		
119	FACÃO COM LÂMINA DE AÇO CARBONO	Unidade	6.0

	FACÃO COM LÂMINA DE AÇO CARBONO, PARA MATO, COM CABO DE MADEIRA, COMPRIMENTO MÍNIMO DE 60 CM COM BAINHA		
120	FOICE EM AÇO CARBONO	Unidade	4.0
	FOICE EM AÇO CARBONO, BICO ARREDONDADO, CABO DE MADEIRA, TAM MINIMO DA LÂMINA 40 CM		
122	NÍVEL DE METAL	Unidade	4.0
	NÍVEL DE METAL COM 02 BOLHAS DE AR, TAM: 30 CM		
123	PÁ BICO FINO	Unidade	15.0
	PÁ BICO FINO, AÇO CARBONO, COM CABO DE MADEIRA, DIMENSÕES MÍNIMAS DE 24 CM X 29 CM		
124	PENEIRA PEDREIRO PARA AREIA	Unidade	10.0
	PENEIRA PEDREIRO PARA AREIA, CIRCULAR, COM ARO EM MADEIRA, TELA EM ARAME GALVANIZADO, TAM 60 CM		
126	PNEUS PARA CARRINHO DE MÃO	Unidade	10.0
	PNEUS PARA CARRINHO DE MÃO SEM CAMARA MACIÇO 3,25 X 8"		
127	RASTELO DE ARAME	Unidade	16.0
	RASTELO DE ARAME, 22 HASTES, REGULÁVEL, COM CABO DE MADEIRA		
128	RASTELO FORJADO EM FERRO	Unidade	16.0
	RASTELO FORJADO EM FERRO, 14 DENTES, SEM CABO DE MADEIRA		
129	SERROTE PODADOR COM LÂMINA	Unidade	6.0
	SERROTE PODADOR COM LÂMINA DE COMPRIMENTO MÍNIMO DE 29 CM E COM CABO METÁLICO EXTENSÍVEL DE 1,5 M ATÉ 3 M		
130	TESOURA PARA CERCA-VIVA	Unidade	8.0
	TESOURA PARA CERCA-VIVA COM LÂMINA EM AÇO, CABO DE MADEIRA, COMPRIMENTO MÍNIMO DA LÂMINA: 30 CM		
131	TESOURA PARA CONTAR GRAMA	Unidade	2.0
	TESOURA PARA CONTAR GRAMA COM LAMINA WM AÇO, CABO DE MADEIRA, COMPRIMENTO MININO DA LAMINA 30CM		
132	BANDEIJA DE POLIPROPILENO	Unidade	8.0
	BANDEIJA DE POLIPROPILENO, PARA PINTURA, TAM 37 X 26		
133	BROCHA RETANGULAR	Unidade	30.0
	BROCHA RETANGULAR PARA PINTURA COM CABO PLÁSTICO E CE		
134	ROLO DE LÃ DE CARNEIRO	Unidade	10.0
	ROLO DE LÃ DE CARNEIRO DE 23 CM – C/CABO		
135	TINTA ESMALTE	Unidade	50.0
	TINTA ESMALTE SINTETICO - 3,6L		
136	TINTA LATEX LATÃO	Latão	60.0
	TINTA LATEX LATÃO - 15L INTERNA FOSCO		
137	TINTA LATEX LATÃO	Latão	40.0
	TINTA LATEX LATÃO - 18L EXTERNA FOSCO		
138	TINTA PARA DEMARCAÇÃO ACRÍLICA VIÁRIA	Latão	4.0
	TINTA PARA DEMARCAÇÃO ACRÍLICA VIÁRIA, SECAGEM RAPIDA 15L		
139	TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO	Unidade	10.0
	TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO (TINTA ÓLEO) DE 4”		

140	TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO	Unidade	10.0
	TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO (TINTA ÓLEO) DE 2”		
141	TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO	Unidade	10.0
	TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO (TINTA ÓLEO) DE 1”		
142	TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO	Unidade	10.0
	TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO (TINTA ÓLEO) DE 3”		
143	CAIXA D’ÁGUA	Unidade	3.0
	CAIXA D’ÁGUA EM POLITILENO C/TAMPA CAPACIDADE PARA 5.000L		
144	CAIXA D’ÁGUA	Unidade	3.0
	CAIXA D’ÁGUA EM POLITILENO C/TAMPA CAPACIDADE PARA 10.000L		
145	CAIXA D’ÁGUA	Unidade	5.0
	CAIXA D’ÁGUA EM POLITILENO C/TAMPA CAPACIDADE PARA 1.000L		
146	CAIXA D’ÁGUA	Unidade	10.0
	CAIXA D’ÁGUA EM POLITILENO C/TAMPA CAPACIDADE PARA 500L		
147	CAIXA DE DESCARGA EXTERNA	Unidade	15.0
	CAIXA DE DESCARGA EXTERNA COM ACIONAMENTO DE CORDA		
148	CAIXA SINFONADA	Unidade	8.0
	CAIXA SINFONADA PVC ESGOTO COM GRELHA 150 X 150 X 50M		
149	CAIXA SINFONADA	Unidade	8.0
	CAIXA SINFONADA PVC ESGOTO COM GRELHA 100 X 100 X 50M		
150	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL	Unidade	30.0
	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL 90° 20 MM		
151	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL	Unidade	30.0
	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL 45° 25 MM		
152	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL	Unidade	24.0
	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL 45° 32 MM		
153	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL	Unidade	30.0
	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL 45° 20 MM		
155	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL	Unidade	40.0
	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL 90° 25 MM		
157	JOELHO PVC ESGOTO	Unidade	30.0
	JOELHO PVC ESGOTO 90° 50 MM		
158	JOELHO PVC ESGOTO	Unidade	30.0
	JOELHO PVC ESGOTO 90° 75 MM		
159	JOELHO PVC ESGOTO	Unidade	30.0
	JOELHO PVC ESGOTO 90° 40 MM		
160	JOELHO PVC ESGOTO	Unidade	20.0
	JOELHO PVC ESGOTO 90° 150 MM		
161	JOELHO PVC ESGOTO	Unidade	30.0

	JOELHO PVC ESGOTO 90° 100 MM		
162	JOELHO PVC ESGOTO	Unidade	15.0
	JOELHO PVC ESGOTO 45° 150 MM		
163	JOELHO PVC ESGOTO	Unidade	30.0
	JOELHO PVC ESGOTO 45° 100 MM		
164	JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO	Unidade	10.0
	JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO 50 MM		
165	JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO	Unidade	10.0
	JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO 100 MM		
166	LAVATÓRIO SUSPENSO	Unidade	6.0
	LAVATÓRIO SUSPENSO, LOUÇA, 32 X 42 X 16,5 CM		
167	LAVATÓRIO SUSPENSO	Unidade	4.0
	LAVATÓRIO SUSPENSO, PLASTICO, C/VALVULA DIM. 36 X 24		
168	LUVA DE REDUÇÃO PVC	Unidade	15.0
	LUVA DE REDUÇÃO PVC 150 X 100 MM		
169	MANGUEIRA CRISTAL	Metro	100.0
	MANGUEIRA CRISTAL ½ - METRO		
170	REDUÇÃO EXCENTRICA DE PVC ESGOTO	Unidade	15.0
	REDUÇÃO EXCENTRICA DE PVC ESGOTO 100 X 50 MM		
171	REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL	Unidade	15.0
	REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL 25 MM		
172	REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL	Unidade	15.0
	REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL 32 MM		
173	REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL	Unidade	15.0
	REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL 20 MM		
174	T DE REDUÇÃO PVC ESGOTO	Unidade	10.0
	T DE REDUÇÃO PVC ESGOTO 150 X 100 MM		
175	T DE REDUÇÃO PVC ESGOTO	Unidade	10.0
	T DE REDUÇÃO PVC ESGOTO 100 X 50 MM		
176	T PVC ESGOTO	Unidade	15.0
	T PVC ESGOTO 100 MM		
177	T PVC ESGOTO	Unidade	10.0
	T PVC ESGOTO 75 MM		
178	T PVC ESGOTO	Unidade	30.0
	T PVC ESGOTO 150 MM		
179	T PVC ESGOTO	Unidade	30.0

	T PVC ESGOTO 40 MM		
180	T PVC ESGOTO	Unidade	30.0
	T PVC ESGOTO 50 MM		
181	TUBO DE PVC	Unidade	12.0
	TUBO DE PVC DESCIDA EXTERNA PARA CAIXA DE DESCARGA 40MM		
182	TUBO PVC ESGOTO	Vara	20.0
	TUBO PVC ESGOTO 150 MM – VARA C/6M		
183	TUBO PVC ESGOTO	Vara	20.0
	TUBO PVC ESGOTO PRIM. 100 MM – VARA C/6M		
184	TUBO PVC ESGOTO	Vara	20.0
	TUBO PVC ESGOTO 50 MM – VARA C/6M		
185	TUBO PVC ESGOTO	Vara	20.0
	TUBO PVC ESGOTO 40 MM – VARA C/6M		
186	TUBO PVC ESGOTO	Vara	12.0
	TUBO PVC ESGOTO 200 MM – VARA C/6M		
187	TUBO PVC RIGIDO ESGOTO	Vara	20.0
	TUBO PVC RIGIDO ESGOTO 75 MM – VARA C/6M		
188	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL	Vara	20.0
	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 20 MM – VARA C/ 6M		
189	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL	Vara	20.0
	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 25 MM – VARA C/ 6M		
190	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL	Vara	10.0
	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 32 MM – VARA C/ 6M		
191	VASO SANITARIO	Unidade	10.0
	VASO SANITARIO DE LOUÇA, CONVENCIONAL		
192	ADAPTADOR DE SOQUETE	Unidade	10.0
	ADAPTADOR DE SOQUETE DA BASE E-27 PARA E-40 A, EM PORCELANA		
193	BASE RELÉ	Unidade	20.0
	BASE RELÉ FOTOELETRICO 220V		
194	BRAÇO PARA LUMINARIA	Unidade	8.0
	BRAÇO PARA LUMINARIA PÚBLICA PARA POSTE, GALVANIZADA		
195	CABO 2,5 MM	Peça	15.0
	CABO 2,5 MM(PEÇA C/ 100 MTS)		
196	CABO 4 MM	Peça	15.0
	CABO 4 MM (PEÇA C/100 MTS)		
197	CABO 6 MM	Peça	15.0

	CABO 6 MM (PEÇA C/ 100 MTS)		
198	CAIXA DE LUZ	Unidade	80.0
	CAIXA DE LUZ, RENTANGULAR, P/ELETRODUTO 4 X 2 CM		
199	CANALETA EM PVC COM TAMPA	Peça	30.0
	CANALETA EM PVC COM TAMPA, DUAS VIAS, PARA CABOS BITOLA 20 X 10 X 2100 MM ADESIVADA		
200	CONECTORES	Unidade	50.0
	CONECTORES DE DERIVAÇÃO PERFURANTE CDP 70		
201	DISJUNTOR TRIFASICO	Unidade	16.0
	DISJUNTOR TRIFASICO 25 A		
202	DISJUNTOR TRIFASICO	Unidade	4.0
	DISJUNTOR TRIFASICO 40 A		
203	DISJUNTOR TRIFASICO	Unidade	4.0
	DISJUNTOR TRIFASICO 50 A		
204	DISJUNTOR TRIFASICO	Unidade	4.0
	DISJUNTOR TRIFASICO 30 A		
205	ELETRODUTO FLEXÍVEL	M	100.0
	ELETRODUTO FLEXÍVEL GARGANTA ¾ MTS		
207	LÂMPADA DE VAPOR DE SODIO	Unidade	15.0
	LÂMPADA DE VAPOR DE SODIO EM ALTA PRESSÃO, POTENCIA 150 W, 220V, BASE E		
208	LÂMPADA DE VAPOR DE SODIO	Unidade	15.0
	LÂMPADA DE VAPOR DE SODIO EM ALTA PRESSÃO, POTENCIA 250 W, 220V.		
209	LÂMPADA DE VAPOR DE SODIO	Unidade	10.0
	LÂMPADA DE VAPOR DE SODIO, OVOIDE, POTENCIA 70 W, 220V.		
210	LÂMPADA DE VAPOR METALICO	Unidade	10.0
	LÂMPADA DE VAPOR METALICO, POTENCIA 400W, 220V.		
211	LÂMPADA DE VAPOR METALICO	Unidade	10.0
	LÂMPADA DE VAPOR METALICO, POTENCIA 70 W, 220V.		
212	LÂMPADA DE VAPOR METALICO	Unidade	10.0
	LÂMPADA DE VAPOR METALICO, POTENCIA 250W, 220V		
213	LUMINARIA PÚBLICA	Unidade	10.0
	LUMINARIA PÚBLICA, CORPO REFLETOR EM CHAPA DE ALUMINIO, SOQUETE E-40, FECHADA		
214	PLACA CEGA	Unidade	20.0
	PLACA CEGA 4 X 2 CM		
215	PLUG ADAPTADOR – T	Unidade	15.0
	PLUG ADAPTADOR – T ELETRICO PADRÃO, 3 SAÍDAS		
216	REATOR ELETRICO	Unidade	6.0

	REATOR ELETRICO PARTIDA RÁPIDA 1X40W, 220V (FLUORESCENTE)		
217	REATOR ELETRICO	Unidade	6.0
	REATOR ELETRICO PARTIDA RÁPIDA 1X20W, 220V (FLUORESCENTE)		
218	REATOR RVMTE	Unidade	6.0
	REATOR RVMTE, METALICO DE 150A		
219	REATOR RVMTE	Unidade	14.0
	REATOR RVMTE, METALICO DE 400A		
220	REATOR RVMTE	Unidade	12.0
	REATOR RVMTE,METALICO DE 70A		
221	REATOR RVMTE	Unidade	6.0
	REATOR RVSE, SODIO DE 70A.		
222	REATOR RVMTE	Unidade	8.0
	REATOR RVMTE, METALICO DE 250 A		
223	RELÉ	Unidade	20.0
	RELÉ FOTOELETRICO 220V		
224	TESTE ELETRICO	Unidade	2.0
	TESTE ELETRICO DIGITAL 12/250 V		
225	CAIBRO EM MAÇARANDUBA	M	200.0
	CAIBRO EM MAÇARANDUBA DE 2.50 X 5,0 CM		
226	CHAPA BROMASA	Peça	24.0
	CHAPA BROMASA DE 10MM (1.60M X 2,20M)		
227	CHAPA BROMASA	Peça	24.0
	CHAPA BROMASA DE 12MM (1.60M X 2,20M)		
228	FORRA DE MAÇARAMDUBA	M	18.0
	FORRA DE MAÇARAMDUBA COM 13CMx2.50MM		
229	JANELA DE MADEIRA	M²	6.0
	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA		
230	JANELA DE MADEIRA	M²	4.0
	JANELA DE MADEIRA TIPO FICHA		
231	LINHA MAÇARAMDUBA	M	50.0
	LINHA MAÇARAMDUBA DE 5 X 11 CM. - METRO		
232	LINHA MAÇARAMDUBA	M	80.0
	LINHA MAÇARAMDUBA DE 6 X 14 CM - METRO		
233	MADEIRIRE PRETO	Saco	20.0
	MADEIRIRE PRETO DE 10MM (1.10MX2.20M)		
234	MADEIRITE VERMELHO	Pacote	20.0

	MADEIRITE VERMELHO DE 10MM(1.10MX2.20M)		
235	RIPA DE MAÇARANDUBA	M	300.0
	RIPA DE MAÇARANDUBA, DE 4 X 1,5 CM		
236	TABUA DE PINUS	Unidade	30.0
	TABUA DE PINUS DE LARGURA DE 3x 30 CM		
237	ALICATE TORQUÊS	Unidade	6.0
	ALICATE TORQUÊS EM AÇO CARBONO REFORÇADO, TAM 12"		
238	ARCO DE SERRA REGULÁVEL	Unidade	6.0
	ARCO DE SERRA REGULÁVEL, EM AÇO, COM CABO DE POLIPROPILENO (OU REVESTIDO), PARA LÂMINA DE 12"		
239	CABEÇOTE DE CORTE	Unidade	15.0
	CABEÇOTE DE CORTE (TRIM CUT) COMPATÍVEL COM ROÇADEIRA À GASOLINA MODELO		
241	CARBORADOR	Unidade	10.0
	CARBORADOR COMPATÍVEL COM ROÇADEIRA À GASOLINA		
242	CHAVE PHILIPS	Unidade	4.0
	CHAVE PHILIPS 1/4 X 8" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM POLIPROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIOVALADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES.		
243	CHAVE PHILIPS	Unidade	4.0
	CHAVE PHILIPS 1/8 X 6" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM POLIPROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIOVALADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES.		
244	CHAVE PHILIPS	Unidade	4.0
	CHAVE PHILIPS 1/2 X 8" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM POLIPROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIOVALADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES.		
245	CLIP ABRAÇADEIRA DE AÇO GALVANIZADO	Unidade	6.0
	CLIP ABRAÇADEIRA DE AÇO GALVANIZADO PARA CABO DE AÇO DE 1/2"		
248	DISCO DE CORTE DIAMANTADO	Unidade	12.0
	DISCO DE CORTE DIAMANTADO, CONTÍNUO, LISO, DIM 4.3/8"		
249	DISCO DE CORTE DIAMANTADO	Unidade	10.0
	DISCO DE CORTE DIAMANTADO, SEGMENTADO, DIM 4.3/8"		
250	DISCO DE CORTE PARA SERRA CIRCULAR	Unidade	25.0
	DISCO DE CORTE PARA SERRA CIRCULAR 4,3/8" P/ MADEIRA C/2		
251	ESCADA DE MADEIRA	Unidade	2.0
	ESCADA DE MADEIRA (20 DEGRAUS)		
252	LÂMINA FLEXÍVEL EM AÇO	Unidade	10.0
	LÂMINA FLEXÍVEL EM AÇO, PARA ARCO DE SERRA MANUAL, COM NO MÍNIMO 24 DENTES E 30 CM DE COMPRIMENTO		
253	LÂMINA PARA SERROTE	Unidade	6.0
	LÂMINA PARA SERROTE PODADOR COMPRIMENTO MÍN DE 29 CM		
255	RÉGUA DE PEDREIRO EM ALUMÍNIO	Unidade	4.0
	RÉGUA DE PEDREIRO EM ALUMÍNIO. DIM. 25 MM X 50 MM X 3 MM		
258	TRENA RETRATIL	Unidade	4.0

	TRENA RETRATIL COM FITA DE AÇO E BOTÃO DE TRAVA - 30 M		
259	TRENA RETRATIL	Unidade	6.0
	TRENA RETRATIL COM FITA DE AÇO E BOTÃO DE TRAVA - 5 M		
260	TRENA RETRATIL	Unidade	2.0
	: TRENA RETRATIL COM FITA FIBRA VIDRO COM MANIVELA- 100 M		
261	BUCHA DE NYLON	Pacote	10.0
	BUCHA DE NYLON 10MM/ PCT COM 100		
262	BUCHA DE NYLON	Pacote	10.0
	BUCHA DE NYLON 8MM /PCT COM 100		
263	CADEADO	Unidade	10.0
	CADEADO Nº 35(35 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO		
264	CADEADO	Unidade	10.0
	CADEADO Nº 50(50 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO		
265	CADEADO	Unidade	10.0
	CADEADO Nº 30(30 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO		
266	CADEADO	Unidade	10.0
	CADEADO Nº 40(40 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO		
267	CADEADO	Unidade	10.0
	CADEADO Nº 25(25 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO		
269	CORDA TRANÇADA TIPO SEDA	Quilograma	30.0
	CORDA TRANÇADA TIPO SEDA – 12 MM - KG		
270	CORDA TRANÇADA TIPO SEDA	Quilograma	30.0
	CORDA TRANÇADA TIPO SEDA – 14 MM - KG		
271	FECHADURA COMUM	Unidade	10.0
	FECHADURA COMUM PARA PORTA, DUAS VOLTAS, DUAS CHAVES		
272	PARAFUSO EM AÇO	Unidade	100.0
	PARAFUSO EM AÇO CARBONO FENDA PHILIS, CEBEÇA CHATA COM FENDA SIMPLES. DIM. 8X0,80MM/		
273	PARAFUSO EM AÇO	Unidade	150.0
	PARAFUSO EM AÇO CARBONO FENDA PHILIS, CABEÇA CHATA, DIM 6X60MM		
274	PISO ESMALTADO	M2	20.0
	PISO ESMALTADO PEI4, DIM 46 X 46 CM MTS		
275	TELA PARA LAJE	Unidade	10.0
	TELA PARA LAJE 20X20 (3X2)		
276	BOMBA ELÉTRICA	Unidade	4.0
	: BOMBA ELÉTRICA PARA DRENAGEM DE COMBUSTÍVEL 12V COM MAGUEIRA DE 4 METROS E BICOS COM VAZÃO DE 40L/MIN. (ÓLEO DIESEL)		
277	BOMBA MANUAL	Unidade	2.0
	BOMBA MANUAL PARA GRAXA, COM MAGUEIRA DE NO MÍNIMO 1,3M, CAPACIDADE DE 10 KG (TIPO GRAXEIRO)		
278	CONJUNTO MOTOBOMBA	Unidade	2.0

	CONJUNTO MOTOBOMBA, MOTOR, 4 T, À GASOLINA, REFRIGERADO A AR; POTÊNCIA MÁXIMA: 2,5 HP/3.600 RPM; CILINDRADAS: 98 CM³; BOMBA CENTRIFUGA: DIÂMETRO DE SUCÇÃO E DESCARGA: 50 MM		
279	ESCADA DE FIBRA DE VIDRO	Unidade	2.0
	ESCADA DE FIBRA DE VIDRO 30 DEGRAUS, 6,60 X 12,00 M		
281	MACACO HIDRÁULICO	Unidade	2.0
	MACACO HIDRÁULICO, TIPO GARRAFA; CAPACIDADE 30 TON		
283	RESERVATÓRIO PLÁSTICO	Unidade	4.0
	RESERVATÓRIO PLÁSTICO C/ GAIÓLA EM AÇO P/ ARMAZENAMENTO DE LÍQUIDOS, TAMPA ROSCÁVEL, VÁLVULA DE DESCARGA C/ ROSCA EXTERNA, COMPRIMENTO: 1,2 M; LARGURA: 1,0 M; ALTURA: 1,15M		
284	ROÇADEIRA EM AÇO CARBONO	Unidade	6.0
	ROÇADEIRA EM AÇO CARBONO COM DIMENSÃO MÍNIMA DA LÂMINA DE 28 CM, COM CABO DE MADEIRA		
285	ROÇADEIRA FRONTAL À GASOLINA	Unidade	4.0
	ROÇADEIRA FRONTAL À GASOLINA C/ LÂMINA DE 03 PONTAS; CILINDRADAS; 35,2 CM², POTÊNCIA: 1,7 KW / 2,3 CV; ROTAÇÃO LENTA: 2.800 RPM; ROTAÇÃO MÁXIMA: 12.000 RPM; PESO: 7,7 KG; COMPRIMENTO: 1,85 M; DEPÓSITO: 0,58L - MOTOR 2 T		
286	SERRA CIRCULAR PROFISSIONAL	Unidade	4.0
	SERRA CIRCULAR PROFISSIONAL: 1800 WATTS - 5800 RPM, LAM 185 MM (24DENTES) 220V		
287	SERRA TICO-TICO	Unidade	2.0
	SERRA TICO-TICO, POTÊNCIA: 400 WATTS. 4400 - 220 V		
288	BLOCO CERAMICO	Unidade	3000.0
	TIJOLO CERAMICO FURADO 19 X 19 X 9 CM – 08 FUROS (FURO REDONDO)		
289	BLOCO CERAMICO	Unidade	300.0
	BLOCO CERAMICO DE ENCHIMENTO PARA LAJES TRELIÇADAS 33 X 19 X 7MM		
290	TELHA AMIANTO ONDULADA	Unidade	10.0
	TELHA FIBROCIMENTO , DIM 5MM X 1,83M X 1,10 M		
291	TELHA AMIANTO ONDULADA	Unidade	10.0
	TELHA FIBROCIMENTO , DIM 4MM X 2,44M X 0,50 M		
292	ARAME LISO	Quilograma	50.0
	ARAME LISO GALVANIZADO Nº 18- KG		
293	ARAME LISO	Quilograma	30.0
	ARAME LISO GALVANIZADO Nº 14- KG		
294	ARAME LISO	Quilograma	100.0
	ARAME LISO GALVANIZADO Nº 12 - KG		
295	CORRENTE METALICA	Quilograma	10.0
	CORRENTE METALICA, ZINCADA (GALVANIZADA) 8MM - KG		
296	CORRENTE METALICA	Quilograma	10.0
	CORRENTE METALICA, ZINCADA (GALVANIZADA) 22MM - KG		
297	CORRENTE METALICA	Quilograma	10.0
	CORRENTE METALICA, ZINCADA (GALVANIZADA) 6MM - KG		
298	TRELIÇA EM AÇO	Peça	30.0

	TRELIÇA EM AÇO TR 08644 – PEÇA C/6M DE COMP		
299	VERGALHÃO DE AÇO	Quilograma	100.0
	VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 5.0 MM - KG		
300	VERGALHÃO DE AÇO	Quilograma	100.0
	VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 8.0 MM - KG		
301	VERGALHÃO DE AÇO	Quilograma	100.0
	VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 6.3 MM - KG		
302	VERGALHÃO DE AÇO	Quilograma	100.0
	VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 12.5 MM - KG		
303	VERGALHÃO DE AÇO	Quilograma	150.0
	VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 10.0 MM - KG		
305	ÓCULOS DE SEGURANÇA COM FILTRO UV DE NO MÍNIMO 99%	Unidade	30.0
	ÓCULOS DE SEGURANÇA, CONSTITUIDO DE ARMAÇÃO EM MATERIAL PLÁSTICO E VISOR DE POLICARBONATO VERDE, COM APOIO NASAL E PROTEÇÃO LATERAL DO MESMO MATERIAL COM FILTRO UV DE NO MÍNIMO 99%		
306	MICRO ASPESOR BAILARINA COM HASTE	Unidade	70.0
	MICRO ASPESOR BAILARINA COM HASTE EM PVC		
307	REGISTRO INICIAL PARA MANGUEIRA DE GOTEJAMENTO 16 MM	Unidade	50.0
	REGISTRO INICIAL PARA MANGUEIRA DE GOTEJAMENTO 16 MM		
308	TUBO PVC AZUL IRRIGAÇÃO 50 MM - VARAC/6M	Unidade	120.0
	TUBO PVC AZUL IRRIGAÇÃO 50 MM - VARAC/6M		
309	DISJUNTOR TRAFASICO	Unidade	30.0
	DISJUNTOR TRAFASICO 16 A		
311	MANGUEIRA PARA IRRIGAÇÃO TUBO 16 MM	Metro	1000.0
	MANGUEIRA PARA IRRIGAÇÃO TUBO 16 MM NA COR PRETO, RESISTENTE A RAIOS UV.		
312	BOTA DE SEGURANÇA EM COURO ELASTICO	Par	50.0
	BOTA DE SEGURANÇA EM COURO ELASTICO, SOLADO COSTURADO BIQUEIRA PVC		
313	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO	Unidade	10.0
	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO		

MANIFESTANTE: Secretaria Municipal de Finanças e Planejamento - SEFIN

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
4	FITA ISOLANTE	Rolo	15.0
	FITA ISOLANTE, ROLO DE 18MM X 05 M RESISTENTE NO MINIMO 750 V E 80° C		
5	CHAVE DE FENDA	Unidade	2.0
	CHAVE DE FENDA 1/4 X 8" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM PROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIVIOLADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES		
6	CHAVE DE FENDA	Unidade	2.0

	CHAVE DE FENDA 1/2 X 8" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM PROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIVIOLADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES		
7	CHAVE DE FENDA	Unidade	2.0
	CHAVE DE FENDA 1/8 X 6" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM PROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIVIOLADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES		
8	CHAVE DE FENDA	Unidade	2.0
	CHAVE DE FENDA 5/16 X 6" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM PROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIVIOLADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES		
9	PLUG MACHO	Unidade	20.0
	PLUG MACHO 10 A, 250 V		
10	CAIXA DE ENERGIA MONOFASICA	Unidade	2.0
	CAIXA DE ENERGIA MONOFASICA, PADRÃO ENEL, FABRICADA EM POLICARBONATO, COM TAMPA TRANSPARENTE.		
13	SOLVENTE	L	20.0
	SOLVENTE DILUENTE DE TINTA 1L		
15	INTERRUPTOR	Unidade	10.0
	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS		
16	INTERRUPTOR	Unidade	10.0
	INTERRUPTOR DUAS TECLAS + TOMADA		
17	INTERRUPTOR	Unidade	10.0
	INTERRUPTOR + TOMADA		
18	INTERRUPTOR	Unidade	10.0
	INTERRUPTOR SIMPLES		
19	TOMADA	Unidade	10.0
	TOMADA DUPLA		
20	TOMADA	Unidade	10.0
	TOMADA PARA CABO DE REDE RJ – 45		
21	TOMADA	Unidade	10.0
	TOMADA EXTERNA QUADRADA		
22	CIMENTO	Unidade	20.0
	CIMENTO EMBALADOS EM SACOS DE 50 KG CPII F 32 (USO GERAL)		
23	SUPERCAL	Pacote	20.0
	SUPERCAL PCT COM 5 kG		
24	SOQUETE	Unidade	20.0
	SOQUETE EM RABICHO E-27, FEITO EM MATERIAL TERMOPLASTICO DE ALTA RESISTÊNCIA		
25	SOQUETE	Unidade	10.0
	SOQUETE DE PINO E - 27		
26	SOQUETE	Unidade	20.0
	SOQUETE DECORATIVO, REDONDO EM PVC, 14,5 CM, BASE E – 27		
27	FECHADURA EXTERNA	Unidade	10.0

	FECHADURA EXTERNA PARA PORTA, COM ESPELHO, DUAS CHAVES		
28	PLUG FÊMEA	Unidade	20.0
	PLUG FÊMEA 10 A, 250 V		
30	LIXA PARA FERRO	Unidade	10.0
	LIXA PARA FERRO Nº 80		
31	LIXA PARA FERRO	Unidade	5.0
	LIXA PARA FERRO Nº 36		
32	FITA VEDA ROSCA	Unidade	15.0
	FITA VEDA ROSCA 18 MM X 25 MM		
34	TORNEIRA	Unidade	10.0
	TORNEIRA EM PLASTICO PARA JARDIM, CURTA ½		
35	TORNEIRA	Unidade	5.0
	TORNEIRA EM METAL PARA JARDIM		
36	FITA CREPE	Unidade	10.0
	FITA CREPE 48MMX50M		
38	ROLO DE ESPUMA	Unidade	5.0
	ROLO DE ESPUMA DE 5 CM		
39	ROLO DE ESPUMA	Unidade	5.0
	ROLO DE ESPUMA DE 23 CM – C/CABO		
40	ROLO DE ESPUMA	Unidade	5.0
	ROLO DE ESPUMA DE 9CM – C/CABO		
41	ROLO DE ESPUMA	Unidade	10.0
	ROLO DE ESPUMA DE 15 CM- COM CABO		
42	BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA	Unidade	10.0
	BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA DE 3/4		
57	FECHADURA INTERNA	Unidade	10.0
	FECHADURA INTERNA PARA PORTA, DUAS CHAVES		
65	PREGO	Quilograma	8.0
	PREGO 3 X 8 MM EM AÇO POLIDO (RESISTENTE A OXIDAÇÃO)		
66	PREGO	Quilograma	8.0
	PREGO 1 1/4 X 14 MM EM AÇO POLIDO (RESISTENTE A OXIDAÇÃO)		
67	PREGO	Quilograma	8.0
	PREGO 17 X 27 MM EM AÇO POLIDO (RESISTENTE A OXIDAÇÃO)		
70	LIXA PARA MASSA	Unidade	20.0
	LIXA PARA MASSA Nº 100		
71	LIXA PARA MASSA	Unidade	20.0
	LIXA PARA MASSA Nº 120		
72	ARGAMASSA	Pacote	50.0

	ARGAMASSA DE PISOS E REVESTIMENTOS 15KG - ACI		
73	MANGUEIRA PARA JARDIM	Unidade	6.0
	MANGUEIRA PARA JARDIM REFORÇADA 30M		
74	PORTA DE MADEIRA	M²	5.0
	PORTA DE FICHA CONFECCIONADA EM MADEIRA DE GUAJARÁ		
75	PORTA DE MADEIRA	M²	5.0
	PORTA VENEZIANA CONFECCIONADA EM MADEIRA MUIRICATIARA		
76	PORTA DE MADEIRA	M²	8.0
	PORTA DE MADEIRA TIPO PARANÁ 2,10x80MTS		
78	LAMPADA DE LED	Unidade	30.0
	LAMPADA DE LED BULBO 20WATTS		
79	LAMPADA DE LED	Unidade	20.0
	LAMPADA DE LED BULBO 15WATTS		
80	LAMPADA DE LED	Unidade	30.0
	LAMPADA DE LED BULBO 30WATTS		
81	TINTA EM PÓ	Pacote	40.0
	TINTA EM PÓ HIDROSOLUVEL, A BASE DE ÁGUA, PCT C/2kG		
82	LÂMPADA FLUORESCENTE	Unidade	5.0
	LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR 20W. TENSÃO 220V TUBO		
83	TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL	Unidade	500.0
	TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL, DESIGNE SIMPLES		
84	DISJUNTOR MONOFÁSICO	Unidade	8.0
	DISJUNTOR MONOFÁSICO 40 A		
85	DISJUNTOR MONOFÁSICO	Unidade	8.0
	DISJUNTOR MONOFÁSICO 30 A		
86	DISJUNTOR MONOFÁSICO	Unidade	4.0
	DISJUNTOR MONOFÁSICO 50 A		
87	DISJUNTOR MONOFÁSICO	Unidade	8.0
	DISJUNTOR MONOFÁSICO 20 A		
88	DOBRADIÇA CANTO	Unidade	15.0
	DOBRADIÇA CANTO, EM METAL CROMADO, REFORÇADO, SEIS FUROS		
91	EXTENÇÃO ELETRICA	Unidade	5.0
	EXTENÇÃO ELETRICA, 3 TOMADAS – 3 M		
92	EXTENÇÃO ELETRICA	Unidade	5.0
	EXTENÇÃO ELETRICA, 3 TOMADAS – 5 M		
93	EXTENÇÃO ELETRICA	Unidade	10.0

	EXTENÇÃO ELETRICA, 3 TOMADAS – 10 M		
96	MARTELO	Unidade	2.0
	MARTELO UNHA COM CABEÇA FORJADA E TEMPERADA EM AÇO CARBONO ESPECIAL, CABO DE MADEIRA, DIMENSÃO MÍNIMA DA CABEÇA: 27 MM, COMPRIMENTO MÍNIMO DE 28 CM.		
97	FIO PARALELO	Peça	5.0
	FIO PARALELO 2,00X2,5 MM (PEÇA COM 100 MTS)		
123	PÁ BICO FINO	Unidade	2.0
	PÁ BICO FINO, AÇO CARBONO, COM CABO DE MADEIRA, DIMENSÕES MÍNIMAS DE 24 CM X 29 CM		
127	RASTELO DE ARAME	Unidade	2.0
	RASTELO DE ARAME, 22 HASTES, REGULÁVEL, COM CABO DE MADEIRA		
132	BANDEIJA DE POLIPROPILENO	Unidade	5.0
	BANDEIJA DE POLIPROPILENO, PARA PINTURA, TAM 37 X 26		
133	BROCHA RETANGULAR	Unidade	3.0
	BROCHA RETANGULAR PARA PINTURA COM CABO PLÁSTICO E CE		
134	ROLO DE LÃ DE CARNEIRO	Unidade	10.0
	ROLO DE LÃ DE CARNEIRO DE 23 CM – C/CABO		
135	TINTA ESMALTE	Unidade	25.0
	TINTA ESMALTE SINTETICO - 3,6L		
136	TINTA LATEX LATÃO	Latão	25.0
	TINTA LATEX LATÃO - 15L INTERNA FOSCO		
137	TINTA LATEX LATÃO	Latão	30.0
	TINTA LATEX LATÃO - 18L EXTERNA FOSCO		
139	TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO	Unidade	10.0
	TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO (TINTA ÓLEO) DE 4”		
140	TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO	Unidade	15.0
	TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO (TINTA ÓLEO) DE 2”		
141	TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO	Unidade	15.0
	TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO (TINTA ÓLEO) DE 1”		
142	TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO	Unidade	15.0
	TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO (TINTA ÓLEO) DE 3”		
146	CAIXA D’ÁGUA	Unidade	2.0
	CAIXA D’ÁGUA EM POLITILENO C/TAMPA CAPACIDADE PARA 500L		
147	CAIXA DE DESCARGA EXTERNA	Unidade	10.0
	CAIXA DE DESCARGA EXTERNA COM ACIONAMENTO DE CORDA		
148	CAIXA SINFONADA	Unidade	10.0
	CAIXA SINFONADA PVC ESGOTO COM GRELHA 150 X 150 X 50M		
149	CAIXA SINFONADA	Unidade	10.0

	CAIXA SINFONADA PVC ESGOTO COM GRELHA 100 X 100 X 50M		
150	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL	Unidade	20.0
	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL 90° 20 MM		
151	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL	Unidade	20.0
	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL 45° 25 MM		
152	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL	Unidade	15.0
	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL 45° 32 MM		
153	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL	Unidade	10.0
	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL 45° 20 MM		
154	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL	Unidade	20.0
	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL 90° 32 MM		
155	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL	Unidade	40.0
	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL 90° 25 MM		
156	JOELHO DE REDUÇÃO PVC SOLDAVÉL	Unidade	20.0
	JOELHO DE REDUÇÃO PVC SOLDAVÉL 25 X 1/2 SOLDAVEL		
157	JOELHO PVC ESGOTO	Unidade	20.0
	JOELHO PVC ESGOTO 90° 50 MM		
158	JOELHO PVC ESGOTO	Unidade	20.0
	JOELHO PVC ESGOTO 90° 75 MM		
159	JOELHO PVC ESGOTO	Unidade	20.0
	JOELHO PVC ESGOTO 90° 40 MM		
160	JOELHO PVC ESGOTO	Unidade	15.0
	JOELHO PVC ESGOTO 90° 150 MM		
161	JOELHO PVC ESGOTO	Unidade	10.0
	JOELHO PVC ESGOTO 90° 100 MM		
162	JOELHO PVC ESGOTO	Unidade	10.0
	JOELHO PVC ESGOTO 45° 150 MM		
163	JOELHO PVC ESGOTO	Unidade	20.0
	JOELHO PVC ESGOTO 45° 100 MM		
164	JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO	Unidade	20.0
	JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO 50 MM		
165	JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO	Unidade	20.0
	JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO 100 MM		
166	LAVATÓRIO SUSPENSO	Unidade	6.0
	LAVATÓRIO SUSPENSO, LOUÇA, 32 X 42 X 16,5 CM		
167	LAVATÓRIO SUSPENSO	Unidade	5.0
	LAVATÓRIO SUSPENSO, PLASTICO, C/VALVULA DIM. 36 X 24		
168	LUVA DE REDUÇÃO PVC	Unidade	10.0

	LUVA DE REDUÇÃO PVC 150 X 100 MM		
169	MANGUEIRA CRISTAL	Metro	30.0
	MANGUEIRA CRISTAL ½ - METRO		
170	REDUÇÃO EXCENTRICA DE PVC ESGOTO	Unidade	15.0
	REDUÇÃO EXCENTRICA DE PVC ESGOTO 100 X 50 MM		
171	REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL	Unidade	10.0
	REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL 25 MM		
172	REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL	Unidade	10.0
	REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL 32 MM		
173	REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL	Unidade	10.0
	REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL 20 MM		
174	T DE REDUÇÃO PVC ESGOTO	Unidade	10.0
	T DE REDUÇÃO PVC ESGOTO 150 X 100 MM		
175	T DE REDUÇÃO PVC ESGOTO	Unidade	10.0
	T DE REDUÇÃO PVC ESGOTO 100 X 50 MM		
176	T PVC ESGOTO	Unidade	10.0
	T PVC ESGOTO 100 MM		
177	T PVC ESGOTO	Unidade	15.0
	T PVC ESGOTO 75 MM		
178	T PVC ESGOTO	Unidade	10.0
	T PVC ESGOTO 150 MM		
179	T PVC ESGOTO	Unidade	10.0
	T PVC ESGOTO 40 MM		
180	T PVC ESGOTO	Unidade	15.0
	T PVC ESGOTO 50 MM		
181	TUBO DE PVC	Unidade	10.0
	TUBO DE PVC DESCIDA EXTERNA PARA CAIXA DE DESCARGA 40MM		
182	TUBO PVC ESGOTO	Vara	10.0
	TUBO PVC ESGOTO 150 MM – VARA C/6M		
183	TUBO PVC ESGOTO	Vara	20.0
	TUBO PVC ESGOTO PRIM. 100 MM – VARA C/6M		
184	TUBO PVC ESGOTO	Vara	10.0
	TUBO PVC ESGOTO 50 MM – VARA C/6M		
185	TUBO PVC ESGOTO	Vara	10.0
	TUBO PVC ESGOTO 40 MM – VARA C/6M		
187	TUBO PVC RIGIDO ESGOTO	Vara	10.0
	TUBO PVC RIGIDO ESGOTO 75 MM – VARA C/6M		
188	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL	Vara	10.0

	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 20 MM – VARA C/ 6M		
189	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL	Vara	20.0
	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 25 MM – VARA C/ 6M		
190	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL	Vara	20.0
	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 32 MM – VARA C/ 6M		
191	VASO SANITARIO	Unidade	10.0
	VASO SANITARIO DE LOUÇA, CONVENCIONAL		
192	ADAPTADOR DE SOQUETE	Unidade	2.0
	ADAPTADOR DE SOQUETE DA BASE E-27 PARA E-40 A, EM PORCELANA		
195	CABO 2,5 MM	Peça	10.0
	CABO 2,5 MM(PEÇA C/ 100 MTS)		
196	CABO 4 MM	Peça	10.0
	CABO 4 MM (PEÇA C/100 MTS)		
197	CABO 6 MM	Peça	15.0
	CABO 6 MM (PEÇA C/ 100 MTS)		
198	CAIXA DE LUZ	Unidade	30.0
	CAIXA DE LUZ, RENTANGULAR, P/ELETRODUTO 4 X 2 CM		
199	CANALETA EM PVC COM TAMPA	Peça	10.0
	CANALETA EM PVC COM TAMPA, DUAS VIAS, PARA CABOS BITOLA 20 X 10 X 2100 MM ADESIVADA		
202	DISJUNTOR TRIFASICO	Unidade	5.0
	DISJUNTOR TRIFASICO 40 A		
203	DISJUNTOR TRIFASICO	Unidade	5.0
	DISJUNTOR TRIFASICO 50 A		
204	DISJUNTOR TRIFASICO	Unidade	5.0
	DISJUNTOR TRIFASICO 30 A		
205	ELETRODUTO FLEXÍVEL	M	40.0
	ELETRODUTO FLEXÍVEL GARGANTA ¾ MTS		
214	PLACA CEGA	Unidade	20.0
	PLACA CEGA 4 X 2 CM		
215	PLUG ADAPTADOR – T	Unidade	20.0
	PLUG ADAPTADOR – T ELETRICO PADRÃO, 3 SAÍDAS		
216	REATOR ELETRICO	Unidade	10.0
	REATOR ELETRICO PARTIDA RÁPIDA 1X40W, 220V (FLUORESCENTE)		
217	REATOR ELETRICO	Unidade	10.0
	REATOR ELETRICO PARTIDA RÁPIDA 1X20W, 220V (FLUORESCENTE)		
228	FORRA DE MAÇARAMDUBA	M	10.0

	FORRA DE MAÇARAMDUBA COM 13CMx2.50MM		
229	JANELA DE MADEIRA	M²	6.0
	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA		
230	JANELA DE MADEIRA	M²	5.0
	JANELA DE MADEIRA TIPO FICHA		
233	MADEIRIRE PRETO	Saco	10.0
	MADEIRIRE PRETO DE 10MM (1.10MX2.20M)		
234	MADEIRITE VERMELHO	Pacote	10.0
	MADEIRITE VERMELHO DE 10MM(1.10MX2.20M)		
235	RIPA DE MAÇARANDUBA	M	80.0
	RIPA DE MAÇARANDUBA, DE 4 X 1,5 CM		
236	TABUA DE PINUS	Unidade	10.0
	TABUA DE PINUS DE LARGURA DE 3x 30 CM		
242	CHAVE PHILIPS	Unidade	2.0
	CHAVE PHILIPS 1/4 X 8" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM POLIPROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIOVALADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES.		
243	CHAVE PHILIPS	Unidade	2.0
	CHAVE PHILIPS 1/8 X 6" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM POLIPROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIOVALADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES.		
244	CHAVE PHILIPS	Unidade	2.0
	CHAVE PHILIPS 1/2 X 8" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM POLIPROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIOVALADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES.		
251	ESCADA DE MADEIRA	Unidade	1.0
	ESCADA DE MADEIRA (20 DEGRAUS)		
258	TRENA RETRATIL	Unidade	2.0
	TRENA RETRATIL COM FITA DE AÇO E BOTÃO DE TRAVA - 30 M		
259	TRENA RETRATIL	Unidade	1.0
	TRENA RETRATIL COM FITA DE AÇO E BOTÃO DE TRAVA - 5 M		
261	BUCHA DE NYLON	Pacote	5.0
	BUCHA DE NYLON 10MM/ PCT COM 100		
262	BUCHA DE NYLON	Pacote	5.0
	BUCHA DE NYLON 8MM /PCT COM 100		
263	CADEADO	Unidade	4.0
	CADEADO Nº 35(35 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO		
264	CADEADO	Unidade	4.0
	CADEADO Nº 50(50 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO		
265	CADEADO	Unidade	4.0
	CADEADO Nº 30(30 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO		
266	CADEADO	Unidade	4.0

	CADEADO Nº 40(40 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO		
267	CADEADO	Unidade	4.0
	CADEADO Nº 25(25 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO		
272	PARAFUSO EM AÇO	Unidade	80.0
	PARAFUSO EM AÇO CARBONO FENDA PHILIS, CEBEÇA CHATA COM FENDA SIMPLES. DIM. 8X0,80MM/		
273	PARAFUSO EM AÇO	Unidade	80.0
	PARAFUSO EM AÇO CARBONO FENDA PHILIS, CABEÇA CHATA, DIM 6X60MM		
274	PISO ESMALTADO	M2	50.0
	PISO ESMALTADO PEI4, DIM 46 X 46 CM MTS		
288	BLOCO CERAMICO	Unidade	800.0
	TIJOLO CERAMICO FURADO 19 X 19 X 9 CM – 08 FUROS (FURO REDONDO)		
290	TELHA AMIANTO ONDULADA	Unidade	10.0
	TELHA FIBROCIMENTO , DIM 5MM X 1,83M X 1,10 M		
291	TELHA AMIANTO ONDULADA	Unidade	10.0
	TELHA FIBROCIMENTO , DIM 4MM X 2,44M X 0,50 M		
298	TRELIÇA EM AÇO	Peça	10.0
	TRELIÇA EM AÇO TR 08644 – PEÇA C/6M DE COMP		
299	VERGALHÃO DE AÇO	Quilograma	30.0
	VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 5.0 MM - KG		
300	VERGALHÃO DE AÇO	Quilograma	30.0
	VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 8.0 MM - KG		
301	VERGALHÃO DE AÇO	Quilograma	30.0
	VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 6.3 MM - KG		
302	VERGALHÃO DE AÇO	Quilograma	30.0
	VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 12.5 MM - KG		
303	VERGALHÃO DE AÇO	Quilograma	30.0
	VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 10.0 MM - KG		
313	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO	Unidade	10.0
	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO		

MANIFESTANTE: Sec. Mun. de Governo Administração e Desenvolvimento Econômico - SEGOV

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	ALICATE	Unidade	1.0
	ALICATE UNIVERSAL EM AÇO CARBONO FORJADO E TEMPERADO COM TAMANHO MÍNIMO DE "8 (20 CM), COM CABOS EMBORRACHADOS CONTRA DESCAGAS ELÉTRICAS		
3	COLA ADESIVA	Unidade	6.0

	COLA ADESIVA PVC PARA TUBOS, CANOS E CONECÇÕES 75G		
4	FITA ISOLANTE	Rolo	8.0
	FITA ISOLANTE, ROLO DE 18MM X 05 M RESISTENTE NO MINIMO 750 V E 80° C		
5	CHAVE DE FENDA	Unidade	2.0
	CHAVE DE FENDA 1/4 X 8" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM PROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIVIOLADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES		
6	CHAVE DE FENDA	Unidade	2.0
	CHAVE DE FENDA 1/2 X 8" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM PROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIVIOLADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES		
8	CHAVE DE FENDA	Unidade	2.0
	CHAVE DE FENDA 5/16 X 6" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM PROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIVIOLADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES		
9	PLUG MACHO	Unidade	20.0
	PLUG MACHO 10 A, 250 V		
10	CAIXA DE ENERGIA MONOFASICA	Unidade	2.0
	CAIXA DE ENERGIA MONOFASICA, PADRÃO ENEL, FABRICADA EM POLICARBONATO, COM TAMPA TRANSPARENTE.		
11	CAIXA DE ENERGIA TRIFASICA	Unidade	2.0
	CAIXA DE ENERGIA TRIFASICA		
12	REDUÇÃO EXCENTRICA ESGOTO 150 X 100 MM	Unidade	10.0
	REDUÇÃO EXCENTRICA ESGOTO 150 X 100 MM		
13	SOLVENTE	L	15.0
	SOLVENTE DILUENTE DE TINTA 1L		
15	INTERRUPTOR	Unidade	10.0
	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS		
16	INTERRUPTOR	Unidade	6.0
	INTERRUPTOR DUAS TECLAS + TOMADA		
17	INTERRUPTOR	Unidade	10.0
	INTERRUPTOR + TOMADA		
18	INTERRUPTOR	Unidade	10.0
	INTERRUPTOR SIMPLES		
19	TOMADA	Unidade	10.0
	TOMADA DUPLA		
20	TOMADA	Unidade	10.0
	TOMADA PARA CABO DE REDE RJ – 45		
21	TOMADA	Unidade	10.0
	TOMADA EXTERNA QUADRADA		
22	CIMENTO	Unidade	10.0
	CIMENTO EMBALADOS EM SACOS DE 50 KG CPII F 32 (USO GERAL)		
24	SOQUETE	Unidade	20.0
	SOQUETE EM RABICHO E-27, FEITO EM MATERIAL TERMOPLASTICO DE ALTA RESISTÊNCIA		

25	SOQUETE SOQUETE DE PINO E - 27	Unidade	10.0
26	SOQUETE SOQUETE DECORATIVO, REDONDO EM PVC, 14,5 CM, BASE E – 27	Unidade	20.0
27	FECHADURA EXTERNA FECHADURA EXTERNA PARA PORTA, COM ESPELHO, DUAS CHAVES	Unidade	8.0
28	PLUG FÊMEA PLUG FÊMEA 10 A, 250 V	Unidade	10.0
30	LIXA PARA FERRO LIXA PARA FERRO Nº 80	Unidade	5.0
31	LIXA PARA FERRO LIXA PARA FERRO Nº 36	Unidade	5.0
32	FITA VEDA ROSCA FITA VEDA ROSCA 18 MM X 25 MM	Unidade	10.0
34	TORNEIRA TORNEIRA EM PLASTICO PARA JARDIM, CURTA ½	Unidade	10.0
35	TORNEIRA TORNEIRA EM METAL PARA JARDIM	Unidade	5.0
36	FITA CREPE FITA CREPE 48MMX50M	Unidade	20.0
38	ROLO DE ESPUMA ROLO DE ESPUMA DE 5 CM	Unidade	10.0
39	ROLO DE ESPUMA ROLO DE ESPUMA DE 23 CM – C/CABO	Unidade	8.0
40	ROLO DE ESPUMA ROLO DE ESPUMA DE 9CM – C/CABO	Unidade	8.0
41	ROLO DE ESPUMA ROLO DE ESPUMA DE 15 CM- COM CABO	Unidade	8.0
42	BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA DE 3/4	Unidade	5.0
51	T SOLDÁVEL 50 MM T SOLDÁVEL 50 MM	Unidade	10.0
55	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE 8 CIRCUITOS QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE 8 CIRCUITOS	Unidade	1.0
57	FECHADURA INTERNA FECHADURA INTERNA PARA PORTA, DUAS CHAVES	Unidade	8.0
64	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE 3 CIRCUITOS	Unidade	1.0
65	PREGO	Quilograma	5.0

	PREGO 3 X 8 MM EM AÇO POLIDO (RESISTENTE A OXIDAÇÃO)		
66	PREGO	Quilograma	5.0
	PREGO 1 1/4 X 14 MM EM AÇO POLIDO (RESISTENTE A OXIDAÇÃO)		
67	PREGO	Quilograma	5.0
	PREGO 17 X 27 MM EM AÇO POLIDO (RESISTENTE A OXIDAÇÃO)		
70	LIXA PARA MASSA	Unidade	10.0
	LIXA PARA MASSA Nº 100		
71	LIXA PARA MASSA	Unidade	10.0
	LIXA PARA MASSA Nº 120		
72	ARGAMASSA	Pacote	40.0
	ARGAMASSA DE PISOS E REVESTIMENTOS 15KG - ACI		
73	MANGUEIRA PARA JARDIM	Unidade	5.0
	MANGUEIRA PARA JARDIM REFORÇADA 30M		
74	PORTA DE MADEIRA	M²	5.0
	PORTA DE FICHA CONFECCIONADA EM MADEIRA DE GUAJARÁ		
75	PORTA DE MADEIRA	M²	5.0
	PORTA VENEZIANA CONFECCIONADA EM MADEIRA MUIRICATIARA		
76	PORTA DE MADEIRA	M²	5.0
	PORTA DE MADEIRA TIPO PARANÁ 2,10x80MTS		
78	LAMPADA DE LED	Unidade	30.0
	LAMPADA DE LED BULBO 20WATTS		
79	LAMPADA DE LED	Unidade	40.0
	LAMPADA DE LED BULBO 15WATTS		
80	LAMPADA DE LED	Unidade	30.0
	LAMPADA DE LED BULBO 30WATTS		
81	TINTA EM PÓ	Pacote	20.0
	TINTA EM PÓ HIDROSOLUVEL, A BASE DE ÁGUA, PCT C/2kG		
82	LÂMPADA FLUORESCENTE	Unidade	5.0
	LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR 20W. TENSÃO 220V TUBO		
83	TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL	Unidade	800.0
	TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL, DESIGNE SIMPLES		
84	DISJUNTOR MONOFÁSICO	Unidade	5.0
	DISJUNTOR MONOFÁSICO 40 A		
85	DISJUNTOR MONOFÁSICO	Unidade	5.0
	DISJUNTOR MONOFÁSICO 30 A		
86	DISJUNTOR MONOFÁSICO	Unidade	7.0

	DISJUNTOR MONOFÁSICO 50 A		
87	DISJUNTOR MONOFÁSICO	Unidade	5.0
	DISJUNTOR MONOFÁSICO 20 A		
88	DOBRADIÇA CANTO	Unidade	10.0
	DOBRADIÇA CANTO, EM METAL CROMADO, REFORÇADO, SEIS FUROS		
91	EXTENÇÃO ELETRICA	Unidade	5.0
	EXTENÇÃO ELETRICA, 3 TOMADAS – 3 M		
92	EXTENÇÃO ELETRICA	Unidade	5.0
	EXTENÇÃO ELETRICA, 3 TOMADAS – 5 M		
93	EXTENÇÃO ELETRICA	Unidade	2.0
	EXTENÇÃO ELETRICA, 3 TOMADAS – 10 M		
95	MARTELO	Unidade	2.0
	MARTELO DE CALCETEIRO FORJADO EM AÇO CARBONO, CABO DE MADEIRA, DIÂMETRO MÍNIMO DO OLHO: 3,5 CM		
97	FIO PARALELO	Peça	4.0
	FIO PARALELO 2,00X2,5 MM (PEÇA COM 100 MTS)		
123	PÁ BICO FINO	Unidade	1.0
	PÁ BICO FINO, AÇO CARBONO, COM CABO DE MADEIRA, DIMENSÕES MÍNIMAS DE 24 CM X 29 CM		
127	RASTELO DE ARAME	Unidade	2.0
	RASTELO DE ARAME, 22 HASTES, REGULÁVEL, COM CABO DE MADEIRA		
131	TESOURA PARA CONTAR GRAMA	Unidade	1.0
	TESOURA PARA CONTAR GRAMA COM LAMINA WM AÇO, CABO DE MADEIRA, COMPRIMENTO MININO DA LAMINA 30CM		
132	BANDEIJA DE POLIPROPILENO	Unidade	6.0
	BANDEIJA DE POLIPROPILENO, PARA PINTURA, TAM 37 X 26		
133	BROCHA RETANGULAR	Unidade	5.0
	BROCHA RETANGULAR PARA PINTURA COM CABO PLÁSTICO E CE		
134	ROLO DE LÃ DE CARNEIRO	Unidade	5.0
	ROLO DE LÃ DE CARNEIRO DE 23 CM – C/CABO		
135	TINTA ESMALTE	Unidade	10.0
	TINTA ESMALTE SINTETICO - 3,6L		
136	TINTA LATEX LATÃO	Latão	15.0
	TINTA LATEX LATÃO - 15L INTERNA FOSCO		
137	TINTA LATEX LATÃO	Latão	15.0
	TINTA LATEX LATÃO - 18L EXTERNA FOSCO		
139	TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO	Unidade	10.0
	TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO (TINTA ÓLEO) DE 4”		
140	TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO	Unidade	10.0

	TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO (TINTA ÓLEO) DE 2”		
141	TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO	Unidade	10.0
	TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO (TINTA ÓLEO) DE 1”		
142	TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO	Unidade	10.0
	TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO (TINTA ÓLEO) DE 3”		
146	CAIXA D’ÁGUA	Unidade	2.0
	CAIXA D’ÁGUA EM POLITILENO C/TAMPA CAPACIDADE PARA 500L		
147	CAIXA DE DESCARGA EXTERNA	Unidade	10.0
	CAIXA DE DESCARGA EXTERNA COM ACIONAMENTO DE CORDA		
148	CAIXA SINFONADA	Unidade	10.0
	CAIXA SINFONADA PVC ESGOTO COM GRELHA 150 X 150 X 50M		
149	CAIXA SINFONADA	Unidade	10.0
	CAIXA SINFONADA PVC ESGOTO COM GRELHA 100 X 100 X 50M		
150	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL	Unidade	20.0
	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL 90° 20 MM		
151	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL	Unidade	10.0
	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL 45° 25 MM		
152	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL	Unidade	10.0
	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL 45° 32 MM		
153	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL	Unidade	10.0
	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL 45° 20 MM		
154	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL	Unidade	10.0
	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL 90° 32 MM		
155	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL	Unidade	5.0
	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL 90° 25 MM		
156	JOELHO DE REDUÇÃO PVC SOLDAVÉL	Unidade	10.0
	JOELHO DE REDUÇÃO PVC SOLDAVÉL 25 X 1/2 SOLDAVEL		
157	JOELHO PVC ESGOTO	Unidade	10.0
	JOELHO PVC ESGOTO 90° 50 MM		
158	JOELHO PVC ESGOTO	Unidade	10.0
	JOELHO PVC ESGOTO 90° 75 MM		
159	JOELHO PVC ESGOTO	Unidade	10.0
	JOELHO PVC ESGOTO 90° 40 MM		
160	JOELHO PVC ESGOTO	Unidade	10.0
	JOELHO PVC ESGOTO 90° 150 MM		
161	JOELHO PVC ESGOTO	Unidade	20.0

	JOELHO PVC ESGOTO 90° 100 MM		
162	JOELHO PVC ESGOTO	Unidade	10.0
	JOELHO PVC ESGOTO 45° 150 MM		
163	JOELHO PVC ESGOTO	Unidade	10.0
	JOELHO PVC ESGOTO 45° 100 MM		
164	JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO	Unidade	10.0
	JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO 50 MM		
165	JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO	Unidade	10.0
	JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO 100 MM		
166	LAVATÓRIO SUSPENSO	Unidade	4.0
	LAVATÓRIO SUSPENSO, LOUÇA, 32 X 42 X 16,5 CM		
167	LAVATÓRIO SUSPENSO	Unidade	4.0
	LAVATÓRIO SUSPENSO, PLASTICO, C/VALVULA DIM. 36 X 24		
168	LUVA DE REDUÇÃO PVC	Unidade	6.0
	LUVA DE REDUÇÃO PVC 150 X 100 MM		
169	MANGUEIRA CRISTAL	Metro	10.0
	MANGUEIRA CRISTAL ½ - METRO		
171	REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL	Unidade	6.0
	REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL 25 MM		
172	REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL	Unidade	6.0
	REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL 32 MM		
173	REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL	Unidade	6.0
	REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL 20 MM		
174	T DE REDUÇÃO PVC ESGOTO	Unidade	5.0
	T DE REDUÇÃO PVC ESGOTO 150 X 100 MM		
175	T DE REDUÇÃO PVC ESGOTO	Unidade	5.0
	T DE REDUÇÃO PVC ESGOTO 100 X 50 MM		
176	T PVC ESGOTO	Unidade	5.0
	T PVC ESGOTO 100 MM		
177	T PVC ESGOTO	Unidade	10.0
	T PVC ESGOTO 75 MM		
178	T PVC ESGOTO	Unidade	10.0
	T PVC ESGOTO 150 MM		
179	T PVC ESGOTO	Unidade	10.0
	T PVC ESGOTO 40 MM		
180	T PVC ESGOTO	Unidade	10.0

	T PVC ESGOTO 50 MM		
181	TUBO DE PVC	Unidade	6.0
	TUBO DE PVC DESCIDA EXTERNA PARA CAIXA DE DESCARGA 40MM		
182	TUBO PVC ESGOTO	Vara	10.0
	TUBO PVC ESGOTO 150 MM – VARA C/6M		
183	TUBO PVC ESGOTO	Vara	5.0
	TUBO PVC ESGOTO PRIM. 100 MM – VARA C/6M		
185	TUBO PVC ESGOTO	Vara	8.0
	TUBO PVC ESGOTO 40 MM – VARA C/6M		
186	TUBO PVC ESGOTO	Vara	10.0
	TUBO PVC ESGOTO 200 MM – VARA C/6M		
187	TUBO PVC RIGIDO ESGOTO	Vara	8.0
	TUBO PVC RIGIDO ESGOTO 75 MM – VARA C/6M		
188	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL	Vara	10.0
	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 20 MM – VARA C/ 6M		
189	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL	Vara	15.0
	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 25 MM – VARA C/ 6M		
190	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL	Vara	10.0
	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 32 MM – VARA C/ 6M		
192	ADAPTADOR DE SOQUETE	Unidade	2.0
	ADAPTADOR DE SOQUETE DA BASE E-27 PARA E-40 A, EM PORCELANA		
195	CABO 2,5 MM	Peça	3.0
	CABO 2,5 MM(PEÇA C/ 100 MTS)		
196	CABO 4 MM	Peça	8.0
	CABO 4 MM (PEÇA C/100 MTS)		
197	CABO 6 MM	Peça	10.0
	CABO 6 MM (PEÇA C/ 100 MTS)		
198	CAIXA DE LUZ	Unidade	20.0
	CAIXA DE LUZ, RENTANGULAR, P/ELETRODUTO 4 X 2 CM		
199	CANALETA EM PVC COM TAMPA	Peça	10.0
	CANALETA EM PVC COM TAMPA, DUAS VIAS, PARA CABOS BITOLA 20 X 10 X 2100 MM ADESIVADA		
201	DISJUNTOR TRIFASICO	Unidade	5.0
	DISJUNTOR TRIFASICO 25 A		
202	DISJUNTOR TRIFASICO	Unidade	5.0
	DISJUNTOR TRIFASICO 40 A		
203	DISJUNTOR TRIFASICO	Unidade	5.0

	DISJUNTOR TRIFASICO 50 A		
204	DISJUNTOR TRIFASICO	Unidade	5.0
	DISJUNTOR TRIFASICO 30 A		
205	ELETRODUTO FLEXÍVEL	M	25.0
	ELETRODUTO FLEXÍVEL GARGANTA ¾ MTS		
206	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO	Unidade	10.0
	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 19MMX10MTS		
214	PLACA CEGA	Unidade	10.0
	PLACA CEGA 4 X 2 CM		
215	PLUG ADAPTADOR – T	Unidade	8.0
	PLUG ADAPTADOR – T ELETRICO PADRÃO, 3 SAÍDAS		
216	REATOR ELETRICO	Unidade	5.0
	REATOR ELETRICO PARTIDA RÁPIDA 1X40W, 220V (FLUORESCENTE)		
217	REATOR ELETRICO	Unidade	5.0
	REATOR ELETRICO PARTIDA RÁPIDA 1X20W, 220V (FLUORESCENTE)		
224	TESTE ELETRICO	Unidade	2.0
	TESTE ELETRICO DIGITAL 12/250 V		
225	CAIBRO EM MAÇARANDUBA	M	50.0
	CAIBRO EM MAÇARANDUBA DE 2.50 X 5,0 CM		
226	CHAPA BROMASA	Peça	5.0
	CHAPA BROMASA DE 10MM (1.60M X 2,20M)		
227	CHAPA BROMASA	Peça	5.0
	CHAPA BROMASA DE 12MM (1.60M X 2,20M)		
229	JANELA DE MADEIRA	M²	4.0
	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA		
230	JANELA DE MADEIRA	M²	4.0
	JANELA DE MADEIRA TIPO FICHA		
233	MADEIRIRE PRETO	Saco	10.0
	MADEIRIRE PRETO DE 10MM (1.10MX2.20M)		
234	MADEIRITE VERMELHO	Pacote	10.0
	MADEIRITE VERMELHO DE 10MM(1.10MX2.20M)		
237	ALICATE TORQUÊS	Unidade	1.0
	ALICATE TORQUÊS EM AÇO CARBONO REFORÇADO, TAM 12"		
242	CHAVE PHILIPS	Unidade	2.0
	CHAVE PHILIPS 1/4 X 8" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM POLIPROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIOVALADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES.		
243	CHAVE PHILIPS	Unidade	2.0

	CHAVE PHILIPS 1/8 X 6" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM POLIPROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIOVALADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES.		
244	CHAVE PHILIPS	Unidade	2.0
	CHAVE PHILIPS 1/2 X 8" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM POLIPROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIOVALADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES.		
251	ESCADA DE MADEIRA	Unidade	1.0
	ESCADA DE MADEIRA (20 DEGRAUS)		
258	TRENA RETRATIL	Unidade	1.0
	TRENA RETRATIL COM FITA DE AÇO E BOTÃO DE TRAVA - 30 M		
259	TRENA RETRATIL	Unidade	1.0
	TRENA RETRATIL COM FITA DE AÇO E BOTÃO DE TRAVA - 5 M		
261	BUCHA DE NYLON	Pacote	4.0
	BUCHA DE NYLON 10MM/ PCT COM 100		
262	BUCHA DE NYLON	Pacote	4.0
	BUCHA DE NYLON 8MM /PCT COM 100		
263	CADEADO	Unidade	5.0
	CADEADO Nº 35(35 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO		
264	CADEADO	Unidade	5.0
	CADEADO Nº 50(50 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO		
265	CADEADO	Unidade	10.0
	CADEADO Nº 30(30 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO		
266	CADEADO	Unidade	5.0
	CADEADO Nº 40(40 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO		
267	CADEADO	Unidade	10.0
	CADEADO Nº 25(25 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO		
271	FECHADURA COMUM	Unidade	8.0
	FECHADURA COMUM PARA PORTA, DUAS VOLTAS, DUAS CHAVES		
272	PARAFUSO EM AÇO	Unidade	80.0
	PARAFUSO EM AÇO CARBONO FENDA PHILIS, CEBEÇA CHATA COM FENDA SIMPLES. DIM. 8X0,80MM/		
273	PARAFUSO EM AÇO	Unidade	80.0
	PARAFUSO EM AÇO CARBONO FENDA PHILIS, CABEÇA CHATA, DIM 6X60MM		
288	BLOCO CERAMICO	Unidade	900.0
	TIJOLO CERAMICO FURADO 19 X 19 X 9 CM – 08 FUROS (FURO REDONDO)		
290	TELHA AMIANTO ONDULADA	Unidade	6.0
	TELHA FIBROCIMENTO , DIM 5MM X 1,83M X 1,10 M		
291	TELHA AMIANTO ONDULADA	Unidade	6.0
	TELHA FIBROCIMENTO , DIM 4MM X 2,44M X 0,50 M		
292	ARAME LISO	Quilograma	2.0
	ARAME LISO GALVANIZADO Nº 18- KG		

298	TRELIÇA EM AÇO	Peça	10.0
	TRELIÇA EM AÇO TR 08644 – PEÇA C/6M DE COMP		
299	VERGALHÃO DE AÇO	Quilograma	40.0
	VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 5.0 MM - KG		
300	VERGALHÃO DE AÇO	Quilograma	40.0
	VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 8.0 MM - KG		
301	VERGALHÃO DE AÇO	Quilograma	40.0
	VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 6.3 MM - KG		
302	VERGALHÃO DE AÇO	Quilograma	40.0
	VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 12.5 MM - KG		
303	VERGALHÃO DE AÇO	Quilograma	40.0
	VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 10.0 MM - KG		
313	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO	Unidade	10.0
	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO		

MANIFESTANTE: Sec. Municipal de Assistencia Social

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	ALICATE	Unidade	15.0
	ALICATE UNIVERSAL EM AÇO CARBONO FORJADO E TEMPERADO COM TAMANHO MÍNIMO DE "8 (20 CM), COM CABOS EMBORRACHADOS CONTRA DESCAGAS ELÉTRICAS		
2	BRITA	Metro Cúbico	50.0
	BRITA, PEDRA BRITADA (numero 19)		
3	COLA ADESIVA	Unidade	15.0
	COLA ADESIVA PVC PARA TUBOS, CANOS E CONECÇÕES 75G		
4	FITA ISOLANTE	Rolo	30.0
	FITA ISOLANTE, ROLO DE 18MM X 05 M RESISTENTE NO MINIMO 750 V E 80° C		
5	CHAVE DE FENDA	Unidade	8.0
	CHAVE DE FENDA 1/4 X 8" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM PROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIVIOLADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES		
6	CHAVE DE FENDA	Unidade	8.0
	CHAVE DE FENDA 1/2 X 8" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM PROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIVIOLADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES		
7	CHAVE DE FENDA	Unidade	2.0
	CHAVE DE FENDA 1/8 X 6" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM PROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIVIOLADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES		
8	CHAVE DE FENDA	Unidade	8.0
	CHAVE DE FENDA 5/16 X 6" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM PROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIVIOLADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES		
9	PLUG MACHO	Unidade	30.0

	PLUG MACHO 10 A, 250 V		
10	CAIXA DE ENERGIA MONOFASICA	Unidade	10.0
	CAIXA DE ENERGIA MONOFASICA, PADRÃO ENEL, FABRICADA EM POLICARBONATO, COM TAMPA TRANSPARENTE.		
11	CAIXA DE ENERGIA TRIFASICA	Unidade	10.0
	CAIXA DE ENERGIA TRIFASICA		
12	REDUÇÃO EXCENTRICA ESGOTO 150 X 100 MM	Unidade	10.0
	REDUÇÃO EXCENTRICA ESGOTO 150 X 100 MM		
13	SOLVENTE	L	40.0
	SOLVENTE DILUENTE DE TINTA 1L		
15	INTERRUPTOR	Unidade	10.0
	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS		
16	INTERRUPTOR	Unidade	20.0
	INTERRUPTOR DUAS TECLAS + TOMADA		
17	INTERRUPTOR	Unidade	14.0
	INTERRUPTOR + TOMADA		
18	INTERRUPTOR	Unidade	10.0
	INTERRUPTOR SIMPLES		
19	TOMADA	Unidade	30.0
	TOMADA DUPLA		
20	TOMADA	Unidade	60.0
	TOMADA PARA CABO DE REDE RJ – 45		
21	TOMADA	Unidade	18.0
	TOMADA EXTERNA QUADRADA		
22	CIMENTO	Unidade	100.0
	CIMENTO EMBALADOS EM SACOS DE 50 KG CPII F 32 (USO GERAL)		
23	SUPERCAL	Pacote	50.0
	SUPERCAL PCT COM 5 kG		
24	SOQUETE	Unidade	40.0
	SOQUETE EM RABICHO E-27, FEITO EM MATERIAL TERMOPLASTICO DE ALTA RESISTÊNCIA		
25	SOQUETE	Unidade	18.0
	SOQUETE DE PINO E - 27		
26	SOQUETE	Unidade	50.0
	SOQUETE DECORATIVO, REDONDO EM PVC, 14,5 CM, BASE E – 27		
27	FECHADURA EXTERNA	Unidade	36.0
	FECHADURA EXTERNA PARA PORTA, COM ESPELHO, DUAS CHAVES		
28	PLUG FÊMEA	Unidade	30.0

	PLUG FÊMEA 10 A, 250 V		
29	ARAME RECOZIDO	Quilograma	9.0
	ARAME RECOZIDO EM AÇO N° 18 – PEÇA C/ 1KG		
32	FITA VEDA ROSCA	Unidade	42.0
	FITA VEDA ROSCA 18 MM X 25 MM		
33	FURADEIRA DE IMPACTO	Unidade	2.0
	FURADEIRA DE IMPACTO, POTÊNCIA 750 W, RORAÇÃO: 3.000 RPM,TENSÃO - 220V		
34	TORNEIRA	Unidade	20.0
	TORNEIRA EM PLASTICO PARA JARDIM, CURTA ½		
35	TORNEIRA	Unidade	10.0
	TORNEIRA EM METAL PARA JARDIM		
36	FITA CREPE	Unidade	17.0
	FITA CREPE 48MMX50M		
38	ROLO DE ESPUMA	Unidade	30.0
	ROLO DE ESPUMA DE 5 CM		
39	ROLO DE ESPUMA	Unidade	16.0
	ROLO DE ESPUMA DE 23 CM – C/CABO		
40	ROLO DE ESPUMA	Unidade	30.0
	ROLO DE ESPUMA DE 9CM – C/CABO		
41	ROLO DE ESPUMA	Unidade	11.0
	ROLO DE ESPUMA DE 15 CM- COM CABO		
42	BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA	Unidade	15.0
	BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA DE 3/4		
44	ANEL DE VEDAÇÃO (CHULA) 16 MM	Unidade	15.0
	ANEL DE VEDAÇÃO (CHULA) 16 MM		
45	CAP SOLDÁVEL 50 MM	Unidade	18.0
	CAP SOLDÁVEL 50 MM		
51	T SOLDÁVEL 50 MM	Unidade	10.0
	T SOLDÁVEL 50 MM		
52	CABO PP 3X4 MM	M	50.0
	CABO PP 3X4 MM		
53	CABO PP 4X4 MM	M	50.0
	CABO PP 4X4 MM		
55	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE 8 CIRCUITOS	Unidade	10.0
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE 8 CIRCUITOS		
56	PÁ QUADRADA	Unidade	3.0
	PÁ QUADRADA, AÇO CARBONO, COM CABO DE MADEIRA, DIMENSÕES MÍNIMAS DE 24 CM X 28 CM		
57	FECHADURA INTERNA	Unidade	36.0

	FECHADURA INTERNA PARA PORTA, DUAS CHAVES		
58	REJUNTE	Quilograma	40.0
	REJUNTE FLEXÍVEL 1KG VÁRIAS CORES		
59	FITA ZEBRADA	Unidade	10.0
	FITA ZEBRADA DE SINALIZAÇÃO (PRETA/AMARELA) 70MMX200MTS		
60	JOGO DE BROCAS	Unidade	7.0
	JOGO DE BROCAS, TIPO CHATA, P/ MADEIRA. DIMENSÕES: 3 A 8 MM, ESTOJO COM 05 PEÇAS		
61	JOGO DE BROCAS	Unidade	6.0
	JOGO DE BROCAS PARA CONCRETO, DIMENSÕES: DE 3 A 10 MM, ESTOJO COM 08 PEÇAS		
62	JOGO DE BROCAS	Unidade	6.0
	JOGO DE BROCAS P/ METAL DIMENSÕES DE 4 A 10 MM, ESTOJO COM 06 PEÇAS		
63	REBITADEIRA MANUAL	Unidade	4.0
	REBITADEIRA MANUAL PARA REBITE POP		
64	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	Unidade	10.0
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE 3 CIRCUITOS		
65	PREGO	Quilograma	9.0
	PREGO 3 X 8 MM EM AÇO POLIDO (RESISTENTE A OXIDAÇÃO)		
66	PREGO	Quilograma	9.0
	PREGO 1 1/4 X 14 MM EM AÇO POLIDO (RESISTENTE A OXIDAÇÃO)		
67	PREGO	Quilograma	9.0
	PREGO 17 X 27 MM EM AÇO POLIDO (RESISTENTE A OXIDAÇÃO)		
68	FIO DE NYLON	Unidade	6.0
	FIO DE NYLON, CORTE QUADRADO - 3 MM, PARA ROÇADEIRA À GASOLINA - ROLO DE 312M		
69	CAPA DE CHUVA	Unidade	10.0
	CAPA DE CHUVA CONFECCIONADA EM PVC, C/CAPUZ FORRADA IMPERMEÁVEL		
70	LIXA PARA MASSA	Unidade	18.0
	LIXA PARA MASSA Nº 100		
71	LIXA PARA MASSA	Unidade	40.0
	LIXA PARA MASSA Nº 120		
72	ARGAMASSA	Pacote	30.0
	ARGAMASSA DE PISOS E REVESTIMENTOS 15KG - ACI		
73	MANGUEIRA PARA JARDIM	Unidade	10.0
	MANGUEIRA PARA JARDIM REFORÇADA 30M		
74	PORTA DE MADEIRA	M²	25.0
	PORTA DE FICHA CONFECCIONADA EM MADEIRA DE GUAJARÁ		
75	PORTA DE MADEIRA	M²	25.0

	PORTA VENEZIANA CONFECCIONADA EM MADEIRA MUIRICATIARA		
76	PORTA DE MADEIRA	M²	25.0
	PORTA DE MADEIRA TIPO PARANÁ 2,10x80MTS		
78	LAMPADA DE LED	Unidade	40.0
	LAMPADA DE LED BULBO 20WATTS		
79	LAMPADA DE LED	Unidade	40.0
	LAMPADA DE LED BULBO 15WATTS		
80	LAMPADA DE LED	Unidade	45.0
	LAMPADA DE LED BULBO 30WATTS		
81	TINTA EM PÓ	Pacote	45.0
	TINTA EM PÓ HIDROSOLUVEL, A BASE DE ÁGUA, PCT C/2kG		
82	LÂMPADA FLUORESCENTE	Unidade	32.0
	LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR 20W. TENSÃO 220V TUBO		
83	TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL	Unidade	3500.0
	TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL, DESIGNE SIMPLES		
84	DISJUNTOR MONOFÁSICO	Unidade	3.0
	DISJUNTOR MONOFÁSICO 40 A		
85	DISJUNTOR MONOFÁSICO	Unidade	4.0
	DISJUNTOR MONOFÁSICO 30 A		
86	DISJUNTOR MONOFÁSICO	Unidade	3.0
	DISJUNTOR MONOFÁSICO 50 A		
87	DISJUNTOR MONOFÁSICO	Unidade	5.0
	DISJUNTOR MONOFÁSICO 20 A		
88	DOBRADIÇA CANTO	Unidade	28.0
	DOBRADIÇA CANTO, EM METAL CROMADO, REFORÇADO, SEIS FUROS		
89	ROLO DE LÃ	Unidade	15.0
	ROLO DE LÃ SUPER 23MM		
90	LIXEIRA PLASTICA	Unidade	10.0
	LIXEIRA PLASTICA TIPO BOMBONA PRODUZIDO EM POLIETILENO 200L		
91	EXTENÇÃO ELETRICA	Unidade	6.0
	EXTENÇÃO ELETRICA, 3 TOMADAS – 3 M		
92	EXTENÇÃO ELETRICA	Unidade	6.0
	EXTENÇÃO ELETRICA, 3 TOMADAS – 5 M		
93	EXTENÇÃO ELETRICA	Unidade	6.0
	EXTENÇÃO ELETRICA, 3 TOMADAS – 10 M		
96	MARTELO	Unidade	6.0

	MARTELO UNHA COM CABEÇA FORJADA E TEMPERADA EM AÇO CARBONO ESPECIAL, CABO DE MADEIRA, DIMENSÃO MÍNIMA DA CABEÇA: 27 MM, COMPRIMENTO MÍNIMO DE 28 CM.		
97	FIO PARALELO	Peça	3.0
	FIO PARALELO 2,00X2,5 MM (PEÇA COM 100 MTS)		
98	CARRO DE MÃO	Unidade	2.0
	CARRO DE MÃO COM CAÇAMBA EM CHAPA DE AÇO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 0,9 MM (Chapa20), CAPACIDADE MINIMA DE 65 LITROS, BRAÇOS METÁLICOS, ARO MÍNIMO DE 8 CM		
99	LUVA DE PANO TRICOTADA	Par	10.0
	LUVA DE PANO TRICOTADA, PIGMENTADA, ANTIDERRAPANTE		
104	LUVA DE BORRACHA NATURAL	Par	10.0
	LUVA DE BORRACHA NATURAL, SEM FORRO, SUPERFÍCIE EXTERNA ANTIDERRAPANTE EM ALTO RELEVO, TAM 32 CM.		
105	LUVAS DE RASPA EM COURO	Par	10.0
	LUVAS DE RASPA EM COURO. TAM 20 CM		
106	MÁSCARA SOLDADORA	Unidade	10.0
	MÁSCARA SOLDADORA CONFECCIONADA EM POLIPROPILENO DE ALTA DENSIDADE, LENTE DE AUTOESCURECIMENTO		
107	MÁSCARA, TIPO RESPIRADOR	Unidade	10.0
	MÁSCARA, TIPO RESPIRADOR, SEMI-FACIAL, DESCARTÁVEL, DOBRÁVEL, COM VÁLVULA E ELÁSTICO		
122	NÍVEL DE METAL	Unidade	3.0
	NÍVEL DE METAL COM 02 BOLHAS DE AR, TAM: 30 CM		
123	PÁ BICO FINO	Unidade	3.0
	PÁ BICO FINO, AÇO CARBONO, COM CABO DE MADEIRA, DIMENSÕES MÍNIMAS DE 24 CM X 29 CM		
124	PENEIRA PEDREIRO PARA AREIA	Unidade	2.0
	PENEIRA PEDREIRO PARA AREIA, CIRCULAR, COM ARO EM MADEIRA, TELA EM ARAME GALVANIZADO, TAM 60 CM		
126	PNEUS PARA CARRINHO DE MÃO	Unidade	4.0
	PNEUS PARA CARRINHO DE MÃO SEM CAMARA MACIÇO 3,25 X 8"		
127	RASTELO DE ARAME	Unidade	8.0
	RASTELO DE ARAME, 22 HASTES, REGULÁVEL, COM CABO DE MADEIRA		
128	RASTELO FORJADO EM FERRO	Unidade	6.0
	RASTELO FORJADO EM FERRO, 14 DENTES, SEM CABO DE MADEIRA		
129	SERROTE PODADOR COM LÂMINA	Unidade	4.0
	SERROTE PODADOR COM LÂMINA DE COMPRIMENTO MÍNIMO DE 29 CM E COM CABO METÁLICO EXTENSÍVEL DE 1,5 M ATÉ 3 M		
130	TESOURA PARA CERCA-VIVA	Unidade	2.0
	TESOURA PARA CERCA-VIVA COM LÂMINA EM AÇO, CABO DE MADEIRA, COMPRIMENTO MÍNIMO DA LÂMINA: 30 CM		
132	BANDEIJA DE POLIPROPILENO	Unidade	18.0
	BANDEIJA DE POLIPROPILENO, PARA PINTURA, TAM 37 X 26		
133	BROCHA RETANGULAR	Unidade	10.0
	BROCHA RETANGULAR PARA PINTURA COM CABO PLÁSTICO E CE		
135	TINTA ESMALTE	Unidade	20.0

	TINTA ESMALTE SINTETICO - 3,6L		
136	TINTA LATEX LATÃO	Latão	36.0
	TINTA LATEX LATÃO - 15L INTERNA FOSCO		
137	TINTA LATEX LATÃO	Latão	20.0
	TINTA LATEX LATÃO - 18L EXTERNA FOSCO		
140	TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO	Unidade	40.0
	TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO (TINTA ÓLEO) DE 2”		
141	TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO	Unidade	40.0
	TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO (TINTA ÓLEO) DE 1”		
142	TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO	Unidade	40.0
	TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO (TINTA ÓLEO) DE 3”		
145	CAIXA D’ÁGUA	Unidade	4.0
	CAIXA D’ÁGUA EM POLITILENO C/TAMPA CAPACIDADE PARA 1.000L		
146	CAIXA D’ÁGUA	Unidade	4.0
	CAIXA D’ÁGUA EM POLITILENO C/TAMPA CAPACIDADE PARA 500L		
147	CAIXA DE DESCARGA EXTERNA	Unidade	20.0
	CAIXA DE DESCARGA EXTERNA COM ACIONAMENTO DE CORDA		
148	CAIXA SINFONADA	Unidade	10.0
	CAIXA SINFONADA PVC ESGOTO COM GRELHA 150 X 150 X 50M		
149	CAIXA SINFONADA	Unidade	10.0
	CAIXA SINFONADA PVC ESGOTO COM GRELHA 100 X 100 X 50M		
150	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL	Unidade	10.0
	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL 90° 20 MM		
151	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL	Unidade	10.0
	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL 45° 25 MM		
152	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL	Unidade	10.0
	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL 45° 32 MM		
153	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL	Unidade	10.0
	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL 45° 20 MM		
154	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL	Unidade	10.0
	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL 90° 32 MM		
155	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL	Unidade	10.0
	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL 90° 25 MM		
156	JOELHO DE REDUÇÃO PVC SOLDAVÉL	Unidade	20.0
	JOELHO DE REDUÇÃO PVC SOLDAVÉL 25 X 1/2 SOLDAVEL		
157	JOELHO PVC ESGOTO	Unidade	10.0
	JOELHO PVC ESGOTO 90° 50 MM		
158	JOELHO PVC ESGOTO	Unidade	10.0

	JOELHO PVC ESGOTO 90° 75 MM		
159	JOELHO PVC ESGOTO	Unidade	10.0
	JOELHO PVC ESGOTO 90° 40 MM		
160	JOELHO PVC ESGOTO	Unidade	10.0
	JOELHO PVC ESGOTO 90° 150 MM		
161	JOELHO PVC ESGOTO	Unidade	10.0
	JOELHO PVC ESGOTO 90° 100 MM		
162	JOELHO PVC ESGOTO	Unidade	10.0
	JOELHO PVC ESGOTO 45° 150 MM		
163	JOELHO PVC ESGOTO	Unidade	10.0
	JOELHO PVC ESGOTO 45° 100 MM		
164	JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO	Unidade	6.0
	JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO 50 MM		
165	JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO	Unidade	6.0
	JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO 100 MM		
166	LAVATÓRIO SUSPENSO	Unidade	6.0
	LAVATÓRIO SUSPENSO, LOUÇA, 32 X 42 X 16,5 CM		
167	LAVATÓRIO SUSPENSO	Unidade	10.0
	LAVATÓRIO SUSPENSO, PLASTICO, C/VALVULA DIM. 36 X 24		
168	LUVA DE REDUÇÃO PVC	Unidade	8.0
	LUVA DE REDUÇÃO PVC 150 X 100 MM		
169	MANGUEIRA CRISTAL	Metro	50.0
	MANGUEIRA CRISTAL ½ - METRO		
170	REDUÇÃO EXCENTRICA DE PVC ESGOTO	Unidade	10.0
	REDUÇÃO EXCENTRICA DE PVC ESGOTO 100 X 50 MM		
171	REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL	Unidade	10.0
	REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL 25 MM		
172	REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL	Unidade	10.0
	REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL 32 MM		
173	REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL	Unidade	10.0
	REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL 20 MM		
174	T DE REDUÇÃO PVC ESGOTO	Unidade	10.0
	T DE REDUÇÃO PVC ESGOTO 150 X 100 MM		
175	T DE REDUÇÃO PVC ESGOTO	Unidade	10.0
	T DE REDUÇÃO PVC ESGOTO 100 X 50 MM		
176	T PVC ESGOTO	Unidade	6.0
	T PVC ESGOTO 100 MM		
177	T PVC ESGOTO	Unidade	8.0

	T PVC ESGOTO 75 MM		
178	T PVC ESGOTO	Unidade	6.0
	T PVC ESGOTO 150 MM		
179	T PVC ESGOTO	Unidade	10.0
	T PVC ESGOTO 40 MM		
180	T PVC ESGOTO	Unidade	8.0
	T PVC ESGOTO 50 MM		
181	TUBO DE PVC	Unidade	20.0
	TUBO DE PVC DESCIDA EXTERNA PARA CAIXA DE DESCARGA 40MM		
182	TUBO PVC ESGOTO	Vara	10.0
	TUBO PVC ESGOTO 150 MM – VARA C/6M		
183	TUBO PVC ESGOTO	Vara	10.0
	TUBO PVC ESGOTO PRIM. 100 MM – VARA C/6M		
184	TUBO PVC ESGOTO	Vara	10.0
	TUBO PVC ESGOTO 50 MM – VARA C/6M		
185	TUBO PVC ESGOTO	Vara	20.0
	TUBO PVC ESGOTO 40 MM – VARA C/6M		
186	TUBO PVC ESGOTO	Vara	5.0
	TUBO PVC ESGOTO 200 MM – VARA C/6M		
188	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL	Vara	10.0
	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 20 MM – VARA C/ 6M		
189	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL	Vara	10.0
	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 25 MM – VARA C/ 6M		
190	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL	Vara	10.0
	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 32 MM – VARA C/ 6M		
191	VASO SANITARIO	Unidade	10.0
	VASO SANITARIO DE LOUÇA, CONVENCIONAL		
195	CABO 2,5 MM	Peça	6.0
	CABO 2,5 MM(PEÇA C/ 100 MTS)		
196	CABO 4 MM	Peça	5.0
	CABO 4 MM (PEÇA C/100 MTS)		
197	CABO 6 MM	Peça	5.0
	CABO 6 MM (PEÇA C/ 100 MTS)		
198	CAIXA DE LUZ	Unidade	80.0
	CAIXA DE LUZ, RENTANGULAR, P/ELETRODUTO 4 X 2 CM		
199	CANALETA EM PVC COM TAMPA	Peça	20.0

	CANALETA EM PVC COM TAMPA, DUAS VIAS, PARA CABOS BITOLA 20 X 10 X 2100 MM ADESIVADA		
202	DISJUNTOR TRIFASICO	Unidade	3.0
	DISJUNTOR TRIFASICO 40 A		
203	DISJUNTOR TRIFASICO	Unidade	4.0
	DISJUNTOR TRIFASICO 50 A		
204	DISJUNTOR TRIFASICO	Unidade	5.0
	DISJUNTOR TRIFASICO 30 A		
205	ELETRODUTO FLEXÍVEL	M	100.0
	ELETRODUTO FLEXÍVEL GARGANTA ¾ MTS		
206	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO	Unidade	10.0
	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 19MMX10MTS		
214	PLACA CEGA	Unidade	25.0
	PLACA CEGA 4 X 2 CM		
215	PLUG ADAPTADOR – T	Unidade	50.0
	PLUG ADAPTADOR – T ELETRICO PADRÃO, 3 SAÍDAS		
224	TESTE ELETRICO	Unidade	6.0
	TESTE ELETRICO DIGITAL 12/250 V		
225	CAIBRO EM MAÇARANDUBA	M	160.0
	CAIBRO EM MAÇARANDUBA DE 2.50 X 5,0 CM		
226	CHAPA BROMASA	Peça	12.0
	CHAPA BROMASA DE 10MM (1.60M X 2,20M)		
227	CHAPA BROMASA	Peça	12.0
	CHAPA BROMASA DE 12MM (1.60M X 2,20M)		
228	FORRA DE MAÇARAMDUBA	M	25.0
	FORRA DE MAÇARAMDUBA COM 13CMx2.50MM		
229	JANELA DE MADEIRA	M²	16.0
	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA		
230	JANELA DE MADEIRA	M²	16.0
	JANELA DE MADEIRA TIPO FICHA		
231	LINHA MAÇARAMDUBA	M	70.0
	LINHA MAÇARAMDUBA DE 5 X 11 CM. - METRO		
232	LINHA MAÇARAMDUBA	M	70.0
	LINHA MAÇARAMDUBA DE 6 X 14 CM - METRO		
233	MADEIRIRE PRETO	Saco	15.0
	MADEIRIRE PRETO DE 10MM (1.10MX2.20M)		
234	MADEIRITE VERMELHO	Pacote	15.0

	MADEIRITE VERMELHO DE 10MM(1.10MX2.20M)		
235	RIPA DE MAÇARANDUBA	M	140.0
	RIPA DE MAÇARANDUBA, DE 4 X 1,5 CM		
236	TABUA DE PINUS	Unidade	50.0
	TABUA DE PINUS DE LARGURA DE 3x 30 CM		
238	ARCO DE SERRA REGULÁVEL	Unidade	10.0
	ARCO DE SERRA REGULÁVEL, EM AÇO, COM CABO DE POLIPROPILENO (OU REVESTIDO), PARA LÂMINA DE 12"		
242	CHAVE PHILIPS	Unidade	5.0
	CHAVE PHILIPS 1/4 X 8" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM POLIPROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIOVALADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES.		
243	CHAVE PHILIPS	Unidade	5.0
	CHAVE PHILIPS 1/8 X 6" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM POLIPROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIOVALADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES.		
244	CHAVE PHILIPS	Unidade	5.0
	CHAVE PHILIPS 1/2 X 8" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM POLIPROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIOVALADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES.		
248	DISCO DE CORTE DIAMANTADO	Unidade	3.0
	DISCO DE CORTE DIAMANTADO, CONTÍNUO, LISO, DIM 4.3/8"		
249	DISCO DE CORTE DIAMANTADO	Unidade	3.0
	DISCO DE CORTE DIAMANTADO, SEGMENTADO, DIM 4.3/8"		
250	DISCO DE CORTE PARA SERRA CIRCULAR	Unidade	3.0
	DISCO DE CORTE PARA SERRA CIRCULAR 4,3/8" P/ MADEIRA C/2		
251	ESCADA DE MADEIRA	Unidade	2.0
	ESCADA DE MADEIRA (20 DEGRAUS)		
252	LÂMINA FLEXÍVEL EM AÇO	Unidade	7.0
	LÂMINA FLEXÍVEL EM AÇO, PARA ARCO DE SERRA MANUAL, COM NO MÍNIMO 24 DENTES E 30 CM DE COMPRIMENTO		
254	PRUMO	Unidade	2.0
	PRUMO COM GUIA DE MADEIRA 540 G		
258	TRENA RETRATIL	Unidade	30.0
	TRENA RETRATIL COM FITA DE AÇO E BOTÃO DE TRAVA - 30 M		
259	TRENA RETRATIL	Unidade	4.0
	TRENA RETRATIL COM FITA DE AÇO E BOTÃO DE TRAVA - 5 M		
261	BUCHA DE NYLON	Pacote	4.0
	BUCHA DE NYLON 10MM/ PCT COM 100		
262	BUCHA DE NYLON	Pacote	4.0
	BUCHA DE NYLON 8MM /PCT COM 100		
263	CADEADO	Unidade	27.0
	CADEADO Nº 35(35 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO		
264	CADEADO	Unidade	10.0

	CADEADO Nº 50(50 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO		
265	CADEADO	Unidade	20.0
	CADEADO Nº 30(30 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO		
266	CADEADO	Unidade	10.0
	CADEADO Nº 40(40 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO		
267	CADEADO	Unidade	10.0
	CADEADO Nº 25(25 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO		
268	CONE POLIETILENO	Unidade	25.0
	CONE POLIETILENO PARA SINALIZAÇÃO, C/ABERTURAS 70 CM		
269	CORDA TRANÇADA TIPO SEDA	Quilograma	18.0
	CORDA TRANÇADA TIPO SEDA – 12 MM - KG		
270	CORDA TRANÇADA TIPO SEDA	Quilograma	18.0
	CORDA TRANÇADA TIPO SEDA – 14 MM - KG		
271	FECHADURA COMUM	Unidade	10.0
	FECHADURA COMUM PARA PORTA, DUAS VOLTAS, DUAS CHAVES		
272	PARAFUSO EM AÇO	Unidade	140.0
	PARAFUSO EM AÇO CARBONO FENDA PHILIS, CEBEÇA CHATA COM FENDA SIMPLES. DIM. 8X0,80MM/		
273	PARAFUSO EM AÇO	Unidade	140.0
	PARAFUSO EM AÇO CARBONO FENDA PHILIS, CABEÇA CHATA, DIM 6X60MM		
274	PISO ESMALTADO	M2	120.0
	PISO ESMALTADO PEI4, DIM 46 X 46 CM MTS		
275	TELA PARA LAJE	Unidade	50.0
	TELA PARA LAJE 20X20 (3X2)		
279	ESCADA DE FIBRA DE VIDRO	Unidade	4.0
	ESCADA DE FIBRA DE VIDRO 30 DEGRAUS, 6,60 X 12,00 M		
288	BLOCO CERAMICO	Unidade	1600.0
	TIJOLO CERAMICO FURADO 19 X 19 X 9 CM – 08 FUROS (FURO REDONDO)		
289	BLOCO CERAMICO	Unidade	260.0
	BLOCO CERAMICO DE ENCHIMENTO PARA LAJES TRELIÇADAS 33 X 19 X 7MM		
290	TELHA AMIANTO ONDULADA	Unidade	20.0
	TELHA FIBROCIMENTO , DIM 5MM X 1,83M X 1,10 M		
291	TELHA AMIANTO ONDULADA	Unidade	20.0
	TELHA FIBROCIMENTO , DIM 4MM X 2,44M X 0,50 M		
292	ARAME LISO	Quilograma	6.0
	ARAME LISO GALVANIZADO Nº 18- KG		
293	ARAME LISO	Quilograma	8.0
	ARAME LISO GALVANIZADO Nº 14- KG		
294	ARAME LISO	Quilograma	8.0

	ARAME LISO GALVANIZADO Nº 12 - KG		
295	CORRENTE METALICA	Quilograma	10.0
	CORRENTE METALICA, ZINCADA (GALVANIZADA) 8MM - KG		
297	CORRENTE METALICA	Quilograma	10.0
	CORRENTE METALICA, ZINCADA (GALVANIZADA) 6MM - KG		
298	TRELIÇA EM AÇO	Peça	8.0
	TRELIÇA EM AÇO TR 08644 – PEÇA C/6M DE COMP		
299	VERGALHÃO DE AÇO	Quilograma	27.0
	VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 5.0 MM - KG		
301	VERGALHÃO DE AÇO	Quilograma	25.0
	VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 6.3 MM - KG		
303	VERGALHÃO DE AÇO	Quilograma	25.0
	VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 10.0 MM - KG		
310	TESOURA PODA GALHOS PROFISSIONAIS	Unidade	2.0
	TESOURA PODA GALHOS PROFISSIONAIS, JARDINAGEM, PLANTA E FLORES, TAMNAHO 18 X 1,7 CM		
313	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO	Unidade	25.0
	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO		
314	Assento De Vaso Sanitário Almofadado	Unidade	10.0
	Assento De Vaso Sanitário Almofadado, com dobradiça de plástico, formato oval.		
316	TANQUE DUPLO MARMORE SINTETICO	Unidade	3.0
	TANQUE DUPLO MARMORE SINTETICO TAMANHO MINIMO DE 100cmx50cm		

MANIFESTANTE: Sec. Municipal de Esporte e Juventude - SEJUV

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	ALICATE	Unidade	2.0
	ALICATE UNIVERSAL EM AÇO CARBONO FORJADO E TEMPERADO COM TAMANHO MÍNIMO DE "8 (20 CM), COM CABOS EMBORRACHADOS CONTRA DESCAGAS ELÉTRICAS		
4	FITA ISOLANTE	Rolo	20.0
	FITA ISOLANTE, ROLO DE 18MM X 05 M RESISTENTE NO MINIMO 750 V E 80° C		
5	CHAVE DE FENDA	Unidade	2.0
	CHAVE DE FENDA 1/4 X 8" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM PROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIVIOLADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES		
6	CHAVE DE FENDA	Unidade	2.0
	CHAVE DE FENDA 1/2 X 8" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM PROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIVIOLADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES		
7	CHAVE DE FENDA	Unidade	2.0
	CHAVE DE FENDA 1/8 X 6" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM PROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIVIOLADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES		
8	CHAVE DE FENDA	Unidade	2.0

	CHAVE DE FENDA 5/16 X 6" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM PROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIVIOLADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES		
9	PLUG MACHO	Unidade	20.0
	PLUG MACHO 10 A, 250 V		
10	CAIXA DE ENERGIA MONOFASICA	Unidade	2.0
	CAIXA DE ENERGIA MONOFASICA, PADRÃO ENEL, FABRICADA EM POLICARBONATO, COM TAMPA TRANSPARENTE.		
13	SOLVENTE	L	30.0
	SOLVENTE DILUENTE DE TINTA 1L		
14	PICARETA	Unidade	10.0
	PICARETA FORJADA EM AÇO CARBONO ESPECIAL COM UMA PONTA NO FORMATO TIPO DIAMANTE		
15	INTERRUPTOR	Unidade	20.0
	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS		
16	INTERRUPTOR	Unidade	10.0
	INTERRUPTOR DUAS TECLAS + TOMADA		
17	INTERRUPTOR	Unidade	20.0
	INTERRUPTOR + TOMADA		
18	INTERRUPTOR	Unidade	10.0
	INTERRUPTOR SIMPLES		
19	TOMADA	Unidade	20.0
	TOMADA DUPLA		
20	TOMADA	Unidade	10.0
	TOMADA PARA CABO DE REDE RJ – 45		
21	TOMADA	Unidade	10.0
	TOMADA EXTERNA QUADRADA		
22	CIMENTO	Unidade	20.0
	CIMENTO EMBALADOS EM SACOS DE 50 KG CPII F 32 (USO GERAL)		
23	SUPERCAL	Pacote	20.0
	SUPERCAL PCT COM 5 kG		
24	SOQUETE	Unidade	20.0
	SOQUETE EM RABICHO E-27, FEITO EM MATERIAL TERMOPLASTICO DE ALTA RESISTÊNCIA		
25	SOQUETE	Unidade	10.0
	SOQUETE DE PINO E - 27		
26	SOQUETE	Unidade	25.0
	SOQUETE DECORATIVO, REDONDO EM PVC, 14,5 CM, BASE E – 27		
27	FECHADURA EXTERNA	Unidade	20.0
	FECHADURA EXTERNA PARA PORTA, COM ESPELHO, DUAS CHAVES		
28	PLUG FÊMEA	Unidade	20.0

	PLUG FÊMEA 10 A, 250 V		
30	LIXA PARA FERRO	Unidade	20.0
	LIXA PARA FERRO Nº 80		
31	LIXA PARA FERRO	Unidade	10.0
	LIXA PARA FERRO Nº 36		
32	FITA VEDA ROSCA	Unidade	20.0
	FITA VEDA ROSCA 18 MM X 25 MM		
34	TORNEIRA	Unidade	15.0
	TORNEIRA EM PLASTICO PARA JARDIM, CURTA ½		
35	TORNEIRA	Unidade	5.0
	TORNEIRA EM METAL PARA JARDIM		
36	FITA CREPE	Unidade	30.0
	FITA CREPE 48MMX50M		
38	ROLO DE ESPUMA	Unidade	10.0
	ROLO DE ESPUMA DE 5 CM		
39	ROLO DE ESPUMA	Unidade	5.0
	ROLO DE ESPUMA DE 23 CM – C/CABO		
40	ROLO DE ESPUMA	Unidade	10.0
	ROLO DE ESPUMA DE 9CM – C/CABO		
41	ROLO DE ESPUMA	Unidade	20.0
	ROLO DE ESPUMA DE 15 CM- COM CABO		
42	BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA	Unidade	10.0
	BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA DE 3/4		
43	CAVADEIRA ARTICULADA	Unidade	6.0
	CAVADEIRA ARTICULADA, FABRICADA EM AÇO CARBANO TEMPERADO, COM CABO DE MADEIRA COM NO MÍNIMO 100 CM, GARRAS COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 17 CM		
56	PÁ QUADRADA	Unidade	6.0
	PÁ QUADRADA, AÇO CARBONO, COM CABO DE MADEIRA, DIMENSÕES MÍNIMAS DE 24 CM X 28 CM		
57	FECHADURA INTERNA	Unidade	20.0
	FECHADURA INTERNA PARA PORTA, DUAS CHAVES		
60	JOGO DE BROCAS	Unidade	2.0
	JOGO DE BROCAS, TIPO CHATA, P/ MADEIRA. DIMENSÕES: 3 A 8 MM, ESTOJO COM 05 PEÇAS		
61	JOGO DE BROCAS	Unidade	2.0
	JOGO DE BROCAS PARA CONCRETO, DIMENSÕES: DE 3 A 10 MM, ESTOJO COM 08 PEÇAS		
62	JOGO DE BROCAS	Unidade	2.0
	JOGO DE BROCAS P/ METAL DIMENSÕES DE 4 A 10 MM, ESTOJO COM 06 PEÇAS		
63	REBITADEIRA MANUAL	Unidade	2.0
	REBITADEIRA MANUAL PARA REBITE POP		
65	PREGO	Quilograma	8.0

	PREGO 3 X 8 MM EM AÇO POLIDO (RESISTENTE A OXIDAÇÃO)		
66	PREGO	Quilograma	8.0
	PREGO 1 1/4 X 14 MM EM AÇO POLIDO (RESISTENTE A OXIDAÇÃO)		
67	PREGO	Quilograma	8.0
	PREGO 17 X 27 MM EM AÇO POLIDO (RESISTENTE A OXIDAÇÃO)		
68	FIO DE NYLON	Unidade	6.0
	FIO DE NYLON, CORTE QUADRADO - 3 MM, PARA ROÇADEIRA À GASOLINA - ROLO DE 312M		
70	LIXA PARA MASSA	Unidade	50.0
	LIXA PARA MASSA Nº 100		
71	LIXA PARA MASSA	Unidade	50.0
	LIXA PARA MASSA Nº 120		
72	ARGAMASSA	Pacote	50.0
	ARGAMASSA DE PISOS E REVESTIMENTOS 15KG - ACI		
73	MANGUEIRA PARA JARDIM	Unidade	10.0
	MANGUEIRA PARA JARDIM REFORÇADA 30M		
74	PORTA DE MADEIRA	M²	5.0
	PORTA DE FICHA CONFECCIONADA EM MADEIRA DE GUAJARÁ		
75	PORTA DE MADEIRA	M²	5.0
	PORTA VENEZIANA CONFECCIONADA EM MADEIRA MUIRICATIARA		
76	PORTA DE MADEIRA	M²	10.0
	PORTA DE MADEIRA TIPO PARANÁ 2,10x80MTS		
77	PICARETA CHIBANCA	Unidade	10.0
	PICARETA CHIBANCA, PÁ LARGA E MACHADO, FORJADA EM AÇO CARBONO ESPECIAL		
78	LAMPADA DE LED	Unidade	30.0
	LAMPADA DE LED BULBO 20WATTS		
79	LAMPADA DE LED	Unidade	30.0
	LAMPADA DE LED BULBO 15WATTS		
80	LAMPADA DE LED	Unidade	30.0
	LAMPADA DE LED BULBO 30WATTS		
81	TINTA EM PÓ	Pacote	40.0
	TINTA EM PÓ HIDROSOLUVEL, A BASE DE ÁGUA, PCT C/2kG		
82	LÂMPADA FLUORESCENTE	Unidade	5.0
	LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR 20W. TENSÃO 220V TUBO		
83	TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL	Unidade	500.0
	TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL, DESIGNE SIMPLES		
84	DISJUNTOR MONOFÁSICO	Unidade	10.0

	DISJUNTOR MONOFÁSICO 40 A		
85	DISJUNTOR MONOFÁSICO	Unidade	10.0
	DISJUNTOR MONOFÁSICO 30 A		
86	DISJUNTOR MONOFÁSICO	Unidade	5.0
	DISJUNTOR MONOFÁSICO 50 A		
87	DISJUNTOR MONOFÁSICO	Unidade	10.0
	DISJUNTOR MONOFÁSICO 20 A		
88	DOBRADIÇA CANTO	Unidade	20.0
	DOBRADIÇA CANTO, EM METAL CROMADO, REFORÇADO, SEIS FUROS		
91	EXTENÇÃO ELETRICA	Unidade	5.0
	EXTENÇÃO ELETRICA, 3 TOMADAS – 3 M		
92	EXTENÇÃO ELETRICA	Unidade	5.0
	EXTENÇÃO ELETRICA, 3 TOMADAS – 5 M		
93	EXTENÇÃO ELETRICA	Unidade	10.0
	EXTENÇÃO ELETRICA, 3 TOMADAS – 10 M		
95	MARTELO	Unidade	2.0
	MARTELO DE CALCETEIRO FORJADO EM AÇO CARBONO, CABO DE MADEIRA, DIÂMETRO MÍNIMO DO OLHO: 3,5 CM		
96	MARTELO	Unidade	2.0
	MARTELO UNHA COM CABEÇA FORJADA E TEMPERADA EM AÇO CARBONO ESPECIAL, CABO DE MADEIRA, DIMENSÃO MÍNIMA DA CABEÇA: 27 MM, COMPRIMENTO MÍNIMO DE 28 CM.		
97	FIO PARALELO	Peça	5.0
	FIO PARALELO 2,00X2,5 MM (PEÇA COM 100 MTS)		
98	CARRO DE MÃO	Unidade	6.0
	CARRO DE MÃO COM CAÇAMBA EM CHAPA DE AÇO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 0,9 MM (Chapa20), CAPACIDADE MINIMA DE 65 LITROS, BRAÇOS METÁLICOS, ARO MÍNIMO DE 8 CM		
99	LUVA DE PANO TRICOTADA	Par	40.0
	LUVA DE PANO TRICOTADA, PIGMENTADA, ANTIDERRAPANTE		
102	BOTA DE BORRACHA	Par	10.0
	BOTA DE BORRACHA, CANO LONGO; FORRO E SOLADO ANTIDERRAPANTE		
104	LUVA DE BORRACHA NATURAL	Par	20.0
	LUVA DE BORRACHA NATURAL, SEM FORRO, SUPERFÍCIE EXTERNA ANTIDERRAPANTE EM ALTO RELEVO, TAM 32 CM.		
109	ALAVANCA DE AÇO MACIÇO LISO COM BITOLA DE 25 MM	Unidade	3.0
	ALAVANCA DE AÇO MACIÇO LISO COM BITOLA DE 25 MM, COMPRIMENTO DE 1,5 M; NUMA EXTREMIDADE COM PONTA TIPO DIAMANTE E NA OUTRA CAVADEIRA.		
111	BALDE PEDREIRO PVC	Unidade	4.0
	BALDE PEDREIRO PVC, PRETO, PARA ÁGUA E CONCRETO - 10 L		
113	CABO DE ENXADA	Unidade	10.0
	CABO DE ENXADA, DE MADEIRA, COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 150 CM		
117	ENXADA FORJADA EM AÇO CARBONO TEMPERADO	Unidade	6.0

	ENXADA FORJADA EM AÇO CARBONO TEMPERADO, COM LARGURA DA PONTA DE 29 CM E ALTURA 22CM COM CABO DE MADEIRA		
120	FOICE EM AÇO CARBONO	Unidade	2.0
	FOICE EM AÇO CARBONO, BICO ARREDONDADO, CABO DE MADEIRA, TAM MINIMO DA LÂMINA 40 CM		
123	PÁ BICO FINO	Unidade	10.0
	PÁ BICO FINO, AÇO CARBONO, COM CABO DE MADEIRA, DIMENSÕES MÍNIMAS DE 24 CM X 29 CM		
124	PENEIRA PEDREIRO PARA AREIA	Unidade	6.0
	PENEIRA PEDREIRO PARA AREIA, CIRCULAR, COM ARO EM MADEIRA, TELA EM ARAME GALVANIZADO, TAM 60 CM		
125	PNEU COM CÂMARA DE AR	Unidade	10.0
	PNEU COM CÂMARA DE AR PARA CARRO DE MÃO DIM. 3,25 X 8"		
126	PNEUS PARA CARRINHO DE MÃO	Unidade	4.0
	PNEUS PARA CARRINHO DE MÃO SEM CAMARA MACIÇO 3,25 X 8"		
127	RASTELO DE ARAME	Unidade	6.0
	RASTELO DE ARAME, 22 HASTES, REGULÁVEL, COM CABO DE MADEIRA		
128	RASTELO FORJADO EM FERRO	Unidade	6.0
	RASTELO FORJADO EM FERRO, 14 DENTES, SEM CABO DE MADEIRA		
131	TESOURA PARA CONTAR GRAMA	Unidade	2.0
	TESOURA PARA CONTAR GRAMA COM LAMINA WM AÇO, CABO DE MADEIRA, COMPRIMENTO MININO DA LAMINA 30CM		
132	BANDEIJA DE POLIPROPILENO	Unidade	5.0
	BANDEIJA DE POLIPROPILENO, PARA PINTURA, TAM 37 X 26		
133	BROCHA RETANGULAR	Unidade	10.0
	BROCHA RETANGULAR PARA PINTURA COM CABO PLÁSTICO E CE		
134	ROLO DE LÃ DE CARNEIRO	Unidade	10.0
	ROLO DE LÃ DE CARNEIRO DE 23 CM – C/CABO		
135	TINTA ESMALTE	Unidade	25.0
	TINTA ESMALTE SINTETICO - 3,6L		
136	TINTA LATEX LATÃO	Latão	25.0
	TINTA LATEX LATÃO - 15L INTERNA FOSCO		
137	TINTA LATEX LATÃO	Latão	40.0
	TINTA LATEX LATÃO - 18L EXTERNA FOSCO		
139	TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO	Unidade	20.0
	TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO (TINTA ÓLEO) DE 4”		
140	TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO	Unidade	20.0
	TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO (TINTA ÓLEO) DE 2”		
141	TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO	Unidade	20.0
	TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO (TINTA ÓLEO) DE 1”		
142	TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO	Unidade	20.0
	TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO (TINTA ÓLEO) DE 3”		
145	CAIXA D’ÁGUA	Unidade	2.0

	CAIXA D'ÁGUA EM POLITILENO C/TAMPA CAPACIDADE PARA 1.000L		
146	CAIXA D'ÁGUA	Unidade	2.0
	CAIXA D'ÁGUA EM POLITILENO C/TAMPA CAPACIDADE PARA 500L		
147	CAIXA DE DESCARGA EXTERNA	Unidade	10.0
	CAIXA DE DESCARGA EXTERNA COM ACIONAMENTO DE CORDA		
148	CAIXA SINFONADA	Unidade	10.0
	CAIXA SINFONADA PVC ESGOTO COM GRELHA 150 X 150 X 50M		
149	CAIXA SINFONADA	Unidade	10.0
	CAIXA SINFONADA PVC ESGOTO COM GRELHA 100 X 100 X 50M		
150	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL	Unidade	30.0
	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL 90° 20 MM		
151	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL	Unidade	30.0
	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL 45° 25 MM		
152	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL	Unidade	15.0
	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL 45° 32 MM		
153	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL	Unidade	10.0
	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL 45° 20 MM		
154	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL	Unidade	20.0
	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL 90° 32 MM		
155	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL	Unidade	50.0
	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL 90° 25 MM		
156	JOELHO DE REDUÇÃO PVC SOLDAVÉL	Unidade	20.0
	JOELHO DE REDUÇÃO PVC SOLDAVÉL 25 X 1/2 SOLDAVEL		
157	JOELHO PVC ESGOTO	Unidade	20.0
	JOELHO PVC ESGOTO 90° 50 MM		
158	JOELHO PVC ESGOTO	Unidade	20.0
	JOELHO PVC ESGOTO 90° 75 MM		
159	JOELHO PVC ESGOTO	Unidade	20.0
	JOELHO PVC ESGOTO 90° 40 MM		
160	JOELHO PVC ESGOTO	Unidade	15.0
	JOELHO PVC ESGOTO 90° 150 MM		
161	JOELHO PVC ESGOTO	Unidade	30.0
	JOELHO PVC ESGOTO 90° 100 MM		
162	JOELHO PVC ESGOTO	Unidade	10.0
	JOELHO PVC ESGOTO 45° 150 MM		
163	JOELHO PVC ESGOTO	Unidade	20.0

	JOELHO PVC ESGOTO 45° 100 MM		
164	JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO	Unidade	20.0
	JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO 50 MM		
165	JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO	Unidade	20.0
	JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO 100 MM		
166	LAVATÓRIO SUSPENSO	Unidade	6.0
	LAVATÓRIO SUSPENSO, LOUÇA, 32 X 42 X 16,5 CM		
167	LAVATÓRIO SUSPENSO	Unidade	5.0
	LAVATÓRIO SUSPENSO, PLASTICO, C/VALVULA DIM. 36 X 24		
168	LUVA DE REDUÇÃO PVC	Unidade	10.0
	LUVA DE REDUÇÃO PVC 150 X 100 MM		
169	MANGUEIRA CRISTAL	Metro	50.0
	MANGUEIRA CRISTAL ½ - METRO		
170	REDUÇÃO EXCENTRICA DE PVC ESGOTO	Unidade	20.0
	REDUÇÃO EXCENTRICA DE PVC ESGOTO 100 X 50 MM		
171	REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL	Unidade	10.0
	REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL 25 MM		
172	REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL	Unidade	10.0
	REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL 32 MM		
173	REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL	Unidade	10.0
	REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL 20 MM		
174	T DE REDUÇÃO PVC ESGOTO	Unidade	10.0
	T DE REDUÇÃO PVC ESGOTO 150 X 100 MM		
175	T DE REDUÇÃO PVC ESGOTO	Unidade	10.0
	T DE REDUÇÃO PVC ESGOTO 100 X 50 MM		
176	T PVC ESGOTO	Unidade	15.0
	T PVC ESGOTO 100 MM		
177	T PVC ESGOTO	Unidade	15.0
	T PVC ESGOTO 75 MM		
178	T PVC ESGOTO	Unidade	10.0
	T PVC ESGOTO 150 MM		
179	T PVC ESGOTO	Unidade	20.0
	T PVC ESGOTO 40 MM		
180	T PVC ESGOTO	Unidade	20.0
	T PVC ESGOTO 50 MM		
181	TUBO DE PVC	Unidade	15.0

	TUBO DE PVC DESCIDA EXTERNA PARA CAIXA DE DESCARGA 40MM		
182	TUBO PVC ESGOTO	Vara	20.0
	TUBO PVC ESGOTO 150 MM – VARA C/6M		
183	TUBO PVC ESGOTO	Vara	10.0
	TUBO PVC ESGOTO PRIM. 100 MM – VARA C/6M		
184	TUBO PVC ESGOTO	Vara	10.0
	TUBO PVC ESGOTO 50 MM – VARA C/6M		
185	TUBO PVC ESGOTO	Vara	10.0
	TUBO PVC ESGOTO 40 MM – VARA C/6M		
186	TUBO PVC ESGOTO	Vara	5.0
	TUBO PVC ESGOTO 200 MM – VARA C/6M		
187	TUBO PVC RIGIDO ESGOTO	Vara	10.0
	TUBO PVC RIGIDO ESGOTO 75 MM – VARA C/6M		
188	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL	Vara	20.0
	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 20 MM – VARA C/ 6M		
189	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL	Vara	30.0
	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 25 MM – VARA C/ 6M		
190	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL	Vara	20.0
	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 32 MM – VARA C/ 6M		
191	VASO SANITARIO	Unidade	10.0
	VASO SANITARIO DE LOUÇA, CONVENCIONAL		
192	ADAPTADOR DE SOQUETE	Unidade	2.0
	ADAPTADOR DE SOQUETE DA BASE E-27 PARA E-40 A, EM PORCELANA		
195	CABO 2,5 MM	Peça	15.0
	CABO 2,5 MM(PEÇA C/ 100 MTS)		
196	CABO 4 MM	Peça	15.0
	CABO 4 MM (PEÇA C/100 MTS)		
197	CABO 6 MM	Peça	20.0
	CABO 6 MM (PEÇA C/ 100 MTS)		
198	CAIXA DE LUZ	Unidade	40.0
	CAIXA DE LUZ, RENTANGULAR, P/ELETRODUTO 4 X 2 CM		
199	CANALETA EM PVC COM TAMPA	Peça	20.0
	CANALETA EM PVC COM TAMPA, DUAS VIAS, PARA CABOS BITOLA 20 X 10 X 2100 MM ADESIVADA		
202	DISJUNTOR TRIFASICO	Unidade	5.0
	DISJUNTOR TRIFASICO 40 A		
203	DISJUNTOR TRIFASICO	Unidade	5.0

	DISJUNTOR TRIFASICO 50 A		
204	DISJUNTOR TRIFASICO	Unidade	5.0
	DISJUNTOR TRIFASICO 30 A		
205	ELETRODUTO FLEXÍVEL	M	30.0
	ELETRODUTO FLEXÍVEL GARGANTA ¾ MTS		
214	PLACA CEGA	Unidade	20.0
	PLACA CEGA 4 X 2 CM		
215	PLUG ADAPTADOR – T	Unidade	20.0
	PLUG ADAPTADOR – T ELETRICO PADRÃO, 3 SAÍDAS		
216	REATOR ELETRICO	Unidade	10.0
	REATOR ELETRICO PARTIDA RÁPIDA 1X40W, 220V (FLUORESCENTE)		
217	REATOR ELETRICO	Unidade	10.0
	REATOR ELETRICO PARTIDA RÁPIDA 1X20W, 220V (FLUORESCENTE)		
226	CHAPA BROMASA	Peça	20.0
	CHAPA BROMASA DE 10MM (1.60M X 2,20M)		
227	CHAPA BROMASA	Peça	20.0
	CHAPA BROMASA DE 12MM (1.60M X 2,20M)		
228	FORRA DE MAÇARAMDUBA	M	15.0
	FORRA DE MAÇARAMDUBA COM 13CMx2.50MM		
229	JANELA DE MADEIRA	M²	10.0
	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA		
230	JANELA DE MADEIRA	M²	5.0
	JANELA DE MADEIRA TIPO FICHA		
233	MADEIRIRE PRETO	Saco	40.0
	MADEIRIRE PRETO DE 10MM (1.10MX2.20M)		
234	MADEIRITE VERMELHO	Pacote	40.0
	MADEIRITE VERMELHO DE 10MM(1.10MX2.20M)		
236	TABUA DE PINUS	Unidade	10.0
	TABUA DE PINUS DE LARGURA DE 3x 30 CM		
237	ALICATE TORQUÊS	Unidade	2.0
	ALICATE TORQUÊS EM AÇO CARBONO REFORÇADO, TAM 12"		
238	ARCO DE SERRA REGULÁVEL	Unidade	2.0
	ARCO DE SERRA REGULÁVEL, EM AÇO, COM CABO DE POLIPROPILENO (OU REVESTIDO), PARA LÂMINA DE 12"		
239	CABEÇOTE DE CORTE	Unidade	10.0
	CABEÇOTE DE CORTE (TRIM CUT) COMPATÍVEL COM ROÇADEIRA À GASOLINA MODELO		
241	CARBORADOR	Unidade	6.0

	CARBORADOR COMPATÍVEL COM ROÇADEIRA À GASOLINA		
242	CHAVE PHILIPS	Unidade	2.0
	CHAVE PHILIPS 1/4 X 8" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM POLIPROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIOVALADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES.		
243	CHAVE PHILIPS	Unidade	2.0
	CHAVE PHILIPS 1/8 X 6" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM POLIPROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIOVALADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES.		
244	CHAVE PHILIPS	Unidade	2.0
	CHAVE PHILIPS 1/2 X 8" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM POLIPROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIOVALADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES.		
251	ESCADA DE MADEIRA	Unidade	2.0
	ESCADA DE MADEIRA (20 DEGRAUS)		
252	LÂMINA FLEXÍVEL EM AÇO	Unidade	10.0
	LÂMINA FLEXÍVEL EM AÇO, PARA ARCO DE SERRA MANUAL, COM NO MÍNIMO 24 DENTES E 30 CM DE COMPRIMENTO		
258	TRENA RETRATIL	Unidade	2.0
	TRENA RETRATIL COM FITA DE AÇO E BOTÃO DE TRAVA - 30 M		
259	TRENA RETRATIL	Unidade	4.0
	TRENA RETRATIL COM FITA DE AÇO E BOTÃO DE TRAVA - 5 M		
260	TRENA RETRATIL	Unidade	2.0
	: TRENA RETRATIL COM FITA FIBRA VIDRO COM MANIVELA- 100 M		
261	BUCHA DE NYLON	Pacote	5.0
	BUCHA DE NYLON 10MM/ PCT COM 100		
262	BUCHA DE NYLON	Pacote	5.0
	BUCHA DE NYLON 8MM /PCT COM 100		
263	CADEADO	Unidade	6.0
	CADEADO Nº 35(35 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO		
264	CADEADO	Unidade	6.0
	CADEADO Nº 50(50 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO		
265	CADEADO	Unidade	6.0
	CADEADO Nº 30(30 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO		
266	CADEADO	Unidade	6.0
	CADEADO Nº 40(40 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO		
267	CADEADO	Unidade	6.0
	CADEADO Nº 25(25 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO		
268	CONE POLIETILENO	Unidade	20.0
	CONE POLIETILENO PARA SINALIZAÇÃO, C/ABERTURAS 70 CM		
269	CORDA TRANÇADA TIPO SEDA	Quilograma	15.0
	CORDA TRANÇADA TIPO SEDA – 12 MM - KG		
270	CORDA TRANÇADA TIPO SEDA	Quilograma	15.0

	CORDA TRANÇADA TIPO SEDA – 14 MM - KG		
272	PARAFUSO EM AÇO	Unidade	100.0
	PARAFUSO EM AÇO CARBONO FENDA PHILIS, CEBEÇA CHATA COM FENDA SIMPLES. DIM. 8X0,80MM/		
273	PARAFUSO EM AÇO	Unidade	100.0
	PARAFUSO EM AÇO CARBONO FENDA PHILIS, CABEÇA CHATA, DIM 6X60MM		
274	PISO ESMALTADO	M2	100.0
	PISO ESMALTADO PEI4, DIM 46 X 46 CM MTS		
284	ROÇADEIRA EM AÇO CARBONO	Unidade	6.0
	ROÇADEIRA EM AÇO CARBONO COM DIMENSÃO MÍNIMA DA LÂMINA DE 28 CM, COM CABO DE MADEIRA		
285	ROÇADEIRA FRONTAL À GASOLINA	Unidade	2.0
	ROÇADEIRA FRONTAL À GASOLINA C/ LÂMINA DE 03 PONTAS; CILINDRADAS; 35,2 CM², POTÊNCIA: 1,7 KW / 2,3 CV; ROTAÇÃO LENTA: 2.800 RPM; ROTAÇÃO MÁXIMA: 12.000 RPM; PESO: 7,7 KG; COMPRIMENTO: 1,85 M; DEPÓSITO: 0,58L - MOTOR 2 T		
288	BLOCO CERAMICO	Unidade	1000.0
	TIJOLO CERAMICO FURADO 19 X 19 X 9 CM – 08 FUROS (FURO REDONDO)		
290	TELHA AMIANTO ONDULADA	Unidade	10.0
	TELHA FIBROCIMENTO , DIM 5MM X 1,83M X 1,10 M		
291	TELHA AMIANTO ONDULADA	Unidade	10.0
	TELHA FIBROCIMENTO , DIM 4MM X 2,44M X 0,50 M		
295	CORRENTE METALICA	Quilograma	20.0
	CORRENTE METALICA, ZINCADA (GALVANIZADA) 8MM - KG		
296	CORRENTE METALICA	Quilograma	20.0
	CORRENTE METALICA, ZINCADA (GALVANIZADA) 22MM - KG		
297	CORRENTE METALICA	Quilograma	20.0
	CORRENTE METALICA, ZINCADA (GALVANIZADA) 6MM - KG		
298	TRELIÇA EM AÇO	Peça	10.0
	TRELIÇA EM AÇO TR 08644 – PEÇA C/6M DE COMP		
299	VERGALHÃO DE AÇO	Quilograma	30.0
	VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 5.0 MM - KG		
300	VERGALHÃO DE AÇO	Quilograma	30.0
	VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 8.0 MM - KG		
301	VERGALHÃO DE AÇO	Quilograma	30.0
	VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 6.3 MM - KG		
302	VERGALHÃO DE AÇO	Quilograma	30.0
	VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 12.5 MM - KG		
303	VERGALHÃO DE AÇO	Quilograma	30.0
	VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 10.0 MM - KG		
310	TESOURA PODA GALHOS PROFISSIONAIS	Unidade	4.0
	TESOURA PODA GALHOS PROFISSIONAIS, JARDINAGEM, PLANTA E FLORES, TAMNAHO 18 X 1,7 CM		

313	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO	Unidade	10.0
	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO		

MANIFESTANTE: Sec. Municipal de Cultura e Turismo - SECULT

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
4	FITA ISOLANTE	Rolo	30.0
	FITA ISOLANTE, ROLO DE 18MM X 05 M RESISTENTE NO MINIMO 750 V E 80° C		
5	CHAVE DE FENDA	Unidade	4.0
	CHAVE DE FENDA 1/4 X 8" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM PROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIVIOLADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES		
6	CHAVE DE FENDA	Unidade	4.0
	CHAVE DE FENDA 1/2 X 8" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM PROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIVIOLADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES		
7	CHAVE DE FENDA	Unidade	4.0
	CHAVE DE FENDA 1/8 X 6" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM PROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIVIOLADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES		
8	CHAVE DE FENDA	Unidade	4.0
	CHAVE DE FENDA 5/16 X 6" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM PROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIVIOLADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES		
9	PLUG MACHO	Unidade	30.0
	PLUG MACHO 10 A, 250 V		
10	CAIXA DE ENERGIA MONOFASICA	Unidade	2.0
	CAIXA DE ENERGIA MONOFASICA, PADRÃO ENEL, FABRICADA EM POLICARBONATO, COM TAMPA TRANSPARENTE.		
13	SOLVENTE	L	30.0
	SOLVENTE DILUENTE DE TINTA 1L		
15	INTERRUPTOR	Unidade	20.0
	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS		
16	INTERRUPTOR	Unidade	10.0
	INTERRUPTOR DUAS TECLAS + TOMADA		
17	INTERRUPTOR	Unidade	20.0
	INTERRUPTOR + TOMADA		
18	INTERRUPTOR	Unidade	10.0
	INTERRUPTOR SIMPLES		
19	TOMADA	Unidade	20.0
	TOMADA DUPLA		
20	TOMADA	Unidade	10.0
	TOMADA PARA CABO DE REDE RJ – 45		
21	TOMADA	Unidade	10.0
	TOMADA EXTERNA QUADRADA		

22	CIMENTO	Unidade	10.0
	CIMENTO EMBALADOS EM SACOS DE 50 KG CPII F 32 (USO GERAL)		
23	SUPERCAL	Pacote	20.0
	SUPERCAL PCT COM 5 kG		
24	SOQUETE	Unidade	20.0
	SOQUETE EM RABICHO E-27, FEITO EM MATERIAL TERMOPLASTICO DE ALTA RESISTÊNCIA		
25	SOQUETE	Unidade	10.0
	SOQUETE DE PINO E - 27		
26	SOQUETE	Unidade	25.0
	SOQUETE DECORATIVO, REDONDO EM PVC, 14,5 CM, BASE E – 27		
27	FECHADURA EXTERNA	Unidade	20.0
	FECHADURA EXTERNA PARA PORTA, COM ESPELHO, DUAS CHAVES		
28	PLUG FÊMEA	Unidade	30.0
	PLUG FÊMEA 10 A, 250 V		
30	LIXA PARA FERRO	Unidade	20.0
	LIXA PARA FERRO Nº 80		
31	LIXA PARA FERRO	Unidade	10.0
	LIXA PARA FERRO Nº 36		
32	FITA VEDA ROSCA	Unidade	20.0
	FITA VEDA ROSCA 18 MM X 25 MM		
34	TORNEIRA	Unidade	15.0
	TORNEIRA EM PLASTICO PARA JARDIM, CURTA ½		
35	TORNEIRA	Unidade	5.0
	TORNEIRA EM METAL PARA JARDIM		
36	FITA CREPE	Unidade	30.0
	FITA CREPE 48MMX50M		
38	ROLO DE ESPUMA	Unidade	10.0
	ROLO DE ESPUMA DE 5 CM		
39	ROLO DE ESPUMA	Unidade	5.0
	ROLO DE ESPUMA DE 23 CM – C/CABO		
40	ROLO DE ESPUMA	Unidade	10.0
	ROLO DE ESPUMA DE 9CM – C/CABO		
41	ROLO DE ESPUMA	Unidade	20.0
	ROLO DE ESPUMA DE 15 CM- COM CABO		
42	BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA	Unidade	10.0
	BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA DE 3/4		
56	PÁ QUADRADA	Unidade	6.0
	PÁ QUADRADA, AÇO CARBONO, COM CABO DE MADEIRA, DIMENSÕES MÍNIMAS DE 24 CM X 28 CM		
57	FECHADURA INTERNA	Unidade	20.0

	FECHADURA INTERNA PARA PORTA, DUAS CHAVES		
65	PREGO	Quilograma	10.0
	PREGO 3 X 8 MM EM AÇO POLIDO (RESISTENTE A OXIDAÇÃO)		
66	PREGO	Quilograma	10.0
	PREGO 1 1/4 X 14 MM EM AÇO POLIDO (RESISTENTE A OXIDAÇÃO)		
67	PREGO	Quilograma	10.0
	PREGO 17 X 27 MM EM AÇO POLIDO (RESISTENTE A OXIDAÇÃO)		
70	LIXA PARA MASSA	Unidade	50.0
	LIXA PARA MASSA Nº 100		
71	LIXA PARA MASSA	Unidade	50.0
	LIXA PARA MASSA Nº 120		
72	ARGAMASSA	Pacote	50.0
	ARGAMASSA DE PISOS E REVESTIMENTOS 15KG - ACI		
73	MANGUEIRA PARA JARDIM	Unidade	10.0
	MANGUEIRA PARA JARDIM REFORÇADA 30M		
74	PORTA DE MADEIRA	M²	5.0
	PORTA DE FICHA CONFECCIONADA EM MADEIRA DE GUAJARÁ		
75	PORTA DE MADEIRA	M²	5.0
	PORTA VENEZIANA CONFECCIONADA EM MADEIRA MUIRICATIARA		
76	PORTA DE MADEIRA	M²	10.0
	PORTA DE MADEIRA TIPO PARANÁ 2,10x80MTS		
78	LAMPADA DE LED	Unidade	50.0
	LAMPADA DE LED BULBO 20WATTS		
79	LAMPADA DE LED	Unidade	40.0
	LAMPADA DE LED BULBO 15WATTS		
80	LAMPADA DE LED	Unidade	50.0
	LAMPADA DE LED BULBO 30WATTS		
81	TINTA EM PÓ	Pacote	50.0
	TINTA EM PÓ HIDROSOLUVEL, A BASE DE ÁGUA, PCT C/2kG		
82	LÂMPADA FLUORESCENTE	Unidade	5.0
	LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR 20W. TENSÃO 220V TUBO		
83	TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL	Unidade	500.0
	TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL, DESIGNE SIMPLES		
84	DISJUNTOR MONOFÁSICO	Unidade	10.0
	DISJUNTOR MONOFÁSICO 40 A		
85	DISJUNTOR MONOFÁSICO	Unidade	10.0
	DISJUNTOR MONOFÁSICO 30 A		
86	DISJUNTOR MONOFÁSICO	Unidade	5.0

	DISJUNTOR MONOFÁSICO 50 A		
87	DISJUNTOR MONOFÁSICO	Unidade	10.0
	DISJUNTOR MONOFÁSICO 20 A		
88	DOBRADIÇA CANTO	Unidade	20.0
	DOBRADIÇA CANTO, EM METAL CROMADO, REFORÇADO, SEIS FUROS		
91	EXTENÇÃO ELETRICA	Unidade	5.0
	EXTENÇÃO ELETRICA, 3 TOMADAS – 3 M		
92	EXTENÇÃO ELETRICA	Unidade	5.0
	EXTENÇÃO ELETRICA, 3 TOMADAS – 5 M		
93	EXTENÇÃO ELETRICA	Unidade	10.0
	EXTENÇÃO ELETRICA, 3 TOMADAS – 10 M		
96	MARTELO	Unidade	6.0
	MARTELO UNHA COM CABEÇA FORJADA E TEMPERADA EM AÇO CARBONO ESPECIAL, CABO DE MADEIRA, DIMENSÃO MÍNIMA DA CABEÇA: 27 MM, COMPRIMENTO MÍNIMO DE 28 CM.		
97	FIO PARALELO	Peça	5.0
	FIO PARALELO 2,00X2,5 MM (PEÇA COM 100 MTS)		
123	PÁ BICO FINO	Unidade	4.0
	PÁ BICO FINO, AÇO CARBONO, COM CABO DE MADEIRA, DIMENSÕES MÍNIMAS DE 24 CM X 29 CM		
127	RASTELO DE ARAME	Unidade	2.0
	RASTELO DE ARAME, 22 HASTES, REGULÁVEL, COM CABO DE MADEIRA		
128	RASTELO FORJADO EM FERRO	Unidade	2.0
	RASTELO FORJADO EM FERRO, 14 DENTES, SEM CABO DE MADEIRA		
131	TESOURA PARA CONTAR GRAMA	Unidade	4.0
	TESOURA PARA CONTAR GRAMA COM LAMINA WM AÇO, CABO DE MADEIRA, COMPRIMENTO MININO DA LAMINA 30CM		
132	BANDEIJA DE POLIPROPILENO	Unidade	5.0
	BANDEIJA DE POLIPROPILENO, PARA PINTURA, TAM 37 X 26		
133	BROCHA RETANGULAR	Unidade	10.0
	BROCHA RETANGULAR PARA PINTURA COM CABO PLÁSTICO E CE		
134	ROLO DE LÃ DE CARNEIRO	Unidade	10.0
	ROLO DE LÃ DE CARNEIRO DE 23 CM – C/CABO		
135	TINTA ESMALTE	Unidade	25.0
	TINTA ESMALTE SINTETICO - 3,6L		
136	TINTA LATEX LATÃO	Latão	25.0
	TINTA LATEX LATÃO - 15L INTERNA FOSCO		
137	TINTA LATEX LATÃO	Latão	50.0
	TINTA LATEX LATÃO - 18L EXTERNA FOSCO		
139	TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO	Unidade	20.0

	TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO (TINTA ÓLEO) DE 4”		
140	TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO	Unidade	20.0
	TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO (TINTA ÓLEO) DE 2”		
141	TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO	Unidade	20.0
	TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO (TINTA ÓLEO) DE 1”		
142	TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO	Unidade	20.0
	TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO (TINTA ÓLEO) DE 3”		
145	CAIXA D’ÁGUA	Unidade	2.0
	CAIXA D’ÁGUA EM POLITILENO C/TAMPA CAPACIDADE PARA 1.000L		
146	CAIXA D’ÁGUA	Unidade	2.0
	CAIXA D’ÁGUA EM POLITILENO C/TAMPA CAPACIDADE PARA 500L		
147	CAIXA DE DESCARGA EXTERNA	Unidade	10.0
	CAIXA DE DESCARGA EXTERNA COM ACIONAMENTO DE CORDA		
148	CAIXA SINFONADA	Unidade	10.0
	CAIXA SINFONADA PVC ESGOTO COM GRELHA 150 X 150 X 50M		
149	CAIXA SINFONADA	Unidade	10.0
	CAIXA SINFONADA PVC ESGOTO COM GRELHA 100 X 100 X 50M		
150	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL	Unidade	30.0
	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL 90° 20 MM		
151	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL	Unidade	30.0
	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL 45° 25 MM		
152	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL	Unidade	15.0
	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL 45° 32 MM		
153	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL	Unidade	10.0
	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL 45° 20 MM		
154	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL	Unidade	20.0
	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL 90° 32 MM		
155	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL	Unidade	50.0
	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL 90° 25 MM		
156	JOELHO DE REDUÇÃO PVC SOLDAVÉL	Unidade	20.0
	JOELHO DE REDUÇÃO PVC SOLDAVÉL 25 X 1/2 SOLDAVEL		
157	JOELHO PVC ESGOTO	Unidade	20.0
	JOELHO PVC ESGOTO 90° 50 MM		
158	JOELHO PVC ESGOTO	Unidade	20.0
	JOELHO PVC ESGOTO 90° 75 MM		
159	JOELHO PVC ESGOTO	Unidade	20.0
	JOELHO PVC ESGOTO 90° 40 MM		
160	JOELHO PVC ESGOTO	Unidade	15.0

	JOELHO PVC ESGOTO 90° 150 MM		
161	JOELHO PVC ESGOTO	Unidade	30.0
	JOELHO PVC ESGOTO 90° 100 MM		
162	JOELHO PVC ESGOTO	Unidade	10.0
	JOELHO PVC ESGOTO 45° 150 MM		
163	JOELHO PVC ESGOTO	Unidade	20.0
	JOELHO PVC ESGOTO 45° 100 MM		
164	JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO	Unidade	20.0
	JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO 50 MM		
165	JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO	Unidade	20.0
	JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO 100 MM		
166	LAVATÓRIO SUSPENSO	Unidade	6.0
	LAVATÓRIO SUSPENSO, LOUÇA, 32 X 42 X 16,5 CM		
167	LAVATÓRIO SUSPENSO	Unidade	5.0
	LAVATÓRIO SUSPENSO, PLASTICO, C/VALVULA DIM. 36 X 24		
168	LUVA DE REDUÇÃO PVC	Unidade	10.0
	LUVA DE REDUÇÃO PVC 150 X 100 MM		
169	MANGUEIRA CRISTAL	Metro	50.0
	MANGUEIRA CRISTAL ½ - METRO		
170	REDUÇÃO EXCENTRICA DE PVC ESGOTO	Unidade	20.0
	REDUÇÃO EXCENTRICA DE PVC ESGOTO 100 X 50 MM		
171	REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL	Unidade	10.0
	REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL 25 MM		
172	REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL	Unidade	10.0
	REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL 32 MM		
173	REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL	Unidade	10.0
	REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL 20 MM		
174	T DE REDUÇÃO PVC ESGOTO	Unidade	10.0
	T DE REDUÇÃO PVC ESGOTO 150 X 100 MM		
175	T DE REDUÇÃO PVC ESGOTO	Unidade	10.0
	T DE REDUÇÃO PVC ESGOTO 100 X 50 MM		
176	T PVC ESGOTO	Unidade	15.0
	T PVC ESGOTO 100 MM		
177	T PVC ESGOTO	Unidade	15.0
	T PVC ESGOTO 75 MM		
178	T PVC ESGOTO	Unidade	10.0

	T PVC ESGOTO 150 MM		
179	T PVC ESGOTO	Unidade	20.0
	T PVC ESGOTO 40 MM		
180	T PVC ESGOTO	Unidade	20.0
	T PVC ESGOTO 50 MM		
181	TUBO DE PVC	Unidade	15.0
	TUBO DE PVC DESCIDA EXTERNA PARA CAIXA DE DESCARGA 40MM		
182	TUBO PVC ESGOTO	Vara	20.0
	TUBO PVC ESGOTO 150 MM – VARA C/6M		
183	TUBO PVC ESGOTO	Vara	30.0
	TUBO PVC ESGOTO PRIM. 100 MM – VARA C/6M		
184	TUBO PVC ESGOTO	Vara	10.0
	TUBO PVC ESGOTO 50 MM – VARA C/6M		
185	TUBO PVC ESGOTO	Vara	10.0
	TUBO PVC ESGOTO 40 MM – VARA C/6M		
186	TUBO PVC ESGOTO	Vara	5.0
	TUBO PVC ESGOTO 200 MM – VARA C/6M		
187	TUBO PVC RIGIDO ESGOTO	Vara	10.0
	TUBO PVC RIGIDO ESGOTO 75 MM – VARA C/6M		
188	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL	Vara	20.0
	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 20 MM – VARA C/ 6M		
189	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL	Vara	40.0
	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 25 MM – VARA C/ 6M		
190	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL	Vara	20.0
	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 32 MM – VARA C/ 6M		
191	VASO SANITARIO	Unidade	10.0
	VASO SANITARIO DE LOUÇA, CONVENCIONAL		
192	ADAPTADOR DE SOQUETE	Unidade	2.0
	ADAPTADOR DE SOQUETE DA BASE E-27 PARA E-40 A, EM PORCELANA		
195	CABO 2,5 MM	Peça	15.0
	CABO 2,5 MM(PEÇA C/ 100 MTS)		
196	CABO 4 MM	Peça	15.0
	CABO 4 MM (PEÇA C/100 MTS)		
197	CABO 6 MM	Peça	20.0
	CABO 6 MM (PEÇA C/ 100 MTS)		
198	CAIXA DE LUZ	Unidade	50.0

	CAIXA DE LUZ, RENTANGULAR, P/ELETRODUTO 4 X 2 CM		
199	CANALETA EM PVC COM TAMPA	Peça	20.0
	CANALETA EM PVC COM TAMPA, DUAS VIAS, PARA CABOS BITOLA 20 X 10 X 2100 MM ADESIVADA		
202	DISJUNTOR TRIFASICO	Unidade	5.0
	DISJUNTOR TRIFASICO 40 A		
203	DISJUNTOR TRIFASICO	Unidade	5.0
	DISJUNTOR TRIFASICO 50 A		
204	DISJUNTOR TRIFASICO	Unidade	5.0
	DISJUNTOR TRIFASICO 30 A		
205	ELETRODUTO FLEXÍVEL	M	50.0
	ELETRODUTO FLEXÍVEL GARGANTA ¾ MTS		
214	PLACA CEGA	Unidade	30.0
	PLACA CEGA 4 X 2 CM		
215	PLUG ADAPTADOR – T	Unidade	30.0
	PLUG ADAPTADOR – T ELETRICO PADRÃO, 3 SAÍDAS		
216	REATOR ELETRICO	Unidade	10.0
	REATOR ELETRICO PARTIDA RÁPIDA 1X40W, 220V (FLUORESCENTE)		
217	REATOR ELETRICO	Unidade	10.0
	REATOR ELETRICO PARTIDA RÁPIDA 1X20W, 220V (FLUORESCENTE)		
225	CAIBRO EM MAÇARANDUBA	M	100.0
	CAIBRO EM MAÇARANDUBA DE 2.50 X 5,0 CM		
226	CHAPA BROMASA	Peça	40.0
	CHAPA BROMASA DE 10MM (1.60M X 2,20M)		
227	CHAPA BROMASA	Peça	40.0
	CHAPA BROMASA DE 12MM (1.60M X 2,20M)		
228	FORRA DE MAÇARAMDUBA	M	15.0
	FORRA DE MAÇARAMDUBA COM 13CMx2.50MM		
229	JANELA DE MADEIRA	M²	10.0
	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA		
230	JANELA DE MADEIRA	M²	5.0
	JANELA DE MADEIRA TIPO FICHA		
233	MADEIRIRE PRETO	Saco	20.0
	MADEIRIRE PRETO DE 10MM (1.10MX2.20M)		
234	MADEIRITE VERMELHO	Pacote	20.0
	MADEIRITE VERMELHO DE 10MM(1.10MX2.20M)		
236	TABUA DE PINUS	Unidade	20.0

	TABUA DE PINUS DE LARGURA DE 3x 30 CM		
242	CHAVE PHILIPS	Unidade	4.0
	CHAVE PHILIPS 1/4 X 8" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM POLIPROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIOVALADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES.		
243	CHAVE PHILIPS	Unidade	4.0
	CHAVE PHILIPS 1/8 X 6" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM POLIPROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIOVALADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES.		
244	CHAVE PHILIPS	Unidade	4.0
	CHAVE PHILIPS 1/2 X 8" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM POLIPROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIOVALADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES.		
251	ESCADA DE MADEIRA	Unidade	2.0
	ESCADA DE MADEIRA (20 DEGRAUS)		
258	TRENA RETRATIL	Unidade	4.0
	TRENA RETRATIL COM FITA DE AÇO E BOTÃO DE TRAVA - 30 M		
259	TRENA RETRATIL	Unidade	3.0
	TRENA RETRATIL COM FITA DE AÇO E BOTÃO DE TRAVA - 5 M		
260	TRENA RETRATIL	Unidade	4.0
	: TRENA RETRATIL COM FITA FIBRA VIDRO COM MANIVELA- 100 M		
261	BUCHA DE NYLON	Pacote	5.0
	BUCHA DE NYLON 10MM/ PCT COM 100		
262	BUCHA DE NYLON	Pacote	5.0
	BUCHA DE NYLON 8MM /PCT COM 100		
263	CADEADO	Unidade	6.0
	CADEADO Nº 35(35 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO		
264	CADEADO	Unidade	6.0
	CADEADO Nº 50(50 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO		
265	CADEADO	Unidade	6.0
	CADEADO Nº 30(30 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO		
266	CADEADO	Unidade	6.0
	CADEADO Nº 40(40 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO		
267	CADEADO	Unidade	6.0
	CADEADO Nº 25(25 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO		
268	CONE POLIETILENO	Unidade	10.0
	CONE POLIETILENO PARA SINALIZAÇÃO, C/ABERTURAS 70 CM		
269	CORDA TRANÇADA TIPO SEDA	Quilograma	10.0
	CORDA TRANÇADA TIPO SEDA – 12 MM - KG		
270	CORDA TRANÇADA TIPO SEDA	Quilograma	10.0
	CORDA TRANÇADA TIPO SEDA – 14 MM - KG		
272	PARAFUSO EM AÇO	Unidade	100.0

	PARAFUSO EM AÇO CARBONO FENDA PHILIS, CEBEÇA CHATA COM FENDA SIMPLES. DIM. 8X0,80MM/		
273	PARAFUSO EM AÇO	Unidade	100.0
	PARAFUSO EM AÇO CARBONO FENDA PHILIS, CABEÇA CHATA, DIM 6X60MM		
274	PISO ESMALTADO	M2	100.0
	PISO ESMALTADO PEI4, DIM 46 X 46 CM MTS		
288	BLOCO CERAMICO	Unidade	1000.0
	TIJOLO CERAMICO FURADO 19 X 19 X 9 CM – 08 FUROS (FURO REDONDO)		
290	TELHA AMIANTO ONDULADA	Unidade	10.0
	TELHA FIBROCIMENTO , DIM 5MM X 1,83M X 1,10 M		
291	TELHA AMIANTO ONDULADA	Unidade	10.0
	TELHA FIBROCIMENTO , DIM 4MM X 2,44M X 0,50 M		
298	TRELIÇA EM AÇO	Peça	10.0
	TRELIÇA EM AÇO TR 08644 – PEÇA C/6M DE COMP		
299	VERGALHÃO DE AÇO	Quilograma	50.0
	VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 5.0 MM - KG		
300	VERGALHÃO DE AÇO	Quilograma	50.0
	VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 8.0 MM - KG		
301	VERGALHÃO DE AÇO	Quilograma	50.0
	VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 6.3 MM - KG		
302	VERGALHÃO DE AÇO	Quilograma	50.0
	VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 12.5 MM - KG		
303	VERGALHÃO DE AÇO	Quilograma	50.0
	VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 10.0 MM - KG		
310	TESOURA PODA GALHOS PROFISSIONAIS	Unidade	4.0
	TESOURA PODA GALHOS PROFISSIONAIS, JARDINAGEM, PLANTA E FLORES, TAMNAHO 18 X 1,7 CM		
313	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO	Unidade	10.0
	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO		

MANIFESTANTE: Fundo Municipal de Assistencia Social

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
3	COLA ADESIVA	Unidade	5.0
	COLA ADESIVA PVC PARA TUBOS, CANOS E CONECÇÕES 75G		
4	FITA ISOLANTE	Rolo	10.0
	FITA ISOLANTE, ROLO DE 18MM X 05 M RESISTENTE NO MINIMO 750 V E 80° C		
5	CHAVE DE FENDA	Unidade	2.0

	CHAVE DE FENDA 1/4 X 8" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM PROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIVIOLADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES		
6	CHAVE DE FENDA	Unidade	2.0
	CHAVE DE FENDA 1/2 X 8" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM PROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIVIOLADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES		
7	CHAVE DE FENDA	Unidade	2.0
	CHAVE DE FENDA 1/8 X 6" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM PROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIVIOLADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES		
8	CHAVE DE FENDA	Unidade	2.0
	CHAVE DE FENDA 5/16 X 6" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM PROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIVIOLADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES		
9	PLUG MACHO	Unidade	10.0
	PLUG MACHO 10 A, 250 V		
10	CAIXA DE ENERGIA MONOFASICA	Unidade	5.0
	CAIXA DE ENERGIA MONOFASICA, PADRÃO ENEL, FABRICADA EM POLICARBONATO, COM TAMPA TRANSPARENTE.		
11	CAIXA DE ENERGIA TRIFASICA	Unidade	4.0
	CAIXA DE ENERGIA TRIFASICA		
15	INTERRUPTOR	Unidade	10.0
	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS		
16	INTERRUPTOR	Unidade	10.0
	INTERRUPTOR DUAS TECLAS + TOMADA		
17	INTERRUPTOR	Unidade	6.0
	INTERRUPTOR + TOMADA		
18	INTERRUPTOR	Unidade	10.0
	INTERRUPTOR SIMPLES		
19	TOMADA	Unidade	10.0
	TOMADA DUPLA		
20	TOMADA	Unidade	20.0
	TOMADA PARA CABO DE REDE RJ – 45		
21	TOMADA	Unidade	2.0
	TOMADA EXTERNA QUADRADA		
22	CIMENTO	Unidade	20.0
	CIMENTO EMBALADOS EM SACOS DE 50 KG CPII F 32 (USO GERAL)		
24	SOQUETE	Unidade	10.0
	SOQUETE EM RABICHO E-27, FEITO EM MATERIAL TERMOPLASTICO DE ALTA RESISTÊNCIA		
25	SOQUETE	Unidade	2.0
	SOQUETE DE PINO E - 27		
26	SOQUETE	Unidade	20.0

	SOQUETE DECORATIVO, REDONDO EM PVC, 14,5 CM, BASE E – 27		
27	FECHADURA EXTERNA	Unidade	4.0
	FECHADURA EXTERNA PARA PORTA, COM ESPELHO, DUAS CHAVES		
28	PLUG FÊMEA	Unidade	10.0
	PLUG FÊMEA 10 A, 250 V		
29	ARAME RECOZIDO	Quilograma	1.0
	ARAME RECOZIDO EM AÇO N° 18 – PEÇA C/ 1KG		
32	FITA VEDA ROSCA	Unidade	8.0
	FITA VEDA ROSCA 18 MM X 25 MM		
36	FITA CREPE	Unidade	3.0
	FITA CREPE 48MMX50M		
38	ROLO DE ESPUMA	Unidade	8.0
	ROLO DE ESPUMA DE 5 CM		
39	ROLO DE ESPUMA	Unidade	4.0
	ROLO DE ESPUMA DE 23 CM – C/CABO		
40	ROLO DE ESPUMA	Unidade	8.0
	ROLO DE ESPUMA DE 9CM – C/CABO		
41	ROLO DE ESPUMA	Unidade	4.0
	ROLO DE ESPUMA DE 15 CM- COM CABO		
45	CAP SOLDÁVEL 50 MM	Unidade	2.0
	CAP SOLDÁVEL 50 MM		
57	FECHADURA INTERNA	Unidade	4.0
	FECHADURA INTERNA PARA PORTA, DUAS CHAVES		
60	JOGO DE BROCAS	Unidade	3.0
	JOGO DE BROCAS, TIPO CHATA, P/ MADEIRA. DIMENSÕES: 3 A 8 MM, ESTOJO COM 05 PEÇAS		
65	PREGO	Quilograma	1.0
	PREGO 3 X 8 MM EM AÇO POLIDO (RESISTENTE A OXIDAÇÃO)		
66	PREGO	Quilograma	1.0
	PREGO 1 1/4 X 14 MM EM AÇO POLIDO (RESISTENTE A OXIDAÇÃO)		
67	PREGO	Quilograma	1.0
	PREGO 17 X 27 MM EM AÇO POLIDO (RESISTENTE A OXIDAÇÃO)		
69	CAPA DE CHUVA	Unidade	10.0
	CAPA DE CHUVA CONFECCIONADA EM PVC, C/CAPUZ FORRADA IMPERMEÁVEL		
70	LIXA PARA MASSA	Unidade	2.0
	LIXA PARA MASSA Nº 100		
71	LIXA PARA MASSA	Unidade	10.0

	LIXA PARA MASSA Nº 120		
72	ARGAMASSA	Pacote	10.0
	ARGAMASSA DE PISOS E REVESTIMENTOS 15KG - ACI		
74	PORTA DE MADEIRA	M²	5.0
	PORTA DE FICHA CONFECCIONADA EM MADEIRA DE GUAJARÁ		
75	PORTA DE MADEIRA	M²	5.0
	PORTA VENEZIANA CONFECCIONADA EM MADEIRA MUIRICATIARA		
76	PORTA DE MADEIRA	M²	5.0
	PORTA DE MADEIRA TIPO PARANÁ 2,10x80MTS		
78	LAMPADA DE LED	Unidade	40.0
	LAMPADA DE LED BULBO 20WATTS		
79	LAMPADA DE LED	Unidade	30.0
	LAMPADA DE LED BULBO 15WATTS		
80	LAMPADA DE LED	Unidade	30.0
	LAMPADA DE LED BULBO 30WATTS		
81	TINTA EM PÓ	Pacote	5.0
	TINTA EM PÓ HIDROSOLUVEL, A BASE DE ÁGUA, PCT C/2kG		
82	LÂMPADA FLUORESCENTE	Unidade	15.0
	LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR 20W. TENSÃO 220V TUBO		
83	TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL	Unidade	500.0
	TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL, DESIGNE SIMPLES		
84	DISJUNTOR MONOFÁSICO	Unidade	2.0
	DISJUNTOR MONOFÁSICO 40 A		
85	DISJUNTOR MONOFÁSICO	Unidade	1.0
	DISJUNTOR MONOFÁSICO 30 A		
86	DISJUNTOR MONOFÁSICO	Unidade	2.0
	DISJUNTOR MONOFÁSICO 50 A		
88	DOBRADIÇA CANTO	Unidade	2.0
	DOBRADIÇA CANTO, EM METAL CROMADO, REFORÇADO, SEIS FUROS		
91	EXTENÇÃO ELETRICA	Unidade	4.0
	EXTENÇÃO ELETRICA, 3 TOMADAS – 3 M		
92	EXTENÇÃO ELETRICA	Unidade	4.0
	EXTENÇÃO ELETRICA, 3 TOMADAS – 5 M		
93	EXTENÇÃO ELETRICA	Unidade	4.0
	EXTENÇÃO ELETRICA, 3 TOMADAS – 10 M		
96	MARTELO	Unidade	4.0

	MARTELO UNHA COM CABEÇA FORJADA E TEMPERADA EM AÇO CARBONO ESPECIAL, CABO DE MADEIRA, DIMENSÃO MÍNIMA DA CABEÇA: 27 MM, COMPRIMENTO MÍNIMO DE 28 CM.		
107	MÁSCARA, TIPO RESPIRADOR	Unidade	2.0
	MÁSCARA, TIPO RESPIRADOR, SEMI-FACIAL, DESCARTÁVEL, DOBRÁVEL, COM VÁLVULA E ELÁSTICO		
111	BALDE PEDREIRO PVC	Unidade	2.0
	BALDE PEDREIRO PVC, PRETO, PARA ÁGUA E CONCRETO - 10 L		
117	ENXADA FORJADA EM AÇO CARBONO TEMPERADO	Unidade	1.0
	ENXADA FORJADA EM AÇO CARBONO TEMPERADO, COM LARGURA DA PONTA DE 29 CM E ALTURA 22CM COM CABO DE MADEIRA		
127	RASTELO DE ARAME	Unidade	8.0
	RASTELO DE ARAME, 22 HASTES, REGULÁVEL, COM CABO DE MADEIRA		
132	BANDEIJA DE POLIPROPILENO	Unidade	2.0
	BANDEIJA DE POLIPROPILENO, PARA PINTURA, TAM 37 X 26		
135	TINTA ESMALTE	Unidade	10.0
	TINTA ESMALTE SINTETICO - 3,6L		
136	TINTA LATEX LATÃO	Latão	6.0
	TINTA LATEX LATÃO - 15L INTERNA FOSCO		
137	TINTA LATEX LATÃO	Latão	6.0
	TINTA LATEX LATÃO - 18L EXTERNA FOSCO		
140	TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO	Unidade	10.0
	TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO (TINTA ÓLEO) DE 2”		
141	TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO	Unidade	10.0
	TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO (TINTA ÓLEO) DE 1”		
142	TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO	Unidade	10.0
	TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO (TINTA ÓLEO) DE 3”		
147	CAIXA DE DESCARGA EXTERNA	Unidade	10.0
	CAIXA DE DESCARGA EXTERNA COM ACIONAMENTO DE CORDA		
166	LAVATÓRIO SUSPENSO	Unidade	4.0
	LAVATÓRIO SUSPENSO, LOUÇA, 32 X 42 X 16,5 CM		
168	LUVA DE REDUÇÃO PVC	Unidade	2.0
	LUVA DE REDUÇÃO PVC 150 X 100 MM		
191	VASO SANITARIO	Unidade	5.0
	VASO SANITARIO DE LOUÇA, CONVENCIONAL		
196	CABO 4 MM	Peça	1.0
	CABO 4 MM (PEÇA C/100 MTS)		
198	CAIXA DE LUZ	Unidade	20.0
	CAIXA DE LUZ, RENTANGULAR, P/ELETRODUTO 4 X 2 CM		
202	DISJUNTOR TRIFASICO	Unidade	2.0

	DISJUNTOR TRIFASICO 40 A		
203	DISJUNTOR TRIFASICO	Unidade	1.0
	DISJUNTOR TRIFASICO 50 A		
205	ELETRODUTO FLEXÍVEL	M	50.0
	ELETRODUTO FLEXÍVEL GARGANTA ¾ MTS		
214	PLACA CEGA	Unidade	5.0
	PLACA CEGA 4 X 2 CM		
215	PLUG ADAPTADOR – T	Unidade	20.0
	PLUG ADAPTADOR – T ELETRICO PADRÃO, 3 SAÍDAS		
225	CAIBRO EM MAÇARANDUBA	M	40.0
	CAIBRO EM MAÇARANDUBA DE 2.50 X 5,0 CM		
226	CHAPA BROMASA	Peça	3.0
	CHAPA BROMASA DE 10MM (1.60M X 2,20M)		
227	CHAPA BROMASA	Peça	3.0
	CHAPA BROMASA DE 12MM (1.60M X 2,20M)		
228	FORRA DE MAÇARAMDUBA	M	5.0
	FORRA DE MAÇARAMDUBA COM 13CMx2.50MM		
229	JANELA DE MADEIRA	M²	4.0
	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA		
230	JANELA DE MADEIRA	M²	4.0
	JANELA DE MADEIRA TIPO FICHA		
231	LINHA MAÇARAMDUBA	M	10.0
	LINHA MAÇARAMDUBA DE 5 X 11 CM. - METRO		
232	LINHA MAÇARAMDUBA	M	10.0
	LINHA MAÇARAMDUBA DE 6 X 14 CM - METRO		
233	MADEIRIRE PRETO	Saco	5.0
	MADEIRIRE PRETO DE 10MM (1.10MX2.20M)		
234	MADEIRITE VERMELHO	Pacote	5.0
	MADEIRITE VERMELHO DE 10MM(1.10MX2.20M)		
235	RIPA DE MAÇARANDUBA	M	60.0
	RIPA DE MAÇARANDUBA, DE 4 X 1,5 CM		
248	DISCO DE CORTE DIAMANTADO	Unidade	1.0
	DISCO DE CORTE DIAMANTADO, CONTÍNUO, LISO, DIM 4.3/8"		
249	DISCO DE CORTE DIAMANTADO	Unidade	1.0
	DISCO DE CORTE DIAMANTADO, SEGMENTADO, DIM 4.3/8"		
250	DISCO DE CORTE PARA SERRA CIRCULAR	Unidade	1.0
	DISCO DE CORTE PARA SERRA CIRCULAR 4,3/8" P/ MADEIRA C/2		
252	LÂMINA FLEXÍVEL EM AÇO	Unidade	3.0

	LÂMINA FLEXÍVEL EM AÇO, PARA ARCO DE SERRA MANUAL, COM NO MÍNIMO 24 DENTES E 30 CM DE COMPRIMENTO		
263	CADEADO	Unidade	3.0
	CADEADO Nº 35(35 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO		
265	CADEADO	Unidade	3.0
	CADEADO Nº 30(30 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO		
267	CADEADO	Unidade	10.0
	CADEADO Nº 25(25 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO		
268	CONE POLIETILENO	Unidade	5.0
	CONE POLIETILENO PARA SINALIZAÇÃO, C/ABERTURAS 70 CM		
269	CORDA TRANÇADA TIPO SEDA	Quilograma	2.0
	CORDA TRANÇADA TIPO SEDA – 12 MM - KG		
270	CORDA TRANÇADA TIPO SEDA	Quilograma	2.0
	CORDA TRANÇADA TIPO SEDA – 14 MM - KG		
272	PARAFUSO EM AÇO	Unidade	60.0
	PARAFUSO EM AÇO CARBONO FENDA PHILIS, CEBEÇA CHATA COM FENDA SIMPLES. DIM. 8X0,80MM/		
273	PARAFUSO EM AÇO	Unidade	60.0
	PARAFUSO EM AÇO CARBONO FENDA PHILIS, CABEÇA CHATA, DIM 6X60MM		
274	PISO ESMALTADO	M2	80.0
	PISO ESMALTADO PEI4, DIM 46 X 46 CM MTS		
288	BLOCO CERAMICO	Unidade	400.0
	TIJOLO CERAMICO FURADO 19 X 19 X 9 CM – 08 FUROS (FURO REDONDO)		
289	BLOCO CERAMICO	Unidade	40.0
	BLOCO CERAMICO DE ENCHIMENTO PARA LAJES TRELIÇADAS 33 X 19 X 7MM		
293	ARAME LISO	Quilograma	2.0
	ARAME LISO GALVANIZADO Nº 14- KG		
294	ARAME LISO	Quilograma	2.0
	ARAME LISO GALVANIZADO Nº 12 - KG		
297	CORRENTE METALICA	Quilograma	1.0
	CORRENTE METALICA, ZINCADA (GALVANIZADA) 6MM - KG		
298	TRELIÇA EM AÇO	Peça	2.0
	TRELIÇA EM AÇO TR 08644 – PEÇA C/6M DE COMP		
299	VERGALHÃO DE AÇO	Quilograma	3.0
	VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 5.0 MM - KG		
300	VERGALHÃO DE AÇO	Quilograma	5.0
	VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 8.0 MM - KG		
301	VERGALHÃO DE AÇO	Quilograma	5.0
	VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 6.3 MM - KG		
302	VERGALHÃO DE AÇO	Quilograma	5.0

	VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 12.5 MM - KG		
303	VERGALHÃO DE AÇO	Quilograma	5.0
	VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 10.0 MM - KG		
313	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO	Unidade	8.0
	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO		
314	Assento De Vaso Sanitário Almofadado	Unidade	5.0
	Assento De Vaso Sanitário Almofadado, com dobradiça de plástico, formato oval.		

MANIFESTANTE: Fundeb

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	ALICATE	Unidade	35.0
	ALICATE UNIVERSAL EM AÇO CARBONO FORJADO E TEMPERADO COM TAMANHO MÍNIMO DE "8 (20 CM), COM CABOS EMBORRACHADOS CONTRA DESCAGAS ELÉTRICAS		
3	COLA ADESIVA	Unidade	270.0
	COLA ADESIVA PVC PARA TUBOS, CANOS E CONECÇÕES 75G		
4	FITA ISOLANTE	Rolo	180.0
	FITA ISOLANTE, ROLO DE 18MM X 05 M RESISTENTE NO MINIMO 750 V E 80° C		
5	CHAVE DE FENDA	Unidade	25.0
	CHAVE DE FENDA 1/4 X 8" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM PROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIVIOLADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES		
6	CHAVE DE FENDA	Unidade	25.0
	CHAVE DE FENDA 1/2 X 8" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM PROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIVIOLADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES		
7	CHAVE DE FENDA	Unidade	25.0
	CHAVE DE FENDA 1/8 X 6" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM PROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIVIOLADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES		
8	CHAVE DE FENDA	Unidade	25.0
	CHAVE DE FENDA 5/16 X 6" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM PROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIVIOLADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES		
9	PLUG MACHO	Unidade	90.0
	PLUG MACHO 10 A, 250 V		
10	CAIXA DE ENERGIA MONOFASICA	Unidade	18.0
	CAIXA DE ENERGIA MONOFASICA, PADRÃO ENEL, FABRICADA EM POLICARBONATO, COM TAMPA TRANSPARENTE.		
11	CAIXA DE ENERGIA TRIFASICA	Unidade	8.0
	CAIXA DE ENERGIA TRIFASICA		
13	SOLVENTE	L	70.0
	SOLVENTE DILUENTE DE TINTA 1L		
15	INTERRUPTOR	Unidade	90.0
	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS		

16	INTERRUPTOR	Unidade	90.0
	INTERRUPTOR DUAS TECLAS + TOMADA		
17	INTERRUPTOR	Unidade	90.0
	INTERRUPTOR + TOMADA		
18	INTERRUPTOR	Unidade	90.0
	INTERRUPTOR SIMPLES		
19	TOMADA	Unidade	90.0
	TOMADA DUPLA		
20	TOMADA	Unidade	110.0
	TOMADA PARA CABO DE REDE RJ – 45		
21	TOMADA	Unidade	110.0
	TOMADA EXTERNA QUADRADA		
22	CIMENTO	Unidade	720.0
	CIMENTO EMBALADOS EM SACOS DE 50 KG CPII F 32 (USO GERAL)		
23	SUPERCAL	Pacote	90.0
	SUPERCAL PCT COM 5 kG		
24	SOQUETE	Unidade	90.0
	SOQUETE EM RABICHO E-27, FEITO EM MATERIAL TERMOPLASTICO DE ALTA RESISTÊNCIA		
25	SOQUETE	Unidade	145.0
	SOQUETE DE PINO E - 27		
26	SOQUETE	Unidade	540.0
	SOQUETE DECORATIVO, REDONDO EM PVC, 14,5 CM, BASE E – 27		
27	FECHADURA EXTERNA	Unidade	180.0
	FECHADURA EXTERNA PARA PORTA, COM ESPELHO, DUAS CHAVES		
28	PLUG FÊMEA	Unidade	90.0
	PLUG FÊMEA 10 A, 250 V		
29	ARAME RECOZIDO	Quilograma	45.0
	ARAME RECOZIDO EM AÇO N° 18 – PEÇA C/ 1KG		
30	LIXA PARA FERRO	Unidade	145.0
	LIXA PARA FERRO Nº 80		
31	LIXA PARA FERRO	Unidade	145.0
	LIXA PARA FERRO Nº 36		
32	FITA VEDA ROSCA	Unidade	180.0
	FITA VEDA ROSCA 18 MM X 25 MM		
33	FURADEIRA DE IMPACTO	Unidade	30.0

	FURADEIRA DE IMPACTO, POTÊNCIA 750 W, RORAÇÃO: 3.000 RPM,TENSÃO - 220V		
34	TORNEIRA	Unidade	90.0
	TORNEIRA EM PLASTICO PARA JARDIM, CURTA ½		
35	TORNEIRA	Unidade	70.0
	TORNEIRA EM METAL PARA JARDIM		
38	ROLO DE ESPUMA	Unidade	70.0
	ROLO DE ESPUMA DE 5 CM		
39	ROLO DE ESPUMA	Unidade	90.0
	ROLO DE ESPUMA DE 23 CM – C/CABO		
40	ROLO DE ESPUMA	Unidade	70.0
	ROLO DE ESPUMA DE 9CM – C/CABO		
41	ROLO DE ESPUMA	Unidade	55.0
	ROLO DE ESPUMA DE 15 CM- COM CABO		
42	BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA	Unidade	145.0
	BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA DE 3/4		
44	ANEL DE VEDAÇÃO (CHULA) 16 MM	Unidade	35.0
	ANEL DE VEDAÇÃO (CHULA) 16 MM		
45	CAP SOLDÁVEL 50 MM	Unidade	18.0
	CAP SOLDÁVEL 50 MM		
46	EMENDA UNIÃO MAGUEIRA DE GOTEJAMENTO 16 MM	Unidade	45.0
	EMENDA UNIÃO MAGUEIRA DE GOTEJAMENTO 16 MM EM PLASTICO COM ROSCA		
48	FIM DE LINHA 16 MM	Unidade	27.0
	FIM DE LINHA 16 MM COM ROSCA PARA IRRIGAÇÃO , GOTEJAMENTO		
49	GOTEJADOR ALTO COMPENSANTE 10L/H	Unidade	35.0
	GOTEJADOR ALTO COMPENSANTE 10L/H		
51	T SOLDÁVEL 50 MM	Unidade	18.0
	T SOLDÁVEL 50 MM		
52	CABO PP 3X4 MM	M	180.0
	CABO PP 3X4 MM		
53	CABO PP 4X4 MM	M	180.0
	CABO PP 4X4 MM		
55	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE 8 CIRCUITOS	Unidade	18.0
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE 8 CIRCUITOS		
57	FECHADURA INTERNA	Unidade	72.0

	FECHADURA INTERNA PARA PORTA, DUAS CHAVES		
60	JOGO DE BROCAS	Unidade	10.0
	JOGO DE BROCAS, TIPO CHATA, P/ MADEIRA. DIMENSÕES: 3 A 8 MM, ESTOJO COM 05 PEÇAS		
61	JOGO DE BROCAS	Unidade	10.0
	JOGO DE BROCAS PARA CONCRETO, DIMENSÕES: DE 3 A 10 MM, ESTOJO COM 08 PEÇAS		
62	JOGO DE BROCAS	Unidade	10.0
	JOGO DE BROCAS P/ METAL DIMENSÕES DE 4 A 10 MM, ESTOJO COM 06 PEÇAS		
64	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	Unidade	18.0
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE 3 CIRCUITOS		
65	PREGO	Quilograma	72.0
	PREGO 3 X 8 MM EM AÇO POLIDO (RESISTENTE A OXIDAÇÃO)		
66	PREGO	Quilograma	72.0
	PREGO 1 1/4 X 14 MM EM AÇO POLIDO (RESISTENTE A OXIDAÇÃO)		
67	PREGO	Quilograma	72.0
	PREGO 17 X 27 MM EM AÇO POLIDO (RESISTENTE A OXIDAÇÃO)		
70	LIXA PARA MASSA	Unidade	180.0
	LIXA PARA MASSA Nº 100		
71	LIXA PARA MASSA	Unidade	270.0
	LIXA PARA MASSA Nº 120		
72	ARGAMASSA	Pacote	180.0
	ARGAMASSA DE PISOS E REVESTIMENTOS 15KG - ACI		
73	MANGUEIRA PARA JARDIM	Unidade	70.0
	MANGUEIRA PARA JARDIM REFORÇADA 30M		
74	PORTA DE MADEIRA	M²	180.0
	PORTA DE FICHA CONFECCIONADA EM MADEIRA DE GUAJARÁ		
75	PORTA DE MADEIRA	M²	90.0
	PORTA VENEZIANA CONFECCIONADA EM MADEIRA MUIRICATIARA		
76	PORTA DE MADEIRA	M²	180.0
	PORTA DE MADEIRA TIPO PARANÁ 2,10x80MTS		
78	LAMPADA DE LED	Unidade	180.0
	LAMPADA DE LED BULBO 20WATTS		
79	LAMPADA DE LED	Unidade	180.0
	LAMPADA DE LED BULBO 15WATTS		
80	LAMPADA DE LED	Unidade	180.0

	LAMPADA DE LED BULBO 30WATTS		
81	TINTA EM PÓ	Pacote	270.0
	TINTA EM PÓ HIDROSOLUVEL, A BASE DE ÁGUA, PCT C/2kG		
83	TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL	Unidade	18000.0
	TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL, DESIGNE SIMPLES		
84	DISJUNTOR MONOFÁSICO	Unidade	35.0
	DISJUNTOR MONOFÁSICO 40 A		
85	DISJUNTOR MONOFÁSICO	Unidade	70.0
	DISJUNTOR MONOFÁSICO 30 A		
86	DISJUNTOR MONOFÁSICO	Unidade	35.0
	DISJUNTOR MONOFÁSICO 50 A		
87	DISJUNTOR MONOFÁSICO	Unidade	90.0
	DISJUNTOR MONOFÁSICO 20 A		
88	DOBRADIÇA CANTO	Unidade	180.0
	DOBRADIÇA CANTO, EM METAL CROMADO, REFORÇADO, SEIS FUROS		
89	ROLO DE LÃ	Unidade	55.0
	ROLO DE LÃ SUPER 23MM		
90	LIXEIRA PLASTICA	Unidade	27.0
	LIXEIRA PLASTICA TIPO BOMBONA PRODUZIDO EM POLIETILENO 200L		
91	EXTENÇÃO ELETRICA	Unidade	90.0
	EXTENÇÃO ELETRICA, 3 TOMADAS – 3 M		
92	EXTENÇÃO ELETRICA	Unidade	90.0
	EXTENÇÃO ELETRICA, 3 TOMADAS – 5 M		
93	EXTENÇÃO ELETRICA	Unidade	55.0
	EXTENÇÃO ELETRICA, 3 TOMADAS – 10 M		
96	MARTELO	Unidade	35.0
	MARTELO UNHA COM CABEÇA FORJADA E TEMPERADA EM AÇO CARBONO ESPECIAL, CABO DE MADEIRA, DIMENSÃO MÍNIMA DA CABEÇA: 27 MM, COMPRIMENTO MÍNIMO DE 28 CM.		
132	BANDEIJA DE POLIPROPILENO	Unidade	70.0
	BANDEIJA DE POLIPROPILENO, PARA PINTURA, TAM 37 X 26		
133	BROCHA RETANGULAR	Unidade	90.0
	BROCHA RETANGULAR PARA PINTURA COM CABO PLÁSTICO E CE		
134	ROLO DE LÃ DE CARNEIRO	Unidade	15.0
	ROLO DE LÃ DE CARNEIRO DE 23 CM – C/CABO		
135	TINTA ESMALTE	Unidade	160.0

	TINTA ESMALTE SINTETICO - 3,6L		
136	TINTA LATEX LATÃO	Latão	270.0
	TINTA LATEX LATÃO - 15L INTERNA FOSCO		
137	TINTA LATEX LATÃO	Latão	180.0
	TINTA LATEX LATÃO - 18L EXTERNA FOSCO		
138	TINTA PARA DEMARCAÇÃO ACRÍLICA VIÁRIA	Latão	25.0
	TINTA PARA DEMARCAÇÃO ACRÍLICA VIÁRIA, SECAGEM RAPIDA 15L		
139	TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO	Unidade	45.0
	TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO (TINTA ÓLEO) DE 4”		
140	TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO	Unidade	45.0
	TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO (TINTA ÓLEO) DE 2”		
141	TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO	Unidade	45.0
	TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO (TINTA ÓLEO) DE 1”		
142	TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO	Unidade	45.0
	TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO (TINTA ÓLEO) DE 3”		
143	CAIXA D’ÁGUA	Unidade	18.0
	CAIXA D’ÁGUA EM POLITILENO C/TAMPA CAPACIDADE PARA 5.000L		
144	CAIXA D’ÁGUA	Unidade	10.0
	CAIXA D’ÁGUA EM POLITILENO C/TAMPA CAPACIDADE PARA 10.000L		
145	CAIXA D’ÁGUA	Unidade	35.0
	CAIXA D’ÁGUA EM POLITILENO C/TAMPA CAPACIDADE PARA 1.000L		
146	CAIXA D’ÁGUA	Unidade	18.0
	CAIXA D’ÁGUA EM POLITILENO C/TAMPA CAPACIDADE PARA 500L		
147	CAIXA DE DESCARGA EXTERNA	Unidade	270.0
	CAIXA DE DESCARGA EXTERNA COM ACIONAMENTO DE CORDA		
148	CAIXA SINFONADA	Unidade	45.0
	CAIXA SINFONADA PVC ESGOTO COM GRELHA 150 X 150 X 50M		
149	CAIXA SINFONADA	Unidade	45.0
	CAIXA SINFONADA PVC ESGOTO COM GRELHA 100 X 100 X 50M		
150	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL	Unidade	90.0
	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL 90° 20 MM		
154	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL	Unidade	90.0
	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL 90° 32 MM		
155	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL	Unidade	180.0
	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL 90° 25 MM		
156	JOELHO DE REDUÇÃO PVC SOLDAVÉL	Unidade	45.0

	JOELHO DE REDUÇÃO PVC SOLDAVÉL 25 X 1/2 SOLDAVEL		
157	JOELHO PVC ESGOTO	Unidade	72.0
	JOELHO PVC ESGOTO 90° 50 MM		
158	JOELHO PVC ESGOTO	Unidade	55.0
	JOELHO PVC ESGOTO 90° 75 MM		
159	JOELHO PVC ESGOTO	Unidade	90.0
	JOELHO PVC ESGOTO 90° 40 MM		
160	JOELHO PVC ESGOTO	Unidade	45.0
	JOELHO PVC ESGOTO 90° 150 MM		
161	JOELHO PVC ESGOTO	Unidade	90.0
	JOELHO PVC ESGOTO 90° 100 MM		
164	JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO	Unidade	27.0
	JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO 50 MM		
165	JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO	Unidade	27.0
	JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO 100 MM		
166	LAVATÓRIO SUSPENSO	Unidade	35.0
	LAVATÓRIO SUSPENSO, LOUÇA, 32 X 42 X 16,5 CM		
167	LAVATÓRIO SUSPENSO	Unidade	35.0
	LAVATÓRIO SUSPENSO, PLASTICO, C/VALVULA DIM. 36 X 24		
168	LUVA DE REDUÇÃO PVC	Unidade	18.0
	LUVA DE REDUÇÃO PVC 150 X 100 MM		
169	MANGUEIRA CRISTAL	Metro	90.0
	MANGUEIRA CRISTAL ½ - METRO		
171	REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL	Unidade	55.0
	REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL 25 MM		
172	REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL	Unidade	27.0
	REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL 32 MM		
173	REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL	Unidade	45.0
	REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL 20 MM		
174	T DE REDUÇÃO PVC ESGOTO	Unidade	27.0
	T DE REDUÇÃO PVC ESGOTO 150 X 100 MM		
175	T DE REDUÇÃO PVC ESGOTO	Unidade	27.0
	T DE REDUÇÃO PVC ESGOTO 100 X 50 MM		
176	T PVC ESGOTO	Unidade	36.0
	T PVC ESGOTO 100 MM		
177	T PVC ESGOTO	Unidade	18.0
	T PVC ESGOTO 75 MM		
178	T PVC ESGOTO	Unidade	27.0

	T PVC ESGOTO 150 MM		
179	T PVC ESGOTO	Unidade	45.0
	T PVC ESGOTO 40 MM		
180	T PVC ESGOTO	Unidade	35.0
	T PVC ESGOTO 50 MM		
181	TUBO DE PVC	Unidade	180.0
	TUBO DE PVC DESCIDA EXTERNA PARA CAIXA DE DESCARGA 40MM		
182	TUBO PVC ESGOTO	Vara	70.0
	TUBO PVC ESGOTO 150 MM – VARA C/6M		
183	TUBO PVC ESGOTO	Vara	90.0
	TUBO PVC ESGOTO PRIM. 100 MM – VARA C/6M		
184	TUBO PVC ESGOTO	Vara	110.0
	TUBO PVC ESGOTO 50 MM – VARA C/6M		
185	TUBO PVC ESGOTO	Vara	125.0
	TUBO PVC ESGOTO 40 MM – VARA C/6M		
186	TUBO PVC ESGOTO	Vara	35.0
	TUBO PVC ESGOTO 200 MM – VARA C/6M		
187	TUBO PVC RIGIDO ESGOTO	Vara	90.0
	TUBO PVC RIGIDO ESGOTO 75 MM – VARA C/6M		
188	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL	Vara	90.0
	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 20 MM – VARA C/ 6M		
189	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL	Vara	180.0
	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 25 MM – VARA C/ 6M		
190	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL	Vara	35.0
	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 32 MM – VARA C/ 6M		
191	VASO SANITARIO	Unidade	110.0
	VASO SANITARIO DE LOUÇA, CONVENCIONAL		
192	ADAPTADOR DE SOQUETE	Unidade	35.0
	ADAPTADOR DE SOQUETE DA BASE E-27 PARA E-40 A, EM PORCELANA		
193	BASE RELÉ	Unidade	27.0
	BASE RELÉ FOTOELETRICO 220V		
194	BRAÇO PARA LUMINARIA	Unidade	8.0
	BRAÇO PARA LUMINARIA PÚBLICA PARA POSTE, GALVANIZADA		
195	CABO 2,5 MM	Peça	126.0
	CABO 2,5 MM(PEÇA C/ 100 MTS)		
196	CABO 4 MM	Peça	144.0

	CABO 4 MM (PEÇA C/100 MTS)		
197	CABO 6 MM	Peça	55.0
	CABO 6 MM (PEÇA C/ 100 MTS)		
198	CAIXA DE LUZ	Unidade	180.0
	CAIXA DE LUZ, RENTANGULAR, P/ELETRODUTO 4 X 2 CM		
199	CANALETA EM PVC COM TAMPA	Peça	180.0
	CANALETA EM PVC COM TAMPA, DUAS VIAS, PARA CABOS BITOLA 20 X 10 X 2100 MM ADESIVADA		
202	DISJUNTOR TRIFASICO	Unidade	35.0
	DISJUNTOR TRIFASICO 40 A		
203	DISJUNTOR TRIFASICO	Unidade	25.0
	DISJUNTOR TRIFASICO 50 A		
204	DISJUNTOR TRIFASICO	Unidade	35.0
	DISJUNTOR TRIFASICO 30 A		
205	ELETRODUTO FLEXÍVEL	M	900.0
	ELETRODUTO FLEXÍVEL GARGANTA ¾ MTS		
206	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO	Unidade	55.0
	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 19MMX10MTS		
207	LÂMPADA DE VAPOR DE SODIO	Unidade	8.0
	LÂMPADA DE VAPOR DE SODIO EM ALTA PRESSÃO, POTENCIA 150 W, 220V, BASE E		
208	LÂMPADA DE VAPOR DE SODIO	Unidade	8.0
	LÂMPADA DE VAPOR DE SODIO EM ALTA PRESSÃO, POTENCIA 250 W, 220V.		
209	LÂMPADA DE VAPOR DE SODIO	Unidade	8.0
	LÂMPADA DE VAPOR DE SODIO, OVOIDE, POTENCIA 70 W, 220V.		
210	LÂMPADA DE VAPOR METALICO	Unidade	8.0
	LÂMPADA DE VAPOR METALICO, POTENCIA 400W, 220V.		
211	LÂMPADA DE VAPOR METALICO	Unidade	8.0
	LÂMPADA DE VAPOR METALICO, POTENCIA 70 W, 220V.		
212	LÂMPADA DE VAPOR METALICO	Unidade	8.0
	LÂMPADA DE VAPOR METALICO, POTENCIA 250W, 220V		
214	PLACA CEGA	Unidade	180.0
	PLACA CEGA 4 X 2 CM		
215	PLUG ADAPTADOR – T	Unidade	180.0
	PLUG ADAPTADOR – T ELETRICO PADRÃO, 3 SAÍDAS		
216	REATOR ELETRICO	Unidade	8.0
	REATOR ELETRICO PARTIDA RÁPIDA 1X40W, 220V (FLUORESCENTE)		
217	REATOR ELETRICO	Unidade	8.0

	REATOR ELETRICO PARTIDA RÁPIDA 1X20W, 220V (FLUORESCENTE)		
225	CAIBRO EM MAÇARANDUBA	M	1080.0
	CAIBRO EM MAÇARANDUBA DE 2.50 X 5,0 CM		
228	FORRA DE MAÇARAMDUBA	M	90.0
	FORRA DE MAÇARAMDUBA COM 13CMx2.50MM		
229	JANELA DE MADEIRA	M²	72.0
	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA		
230	JANELA DE MADEIRA	M²	54.0
	JANELA DE MADEIRA TIPO FICHA		
231	LINHA MAÇARAMDUBA	M	180.0
	LINHA MAÇARAMDUBA DE 5 X 11 CM. - METRO		
232	LINHA MAÇARAMDUBA	M	180.0
	LINHA MAÇARAMDUBA DE 6 X 14 CM - METRO		
233	MADEIRIRE PRETO	Saco	90.0
	MADEIRIRE PRETO DE 10MM (1.10MX2.20M)		
234	MADEIRITE VERMELHO	Pacote	90.0
	MADEIRITE VERMELHO DE 10MM(1.10MX2.20M)		
235	RIPA DE MAÇARANDUBA	M	1800.0
	RIPA DE MAÇARANDUBA, DE 4 X 1,5 CM		
238	ARCO DE SERRA REGULÁVEL	Unidade	35.0
	ARCO DE SERRA REGULÁVEL, EM AÇO, COM CABO DE POLIPROPILENO (OU REVESTIDO), PARA LÂMINA DE 12"		
242	CHAVE PHILIPS	Unidade	15.0
	CHAVE PHILIPS 1/4 X 8" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM POLIPROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIOVALADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES.		
243	CHAVE PHILIPS	Unidade	15.0
	CHAVE PHILIPS 1/8 X 6" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM POLIPROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIOVALADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES.		
244	CHAVE PHILIPS	Unidade	15.0
	CHAVE PHILIPS 1/2 X 8" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM POLIPROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIOVALADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES.		
258	TRENA RETRATIL	Unidade	18.0
	TRENA RETRATIL COM FITA DE AÇO E BOTÃO DE TRAVA - 30 M		
259	TRENA RETRATIL	Unidade	35.0
	TRENA RETRATIL COM FITA DE AÇO E BOTÃO DE TRAVA - 5 M		
261	BUCHA DE NYLON	Pacote	35.0
	BUCHA DE NYLON 10MM/ PCT COM 100		
262	BUCHA DE NYLON	Pacote	35.0
	BUCHA DE NYLON 8MM /PCT COM 100		
263	CADEADO	Unidade	90.0

	CADEADO Nº 35(35 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO		
264	CADEADO	Unidade	18.0
	CADEADO Nº 50(50 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO		
265	CADEADO	Unidade	55.0
	CADEADO Nº 30(30 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO		
266	CADEADO	Unidade	55.0
	CADEADO Nº 40(40 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO		
267	CADEADO	Unidade	45.0
	CADEADO Nº 25(25 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO		
269	CORDA TRANÇADA TIPO SEDA	Quilograma	72.0
	CORDA TRANÇADA TIPO SEDA – 12 MM - KG		
270	CORDA TRANÇADA TIPO SEDA	Quilograma	72.0
	CORDA TRANÇADA TIPO SEDA – 14 MM - KG		
271	FECHADURA COMUM	Unidade	35.0
	FECHADURA COMUM PARA PORTA, DUAS VOLTAS, DUAS CHAVES		
272	PARAFUSO EM AÇO	Unidade	540.0
	PARAFUSO EM AÇO CARBONO FENDA PHILIS, CEBEÇA CHATA COM FENDA SIMPLES. DIM. 8X0,80MM/		
273	PARAFUSO EM AÇO	Unidade	540.0
	PARAFUSO EM AÇO CARBONO FENDA PHILIS, CABEÇA CHATA, DIM 6X60MM		
274	PISO ESMALTADO	M2	720.0
	PISO ESMALTADO PEI4, DIM 46 X 46 CM MTS		
279	ESCADA DE FIBRA DE VIDRO	Unidade	15.0
	ESCADA DE FIBRA DE VIDRO 30 DEGRAUS, 6,60 X 12,00 M		
288	BLOCO CERAMICO	Unidade	7200.0
	TIJOLO CERAMICO FURADO 19 X 19 X 9 CM – 08 FUROS (FURO REDONDO)		
290	TELHA AMIANTO ONDULADA	Unidade	145.0
	TELHA FIBROCIMENTO , DIM 5MM X 1,83M X 1,10 M		
291	TELHA AMIANTO ONDULADA	Unidade	105.0
	TELHA FIBROCIMENTO , DIM 4MM X 2,44M X 0,50 M		
292	ARAME LISO	Quilograma	35.0
	ARAME LISO GALVANIZADO Nº 18- KG		
295	CORRENTE METALICA	Quilograma	35.0
	CORRENTE METALICA, ZINCADA (GALVANIZADA) 8MM - KG		
296	CORRENTE METALICA	Quilograma	35.0
	CORRENTE METALICA, ZINCADA (GALVANIZADA) 22MM - KG		
297	CORRENTE METALICA	Quilograma	35.0
	CORRENTE METALICA, ZINCADA (GALVANIZADA) 6MM - KG		
298	TRELIÇA EM AÇO	Peça	145.0

	TRELIÇA EM AÇO TR 08644 – PEÇA C/6M DE COMP		
299	VERGALHÃO DE AÇO	Quilograma	270.0
	VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 5.0 MM - KG		
300	VERGALHÃO DE AÇO	Quilograma	270.0
	VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 8.0 MM - KG		
301	VERGALHÃO DE AÇO	Quilograma	270.0
	VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 6.3 MM - KG		
302	VERGALHÃO DE AÇO	Quilograma	270.0
	VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 12.5 MM - KG		
303	VERGALHÃO DE AÇO	Quilograma	270.0
	VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 10.0 MM - KG		
313	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO	Unidade	180.0
	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO		
315	CARRO ARMAZÉM	Unidade	15.0
	CARRO ARMAZÉM PARA CARGAS 150KG, LARGURA: 65 CM, ALTURA: 110 CM E BASE: 35 CM x 25 CM		
317	TELA MOSQUITO ALUMINIO	Metro	200.0
	TELA MOSQUITO ALUMINIO 1X12,5M "MM"FURO 1,51MM / DIAM: 0,30MM / APLICACAO EM PORTAS E JANELAS CONTRA INSETOS.		

MANIFESTANTE: Fundo Municipal de Educação

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	ALICATE	Unidade	5.0
	ALICATE UNIVERSAL EM AÇO CARBONO FORJADO E TEMPERADO COM TAMANHO MÍNIMO DE "8 (20 CM), COM CABOS EMBORRACHADOS CONTRA DESCAGAS ELÉTRICAS		
3	COLA ADESIVA	Unidade	30.0
	COLA ADESIVA PVC PARA TUBOS, CANOS E CONECÇÕES 75G		
4	FITA ISOLANTE	Rolo	20.0
	FITA ISOLANTE, ROLO DE 18MM X 05 M RESISTENTE NO MINIMO 750 V E 80° C		
5	CHAVE DE FENDA	Unidade	5.0
	CHAVE DE FENDA 1/4 X 8" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM PROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIVIOLADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES		
6	CHAVE DE FENDA	Unidade	5.0
	CHAVE DE FENDA 1/2 X 8" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM PROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIVIOLADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES		
7	CHAVE DE FENDA	Unidade	5.0
	CHAVE DE FENDA 1/8 X 6" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM PROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIVIOLADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES		
8	CHAVE DE FENDA	Unidade	5.0
	CHAVE DE FENDA 5/16 X 6" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM PROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO		

	TRIVIOLADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES		
9	PLUG MACHO	Unidade	10.0
	PLUG MACHO 10 A, 250 V		
10	CAIXA DE ENERGIA MONOFASICA	Unidade	2.0
	CAIXA DE ENERGIA MONOFASICA, PADRÃO ENEL, FABRICADA EM POLICARBONATO, COM TAMPA TRANSPARENTE.		
11	CAIXA DE ENERGIA TRIFASICA	Unidade	2.0
	CAIXA DE ENERGIA TRIFASICA		
13	SOLVENTE	L	10.0
	SOLVENTE DILUENTE DE TINTA 1L		
15	INTERRUPTOR	Unidade	10.0
	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS		
16	INTERRUPTOR	Unidade	10.0
	INTERRUPTOR DUAS TECLAS + TOMADA		
17	INTERRUPTOR	Unidade	10.0
	INTERRUPTOR + TOMADA		
18	INTERRUPTOR	Unidade	10.0
	INTERRUPTOR SIMPLES		
19	TOMADA	Unidade	10.0
	TOMADA DUPLA		
20	TOMADA	Unidade	10.0
	TOMADA PARA CABO DE REDE RJ – 45		
21	TOMADA	Unidade	10.0
	TOMADA EXTERNA QUADRADA		
22	CIMENTO	Unidade	80.0
	CIMENTO EMBALADOS EM SACOS DE 50 KG CPII F 32 (USO GERAL)		
23	SUPERCAL	Pacote	10.0
	SUPERCAL PCT COM 5 kG		
24	SOQUETE	Unidade	10.0
	SOQUETE EM RABICHO E-27, FEITO EM MATERIAL TERMOPLASTICO DE ALTA RESISTÊNCIA		
25	SOQUETE	Unidade	15.0
	SOQUETE DE PINO E - 27		
26	SOQUETE	Unidade	60.0
	SOQUETE DECORATIVO, REDONDO EM PVC, 14,5 CM, BASE E – 27		
27	FECHADURA EXTERNA	Unidade	20.0
	FECHADURA EXTERNA PARA PORTA, COM ESPELHO, DUAS CHAVES		
28	PLUG FÊMEA	Unidade	10.0

	PLUG FÊMEA 10 A, 250 V		
29	ARAME RECOZIDO	Quilograma	5.0
	ARAME RECOZIDO EM AÇO N° 18 – PEÇA C/ 1KG		
30	LIXA PARA FERRO	Unidade	15.0
	LIXA PARA FERRO Nº 80		
31	LIXA PARA FERRO	Unidade	15.0
	LIXA PARA FERRO Nº 36		
32	FITA VEDA ROSCA	Unidade	20.0
	FITA VEDA ROSCA 18 MM X 25 MM		
33	FURADEIRA DE IMPACTO	Unidade	4.0
	FURADEIRA DE IMPACTO, POTÊNCIA 750 W, RORAÇÃO: 3.000 RPM,TENSÃO - 220V		
34	TORNEIRA	Unidade	10.0
	TORNEIRA EM PLASTICO PARA JARDIM, CURTA ½		
35	TORNEIRA	Unidade	10.0
	TORNEIRA EM METAL PARA JARDIM		
38	ROLO DE ESPUMA	Unidade	10.0
	ROLO DE ESPUMA DE 5 CM		
39	ROLO DE ESPUMA	Unidade	10.0
	ROLO DE ESPUMA DE 23 CM – C/CABO		
40	ROLO DE ESPUMA	Unidade	10.0
	ROLO DE ESPUMA DE 9CM – C/CABO		
41	ROLO DE ESPUMA	Unidade	5.0
	ROLO DE ESPUMA DE 15 CM- COM CABO		
42	BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA	Unidade	15.0
	BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA DE 3/4		
44	ANEL DE VEDAÇÃO (CHULA) 16 MM	Unidade	5.0
	ANEL DE VEDAÇÃO (CHULA) 16 MM		
45	CAP SOLDÁVEL 50 MM	Unidade	2.0
	CAP SOLDÁVEL 50 MM		
46	EMENDA UNIÃO MAGUEIRA DE GOTEJAMENTO 16 MM	Unidade	5.0
	EMENDA UNIÃO MAGUEIRA DE GOTEJAMENTO 16 MM EM PLASTICO COM ROSCA		
48	FIM DE LINHA 16 MM	Unidade	3.0
	FIM DE LINHA 16 MM COM ROSCA PARA IRRIGAÇÃO , GOTEJAMENTO		
49	GOTEJADOR ALTO COMPENSANTE 10L/H	Unidade	5.0
	GOTEJADOR ALTO COMPENSANTE 10L/H		
51	T SOLDÁVEL 50 MM	Unidade	2.0

	T SOLDÁVEL 50 MM		
52	CABO PP 3X4 MM	M	20.0
	CABO PP 3X4 MM		
53	CABO PP 4X4 MM	M	20.0
	CABO PP 4X4 MM		
55	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE 8 CIRCUITOS	Unidade	2.0
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE 8 CIRCUITOS		
57	FECHADURA INTERNA	Unidade	8.0
	FECHADURA INTERNA PARA PORTA, DUAS CHAVES		
60	JOGO DE BROCAS	Unidade	2.0
	JOGO DE BROCAS, TIPO CHATA, P/ MADEIRA. DIMENSÕES: 3 A 8 MM, ESTOJO COM 05 PEÇAS		
61	JOGO DE BROCAS	Unidade	2.0
	JOGO DE BROCAS PARA CONCRETO, DIMENSÕES: DE 3 A 10 MM, ESTOJO COM 08 PEÇAS		
62	JOGO DE BROCAS	Unidade	2.0
	JOGO DE BROCAS P/ METAL DIMENSÕES DE 4 A 10 MM, ESTOJO COM 06 PEÇAS		
64	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	Unidade	2.0
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE 3 CIRCUITOS		
65	PREGO	Quilograma	8.0
	PREGO 3 X 8 MM EM AÇO POLIDO (RESISTENTE A OXIDAÇÃO)		
66	PREGO	Quilograma	8.0
	PREGO 1 1/4 X 14 MM EM AÇO POLIDO (RESISTENTE A OXIDAÇÃO)		
67	PREGO	Quilograma	8.0
	PREGO 17 X 27 MM EM AÇO POLIDO (RESISTENTE A OXIDAÇÃO)		
70	LIXA PARA MASSA	Unidade	20.0
	LIXA PARA MASSA Nº 100		
71	LIXA PARA MASSA	Unidade	30.0
	LIXA PARA MASSA Nº 120		
72	ARGAMASSA	Pacote	20.0
	ARGAMASSA DE PISOS E REVESTIMENTOS 15KG - ACI		
73	MANGUEIRA PARA JARDIM	Unidade	10.0
	MANGUEIRA PARA JARDIM REFORÇADA 30M		
74	PORTA DE MADEIRA	M²	20.0
	PORTA DE FICHA CONFECCIONADA EM MADEIRA DE GUAJARÁ		
75	PORTA DE MADEIRA	M²	10.0
	PORTA VENEZIANA CONFECCIONADA EM MADEIRA MUIRICATIARA		
76	PORTA DE MADEIRA	M²	20.0
	PORTA DE MADEIRA TIPO PARANÁ 2,10x80MTS		
78	LAMPADA DE LED	Unidade	20.0

	LAMPADA DE LED BULBO 20WATTS		
79	LAMPADA DE LED	Unidade	20.0
	LAMPADA DE LED BULBO 15WATTS		
80	LAMPADA DE LED	Unidade	20.0
	LAMPADA DE LED BULBO 30WATTS		
81	TINTA EM PÓ	Pacote	30.0
	TINTA EM PÓ HIDROSOLUVEL, A BASE DE ÁGUA, PCT C/2kG		
82	LÂMPADA FLUORESCENTE	Unidade	20.0
	LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR 20W. TENSÃO 220V TUBO		
83	TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL	Unidade	2000.0
	TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL, DESIGNE SIMPLES		
84	DISJUNTOR MONOFÁSICO	Unidade	5.0
	DISJUNTOR MONOFÁSICO 40 A		
85	DISJUNTOR MONOFÁSICO	Unidade	10.0
	DISJUNTOR MONOFÁSICO 30 A		
86	DISJUNTOR MONOFÁSICO	Unidade	5.0
	DISJUNTOR MONOFÁSICO 50 A		
87	DISJUNTOR MONOFÁSICO	Unidade	10.0
	DISJUNTOR MONOFÁSICO 20 A		
88	DOBRADIÇA CANTO	Unidade	20.0
	DOBRADIÇA CANTO, EM METAL CROMADO, REFORÇADO, SEIS FUROS		
89	ROLO DE LÃ	Unidade	5.0
	ROLO DE LÃ SUPER 23MM		
90	LIXEIRA PLASTICA	Unidade	3.0
	LIXEIRA PLASTICA TIPO BOMBONA PRODUZIDO EM POLIETILENO 200L		
91	EXTENÇÃO ELETRICA	Unidade	10.0
	EXTENÇÃO ELETRICA, 3 TOMADAS – 3 M		
92	EXTENÇÃO ELETRICA	Unidade	10.0
	EXTENÇÃO ELETRICA, 3 TOMADAS – 5 M		
93	EXTENÇÃO ELETRICA	Unidade	5.0
	EXTENÇÃO ELETRICA, 3 TOMADAS – 10 M		
96	MARTELO	Unidade	5.0
	MARTELO UNHA COM CABEÇA FORJADA E TEMPERADA EM AÇO CARBONO ESPECIAL, CABO DE MADEIRA, DIMENSÃO MÍNIMA DA CABEÇA: 27 MM, COMPRIMENTO MÍNIMO DE 28 CM.		
132	BANDEIJA DE POLIPROPILENO	Unidade	10.0
	BANDEIJA DE POLIPROPILENO, PARA PINTURA, TAM 37 X 26		
133	BROCHA RETANGULAR	Unidade	10.0

	BROCHA RETANGULAR PARA PINTURA COM CABO PLÁSTICO E CE		
134	ROLO DE LÃ DE CARNEIRO	Unidade	5.0
	ROLO DE LÃ DE CARNEIRO DE 23 CM – C/CABO		
135	TINTA ESMALTE	Unidade	20.0
	TINTA ESMALTE SINTETICO - 3,6L		
136	TINTA LATEX LATÃO	Latão	30.0
	TINTA LATEX LATÃO - 15L INTERNA FOSCO		
137	TINTA LATEX LATÃO	Latão	20.0
	TINTA LATEX LATÃO - 18L EXTERNA FOSCO		
138	TINTA PARA DEMARCAÇÃO ACRÍLICA VIÁRIA	Latão	5.0
	TINTA PARA DEMARCAÇÃO ACRÍLICA VIÁRIA, SECAGEM RAPIDA 15L		
139	TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO	Unidade	5.0
	TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO (TINTA ÓLEO) DE 4”		
140	TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO	Unidade	5.0
	TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO (TINTA ÓLEO) DE 2”		
141	TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO	Unidade	5.0
	TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO (TINTA ÓLEO) DE 1”		
142	TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO	Unidade	5.0
	TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO (TINTA ÓLEO) DE 3”		
143	CAIXA D’ÁGUA	Unidade	2.0
	CAIXA D’ÁGUA EM POLITILENO C/TAMPA CAPACIDADE PARA 5.000L		
144	CAIXA D’ÁGUA	Unidade	2.0
	CAIXA D’ÁGUA EM POLITILENO C/TAMPA CAPACIDADE PARA 10.000L		
145	CAIXA D’ÁGUA	Unidade	5.0
	CAIXA D’ÁGUA EM POLITILENO C/TAMPA CAPACIDADE PARA 1.000L		
146	CAIXA D’ÁGUA	Unidade	2.0
	CAIXA D’ÁGUA EM POLITILENO C/TAMPA CAPACIDADE PARA 500L		
147	CAIXA DE DESCARGA EXTERNA	Unidade	30.0
	CAIXA DE DESCARGA EXTERNA COM ACIONAMENTO DE CORDA		
148	CAIXA SINFONADA	Unidade	5.0
	CAIXA SINFONADA PVC ESGOTO COM GRELHA 150 X 150 X 50M		
149	CAIXA SINFONADA	Unidade	5.0
	CAIXA SINFONADA PVC ESGOTO COM GRELHA 100 X 100 X 50M		
150	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL	Unidade	10.0
	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL 90° 20 MM		
154	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL	Unidade	10.0
	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL 90° 32 MM		
155	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL	Unidade	20.0

	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL 90° 25 MM		
156	JOELHO DE REDUÇÃO PVC SOLDAVÉL	Unidade	5.0
	JOELHO DE REDUÇÃO PVC SOLDAVÉL 25 X 1/2 SOLDAVEL		
157	JOELHO PVC ESGOTO	Unidade	8.0
	JOELHO PVC ESGOTO 90° 50 MM		
158	JOELHO PVC ESGOTO	Unidade	5.0
	JOELHO PVC ESGOTO 90° 75 MM		
159	JOELHO PVC ESGOTO	Unidade	10.0
	JOELHO PVC ESGOTO 90° 40 MM		
160	JOELHO PVC ESGOTO	Unidade	5.0
	JOELHO PVC ESGOTO 90° 150 MM		
161	JOELHO PVC ESGOTO	Unidade	10.0
	JOELHO PVC ESGOTO 90° 100 MM		
164	JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO	Unidade	3.0
	JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO 50 MM		
165	JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO	Unidade	3.0
	JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO 100 MM		
166	LAVATÓRIO SUSPENSO	Unidade	5.0
	LAVATÓRIO SUSPENSO, LOUÇA, 32 X 42 X 16,5 CM		
167	LAVATÓRIO SUSPENSO	Unidade	5.0
	LAVATÓRIO SUSPENSO, PLASTICO, C/VALVULA DIM. 36 X 24		
168	LUVA DE REDUÇÃO PVC	Unidade	2.0
	LUVA DE REDUÇÃO PVC 150 X 100 MM		
169	MANGUEIRA CRISTAL	Metro	10.0
	MANGUEIRA CRISTAL ½ - METRO		
171	REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL	Unidade	5.0
	REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL 25 MM		
172	REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL	Unidade	3.0
	REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL 32 MM		
173	REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL	Unidade	5.0
	REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL 20 MM		
174	T DE REDUÇÃO PVC ESGOTO	Unidade	3.0
	T DE REDUÇÃO PVC ESGOTO 150 X 100 MM		
175	T DE REDUÇÃO PVC ESGOTO	Unidade	3.0
	T DE REDUÇÃO PVC ESGOTO 100 X 50 MM		
176	T PVC ESGOTO	Unidade	4.0

	T PVC ESGOTO 100 MM		
177	T PVC ESGOTO	Unidade	2.0
	T PVC ESGOTO 75 MM		
178	T PVC ESGOTO	Unidade	3.0
	T PVC ESGOTO 150 MM		
179	T PVC ESGOTO	Unidade	5.0
	T PVC ESGOTO 40 MM		
180	T PVC ESGOTO	Unidade	5.0
	T PVC ESGOTO 50 MM		
181	TUBO DE PVC	Unidade	20.0
	TUBO DE PVC DESCIDA EXTERNA PARA CAIXA DE DESCARGA 40MM		
182	TUBO PVC ESGOTO	Vara	10.0
	TUBO PVC ESGOTO 150 MM – VARA C/6M		
183	TUBO PVC ESGOTO	Vara	10.0
	TUBO PVC ESGOTO PRIM. 100 MM – VARA C/6M		
184	TUBO PVC ESGOTO	Vara	10.0
	TUBO PVC ESGOTO 50 MM – VARA C/6M		
185	TUBO PVC ESGOTO	Vara	15.0
	TUBO PVC ESGOTO 40 MM – VARA C/6M		
186	TUBO PVC ESGOTO	Vara	5.0
	TUBO PVC ESGOTO 200 MM – VARA C/6M		
187	TUBO PVC RIGIDO ESGOTO	Vara	10.0
	TUBO PVC RIGIDO ESGOTO 75 MM – VARA C/6M		
188	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL	Vara	10.0
	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 20 MM – VARA C/ 6M		
189	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL	Vara	20.0
	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 25 MM – VARA C/ 6M		
190	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL	Vara	5.0
	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 32 MM – VARA C/ 6M		
191	VASO SANITARIO	Unidade	10.0
	VASO SANITARIO DE LOUÇA, CONVENCIONAL		
192	ADAPTADOR DE SOQUETE	Unidade	5.0
	ADAPTADOR DE SOQUETE DA BASE E-27 PARA E-40 A, EM PORCELANA		
193	BASE RELÉ	Unidade	3.0
	BASE RELÉ FOTOELETRICO 220V		
194	BRAÇO PARA LUMINARIA	Unidade	2.0

	BRAÇO PARA LUMINARIA PÚBLICA PARA POSTE, GALVANIZADA		
195	CABO 2,5 MM	Peça	14.0
	CABO 2,5 MM(PEÇA C/ 100 MTS)		
196	CABO 4 MM	Peça	16.0
	CABO 4 MM (PEÇA C/100 MTS)		
197	CABO 6 MM	Peça	5.0
	CABO 6 MM (PEÇA C/ 100 MTS)		
198	CAIXA DE LUZ	Unidade	20.0
	CAIXA DE LUZ, RENTANGULAR, P/ELETRODUTO 4 X 2 CM		
199	CANALETA EM PVC COM TAMPA	Peça	20.0
	CANALETA EM PVC COM TAMPA, DUAS VIAS, PARA CABOS BITOLA 20 X 10 X 2100 MM ADESIVADA		
202	DISJUNTOR TRIFASICO	Unidade	5.0
	DISJUNTOR TRIFASICO 40 A		
203	DISJUNTOR TRIFASICO	Unidade	3.0
	DISJUNTOR TRIFASICO 50 A		
204	DISJUNTOR TRIFASICO	Unidade	5.0
	DISJUNTOR TRIFASICO 30 A		
205	ELETRODUTO FLEXÍVEL	M	100.0
	ELETRODUTO FLEXÍVEL GARGANTA ¾ MTS		
206	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO	Unidade	5.0
	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 19MMX10MTS		
207	LÂMPADA DE VAPOR DE SODIO	Unidade	2.0
	LÂMPADA DE VAPOR DE SODIO EM ALTA PRESSÃO, POTENCIA 150 W, 220V, BASE E		
208	LÂMPADA DE VAPOR DE SODIO	Unidade	2.0
	LÂMPADA DE VAPOR DE SODIO EM ALTA PRESSÃO, POTENCIA 250 W, 220V.		
209	LÂMPADA DE VAPOR DE SODIO	Unidade	2.0
	LÂMPADA DE VAPOR DE SODIO, OVOIDE, POTENCIA 70 W, 220V.		
210	LÂMPADA DE VAPOR METALICO	Unidade	2.0
	LÂMPADA DE VAPOR METALICO, POTENCIA 400W, 220V.		
211	LÂMPADA DE VAPOR METALICO	Unidade	2.0
	LÂMPADA DE VAPOR METALICO, POTENCIA 70 W, 220V.		
212	LÂMPADA DE VAPOR METALICO	Unidade	2.0
	LÂMPADA DE VAPOR METALICO, POTENCIA 250W, 220V		
214	PLACA CEGA	Unidade	20.0
	PLACA CEGA 4 X 2 CM		
215	PLUG ADAPTADOR – T	Unidade	20.0

	PLUG ADAPTADOR – T ELETRICO PADRÃO, 3 SAÍDAS		
216	REATOR ELETRICO	Unidade	2.0
	REATOR ELETRICO PARTIDA RÁPIDA 1X40W, 220V (FLUORESCENTE)		
217	REATOR ELETRICO	Unidade	2.0
	REATOR ELETRICO PARTIDA RÁPIDA 1X20W, 220V (FLUORESCENTE)		
225	CAIBRO EM MAÇARANDUBA	M	120.0
	CAIBRO EM MAÇARANDUBA DE 2.50 X 5,0 CM		
228	FORRA DE MAÇARAMDUBA	M	10.0
	FORRA DE MAÇARAMDUBA COM 13CMx2.50MM		
229	JANELA DE MADEIRA	M²	8.0
	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA		
230	JANELA DE MADEIRA	M²	6.0
	JANELA DE MADEIRA TIPO FICHA		
231	LINHA MAÇARAMDUBA	M	20.0
	LINHA MAÇARAMDUBA DE 5 X 11 CM. - METRO		
232	LINHA MAÇARAMDUBA	M	20.0
	LINHA MAÇARAMDUBA DE 6 X 14 CM - METRO		
233	MADEIRIRE PRETO	Saco	10.0
	MADEIRIRE PRETO DE 10MM (1.10MX2.20M)		
234	MADEIRITE VERMELHO	Pacote	10.0
	MADEIRITE VERMELHO DE 10MM(1.10MX2.20M)		
235	RIPA DE MAÇARANDUBA	M	200.0
	RIPA DE MAÇARANDUBA, DE 4 X 1,5 CM		
238	ARCO DE SERRA REGULÁVEL	Unidade	5.0
	ARCO DE SERRA REGULÁVEL, EM AÇO, COM CABO DE POLIPROPILENO (OU REVESTIDO), PARA LÂMINA DE 12"		
242	CHAVE PHILIPS	Unidade	5.0
	CHAVE PHILIPS 1/4 X 8" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM POLIPROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIOVALADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES.		
243	CHAVE PHILIPS	Unidade	5.0
	CHAVE PHILIPS 1/8 X 6" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM POLIPROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIOVALADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES.		
244	CHAVE PHILIPS	Unidade	5.0
	CHAVE PHILIPS 1/2 X 8" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM POLIPROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIOVALADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES.		
258	TRENA RETRATIL	Unidade	2.0
	TRENA RETRATIL COM FITA DE AÇO E BOTÃO DE TRAVA - 30 M		
259	TRENA RETRATIL	Unidade	5.0
	TRENA RETRATIL COM FITA DE AÇO E BOTÃO DE TRAVA - 5 M		
261	BUCHA DE NYLON	Pacote	5.0

	BUCHA DE NYLON 10MM/ PCT COM 100		
262	BUCHA DE NYLON	Pacote	5.0
	BUCHA DE NYLON 8MM /PCT COM 100		
263	CADEADO	Unidade	10.0
	CADEADO Nº 35(35 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO		
264	CADEADO	Unidade	2.0
	CADEADO Nº 50(50 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO		
265	CADEADO	Unidade	5.0
	CADEADO Nº 30(30 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO		
266	CADEADO	Unidade	5.0
	CADEADO Nº 40(40 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO		
267	CADEADO	Unidade	5.0
	CADEADO Nº 25(25 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO		
269	CORDA TRANÇADA TIPO SEDA	Quilograma	8.0
	CORDA TRANÇADA TIPO SEDA – 12 MM - KG		
270	CORDA TRANÇADA TIPO SEDA	Quilograma	8.0
	CORDA TRANÇADA TIPO SEDA – 14 MM - KG		
271	FECHADURA COMUM	Unidade	5.0
	FECHADURA COMUM PARA PORTA, DUAS VOLTAS, DUAS CHAVES		
272	PARAFUSO EM AÇO	Unidade	60.0
	PARAFUSO EM AÇO CARBONO FENDA PHILIS, CEBEÇA CHATA COM FENDA SIMPLES. DIM. 8X0,80MM/		
273	PARAFUSO EM AÇO	Unidade	60.0
	PARAFUSO EM AÇO CARBONO FENDA PHILIS, CABEÇA CHATA, DIM 6X60MM		
274	PISO ESMALTADO	M2	80.0
	PISO ESMALTADO PEI4, DIM 46 X 46 CM MTS		
279	ESCADA DE FIBRA DE VIDRO	Unidade	5.0
	ESCADA DE FIBRA DE VIDRO 30 DEGRAUS, 6,60 X 12,00 M		
288	BLOCO CERAMICO	Unidade	800.0
	TIJOLO CERAMICO FURADO 19 X 19 X 9 CM – 08 FUROS (FURO REDONDO)		
290	TELHA AMIANTO ONDULADA	Unidade	15.0
	TELHA FIBROCIMENTO , DIM 5MM X 1,83M X 1,10 M		
291	TELHA AMIANTO ONDULADA	Unidade	15.0
	TELHA FIBROCIMENTO , DIM 4MM X 2,44M X 0,50 M		
292	ARAME LISO	Quilograma	5.0
	ARAME LISO GALVANIZADO Nº 18- KG		
295	CORRENTE METALICA	Quilograma	5.0
	CORRENTE METALICA, ZINCADA (GALVANIZADA) 8MM - KG		
296	CORRENTE METALICA	Quilograma	5.0

	CORRENTE METALICA, ZINCADA (GALVANIZADA) 22MM - KG		
297	CORRENTE METALICA	Quilograma	5.0
	CORRENTE METALICA, ZINCADA (GALVANIZADA) 6MM - KG		
298	TRELIÇA EM AÇO	Peça	15.0
	TRELIÇA EM AÇO TR 08644 – PEÇA C/6M DE COMP		
299	VERGALHÃO DE AÇO	Quilograma	30.0
	VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 5.0 MM - KG		
300	VERGALHÃO DE AÇO	Quilograma	30.0
	VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 8.0 MM - KG		
301	VERGALHÃO DE AÇO	Quilograma	30.0
	VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 6.3 MM - KG		
302	VERGALHÃO DE AÇO	Quilograma	30.0
	VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 12.5 MM - KG		
303	VERGALHÃO DE AÇO	Quilograma	30.0
	VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 10.0 MM - KG		
313	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO	Unidade	20.0
	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO		
315	CARRO ARMAZÉM	Unidade	5.0
	CARRO ARMAZÉM PARA CARGAS 150KG, LARGURA: 65 CM, ALTURA: 110 CM E BASE: 35 CM x 25 CM		

MANIFESTANTE: Secretaria Municipal de Saude

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
3	COLA ADESIVA	Unidade	30.0
	COLA ADESIVA PVC PARA TUBOS, CANOS E CONECÇÕES 75G		
4	FITA ISOLANTE	Rolo	30.0
	FITA ISOLANTE, ROLO DE 18MM X 05 M RESISTENTE NO MINIMO 750 V E 80° C		
5	CHAVE DE FENDA	Unidade	10.0
	CHAVE DE FENDA 1/4 X 8" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM PROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIVIOLADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES		
6	CHAVE DE FENDA	Unidade	10.0
	CHAVE DE FENDA 1/2 X 8" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM PROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIVIOLADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES		
7	CHAVE DE FENDA	Unidade	10.0
	CHAVE DE FENDA 1/8 X 6" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM PROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIVIOLADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES		
8	CHAVE DE FENDA	Unidade	10.0
	CHAVE DE FENDA 5/16 X 6" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM PROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIVIOLADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES		
9	PLUG MACHO	Unidade	80.0

	PLUG MACHO 10 A, 250 V		
10	CAIXA DE ENERGIA MONOFASICA	Unidade	30.0
	CAIXA DE ENERGIA MONOFASICA, PADRÃO ENEL, FABRICADA EM POLICARBONATO, COM TAMPA TRANSPARENTE.		
11	CAIXA DE ENERGIA TRIFASICA	Unidade	20.0
	CAIXA DE ENERGIA TRIFASICA		
12	REDUÇÃO EXCENTRICA ESGOTO 150 X 100 MM	Unidade	20.0
	REDUÇÃO EXCENTRICA ESGOTO 150 X 100 MM		
13	SOLVENTE	L	10.0
	SOLVENTE DILUENTE DE TINTA 1L		
15	INTERRUPTOR	Unidade	40.0
	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS		
16	INTERRUPTOR	Unidade	40.0
	INTERRUPTOR DUAS TECLAS + TOMADA		
17	INTERRUPTOR	Unidade	40.0
	INTERRUPTOR + TOMADA		
18	INTERRUPTOR	Unidade	40.0
	INTERRUPTOR SIMPLES		
19	TOMADA	Unidade	100.0
	TOMADA DUPLA		
20	TOMADA	Unidade	100.0
	TOMADA PARA CABO DE REDE RJ – 45		
21	TOMADA	Unidade	100.0
	TOMADA EXTERNA QUADRADA		
22	CIMENTO	Unidade	60.0
	CIMENTO EMBALADOS EM SACOS DE 50 KG CPII F 32 (USO GERAL)		
23	SUPERCAL	Pacote	40.0
	SUPERCAL PCT COM 5 kG		
24	SOQUETE	Unidade	100.0
	SOQUETE EM RABICHO E-27, FEITO EM MATERIAL TERMOPLASTICO DE ALTA RESISTÊNCIA		
25	SOQUETE	Unidade	100.0
	SOQUETE DE PINO E - 27		
26	SOQUETE	Unidade	100.0
	SOQUETE DECORATIVO, REDONDO EM PVC, 14,5 CM, BASE E – 27		
27	FECHADURA EXTERNA	Unidade	50.0
	FECHADURA EXTERNA PARA PORTA, COM ESPELHO, DUAS CHAVES		
28	PLUG FÊMEA	Unidade	80.0

	PLUG FÊMEA 10 A, 250 V		
30	LIXA PARA FERRO	Unidade	30.0
	LIXA PARA FERRO Nº 80		
31	LIXA PARA FERRO	Unidade	20.0
	LIXA PARA FERRO Nº 36		
32	FITA VEDA ROSCA	Unidade	50.0
	FITA VEDA ROSCA 18 MM X 25 MM		
34	TORNEIRA	Unidade	50.0
	TORNEIRA EM PLASTICO PARA JARDIM, CURTA ½		
35	TORNEIRA	Unidade	30.0
	TORNEIRA EM METAL PARA JARDIM		
38	ROLO DE ESPUMA	Unidade	20.0
	ROLO DE ESPUMA DE 5 CM		
39	ROLO DE ESPUMA	Unidade	10.0
	ROLO DE ESPUMA DE 23 CM – C/CABO		
40	ROLO DE ESPUMA	Unidade	10.0
	ROLO DE ESPUMA DE 9CM – C/CABO		
41	ROLO DE ESPUMA	Unidade	10.0
	ROLO DE ESPUMA DE 15 CM- COM CABO		
42	BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA	Unidade	40.0
	BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA DE 3/4		
44	ANEL DE VEDAÇÃO (CHULA) 16 MM	Unidade	10.0
	ANEL DE VEDAÇÃO (CHULA) 16 MM		
45	CAP SOLDÁVEL 50 MM	Unidade	20.0
	CAP SOLDÁVEL 50 MM		
51	T SOLDÁVEL 50 MM	Unidade	20.0
	T SOLDÁVEL 50 MM		
52	CABO PP 3X4 MM	M	100.0
	CABO PP 3X4 MM		
53	CABO PP 4X4 MM	M	150.0
	CABO PP 4X4 MM		
54	CABO QUADRUPLEX 25 MM	Metro	60.0
	CABO QUADRUPLEX 25 MM		
55	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE 8 CIRCUITOS	Unidade	8.0
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE 8 CIRCUITOS		
57	FECHADURA INTERNA	Unidade	50.0

	FECHADURA INTERNA PARA PORTA, DUAS CHAVES		
64	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	Unidade	8.0
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE 3 CIRCUITOS		
65	PREGO	Quilograma	15.0
	PREGO 3 X 8 MM EM AÇO POLIDO (RESISTENTE A OXIDAÇÃO)		
66	PREGO	Quilograma	15.0
	PREGO 1 1/4 X 14 MM EM AÇO POLIDO (RESISTENTE A OXIDAÇÃO)		
67	PREGO	Quilograma	15.0
	PREGO 17 X 27 MM EM AÇO POLIDO (RESISTENTE A OXIDAÇÃO)		
69	CAPA DE CHUVA	Unidade	50.0
	CAPA DE CHUVA CONFECCIONADA EM PVC, C/CAPUZ FORRADA IMPERMEÁVEL		
70	LIXA PARA MASSA	Unidade	20.0
	LIXA PARA MASSA Nº 100		
71	LIXA PARA MASSA	Unidade	20.0
	LIXA PARA MASSA Nº 120		
72	ARGAMASSA	Pacote	30.0
	ARGAMASSA DE PISOS E REVESTIMENTOS 15KG - ACI		
73	MANGUEIRA PARA JARDIM	Unidade	30.0
	MANGUEIRA PARA JARDIM REFORÇADA 30M		
74	PORTA DE MADEIRA	M²	30.0
	PORTA DE FICHA CONFECCIONADA EM MADEIRA DE GUAJARÁ		
75	PORTA DE MADEIRA	M²	20.0
	PORTA VENEZIANA CONFECCIONADA EM MADEIRA MUIRICATIARA		
76	PORTA DE MADEIRA	M²	40.0
	PORTA DE MADEIRA TIPO PARANÁ 2,10x80MTS		
78	LAMPADA DE LED	Unidade	100.0
	LAMPADA DE LED BULBO 20WATTS		
79	LAMPADA DE LED	Unidade	100.0
	LAMPADA DE LED BULBO 15WATTS		
80	LAMPADA DE LED	Unidade	100.0
	LAMPADA DE LED BULBO 30WATTS		
81	TINTA EM PÓ	Pacote	30.0
	TINTA EM PÓ HIDROSOLUVEL, A BASE DE ÁGUA, PCT C/2kG		
83	TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL	Unidade	4000.0
	TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL, DESIGNE SIMPLES		
84	DISJUNTOR MONOFÁSICO	Unidade	40.0

	DISJUNTOR MONOFÁSICO 40 A		
85	DISJUNTOR MONOFÁSICO	Unidade	40.0
	DISJUNTOR MONOFÁSICO 30 A		
86	DISJUNTOR MONOFÁSICO	Unidade	40.0
	DISJUNTOR MONOFÁSICO 50 A		
87	DISJUNTOR MONOFÁSICO	Unidade	20.0
	DISJUNTOR MONOFÁSICO 20 A		
88	DOBRADIÇA CANTO	Unidade	100.0
	DOBRADIÇA CANTO, EM METAL CROMADO, REFORÇADO, SEIS FUROS		
89	ROLO DE LÃ	Unidade	6.0
	ROLO DE LÃ SUPER 23MM		
91	EXTENÇÃO ELETRICA	Unidade	30.0
	EXTENÇÃO ELETRICA, 3 TOMADAS – 3 M		
92	EXTENÇÃO ELETRICA	Unidade	30.0
	EXTENÇÃO ELETRICA, 3 TOMADAS – 5 M		
93	EXTENÇÃO ELETRICA	Unidade	30.0
	EXTENÇÃO ELETRICA, 3 TOMADAS – 10 M		
97	FIO PARALELO	Peça	10.0
	FIO PARALELO 2,00X2,5 MM (PEÇA COM 100 MTS)		
107	MÁSCARA, TIPO RESPIRADOR	Unidade	50.0
	MÁSCARA, TIPO RESPIRADOR, SEMI-FACIAL, DESCARTÁVEL, DOBRÁVEL, COM VÁLVULA E ELÁSTICO		
121	KIT COM UM PONTEIRO E UMA TALHADEIRA	Unidade	4.0
	KIT COM UM PONTEIRO E UMA TALHADEIRA PARA MARTELETE ROMPEDOR EM AÇO		
122	NÍVEL DE METAL	Unidade	30.0
	NÍVEL DE METAL COM 02 BOLHAS DE AR, TAM: 30 CM		
132	BANDEIJA DE POLIPROPILENO	Unidade	10.0
	BANDEIJA DE POLIPROPILENO, PARA PINTURA, TAM 37 X 26		
133	BROCHA RETANGULAR	Unidade	30.0
	BROCHA RETANGULAR PARA PINTURA COM CABO PLÁSTICO E CE		
134	ROLO DE LÃ DE CARNEIRO	Unidade	6.0
	ROLO DE LÃ DE CARNEIRO DE 23 CM – C/CABO		
135	TINTA ESMALTE	Unidade	40.0
	TINTA ESMALTE SINTETICO - 3,6L		
136	TINTA LATEX LATÃO	Latão	50.0
	TINTA LATEX LATÃO - 15L INTERNA FOSCO		
137	TINTA LATEX LATÃO	Latão	50.0

	TINTA LATEX LATÃO - 18L EXTERNA FOSCO		
139	TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO	Unidade	15.0
	TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO (TINTA ÓLEO) DE 4”		
140	TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO	Unidade	15.0
	TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO (TINTA ÓLEO) DE 2”		
141	TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO	Unidade	15.0
	TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO (TINTA ÓLEO) DE 1”		
142	TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO	Unidade	15.0
	TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO (TINTA ÓLEO) DE 3”		
143	CAIXA D’ÁGUA	Unidade	5.0
	CAIXA D’ÁGUA EM POLITILENO C/TAMPA CAPACIDADE PARA 5.000L		
144	CAIXA D’ÁGUA	Unidade	2.0
	CAIXA D’ÁGUA EM POLITILENO C/TAMPA CAPACIDADE PARA 10.000L		
145	CAIXA D’ÁGUA	Unidade	15.0
	CAIXA D’ÁGUA EM POLITILENO C/TAMPA CAPACIDADE PARA 1.000L		
146	CAIXA D’ÁGUA	Unidade	20.0
	CAIXA D’ÁGUA EM POLITILENO C/TAMPA CAPACIDADE PARA 500L		
147	CAIXA DE DESCARGA EXTERNA	Unidade	50.0
	CAIXA DE DESCARGA EXTERNA COM ACIONAMENTO DE CORDA		
148	CAIXA SINFONADA	Unidade	20.0
	CAIXA SINFONADA PVC ESGOTO COM GRELHA 150 X 150 X 50M		
149	CAIXA SINFONADA	Unidade	20.0
	CAIXA SINFONADA PVC ESGOTO COM GRELHA 100 X 100 X 50M		
150	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL	Unidade	50.0
	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL 90° 20 MM		
151	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL	Unidade	50.0
	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL 45° 25 MM		
152	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL	Unidade	40.0
	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL 45° 32 MM		
153	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL	Unidade	50.0
	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL 45° 20 MM		
154	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL	Unidade	40.0
	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL 90° 32 MM		
155	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL	Unidade	50.0
	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL 90° 25 MM		
156	JOELHO DE REDUÇÃO PVC SOLDAVÉL	Unidade	30.0

	JOELHO DE REDUÇÃO PVC SOLDAVÉL 25 X 1/2 SOLDAVEL		
157	JOELHO PVC ESGOTO	Unidade	30.0
	JOELHO PVC ESGOTO 90° 50 MM		
158	JOELHO PVC ESGOTO	Unidade	20.0
	JOELHO PVC ESGOTO 90° 75 MM		
159	JOELHO PVC ESGOTO	Unidade	30.0
	JOELHO PVC ESGOTO 90° 40 MM		
160	JOELHO PVC ESGOTO	Unidade	50.0
	JOELHO PVC ESGOTO 90° 150 MM		
161	JOELHO PVC ESGOTO	Unidade	50.0
	JOELHO PVC ESGOTO 90° 100 MM		
162	JOELHO PVC ESGOTO	Unidade	50.0
	JOELHO PVC ESGOTO 45° 150 MM		
163	JOELHO PVC ESGOTO	Unidade	50.0
	JOELHO PVC ESGOTO 45° 100 MM		
164	JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO	Unidade	10.0
	JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO 50 MM		
165	JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO	Unidade	10.0
	JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO 100 MM		
166	LAVATÓRIO SUSPENSO	Unidade	12.0
	LAVATÓRIO SUSPENSO, LOUÇA, 32 X 42 X 16,5 CM		
167	LAVATÓRIO SUSPENSO	Unidade	20.0
	LAVATÓRIO SUSPENSO, PLASTICO, C/VALVULA DIM. 36 X 24		
168	LUVA DE REDUÇÃO PVC	Unidade	10.0
	LUVA DE REDUÇÃO PVC 150 X 100 MM		
169	MANGUEIRA CRISTAL	Metro	20.0
	MANGUEIRA CRISTAL ½ - METRO		
170	REDUÇÃO EXCENTRICA DE PVC ESGOTO	Unidade	20.0
	REDUÇÃO EXCENTRICA DE PVC ESGOTO 100 X 50 MM		
171	REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL	Unidade	40.0
	REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL 25 MM		
172	REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL	Unidade	40.0
	REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL 32 MM		
173	REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL	Unidade	20.0
	REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL 20 MM		
174	T DE REDUÇÃO PVC ESGOTO	Unidade	20.0

	T DE REDUÇÃO PVC ESGOTO 150 X 100 MM		
175	T DE REDUÇÃO PVC ESGOTO	Unidade	20.0
	T DE REDUÇÃO PVC ESGOTO 100 X 50 MM		
176	T PVC ESGOTO	Unidade	20.0
	T PVC ESGOTO 100 MM		
177	T PVC ESGOTO	Unidade	20.0
	T PVC ESGOTO 75 MM		
178	T PVC ESGOTO	Unidade	20.0
	T PVC ESGOTO 150 MM		
179	T PVC ESGOTO	Unidade	20.0
	T PVC ESGOTO 40 MM		
180	T PVC ESGOTO	Unidade	20.0
	T PVC ESGOTO 50 MM		
181	TUBO DE PVC	Unidade	50.0
	TUBO DE PVC DESCIDA EXTERNA PARA CAIXA DE DESCARGA 40MM		
182	TUBO PVC ESGOTO	Vara	50.0
	TUBO PVC ESGOTO 150 MM – VARA C/6M		
183	TUBO PVC ESGOTO	Vara	50.0
	TUBO PVC ESGOTO PRIM. 100 MM – VARA C/6M		
184	TUBO PVC ESGOTO	Vara	50.0
	TUBO PVC ESGOTO 50 MM – VARA C/6M		
185	TUBO PVC ESGOTO	Vara	30.0
	TUBO PVC ESGOTO 40 MM – VARA C/6M		
186	TUBO PVC ESGOTO	Vara	30.0
	TUBO PVC ESGOTO 200 MM – VARA C/6M		
187	TUBO PVC RIGIDO ESGOTO	Vara	30.0
	TUBO PVC RIGIDO ESGOTO 75 MM – VARA C/6M		
188	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL	Vara	40.0
	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 20 MM – VARA C/ 6M		
189	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL	Vara	40.0
	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 25 MM – VARA C/ 6M		
190	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL	Vara	40.0
	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 32 MM – VARA C/ 6M		
191	VASO SANITARIO	Unidade	20.0
	VASO SANITARIO DE LOUÇA, CONVENCIONAL		
192	ADAPTADOR DE SOQUETE	Unidade	30.0

	ADAPTADOR DE SOQUETE DA BASE E-27 PARA E-40 A, EM PORCELANA		
193	BASE RELÉ	Unidade	20.0
	BASE RELÉ FOTOELETRICO 220V		
195	CABO 2,5 MM	Peça	20.0
	CABO 2,5 MM(PEÇA C/ 100 MTS)		
196	CABO 4 MM	Peça	20.0
	CABO 4 MM (PEÇA C/100 MTS)		
197	CABO 6 MM	Peça	10.0
	CABO 6 MM (PEÇA C/ 100 MTS)		
198	CAIXA DE LUZ	Unidade	60.0
	CAIXA DE LUZ, RENTANGULAR, P/ELETRODUTO 4 X 2 CM		
199	CANALETA EM PVC COM TAMPA	Peça	100.0
	CANALETA EM PVC COM TAMPA, DUAS VIAS, PARA CABOS BITOLA 20 X 10 X 2100 MM ADESIVADA		
202	DISJUNTOR TRIFASICO	Unidade	20.0
	DISJUNTOR TRIFASICO 40 A		
203	DISJUNTOR TRIFASICO	Unidade	20.0
	DISJUNTOR TRIFASICO 50 A		
205	ELETRODUTO FLEXÍVEL	M	100.0
	ELETRODUTO FLEXÍVEL GARGANTA ¾ MTS		
206	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO	Unidade	20.0
	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 19MMX10MTS		
214	PLACA CEGA	Unidade	300.0
	PLACA CEGA 4 X 2 CM		
215	PLUG ADAPTADOR – T	Unidade	100.0
	PLUG ADAPTADOR – T ELETRICO PADRÃO, 3 SAÍDAS		
225	CAIBRO EM MAÇARANDUBA	M	250.0
	CAIBRO EM MAÇARANDUBA DE 2.50 X 5,0 CM		
228	FORRA DE MAÇARAMDUBA	M	40.0
	FORRA DE MAÇARAMDUBA COM 13CMx2.50MM		
229	JANELA DE MADEIRA	M²	20.0
	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA		
230	JANELA DE MADEIRA	M²	30.0
	JANELA DE MADEIRA TIPO FICHA		
231	LINHA MAÇARAMDUBA	M	80.0
	LINHA MAÇARAMDUBA DE 5 X 11 CM. - METRO		
232	LINHA MAÇARAMDUBA	M	80.0

	LINHA MAÇARAMDUBA DE 6 X 14 CM - METRO		
234	MADEIRITE VERMELHO	Pacote	30.0
	MADEIRITE VERMELHO DE 10MM(1.10MX2.20M)		
235	RIPA DE MAÇARANDUBA	M	300.0
	RIPA DE MAÇARANDUBA, DE 4 X 1,5 CM		
238	ARCO DE SERRA REGULÁVEL	Unidade	20.0
	ARCO DE SERRA REGULÁVEL, EM AÇO, COM CABO DE POLIPROPILENO (OU REVESTIDO), PARA LÂMINA DE 12"		
258	TRENA RETRATIL	Unidade	10.0
	TRENA RETRATIL COM FITA DE AÇO E BOTÃO DE TRAVA - 30 M		
259	TRENA RETRATIL	Unidade	10.0
	TRENA RETRATIL COM FITA DE AÇO E BOTÃO DE TRAVA - 5 M		
261	BUCHA DE NYLON	Pacote	20.0
	BUCHA DE NYLON 10MM/ PCT COM 100		
262	BUCHA DE NYLON	Pacote	30.0
	BUCHA DE NYLON 8MM /PCT COM 100		
263	CADEADO	Unidade	40.0
	CADEADO Nº 35(35 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO		
264	CADEADO	Unidade	10.0
	CADEADO Nº 50(50 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO		
265	CADEADO	Unidade	40.0
	CADEADO Nº 30(30 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO		
266	CADEADO	Unidade	40.0
	CADEADO Nº 40(40 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO		
267	CADEADO	Unidade	40.0
	CADEADO Nº 25(25 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO		
269	CORDA TRANÇADA TIPO SEDA	Quilograma	50.0
	CORDA TRANÇADA TIPO SEDA – 12 MM - KG		
271	FECHADURA COMUM	Unidade	50.0
	FECHADURA COMUM PARA PORTA, DUAS VOLTAS, DUAS CHAVES		
272	PARAFUSO EM AÇO	Unidade	200.0
	PARAFUSO EM AÇO CARBONO FENDA PHILIS, CEBEÇA CHATA COM FENDA SIMPLES. DIM. 8X0,80MM/		
273	PARAFUSO EM AÇO	Unidade	200.0
	PARAFUSO EM AÇO CARBONO FENDA PHILIS, CABEÇA CHATA, DIM 6X60MM		
274	PISO ESMALTADO	M2	100.0
	PISO ESMALTADO PEI4, DIM 46 X 46 CM MTS		
288	BLOCO CERAMICO	Unidade	2000.0
	TIJOLO CERAMICO FURADO 19 X 19 X 9 CM – 08 FUROS (FURO REDONDO)		
290	TELHA AMIANTO ONDULADA	Unidade	50.0

	TELHA FIBROCIMENTO , DIM 5MM X 1,83M X 1,10 M		
291	TELHA AMIANTO ONDULADA	Unidade	50.0
	TELHA FIBROCIMENTO , DIM 4MM X 2,44M X 0,50 M		
308	TUBO PVC AZUL IRRIGAÇÃO 50 MM - VARAC/6M	Unidade	20.0
	TUBO PVC AZUL IRRIGAÇÃO 50 MM - VARAC/6M		
313	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO	Unidade	50.0
	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO		

1.1.3. Estimativas de consumo consolidado, do órgão gerenciador e órgão(s) e entidade(s) participante(s).

LOTE 1 - EPI´S					
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**QTD**	**UND**	**V. UNIT**	**V. TOTAL**
69	CAPA DE CHUVA	120.0	Unidade	R$ 48,17	R$ 5.780,40
Especificação: CAPA DE CHUVA CONFECCIONADA EM PVC, C/CAPUZ FORRADA IMPERMEÁVEL					
99	LUVA DE PANO TRICOTADA	900.0	Par	R$ 8,61	R$ 7.749,00
Especificação: LUVA DE PANO TRICOTADA, PIGMENTADA, ANTIDERRAPANTE					
100	ABAFADOR DE RUÍDO	60.0	Unidade	R$ 53,16	R$ 3.189,60
Especificação: ABAFADOR DE RUÍDO, TIPO CONCHA; CONCHAS EM POLIESTIRENO, ESPUMAS E ALMOFADAS EM POLIURETANO, RECOBERTAS EM PVC, ALTURA REGULÁVEL					
101	AVENTAL DE SEGURANÇA	44.0	Unidade	R$ 69,70	R$ 3.066,80
Especificação: AVENTAL DE SEGURANÇA CONFECCIONADO EM COURO SINTETICO, FIVELAS E TIRAS DO MESMO MATERIAL, AJUSTE NO PESCOÇO E NA CINTURA					
102	BOTA DE BORRACHA	290.0	Par	R$ 84,17	R$ 24.409,30
Especificação: BOTA DE BORRACHA, CANO LONGO; FORRO E SOLADO ANTIDERRAPANTE					
103	CAPACETE DE OBRA	80.0	Unidade	R$ 37,76	R$ 3.020,80
Especificação: CAPACETE DE OBRA MOLDADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE					
104	LUVA DE BORRACHA NATURAL	310.0	Par	R$ 18,67	R$ 5.787,70
Especificação: LUVA DE BORRACHA NATURAL, SEM FORRO, SUPERFÍCIE EXTERNA ANTIDERRAPANTE EM ALTO RELEVO, TAM 32 CM.					
105	LUVAS DE RASPA EM COURO	260.0	Par	R$ 19,91	R$ 5.176,60
Especificação: LUVAS DE RASPA EM COURO. TAM 20 CM					
106	MÁSCARA SOLDADORA	12.0	Unidade	R$ 93,16	R$ 1.117,92
Especificação: MÁSCARA SOLDADORA CONFECCIONADA EM POLIPROPILENO DE ALTA DENSIDADE, LENTE DE AUTOESCURECIMENTO					

107	MÁSCARA, TIPO RESPIRADOR	342.0	Unidade	R$ 3,28	R$ 1.121,76
Especificação: MÁSCARA, TIPO RESPIRADOR, SEMI-FACIAL, DESCARTÁVEL, DOBRÁVEL, COM VÁLVULA E ELÁSTICO					
108	ÓCULOS DE SEGURANÇA	230.0	Unidade	R$ 10,47	R$ 2.408,10
Especificação: ÓCULOS DE SEGURANÇA, CONSTITUÍDO DE ARMAÇÃO EM MATERIAL PLÁSTICO E VISOR DE FUME, COM APOIO NASAL E PROTEÇÃO LATERAL DO MESMO MATERIAL FUME					
305	ÓCULOS DE SEGURANÇA COM FILTRO UV DE NO MÍNIMO 99%	30.0	Unidade	R$ 25,11	R$ 753,30
Especificação: ÓCULOS DE SEGURANÇA, CONSTITUIDO DE ARMAÇÃO EM MATERIAL PLÁSTICO E VISOR DE POLICARBONATO VERDE, COM APOIO NASAL E PROTEÇÃO LATERAL DO MESMO MATERIAL COM FILTRO UV DE NO MÍNIMO 99%					
312	BOTA DE SEGURANÇA EM COURO ELASTICO	250.0	Par	R$ 80,91	R$ 20.227,50
Especificação: BOTA DE SEGURANÇA EM COURO ELASTICO, SOLADO COSTURADO BIQUEIRA PVC					
Valor total do lote R$ 83.808,78 (oitenta e três mil, oitocentos e oito reais e setenta e oito centavos)					

LOTE 2 - FERRAMENTAS E JARDINAGEM

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
14	PICARETA	56.0	Unidade	R$ 60,00	R$ 3.360,00
Especificação: PICARETA FORJADA EM AÇO CARBONO ESPECIAL COM UMA PONTA NO FORMATO TIPO DIAMANTE					
43	CAVADEIRA ARTICULADA	44.0	Unidade	R$ 95,00	R$ 4.180,00
Especificação: CAVADEIRA ARTICULADA, FABRICADA EM AÇO CARBANO TEMPERADO, COM CABO DE MADEIRA COM NO MÍNIMO 100 CM, GARRAS COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 17 CM					
56	PÁ QUADRADA	73.0	Unidade	R$ 48,33	R$ 3.528,09
Especificação: PÁ QUADRADA, AÇO CARBONO, COM CABO DE MADEIRA, DIMENSÕES MÍNIMAS DE 24 CM X 28 CM					
68	FIO DE NYLON	182.0	Unidade	R$ 346,00	R$ 62.972,00
Especificação: FIO DE NYLON, CORTE QUADRADO - 3 MM, PARA ROÇADEIRA À GASOLINA - ROLO DE 312M					
77	PICARETA CHIBANCA	56.0	Unidade	R$ 127,15	R$ 7.120,40
Especificação: PICARETA CHIBANCA, PÁ LARGA E MACHADO, FORJADA EM AÇO CARBONO ESPECIAL					
95	MARTELO	25.0	Unidade	R$ 60,00	R$ 1.500,00
Especificação: MARTELO DE CALCETEIRO FORJADO EM AÇO CARBONO, CABO DE MADEIRA, DIÂMETRO MÍNIMO DO OLHO: 3,5 CM					
96	MARTELO	90.0	Unidade	R$ 45,13	R$ 4.061,70
Especificação: MARTELO UNHA COM CABEÇA FORJADA E TEMPERADA EM AÇO CARBONO ESPECIAL, CABO DE MADEIRA, DIMENSÃO MÍNIMA DA CABEÇA: 27 MM, COMPRIMENTO MÍNIMO DE 28 CM.					
98	CARRO DE MÃO	54.0	Unidade	R$ 432,20	R$ 23.338,80
Especificação: CARRO DE MÃO COM CAÇAMBA EM CHAPA DE AÇO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 0,9 MM (Chapa20), CAPACIDADE MINIMA DE 65 LITROS, BRAÇOS METÁLICOS, ARO MÍNIMO DE 8 CM					
109	ALAVANCA DE AÇO MACIÇO LISO COM BITOLA DE 25 MM	24.0	Unidade	R$ 144,33	R$ 3.463,92
Especificação: ALAVANCA DE AÇO MACIÇO LISO COM BITOLA DE 25 MM, COMPRIMENTO DE 1,5 M; NUMA EXTREMIDADE COM PONTA TIPO DIAMANTE E NA OUTRA CAVADEIRA.					
110	ALAVANCA DE AÇO MACIÇO LISO COM BITOLA DE 25 MM	19.0	Unidade	R$ 151,04	R$ 2.869,76
Especificação: ALAVANCA DE AÇO MACIÇO LISO COM BITOLA DE 25 MM, COMPRIMENTO DE 2 M; NUMA EXTREMIDADE COM PONTA TIPO DIAMANTE E NA OUTRA CAVADEIRA.					

111	BALDE PEDREIRO PVC	116.0	Unidade	R$ 17,33	R$ 2.010,28
Especificação: BALDE PEDREIRO PVC, PRETO, PARA ÁGUA E CONCRETO - 10 L					
112	CABO DE AÇO GALVANIZADO DE 1/2	90.0	M	R$ 10,38	R$ 934,20
Especificação: CABO DE AÇO GALVANIZADO DE 1/2" PARA CARGA MÍNIMA DE 10 TONELADAS - METROS					
113	CABO DE ENXADA	50.0	Unidade	R$ 25,16	R$ 1.258,00
Especificação: CABO DE ENXADA, DE MADEIRA, COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 150 CM					
114	CABO PARA PICARETA/CHIBANCA DE MADEIRA	70.0	Unidade	R$ 17,52	R$ 1.226,40
Especificação: CABO PARA PICARETA/CHIBANCA DE MADEIRA, COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 90 CM					
115	COLHER DE PEDREIRO C/ CABO DE MADEIRA	21.0	Unidade	R$ 44,60	R$ 936,60
Especificação: COLHER DE PEDREIRO C/ CABO DE MADEIRA, BITOLA DE 9"					
116	DESEMPENADEIRA DE MADEIRA	26.0	Unidade	R$ 26,21	R$ 681,46
Especificação: DESEMPENADEIRA DE MADEIRA, DIM 12 X 24 CM					
117	ENXADA FORJADA EM AÇO CARBONO TEMPERADO	57.0	Unidade	R$ 78,01	R$ 4.446,57
Especificação: ENXADA FORJADA EM AÇO CARBONO TEMPERADO, COM LARGURA DA PONTA DE 29 CM E ALTURA 22CM COM CABO DE MADEIRA					
118	FACA COM LÂMINA DE AÇO INOXIDÁVEL	30.0	Unidade	R$ 23,00	R$ 690,00
Especificação: FACA COM LÂMINA DE AÇO INOXIDÁVEL, TIPO AÇOUGUEIRO, COM CABO EM POLIPROPILENO, TAM. DA LÂMINA: 10 CM					
119	FACÃO COM LÂMINA DE AÇO CARBONO	21.0	Unidade	R$ 35,46	R$ 744,66
Especificação: FACÃO COM LÂMINA DE AÇO CARBONO, PARA MATO, COM CABO DE MADEIRA, COMPRIMENTO MÍNIMO DE 60 CM COM BAINHA					
120	FOICE EM AÇO CARBONO	26.0	Unidade	R$ 61,98	R$ 1.611,48
Especificação: FOICE EM AÇO CARBONO, BICO ARREDONDADO, CABO DE MADEIRA, TAM MINIMO DA LÂMINA 40 CM					
121	KIT COM UM PONTEIRO E UMA TALHADEIRA	34.0	Unidade	R$ 358,00	R$ 12.172,00
Especificação: KIT COM UM PONTEIRO E UMA TALHADEIRA PARA MARTELETE ROMPEDOR EM AÇO					
122	NÍVEL DE METAL	47.0	Unidade	R$ 37,30	R$ 1.753,10
Especificação: NÍVEL DE METAL COM 02 BOLHAS DE AR, TAM: 30 CM					
123	PÁ BICO FINO	121.0	Unidade	R$ 45,61	R$ 5.518,81
Especificação: PÁ BICO FINO, AÇO CARBONO, COM CABO DE MADEIRA, DIMENSÕES MÍNIMAS DE 24 CM X 29 CM					
124	PENEIRA PEDREIRO PARA AREIA	38.0	Unidade	R$ 50,53	R$ 1.920,14
Especificação: PENEIRA PEDREIRO PARA AREIA, CIRCULAR, COM ARO EM MADEIRA, TELA EM ARAME GALVANIZADO, TAM 60 CM					
125	PNEU COM CÂMARA DE AR	50.0	Unidade	R$ 70,34	R$ 3.517,00
Especificação: PNEU COM CÂMARA DE AR PARA CARRO DE MÃO DIM. 3,25 X 8"					
126	PNEUS PARA CARRINHO DE MÃO	58.0	Unidade	R$ 55,78	R$ 3.235,24
Especificação: PNEUS PARA CARRINHO DE MÃO SEM CAMARA MACIÇO 3,25 X 8"					

127	RASTELO DE ARAME	94.0	Unidade	R$ 36,74	R$ 3.453,56
Especificação: RASTELO DE ARAME, 22 HASTES, REGULÁVEL, COM CABO DE MADEIRA					
128	RASTELO FORJADO EM FERRO	60.0	Unidade	R$ 25,77	R$ 1.546,20
Especificação: RASTELO FORJADO EM FERRO, 14 DENTES, SEM CABO DE MADEIRA					
129	SERROTE PODADOR COM LÂMINA	30.0	Unidade	R$ 90,27	R$ 2.708,10
Especificação: SERROTE PODADOR COM LÂMINA DE COMPRIMENTO MÍNIMO DE 29 CM E COM CABO METÁLICO EXTENSÍVEL DE 1,5 M ATÉ 3 M					
130	TESOURA PARA CERCA-VIVA	34.0	Unidade	R$ 45,20	R$ 1.536,80
Especificação: TESOURA PARA CERCA-VIVA COM LÂMINA EM AÇO, CABO DE MADEIRA, COMPRIMENTO MÍNIMO DA LÂMINA: 30 CM					
131	TESOURA PARA CONTAR GRAMA	31.0	Unidade	R$ 59,29	R$ 1.837,99
Especificação: TESOURA PARA CONTAR GRAMA COM LAMINA WM AÇO, CABO DE MADEIRA, COMPRIMENTO MININO DA LAMINA 30CM					
310	TESOURA PODA GALHOS PROFISSIONAIS	18.0	Unidade	R$ 55,93	R$ 1.006,74
Especificação: TESOURA PODA GALHOS PROFISSIONAIS, JARDINAGEM, PLANTA E FLORES, TAMNAHO 18 X 1,7 CM					
Valor total do lote R$ 171.140,00 (cento e setenta e um mil, cento e quarenta reais)					

LOTE 3 - PINTURAS					
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**QTD**	**UND**	**V. UNIT**	**V. TOTAL**
13	SOLVENTE	555.0	L	R$ 24,65	R$ 13.680,75
Especificação: SOLVENTE DILUENTE DE TINTA 1L					
23	SUPERCAL	1630.0	Pacote	R$ 10,68	R$ 17.408,40
Especificação: SUPERCAL PCT COM 5 kG					
30	LIXA PARA FERRO	485.0	Unidade	R$ 5,74	R$ 2.783,90
Especificação: LIXA PARA FERRO Nº 80					
31	LIXA PARA FERRO	370.0	Unidade	R$ 5,12	R$ 1.894,40
Especificação: LIXA PARA FERRO Nº 36					
36	FITA CREPE	330.0	Unidade	R$ 15,32	R$ 5.055,60
Especificação: FITA CREPE 48MMX50M					
38	ROLO DE ESPUMA	271.0	Unidade	R$ 4,28	R$ 1.159,88
Especificação: ROLO DE ESPUMA DE 5 CM					
39	ROLO DE ESPUMA	210.0	Unidade	R$ 19,48	R$ 4.090,80
Especificação: ROLO DE ESPUMA DE 23 CM – C/CABO					
40	ROLO DE ESPUMA	259.0	Unidade	R$ 11,19	R$ 2.898,21
Especificação: ROLO DE ESPUMA DE 9CM – C/CABO					

41	ROLO DE ESPUMA	281.0	Unidade	R$ 10,95	R$ 3.076,95
Especificação: ROLO DE ESPUMA DE 15 CM- COM CABO					
70	LIXA PARA MASSA	760.0	Unidade	R$ 2,22	R$ 1.687,20
Especificação: LIXA PARA MASSA Nº 100					
71	LIXA PARA MASSA	940.0	Unidade	R$ 2,58	R$ 2.425,20
Especificação: LIXA PARA MASSA Nº 120					
81	TINTA EM PÓ	1170.0	Pacote	R$ 10,55	R$ 12.343,50
Especificação: TINTA EM PÓ HIDROSOLUVEL, A BASE DE ÁGUA, PCT C/2kG					
89	ROLO DE LÃ	107.0	Unidade	R$ 57,29	R$ 6.130,03
Especificação: ROLO DE LÃ SUPER 23MM					
132	BANDEIJA DE POLIPROPILENO	179.0	Unidade	R$ 13,65	R$ 2.443,35
Especificação: BANDEIJA DE POLIPROPILENO, PARA PINTURA, TAM 37 X 26					
133	BROCHA RETANGULAR	333.0	Unidade	R$ 10,01	R$ 3.333,33
Especificação: BROCHA RETANGULAR PARA PINTURA COM CABO PLÁSTICO E CE					
134	ROLO DE LÃ DE CARNEIRO	141.0	Unidade	R$ 27,90	R$ 3.933,90
Especificação: ROLO DE LÃ DE CARNEIRO DE 23 CM – C/CABO					
135	TINTA ESMALTE	605.0	Unidade	R$ 107,01	R$ 64.741,05
Especificação: TINTA ESMALTE SINTETICO - 3,6L					
136	TINTA LATEX LATÃO	787.0	Latão	R$ 166,53	R$ 131.059,11
Especificação: TINTA LATEX LATÃO - 15L INTERNA FOSCO					
137	TINTA LATEX LATÃO	761.0	Latão	R$ 189,67	R$ 144.338,87
Especificação: TINTA LATEX LATÃO - 18L EXTERNA FOSCO					
138	TINTA PARA DEMARCAÇÃO ACRÍLICA VIÁRIA	84.0	Latão	R$ 446,20	R$ 37.480,80
Especificação: TINTA PARA DEMARCAÇÃO ACRÍLICA VIÁRIA, SECAGEM RAPIDA 15L					
139	TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO	240.0	Unidade	R$ 18,05	R$ 4.332,00
Especificação: TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO (TINTA ÓLEO) DE 4”					
140	TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO	295.0	Unidade	R$ 6,10	R$ 1.799,50
Especificação: TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO (TINTA ÓLEO) DE 2”					
141	TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO	295.0	Unidade	R$ 5,37	R$ 1.584,15
Especificação: TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO (TINTA ÓLEO) DE 1”					
142	TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO	295.0	Unidade	R$ 14,33	R$ 4.227,35
Especificação: TRINCHA PARA ESMALTE SINTETICO (TINTA ÓLEO) DE 3”					

258	TRENA RETRATIL	92.0	Unidade	R$ 54,82	R$ 5.043,44
Especificação: TRENA RETRATIL COM FITA DE AÇO E BOTÃO DE TRAVA - 30 M					
259	TRENA RETRATIL	95.0	Unidade	R$ 28,33	R$ 2.691,35
Especificação: TRENA RETRATIL COM FITA DE AÇO E BOTÃO DE TRAVA - 5 M					
260	TRENA RETRATIL	25.0	Unidade	R$ 146,52	R$ 3.663,00
Especificação: : TRENA RETRATIL COM FITA FIBRA VIDRO COM MANIVELA- 100 M					
Valor total do lote R$ 485.306,02 (quatrocentos e oitenta e cinco mil, trezentos e seis reais e dois centavos)					

LOTE 4 - MATERIAL HIDRAULICO					
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**QTD**	**UND**	**V. UNIT**	**V. TOTAL**
3	COLA ADESIVA	506.0	Unidade	R$ 8,98	R$ 4.543,88
Especificação: COLA ADESIVA PVC PARA TUBOS, CANOS E CONECÇÕES 75G					
12	REDUÇÃO EXCENTRICA ESGOTO 150 X 100 MM	60.0	Unidade	R$ 10,33	R$ 619,80
Especificação: REDUÇÃO EXCENTRICA ESGOTO 150 X 100 MM					
32	FITA VEDA ROSCA	595.0	Unidade	R$ 10,31	R$ 6.134,45
Especificação: FITA VEDA ROSCA 18 MM X 25 MM					
34	TORNEIRA	320.0	Unidade	R$ 7,86	R$ 2.515,20
Especificação: TORNEIRA EM PLASTICO PARA JARDIM, CURTA ½					
35	TORNEIRA	169.0	Unidade	R$ 46,06	R$ 7.784,14
Especificação: TORNEIRA EM METAL PARA JARDIM					
42	BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA	335.0	Unidade	R$ 15,32	R$ 5.132,20
Especificação: BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA DE 3/4					
44	ANEL DE VEDAÇÃO (CHULA) 16 MM	125.0	Unidade	R$ 10,85	R$ 1.356,25
Especificação: ANEL DE VEDAÇÃO (CHULA) 16 MM					
45	CAP SOLDÁVEL 50 MM	70.0	Unidade	R$ 9,56	R$ 669,20
Especificação: CAP SOLDÁVEL 50 MM					
46	EMENDA UNIÃO MAGUEIRA DE GOTEJAMENTO 16 MM	65.0	Unidade	R$ 2,57	R$ 167,05
Especificação: EMENDA UNIÃO MAGUEIRA DE GOTEJAMENTO 16 MM EM PLASTICO COM ROSCA					
47	FILTRO DE DISCO 2 POLEGADA	2.0	Unidade	R$ 95,90	R$ 191,80
Especificação: FILTRO DE DISCO 2 POLEGADA					
48	FIM DE LINHA 16 MM	70.0	Unidade	R$ 1,43	R$ 100,10
Especificação: FIM DE LINHA 16 MM COM ROSCA PARA IRRIGAÇÃO , GOTEJAMENTO					

49	GOTEJADOR ALTO COMPENSANTE 10L/H	140.0	Unidade	R$ 1,67	R$ 233,80
Especificação: GOTEJADOR ALTO COMPENSANTE 10L/H					
50	MICRO ASPESOR IRRIGAÇÃO MICRO ESPREY	80.0	Unidade	R$ 17,54	R$ 1.403,20
Especificação: MICRO ASPESOR IRRIGAÇÃO MICRO ESPREY					
51	T SOLDÁVEL 50 MM	70.0	Unidade	R$ 10,23	R$ 716,10
Especificação: T SOLDÁVEL 50 MM					
73	MANGUEIRA PARA JARDIM	221.0	Unidade	R$ 136,77	R$ 30.226,17
Especificação: MANGUEIRA PARA JARDIM REFORÇADA 30M					
143	CAIXA D'ÁGUA	33.0	Unidade	R$ 5.805,72	R$ 191.588,76
Especificação: CAIXA D'ÁGUA EM POLITILENO C/TAMPA CAPACIDADE PARA 5.000L					
144	CAIXA D'ÁGUA	22.0	Unidade	R$ 5.435,42	R$ 119.579,24
Especificação: CAIXA D'ÁGUA EM POLITILENO C/TAMPA CAPACIDADE PARA 10.000L					
145	CAIXA D'ÁGUA	80.0	Unidade	R$ 547,51	R$ 43.800,80
Especificação: CAIXA D'ÁGUA EM POLITILENO C/TAMPA CAPACIDADE PARA 1.000L					
146	CAIXA D'ÁGUA	76.0	Unidade	R$ 268,95	R$ 20.440,20
Especificação: CAIXA D'ÁGUA EM POLITILENO C/TAMPA CAPACIDADE PARA 500L					
147	CAIXA DE DESCARGA EXTERNA	505.0	Unidade	R$ 56,65	R$ 28.608,25
Especificação: CAIXA DE DESCARGA EXTERNA COM ACIONAMENTO DE CORDA					
148	CAIXA SINFONADA	188.0	Unidade	R$ 45,65	R$ 8.582,20
Especificação: CAIXA SINFONADA PVC ESGOTO COM GRELHA 150 X 150 X 50M					
149	CAIXA SINFONADA	188.0	Unidade	R$ 17,49	R$ 3.288,12
Especificação: CAIXA SINFONADA PVC ESGOTO COM GRELHA 100 X 100 X 50M					
150	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL	450.0	Unidade	R$ 2,63	R$ 1.183,50
Especificação: JOELHO DE PVC SOLDAVÉL 90° 20 MM					
151	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL	340.0	Unidade	R$ 2,07	R$ 703,80
Especificação: JOELHO DE PVC SOLDAVÉL 45° 25 MM					
152	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL	239.0	Unidade	R$ 4,51	R$ 1.077,89
Especificação: JOELHO DE PVC SOLDAVÉL 45° 32 MM					
153	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL	210.0	Unidade	R$ 1,48	R$ 310,80
Especificação: JOELHO DE PVC SOLDAVÉL 45° 20 MM					
154	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL	380.0	Unidade	R$ 2,88	R$ 1.094,40

Especificação: JOELHO DE PVC SOLDAVÉL 90° 32 MM					
155	JOELHO DE PVC SOLDAVÉL	795.0	Unidade	R$ 1,28	R$ 1.017,60
Especificação: JOELHO DE PVC SOLDAVÉL 90° 25 MM					
156	JOELHO DE REDUÇÃO PVC SOLDAVÉL	400.0	Unidade	R$ 3,65	R$ 1.460,00
Especificação: JOELHO DE REDUÇÃO PVC SOLDAVÉL 25 X 1/2 SOLDAVEL					
157	JOELHO PVC ESGOTO	360.0	Unidade	R$ 3,70	R$ 1.332,00
Especificação: JOELHO PVC ESGOTO 90° 50 MM					
158	JOELHO PVC ESGOTO	340.0	Unidade	R$ 7,90	R$ 2.686,00
Especificação: JOELHO PVC ESGOTO 90° 75 MM					
159	JOELHO PVC ESGOTO	390.0	Unidade	R$ 3,00	R$ 1.170,00
Especificação: JOELHO PVC ESGOTO 90° 40 MM					
160	JOELHO PVC ESGOTO	290.0	Unidade	R$ 39,14	R$ 11.350,60
Especificação: JOELHO PVC ESGOTO 90° 150 MM					
161	JOELHO PVC ESGOTO	500.0	Unidade	R$ 9,87	R$ 4.935,00
Especificação: JOELHO PVC ESGOTO 90° 100 MM					
162	JOELHO PVC ESGOTO	205.0	Unidade	R$ 46,58	R$ 9.548,90
Especificação: JOELHO PVC ESGOTO 45° 150 MM					
163	JOELHO PVC ESGOTO	330.0	Unidade	R$ 11,81	R$ 3.897,30
Especificação: JOELHO PVC ESGOTO 45° 100 MM					
164	JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO	236.0	Unidade	R$ 11,27	R$ 2.659,72
Especificação: JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO 50 MM					
165	JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO	236.0	Unidade	R$ 16,67	R$ 3.934,12
Especificação: JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO 100 MM					
166	LAVATÓRIO SUSPENSO	133.0	Unidade	R$ 118,98	R$ 15.824,34
Especificação: LAVATÓRIO SUSPENSO, LOUÇA, 32 X 42 X 16,5 CM					
167	LAVATÓRIO SUSPENSO	118.0	Unidade	R$ 88,67	R$ 10.463,06
Especificação: LAVATÓRIO SUSPENSO, PLASTICO, C/VALVULA DIM. 36 X 24					
168	LUVA DE REDUÇÃO PVC	181.0	Unidade	R$ 38,77	R$ 7.017,37
Especificação: LUVA DE REDUÇÃO PVC 150 X 100 MM					
169	MANGUEIRA CRISTAL	910.0	Metro	R$ 3,90	R$ 3.549,00
Especificação: MANGUEIRA CRISTAL ½ - METRO					
170	REDUÇÃO EXCENTRICA DE PVC ESGOTO	190.0	Unidade	R$ 10,33	R$ 1.962,70

Especificação: REDUÇÃO EXCENTRICA DE PVC ESGOTO 100 X 50 MM					
171	REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL	251.0	Unidade	R$ 9,90	R$ 2.484,90
Especificação: REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL 25 MM					
172	REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL	221.0	Unidade	R$ 22,13	R$ 4.890,73
Especificação: REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL 32 MM					
173	REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL	221.0	Unidade	R$ 9,58	R$ 2.117,18
Especificação: REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL 20 MM					
174	T DE REDUÇÃO PVC ESGOTO	205.0	Unidade	R$ 52,92	R$ 10.848,60
Especificação: T DE REDUÇÃO PVC ESGOTO 150 X 100 MM					
175	T DE REDUÇÃO PVC ESGOTO	195.0	Unidade	R$ 13,98	R$ 2.726,10
Especificação: T DE REDUÇÃO PVC ESGOTO 100 X 50 MM					
176	T PVC ESGOTO	381.0	Unidade	R$ 14,81	R$ 5.642,61
Especificação: T PVC ESGOTO 100 MM					
177	T PVC ESGOTO	218.0	Unidade	R$ 17,47	R$ 3.808,46
Especificação: T PVC ESGOTO 75 MM					
178	T PVC ESGOTO	216.0	Unidade	R$ 67,18	R$ 14.510,88
Especificação: T PVC ESGOTO 150 MM					
179	T PVC ESGOTO	290.0	Unidade	R$ 3,62	R$ 1.049,80
Especificação: T PVC ESGOTO 40 MM					
180	T PVC ESGOTO	283.0	Unidade	R$ 7,05	R$ 1.995,15
Especificação: T PVC ESGOTO 50 MM					
181	TUBO DE PVC	413.0	Unidade	R$ 16,50	R$ 6.814,50
Especificação: TUBO DE PVC DESCIDA EXTERNA PARA CAIXA DE DESCARGA 40MM					
182	TUBO PVC ESGOTO	390.0	Vara	R$ 203,49	R$ 79.361,10
Especificação: TUBO PVC ESGOTO 150 MM – VARA C/6M					
183	TUBO PVC ESGOTO	615.0	Vara	R$ 75,90	R$ 46.678,50
Especificação: TUBO PVC ESGOTO PRIM. 100 MM – VARA C/6M					
184	TUBO PVC ESGOTO	330.0	Vara	R$ 53,49	R$ 17.651,70
Especificação: TUBO PVC ESGOTO 50 MM – VARA C/6M					
185	TUBO PVC ESGOTO	348.0	Vara	R$ 38,47	R$ 13.387,56
Especificação: TUBO PVC ESGOTO 40 MM – VARA C/6M					
186	TUBO PVC ESGOTO	177.0	Vara	R$ 468,71	R$ 82.961,67

Especificação: TUBO PVC ESGOTO 200 MM – VARA C/6M					
187	TUBO PVC RIGIDO ESGOTO	288.0	Vara	R$ 63,92	R$ 18.408,96
Especificação: TUBO PVC RIGIDO ESGOTO 75 MM – VARA C/6M					
188	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL	420.0	Vara	R$ 33,66	R$ 14.137,20
Especificação: TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 20 MM – VARA C/ 6M					
189	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL	615.0	Vara	R$ 25,79	R$ 15.860,85
Especificação: TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 25 MM – VARA C/ 6M					
190	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL	310.0	Vara	R$ 39,84	R$ 12.350,40
Especificação: TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 32 MM – VARA C/ 6M					
191	VASO SANITARIO	255.0	Unidade	R$ 289,22	R$ 73.751,10
Especificação: VASO SANITARIO DE LOUÇA, CONVENCIONAL					
306	MICRO ASPESOR BAILARINA COM HASTE	70.0	Unidade	R$ 27,18	R$ 1.902,60
Especificação: MICRO ASPESOR BAILARINA COM HASTE EM PVC					
307	REGISTRO INICIAL PARA MANGUEIRA DE GOTEJAMENTO 16 MM	50.0	Unidade	R$ 26,45	R$ 1.322,50
Especificação: REGISTRO INICIAL PARA MANGUEIRA DE GOTEJAMENTO 16 MM					
308	TUBO PVC AZUL IRRIGAÇÃO 50 MM - VARAC/6M	140.0	Unidade	R$ 192,68	R$ 26.975,20
Especificação: TUBO PVC AZUL IRRIGAÇÃO 50 MM - VARAC/6M					
311	MANGUEIRA PARA IRRIGAÇÃO TUBO 16 MM	1000.0	Metro	R$ 3,47	R$ 3.470,00
Especificação: MANGUEIRA PARA IRRIGAÇÃO TUBO 16 MM NA COR PRETO, RESISTENTE A RAIOS UV.					
313	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO	393.0	Unidade	R$ 32,83	R$ 12.902,19
Especificação: ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO					
314	Assento De Vaso Sanitário Almofadado	15.0	Unidade	R$ 54,42	R$ 816,30
Especificação: Assento De Vaso Sanitário Almofadado, com dobradiça de plástico, formato oval.					
316	TANQUE DUPLO MARMORE SINTETICO	3.0	Unidade	R$ 600,35	R$ 1.801,05
Especificação: TANQUE DUPLO MARMORE SINTETICO TAMANHO MINIMO DE 100cmx50cm					
Valor total do lote R$ 1.045.486,80 (um milhão e quarenta e cinco mil, quatrocentos e oitenta e seis reais e oitenta centavos)					

LOTE 5 - MATERIAL ELETRICO					
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**QTD**	**UND**	**V. UNIT**	**V. TOTAL**
4	FITA ISOLANTE	503.0	Rolo	R$ 9,16	R$ 4.607,48
Especificação: FITA ISOLANTE, ROLO DE 18MM X 05 M RESISTENTE NO MINIMO 750 V E 80° C					
9	PLUG MACHO	465.0	Unidade	R$ 5,13	R$ 2.385,45

Especificação: PLUG MACHO 10 A, 250 V					
10	CAIXA DE ENERGIA MONOFASICA	93.0	Unidade	R$ 45,21	R$ 4.204,53
Especificação: CAIXA DE ENERGIA MONOFASICA, PADRÃO ENEL, FABRICADA EM POLICARBONATO, COM TAMPA TRANSPARENTE.					
11	CAIXA DE ENERGIA TRIFASICA	56.0	Unidade	R$ 184,67	R$ 10.341,52
Especificação: CAIXA DE ENERGIA TRIFASICA					
15	INTERRUPTOR	326.0	Unidade	R$ 16,89	R$ 5.506,14
Especificação: INTERRUPTOR TRÊS TECLAS					
16	INTERRUPTOR	282.0	Unidade	R$ 18,03	R$ 5.084,46
Especificação: INTERRUPTOR DUAS TECLAS + TOMADA					
17	INTERRUPTOR	340.0	Unidade	R$ 12,79	R$ 4.348,60
Especificação: INTERRUPTOR + TOMADA					
18	INTERRUPTOR	276.0	Unidade	R$ 11,40	R$ 3.146,40
Especificação: INTERRUPTOR SIMPLES					
19	TOMADA	445.0	Unidade	R$ 13,70	R$ 6.096,50
Especificação: TOMADA DUPLA					
20	TOMADA	406.0	Unidade	R$ 63,32	R$ 25.707,92
Especificação: TOMADA PARA CABO DE REDE RJ – 45					
21	TOMADA	400.0	Unidade	R$ 18,04	R$ 7.216,00
Especificação: TOMADA EXTERNA QUADRADA					
24	SOQUETE	560.0	Unidade	R$ 6,82	R$ 3.819,20
Especificação: SOQUETE EM RABICHO E-27, FEITO EM MATERIAL TERMOPLASTICO DE ALTA RESISTÊNCIA					
25	SOQUETE	405.0	Unidade	R$ 6,16	R$ 2.494,80
Especificação: SOQUETE DE PINO E - 27					
26	SOQUETE	1015.0	Unidade	R$ 7,96	R$ 8.079,40
Especificação: SOQUETE DECORATIVO, REDONDO EM PVC, 14,5 CM, BASE E – 27					
28	PLUG FÊMEA	455.0	Unidade	R$ 6,03	R$ 2.743,65
Especificação: PLUG FÊMEA 10 A, 250 V					
52	CABO PP 3X4 MM	510.0	M	R$ 18,03	R$ 9.195,30
Especificação: CABO PP 3X4 MM					
53	CABO PP 4X4 MM	510.0	M	R$ 35,00	R$ 17.850,00
Especificação: CABO PP 4X4 MM					

54	CABO QUADRUPLEX 25 MM	160.0	Metro	R$ 16,56	R$ 2.649,60
Especificação: CABO QUADRUPLEX 25 MM					
55	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE 8 CIRCUITOS	59.0	Unidade	R$ 64,02	R$ 3.777,18
Especificação: QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE 8 CIRCUITOS					
64	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	49.0	Unidade	R$ 30,65	R$ 1.501,85
Especificação: QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE 3 CIRCUITOS					
78	LAMPADA DE LED	774.0	Unidade	R$ 24,09	R$ 18.645,66
Especificação: LAMPADA DE LED BULBO 20WATTS					
79	LAMPADA DE LED	714.0	Unidade	R$ 17,42	R$ 12.437,88
Especificação: LAMPADA DE LED BULBO 15WATTS					
80	LAMPADA DE LED	909.0	Unidade	R$ 29,52	R$ 26.833,68
Especificação: LAMPADA DE LED BULBO 30WATTS					
82	LÂMPADA FLUORESCENTE	157.0	Unidade	R$ 37,25	R$ 5.848,25
Especificação: LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR 20W. TENSÃO 220V TUBO					
84	DISJUNTOR MONOFÁSICO	184.0	Unidade	R$ 14,44	R$ 2.656,96
Especificação: DISJUNTOR MONOFÁSICO 40 A					
85	DISJUNTOR MONOFÁSICO	219.0	Unidade	R$ 13,32	R$ 2.917,08
Especificação: DISJUNTOR MONOFÁSICO 30 A					
86	DISJUNTOR MONOFÁSICO	147.0	Unidade	R$ 14,33	R$ 2.106,51
Especificação: DISJUNTOR MONOFÁSICO 50 A					
87	DISJUNTOR MONOFÁSICO	219.0	Unidade	R$ 13,81	R$ 3.024,39
Especificação: DISJUNTOR MONOFÁSICO 20 A					
91	EXTENÇÃO ELETRICA	190.0	Unidade	R$ 36,66	R$ 6.965,40
Especificação: EXTENÇÃO ELETRICA, 3 TOMADAS – 3 M					
92	EXTENÇÃO ELETRICA	190.0	Unidade	R$ 39,44	R$ 7.493,60
Especificação: EXTENÇÃO ELETRICA, 3 TOMADAS – 5 M					
93	EXTENÇÃO ELETRICA	188.0	Unidade	R$ 46,50	R$ 8.742,00
Especificação: EXTENÇÃO ELETRICA, 3 TOMADAS – 10 M					
97	FIO PARALELO	70.0	Peça	R$ 592,33	R$ 41.463,10
Especificação: FIO PARALELO 2,00X2,5 MM (PEÇA COM 100 MTS)					
192	ADAPTADOR DE SOQUETE	116.0	Unidade	R$ 13,16	R$ 1.526,56
Especificação: ADAPTADOR DE SOQUETE DA BASE E-27 PARA E-40 A, EM PORCELANA					

193	BASE RELÉ	270.0	Unidade	R$ 38,28	R$ 10.335,60
Especificação: BASE RELÉ FOTOELETRICO 220V					
194	BRAÇO PARA LUMINARIA	53.0	Unidade	R$ 74,85	R$ 3.967,05
Especificação: BRAÇO PARA LUMINARIA PÚBLICA PARA POSTE, GALVANIZADA					
195	CABO 2,5 MM	339.0	Peça	R$ 273,81	R$ 92.821,59
Especificação: CABO 2,5 MM(PEÇA C/ 100 MTS)					
196	CABO 4 MM	369.0	Peça	R$ 353,91	R$ 130.592,79
Especificação: CABO 4 MM (PEÇA C/100 MTS)					
197	CABO 6 MM	265.0	Peça	R$ 406,51	R$ 107.725,15
Especificação: CABO 6 MM (PEÇA C/ 100 MTS)					
198	CAIXA DE LUZ	850.0	Unidade	R$ 3,22	R$ 2.737,00
Especificação: CAIXA DE LUZ, RENTANGULAR, P/ELETRODUTO 4 X 2 CM					
199	CANALETA EM PVC COM TAMPA	590.0	Peça	R$ 11,83	R$ 6.979,70
Especificação: CANALETA EM PVC COM TAMPA, DUAS VIAS, PARA CABOS BITOLA 20 X 10 X 2100 MM ADESIVADA					
200	CONECTORES	100.0	Unidade	R$ 138,67	R$ 13.867,00
Especificação: CONECTORES DE DERIVAÇÃO PERFURANTE CDP 70					
201	DISJUNTOR TRIFASICO	21.0	Unidade	R$ 50,56	R$ 1.061,76
Especificação: DISJUNTOR TRIFASICO 25 A					
202	DISJUNTOR TRIFASICO	129.0	Unidade	R$ 78,81	R$ 10.166,49
Especificação: DISJUNTOR TRIFASICO 40 A					
203	DISJUNTOR TRIFASICO	107.0	Unidade	R$ 76,67	R$ 8.203,69
Especificação: DISJUNTOR TRIFASICO 50 A					
204	DISJUNTOR TRIFASICO	109.0	Unidade	R$ 75,82	R$ 8.264,38
Especificação: DISJUNTOR TRIFASICO 30 A					
205	ELETRODUTO FLEXÍVEL	1865.0	M	R$ 2,40	R$ 4.476,00
Especificação: ELETRODUTO FLEXÍVEL GARGANTA ¾ MTS					
206	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO	140.0	Unidade	R$ 41,52	R$ 5.812,80
Especificação: FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 19MMX10MTS					
207	LÂMPADA DE VAPOR DE SODIO	55.0	Unidade	R$ 40,00	R$ 2.200,00
Especificação: LÂMPADA DE VAPOR DE SODIO EM ALTA PRESSÃO, POTENCIA 150 W, 220V, BASE E					
208	LÂMPADA DE VAPOR DE SODIO	65.0	Unidade	R$ 79,66	R$ 5.177,90
Especificação: LÂMPADA DE VAPOR DE SODIO EM ALTA PRESSÃO, POTENCIA 250 W, 220V.					

209	LÂMPADA DE VAPOR DE SODIO	70.0	Unidade	R$ 17,16	R$ 1.201,20
Especificação: LÂMPADA DE VAPOR DE SODIO, OVOIDE, POTENCIA 70 W, 220V.					
210	LÂMPADA DE VAPOR METALICO	70.0	Unidade	R$ 97,22	R$ 6.805,40
Especificação: LÂMPADA DE VAPOR METALICO, POTENCIA 400W, 220V.					
211	LÂMPADA DE VAPOR METALICO	70.0	Unidade	R$ 74,97	R$ 5.247,90
Especificação: LÂMPADA DE VAPOR METALICO, POTENCIA 70 W, 220V.					
212	LÂMPADA DE VAPOR METALICO	70.0	Unidade	R$ 97,49	R$ 6.824,30
Especificação: LÂMPADA DE VAPOR METALICO, POTENCIA 250W, 220V					
213	LUMINARIA PÚBLICA	60.0	Unidade	R$ 114,76	R$ 6.885,60
Especificação: LUMINARIA PÚBLICA, CORPO REFLETOR EM CHAPA DE ALUMINIO, SOQUETE E-40, FECHADA					
214	PLACA CEGA	750.0	Unidade	R$ 4,52	R$ 3.390,00
Especificação: PLACA CEGA 4 X 2 CM					
215	PLUG ADAPTADOR – T	603.0	Unidade	R$ 14,95	R$ 9.014,85
Especificação: PLUG ADAPTADOR – T ELETRICO PADRÃO, 3 SAÍDAS					
216	REATOR ELETRICO	111.0	Unidade	R$ 52,28	R$ 5.803,08
Especificação: REATOR ELETRICO PARTIDA RÁPIDA 1X40W, 220V (FLUORESCENTE)					
217	REATOR ELETRICO	111.0	Unidade	R$ 47,26	R$ 5.245,86
Especificação: REATOR ELETRICO PARTIDA RÁPIDA 1X20W, 220V (FLUORESCENTE)					
218	REATOR RVMTE	36.0	Unidade	R$ 203,13	R$ 7.312,68
Especificação: REATOR RVMTE, METALICO DE 150A					
219	REATOR RVMTE	64.0	Unidade	R$ 229,67	R$ 14.698,88
Especificação: REATOR RVMTE, METALICO DE 400A					
220	REATOR RVMTE	62.0	Unidade	R$ 155,77	R$ 9.657,74
Especificação: REATOR RVMTE,METALICO DE 70A					
221	REATOR RVMTE	76.0	Unidade	R$ 161,92	R$ 12.305,92
Especificação: REATOR RVSE, SODIO DE 70A.					
222	REATOR RVMTE	58.0	Unidade	R$ 223,06	R$ 12.937,48
Especificação: REATOR RVMTE, METALICO DE 250 A					
223	RELÉ	120.0	Unidade	R$ 47,78	R$ 5.733,60
Especificação: RELÉ FOTOELETRICO 220V					
224	TESTE ELETRICO	15.0	Unidade	R$ 27,54	R$ 413,10
Especificação: TESTE ELETRICO DIGITAL 12/250 V					

240	CABO DE TRANSFERÊNCIA DE CARGA	2.0	Unidade	R$ 160,08	R$ 320,16
Especificação: CABO DE TRANSFERÊNCIA DE CARGA, TIPO CHUPETA, TAM: 3 M, CABO 12 MM, GARRAS EM LATÃO COBREADO TIPO JACARÉ EMBORRACHADAS, CAPACIDADE DE ATÉ 800 A					
241	CARBORADOR	36.0	Unidade	R$ 257,41	R$ 9.266,76
Especificação: CARBORADOR COMPATÍVEL COM ROÇADEIRA À GASOLINA					
309	DISJUNTOR TRAFASICO	35.0	Unidade	R$ 48,06	R$ 1.682,10
Especificação: DISJUNTOR TRAFASICO 16 A					
Valor total do lote R$ 810.552,56 (oitocentos e dez mil, quinhentos e cinquenta e dois reais e cinquenta e seis centavos)					

LOTE 6 - MADEIRAS					
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**QTD**	**UND**	**V. UNIT**	**V. TOTAL**
74	PORTA DE MADEIRA	326.0	M²	R$ 150,69	R$ 49.124,94
Especificação: PORTA DE FICHA CONFECCIONADA EM MADEIRA DE GUAJARÁ					
75	PORTA DE MADEIRA	209.0	M²	R$ 582,18	R$ 121.675,62
Especificação: PORTA VENEZIANA CONFECCIONADA EM MADEIRA MUIRICATIARA					
76	PORTA DE MADEIRA	363.0	M²	R$ 177,54	R$ 64.447,02
Especificação: PORTA DE MADEIRA TIPO PARANÁ 2,10x80MTS					
225	CAIBRO EM MAÇARANDUBA	3000.0	M	R$ 12,04	R$ 36.120,00
Especificação: CAIBRO EM MAÇARANDUBA DE 2.50 X 5,0 CM					
226	CHAPA BROMASA	224.0	Peça	R$ 192,22	R$ 43.057,28
Especificação: CHAPA BROMASA DE 10MM (1.60M X 2,20M)					
227	CHAPA BROMASA	224.0	Peça	R$ 203,43	R$ 45.568,32
Especificação: CHAPA BROMASA DE 12MM (1.60M X 2,20M)					
228	FORRA DE MAÇARAMDUBA	308.0	M	R$ 189,23	R$ 58.282,84
Especificação: FORRA DE MAÇARAMDUBA COM 13CMx2.50MM					
229	JANELA DE MADEIRA	194.0	M²	R$ 388,38	R$ 75.345,72
Especificação: JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA					
230	JANELA DE MADEIRA	161.0	M²	R$ 172,80	R$ 27.820,80
Especificação: JANELA DE MADEIRA TIPO FICHA					
231	LINHA MAÇARAMDUBA	610.0	M	R$ 61,23	R$ 37.350,30
Especificação: LINHA MAÇARAMDUBA DE 5 X 11 CM. - METRO					
232	LINHA MAÇARAMDUBA	640.0	M	R$ 70,06	R$ 44.838,40
Especificação: LINHA MAÇARAMDUBA DE 6 X 14 CM - METRO					

233	MADEIRIRE PRETO	320.0	Saco	R$ 174,07	R$ 55.702,40
Especificação: MADEIRIRE PRETO DE 10MM (1.10MX2.20M)					
234	MADEIRITE VERMELHO	370.0	Pacote	R$ 95,80	R$ 35.446,00
Especificação: MADEIRITE VERMELHO DE 10MM(1.10MX2.20M)					
235	RIPA DE MAÇARANDUBA	3680.0	M	R$ 6,99	R$ 25.723,20
Especificação: RIPA DE MAÇARANDUBA, DE 4 X 1,5 CM					
236	TABUA DE PINUS	300.0	Unidade	R$ 72,40	R$ 21.720,00
Especificação: TABUA DE PINUS DE LARGURA DE 3x 30 CM					
Valor total do lote R$ 742.222,84 (setecentos e quarenta e dois mil, duzentos e vinte e dois reais e oitenta e quatro centavos)					

LOTE 7 - DIVERSOS					
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**QTD**	**UND**	**V. UNIT**	**V. TOTAL**
1	ALICATE	74.0	Unidade	R$ 50,31	R$ 3.722,94
Especificação: ALICATE UNIVERSAL EM AÇO CARBONO FORJADO E TEMPERADO COM TAMANHO MÍNIMO DE "8 (20 CM), COM CABOS EMBORRACHADOS CONTRA DESCAGAS ELÉTRICAS					
5	CHAVE DE FENDA	88.0	Unidade	R$ 13,13	R$ 1.155,44
Especificação: CHAVE DE FENDA 1/4 X 8" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM PROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIVIOLADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES					
6	CHAVE DE FENDA	88.0	Unidade	R$ 16,16	R$ 1.422,08
Especificação: CHAVE DE FENDA 1/2 X 8" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM PROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIVIOLADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES					
7	CHAVE DE FENDA	80.0	Unidade	R$ 12,57	R$ 1.005,60
Especificação: CHAVE DE FENDA 1/8 X 6" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM PROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIVIOLADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES					
8	CHAVE DE FENDA	88.0	Unidade	R$ 16,55	R$ 1.456,40
Especificação: CHAVE DE FENDA 5/16 X 6" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM PROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIVIOLADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES					
27	FECHADURA EXTERNA	463.0	Unidade	R$ 76,76	R$ 35.539,88
Especificação: FECHADURA EXTERNA PARA PORTA, COM ESPELHO, DUAS CHAVES					
57	FECHADURA INTERNA	343.0	Unidade	R$ 60,77	R$ 20.844,11
Especificação: FECHADURA INTERNA PARA PORTA, DUAS CHAVES					
59	FITA ZEBRADA	76.0	Unidade	R$ 25,97	R$ 1.973,72
Especificação: FITA ZEBRADA DE SINALIZAÇÃO (PRETA/AMARELA) 70MMX200MTS					
60	JOGO DE BROCAS	32.0	Unidade	R$ 61,22	R$ 1.959,04
Especificação: JOGO DE BROCAS, TIPO CHATA, P/ MADEIRA. DIMENSÕES: 3 A 8 MM, ESTOJO COM 05 PEÇAS					
61	JOGO DE BROCAS	28.0	Unidade	R$ 65,51	R$ 1.834,28
Especificação: JOGO DE BROCAS PARA CONCRETO, DIMENSÕES: DE 3 A 10 MM, ESTOJO COM 08 PEÇAS					

62	JOGO DE BROCAS	28.0	Unidade	R$ 65,51	R$ 1.834,28
Especificação: JOGO DE BROCAS P/ METAL DIMENSÕES DE 4 A 10 MM, ESTOJO COM 06 PEÇAS					
63	REBITADEIRA MANUAL	11.0	Unidade	R$ 29,90	R$ 328,90
Especificação: REBITADEIRA MANUAL PARA REBITE POP					
65	PREGO	236.0	Quilograma	R$ 22,63	R$ 5.340,68
Especificação: PREGO 3 X 8 MM EM AÇO POLIDO (RESISTENTE A OXIDAÇÃO)					
66	PREGO	236.0	Quilograma	R$ 24,36	R$ 5.748,96
Especificação: PREGO 1 1/4 X 14 MM EM AÇO POLIDO (RESISTENTE A OXIDAÇÃO)					
67	PREGO	236.0	Quilograma	R$ 23,47	R$ 5.538,92
Especificação: PREGO 17 X 27 MM EM AÇO POLIDO (RESISTENTE A OXIDAÇÃO)					
88	DOBRADIÇA CANTO	520.0	Unidade	R$ 5,23	R$ 2.719,60
Especificação: DOBRADIÇA CANTO, EM METAL CROMADO, REFORÇADO, SEIS FUROS					
90	LIXEIRA PLASTICA	255.0	Unidade	R$ 315,23	R$ 80.383,65
Especificação: LIXEIRA PLASTICA TIPO BOMBONA PRODUZIDO EM POLIETILENO 200L					
237	ALICATE TORQUÊS	19.0	Unidade	R$ 59,97	R$ 1.139,43
Especificação: ALICATE TORQUÊS EM AÇO CARBONO REFORÇADO, TAM 12"					
238	ARCO DE SERRA REGULÁVEL	83.0	Unidade	R$ 52,16	R$ 4.329,28
Especificação: ARCO DE SERRA REGULÁVEL, EM AÇO, COM CABO DE POLIPROPILENO (OU REVESTIDO), PARA LÂMINA DE 12"					
239	CABEÇOTE DE CORTE	75.0	Unidade	R$ 269,93	R$ 20.244,75
Especificação: CABEÇOTE DE CORTE (TRIM CUT) COMPATÍVEL COM ROÇADEIRA À GASOLINA MODELO					
242	CHAVE PHILIPS	63.0	Unidade	R$ 20,16	R$ 1.270,08
Especificação: CHAVE PHILIPS 1/4 X 8" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM POLIPROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIOVALADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES.					
243	CHAVE PHILIPS	63.0	Unidade	R$ 27,38	R$ 1.724,94
Especificação: CHAVE PHILIPS 1/8 X 6" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM POLIPROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIOVALADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES.					
244	CHAVE PHILIPS	63.0	Unidade	R$ 25,46	R$ 1.603,98
Especificação: CHAVE PHILIPS 1/2 X 8" HASTE EM AÇO CROMADO, TEMPERADO, CABO EM POLIPROPILENO ANATÔMICO EM FORMATO TRIOVALADO, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES.					
245	CLIP ABRAÇADEIRA DE AÇO GALVANIZADO	26.0	Unidade	R$ 23,07	R$ 599,82
Especificação: CLIP ABRAÇADEIRA DE AÇO GALVANIZADO PARA CABO DE AÇO DE 1/2"					
246	CORRENTE PARA MOTOSERRA	22.0	Unidade	R$ 71,96	R$ 1.583,12
Especificação: CORRENTE PARA MOTOSERRA 22 DENTES					
247	CORRENTE PARA MOTOSERRA	10.0	Unidade	R$ 133,17	R$ 1.331,70

Especificação: CORRENTE PARA MOTOSERRA 32 DENTES					
248	DISCO DE CORTE DIAMANTADO	66.0	Unidade	R$ 18,74	R$ 1.236,84
Especificação: DISCO DE CORTE DIAMANTADO, CONTÍNUO, LISO, DIM 4.3/8"					
249	DISCO DE CORTE DIAMANTADO	64.0	Unidade	R$ 19,22	R$ 1.230,08
Especificação: DISCO DE CORTE DIAMANTADO, SEGMENTADO, DIM 4.3/8"					
250	DISCO DE CORTE PARA SERRA CIRCULAR	36.0	Unidade	R$ 17,87	R$ 643,32
Especificação: DISCO DE CORTE PARA SERRA CIRCULAR 4,3/8" P/ MADEIRA C/2					
252	LÂMINA FLEXÍVEL EM AÇO	70.0	Unidade	R$ 14,43	R$ 1.010,10
Especificação: LÂMINA FLEXÍVEL EM AÇO, PARA ARCO DE SERRA MANUAL, COM NO MÍNIMO 24 DENTES E 30 CM DE COMPRIMENTO					
253	LÂMINA PARA SERROTE	26.0	Unidade	R$ 49,74	R$ 1.293,24
Especificação: LÂMINA PARA SERROTE PODADOR COMPRIMENTO MÍN DE 29 CM					
254	PRUMO	6.0	Unidade	R$ 51,29	R$ 307,74
Especificação: PRUMO COM GUIA DE MADEIRA 540 G					
255	RÉGUA DE PEDREIRO EM ALUMÍNIO	10.0	Unidade	R$ 40,83	R$ 408,30
Especificação: RÉGUA DE PEDREIRO EM ALUMÍNIO. DIM. 25 MM X 50 MM X 3 MM					
256	SABRE	6.0	Unidade	R$ 204,42	R$ 1.226,52
Especificação: SABRE 30CM PARA MOTOSERRA					
257	SABRE	6.0	Unidade	R$ 248,23	R$ 1.489,38
Especificação: SABRE 40CM PARA MOTOSERRA					
261	BUCHA DE NYLON	130.0	Pacote	R$ 43,53	R$ 5.658,90
Especificação: BUCHA DE NYLON 10MM/ PCT COM 100					
262	BUCHA DE NYLON	140.0	Pacote	R$ 33,76	R$ 4.726,40
Especificação: BUCHA DE NYLON 8MM /PCT COM 100					
263	CADEADO	249.0	Unidade	R$ 31,43	R$ 7.826,07
Especificação: CADEADO Nº 35(35 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO					
264	CADEADO	112.0	Unidade	R$ 44,17	R$ 4.947,04
Especificação: CADEADO Nº 50(50 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO					
265	CADEADO	207.0	Unidade	R$ 25,52	R$ 5.282,64
Especificação: CADEADO Nº 30(30 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO					
266	CADEADO	192.0	Unidade	R$ 40,33	R$ 7.743,36
Especificação: CADEADO Nº 40(40 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO					
267	CADEADO	197.0	Unidade	R$ 23,43	R$ 4.615,71

Especificação: CADEADO Nº 25(25 MM DE LARGURA), COM CORPO EM LATÃO					
268	CONE POLIETILENO	160.0	Unidade	R$ 64,69	R$ 10.350,40
Especificação: CONE POLIETILENO PARA SINALIZAÇÃO, C/ABERTURAS 70 CM					
269	CORDA TRANÇADA TIPO SEDA	295.0	Quilograma	R$ 25,71	R$ 7.584,45
Especificação: CORDA TRANÇADA TIPO SEDA – 12 MM - KG					
270	CORDA TRANÇADA TIPO SEDA	245.0	Quilograma	R$ 35,29	R$ 8.646,05
Especificação: CORDA TRANÇADA TIPO SEDA – 14 MM - KG					
271	FECHADURA COMUM	148.0	Unidade	R$ 21,97	R$ 3.251,56
Especificação: FECHADURA COMUM PARA PORTA, DUAS VOLTAS, DUAS CHAVES					
272	PARAFUSO EM AÇO	2140.0	Unidade	R$ 1,04	R$ 2.225,60
Especificação: PARAFUSO EM AÇO CARBONO FENDA PHILIS, CEBEÇA CHATA COM FENDA SIMPLES. DIM. 8X0,80MM/					
273	PARAFUSO EM AÇO	2190.0	Unidade	R$ 1,21	R$ 2.649,90
Especificação: PARAFUSO EM AÇO CARBONO FENDA PHILIS, CABEÇA CHATA, DIM 6X60MM					
274	PISO ESMALTADO	1720.0	M2	R$ 46,46	R$ 79.911,20
Especificação: PISO ESMALTADO PEI4, DIM 46 X 46 CM MTS					
275	TELA PARA LAJE	100.0	Unidade	R$ 54,82	R$ 5.482,00
Especificação: TELA PARA LAJE 20X20 (3X2)					
284	ROÇADEIRA EM AÇO CARBONO	32.0	Unidade	R$ 85,33	R$ 2.730,56
Especificação: ROÇADEIRA EM AÇO CARBONO COM DIMENSÃO MÍNIMA DA LÂMINA DE 28 CM, COM CABO DE MADEIRA					
315	CARRO ARMAZÉM	20.0	Unidade	R$ 281,21	R$ 5.624,20
Especificação: CARRO ARMAZÉM PARA CARGAS 150KG, LARGURA: 65 CM, ALTURA: 110 CM E BASE: 35 CM x 25 CM					
317	TELA MOSQUITO ALUMINIO	200.0	Metro	R$ 54,30	R$ 10.860,00
Especificação: TELA MOSQUITO ALUMINIO 1X12,5M "MM"FURO 1,51MM / DIAM: 0,30MM / APLICACAO EM PORTAS E JANELAS CONTRA INSETOS.					
Valor total do lote R$ 395.597,14 (trezentos e noventa e cinco mil, quinhentos e noventa e sete reais e catorze centavos)					

LOTE 8 - BOMBA					
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**QTD**	**UND**	**V. UNIT**	**V. TOTAL**
276	BOMBA ELÉTRICA	7.0	Unidade	R$ 3.442,46	R$ 24.097,22
Especificação: : BOMBA ELÉTRICA PARA DRENAGEM DE COMBUSTÍVEL 12V COM MAGUEIRA DE 4 METROS E BICOS COM VAZÃO DE 40L/MIN. (ÓLEO DIESEL)					
277	BOMBA MANUAL	12.0	Unidade	R$ 283,47	R$ 3.401,64
Especificação: BOMBA MANUAL PARA GRAXA, COM MAGUEIRA DE NO MÍNIMO 1,3M, CAPACIDADE DE 10 KG (TIPO GRAXEIRO)					
278	CONJUNTO MOTOBOMBA	3.0	Unidade	R$ 1.795,83	R$ 5.387,49

Especificação: CONJUNTO MOTOBOMBA, MOTOR, 4 T, À GASOLINA, REFRIGERADO A AR; POTÊNCIA MÁXIMA: 2,5 HP/3.600 RPM; CILINDRADAS: 98 CM³; BOMBA CENTRIFUGA: DIÂMETRO DE SUCÇÃO E DESCARGA: 50 MM
Valor total do lote R$ 32.886,35 (trinta e dois mil, oitocentos e oitenta e seis reais e trinta e cinco centavos)

LOTE 9 - PERMANENTE					
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**QTD**	**UND**	**V. UNIT**	**V. TOTAL**
33	FURADEIRA DE IMPACTO	37.0	Unidade	R$ 543,32	R$ 20.102,84
Especificação: FURADEIRA DE IMPACTO, POTÊNCIA 750 W, RORAÇÃO: 3.000 RPM,TENSÃO - 220V					
94	SERRA MÁRMORE	4.0	Unidade	R$ 582,04	R$ 2.328,16
Especificação: SERRA MÁRMORE; GDC 150 SEM DISCO - 220V					
251	ESCADA DE MADEIRA	22.0	Unidade	R$ 398,83	R$ 8.774,26
Especificação: ESCADA DE MADEIRA (20 DEGRAUS)					
279	ESCADA DE FIBRA DE VIDRO	30.0	Unidade	R$ 1.686,89	R$ 50.606,70
Especificação: ESCADA DE FIBRA DE VIDRO 30 DEGRAUS, 6,60 X 12,00 M					
280	ESMERILHADEIRA ANGULAR	2.0	Unidade	R$ 492,67	R$ 985,34
Especificação: ESMERILHADEIRA ANGULAR 4.1/2GWS850 220V					
281	MACACO HIDRÁULICO	4.0	Unidade	R$ 2.356,33	R$ 9.425,32
Especificação: MACACO HIDRÁULICO, TIPO GARRAFA; CAPACIDADE 30 TON					
282	MARTELETE ROMPEDOR	2.0	Unidade	R$ 1.419,58	R$ 2.839,16
Especificação: MARTELETE ROMPEDOR 5J 1500W 60HZ 220V					
283	RESERVATÓRIO PLÁSTICO	5.0	Unidade	R$ 1.531,12	R$ 7.655,60
Especificação: RESERVATÓRIO PLÁSTICO C/ GAIÓLA EM AÇO P/ ARMAZENAMENTO DE LÍQUIDOS, TAMPA ROSCÁVEL, VÁLVULA DE DESCARGA C/ ROSCA EXTERNA, COMPRIMENTO: 1,2 M; LARGURA: 1,0 M; ALTURA: 1,15M					
285	ROÇADEIRA FRONTAL À GASOLINA	12.0	Unidade	R$ 3.290,54	R$ 39.486,48
Especificação: ROÇADEIRA FRONTAL À GASOLINA C/ LÂMINA DE 03 PONTAS; CILINDRADAS; 35,2 CM², POTÊNCIA: 1,7 KW / 2,3 CV; ROTAÇÃO LENTA: 2.800 RPM; ROTAÇÃO MÁXIMA: 12.000 RPM; PESO: 7,7 KG; COMPRIMENTO: 1,85 M; DEPÓSITO: 0,58L - MOTOR 2 T					
286	SERRA CIRCULAR PROFISSIONAL	6.0	Unidade	R$ 1.216,20	R$ 7.297,20
Especificação: SERRA CIRCULAR PROFISSIONAL: 1800 WATTS - 5800 RPM, LAM 185 MM (24DENTES) 220V					
287	SERRA TICO-TICO	4.0	Unidade	R$ 605,53	R$ 2.422,12
Especificação: SERRA TICO-TICO, POTÊNCIA: 400 WATTS. 4400 - 220 V					
Valor total do lote R$ 151.923,18 (cento e cinquenta e um mil, novecentos e vinte e três reais e dezoito centavos)					

LOTE 10 - TIJOLOS					
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**QTD**	**UND**	**V. UNIT**	**V. TOTAL**
288	BLOCO CERAMICO	30700.0	Unidade	R$ 2,05	R$ 62.935,00

Especificação: TIJOLO CERAMICO FURADO 19 X 19 X 9 CM – 08 FUROS (FURO REDONDO)					
289	BLOCO CERAMICO	1000.0	Unidade	R$ 0,90	R$ 900,00
Especificação: BLOCO CERAMICO DE ENCHIMENTO PARA LAJES TRELIÇADAS 33 X 19 X 7MM					
Valor total do lote R$ 63.835,00 (sessenta e três mil, oitocentos e trinta e cinco reais)					

LOTE 11 - TELHAS					
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**QTD**	**UND**	**V. UNIT**	**V. TOTAL**
83	TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL	43100.0	Unidade	R$ 0,84	R$ 36.204,00
Especificação: TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL, DESIGNE SIMPLES					
290	TELHA AMIANTO ONDULADA	341.0	Unidade	R$ 83,45	R$ 28.456,45
Especificação: TELHA FIBROCIMENTO , DIM 5MM X 1,83M X 1,10 M					
291	TELHA AMIANTO ONDULADA	301.0	Unidade	R$ 38,92	R$ 11.714,92
Especificação: TELHA FIBROCIMENTO , DIM 4MM X 2,44M X 0,50 M					
Valor total do lote R$ 76.375,37 (setenta e seis mil, trezentos e setenta e cinco reais e trinta e sete centavos)					

LOTE 12 - CIMENTO/ARGAMASSA/REJUNTO					
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**QTD**	**UND**	**V. UNIT**	**V. TOTAL**
22	CIMENTO	2260.0	Unidade	R$ 49,43	R$ 111.711,80
Especificação: CIMENTO EMBALADOS EM SACOS DE 50 KG CPII F 32 (USO GERAL)					
58	REJUNTE	15040.0	Quilograma	R$ 19,37	R$ 291.324,80
Especificação: REJUNTE FLEXÍVEL 1KG VÁRIAS CORES					
72	ARGAMASSA	770.0	Pacote	R$ 15,24	R$ 11.734,80
Especificação: ARGAMASSA DE PISOS E REVESTIMENTOS 15KG - ACI					
Valor total do lote R$ 414.771,40 (quatrocentos e catorze mil, setecentos e setenta e um reais e quarenta centavos)					

LOTE 13 - AÇO					
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**QTD**	**UND**	**V. UNIT**	**V. TOTAL**
29	ARAME RECOZIDO	200.0	Quilograma	R$ 23,25	R$ 4.650,00
Especificação: ARAME RECOZIDO EM AÇO N° 18 – PEÇA C/ 1KG					
37	ARAME FARPADO	230.0	Rolo	R$ 451,84	R$ 103.923,20
Especificação: ARAME FARPADO GALVANIZADO – ROLO 500M					
292	ARAME LISO	138.0	Quilograma	R$ 30,06	R$ 4.148,28

Especificação: ARAME LISO GALVANIZADO Nº 18- KG					
293	ARAME LISO	70.0	Quilograma	R$ 23,05	R$ 1.613,50
Especificação: ARAME LISO GALVANIZADO Nº 14- KG					
294	ARAME LISO	210.0	Quilograma	R$ 27,94	R$ 5.867,40
Especificação: ARAME LISO GALVANIZADO Nº 12 - KG					
295	CORRENTE METALICA	140.0	Quilograma	R$ 51,74	R$ 7.243,60
Especificação: CORRENTE METALICA, ZINCADA (GALVANIZADA) 8MM - KG					
296	CORRENTE METALICA	130.0	Quilograma	R$ 77,21	R$ 10.037,30
Especificação: CORRENTE METALICA, ZINCADA (GALVANIZADA) 22MM - KG					
297	CORRENTE METALICA	141.0	Quilograma	R$ 44,02	R$ 6.206,82
Especificação: CORRENTE METALICA, ZINCADA (GALVANIZADA) 6MM - KG					
298	TRELIÇA EM AÇO	390.0	Peça	R$ 48,45	R$ 18.895,50
Especificação: TRELIÇA EM AÇO TR 08644 – PEÇA C/6M DE COMP					
299	VERGALHÃO DE AÇO	1220.0	Quilograma	R$ 14,59	R$ 17.799,80
Especificação: VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 5.0 MM - KG					
300	VERGALHÃO DE AÇO	1195.0	Quilograma	R$ 13,59	R$ 16.240,05
Especificação: VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 8.0 MM - KG					
301	VERGALHÃO DE AÇO	1220.0	Quilograma	R$ 14,83	R$ 18.092,60
Especificação: VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 6.3 MM - KG					
302	VERGALHÃO DE AÇO	1195.0	Quilograma	R$ 13,13	R$ 15.690,35
Especificação: VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 12.5 MM - KG					
303	VERGALHÃO DE AÇO	1270.0	Quilograma	R$ 12,89	R$ 16.370,30
Especificação: VERGALHÃO DE AÇO CA-50 COM BITOLA DE 10.0 MM - KG					
Valor total do lote R$ 246.778,70 (duzentos e quarenta e seis mil, setecentos e setenta e oito reais e setenta centavos)					

LOTE 14 - PAVIMENTAÇÃO					
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**QTD**	**UND**	**V. UNIT**	**V. TOTAL**
304	MASSA VEDAÇÃO	100.0	M²	R$ 310,09	R$ 31.009,00
Especificação: MASSA VEDAÇÃO, COMPOSIÇÃO BÁSICA: ASFALTO, ASPECTO VISUAL: PASTOSO, DENSIDADE: 1,20 G,CM3, CARACTERÍSTICA ADICIONAIS: MASSA ASFÁLTICA PARA IMPERMEABIZAÇÃO DE AREAS FRIAS, LAJES DE COBERTURAS E TERRAÇOS. BALDE 20KGS (RENDE ATÉ 10 MTS²)					
Valor total do lote R$ 31.009,00 (trinta e um mil e nove reais)					

LOTE 15 - BRITA

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
2	BRITA	850.0	Metro Cúbico	R$ 202,69	R$ 172.286,50
Especificação: BRITA, PEDRA BRITADA (numero 19)					
Valor total do lote R$ 172.286,50 (cento e setenta e dois mil, duzentos e oitenta e seis reais e cinquenta centavos)					

Valor total R$ 4.923.979,64 (quatro milhões, novecentos e vinte e três mil, novecentos e setenta e nove reais e sessenta e quatro centavos)

1.2. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo.

1.3. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

1.4. O prazo de vigência da ata de registro de preços será de 1 (um) ano e poderá ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso, CONFORME ESTABELECE O ART. 84 DA Lei Nº 14.133 DE 1º DE ABRIL DE 2021.

1.4.1. O contrato decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida em conformidade com as disposições nela contidas.

1.5. O custo estimado total da contratação é de R$ 4.923.979,64 (quatro milhões, novecentos e vinte e três mil, novecentos e setenta e nove reais e sessenta e quatro centavos)

1.6. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

2. DA FUNDAMENTAÇÃO E DA DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1. A fundamentação da contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

3. DA DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E DA ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

3.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

4. DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1. A descrição dos requisitos da contratação encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

4.2. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

4.3. Não haverá exigência da garantia da contratação.

5. DO MODELO DE EXECUÇÃO CONTRATUAL

5.1. O prazo de entrega do(s) item(ns) é de 05 (cinco) dias, contado da emissão de Requisição formalizada pelo Contratante , em quantitativo especificado pelo Contratante.

5.2. Caso não seja possível a entrega na data avençada, o contratado deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 02 dias de antecedência para que o pleito de prorrogação de prazo seja analisado pela contratante, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

5.3. Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço: AVENIDA TOTÔ RABELO, SN, ALTO VISTOSO, Solonópole / CE.

6. DO MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

6.1. O contrato decorrente da Ata de Registro de Preços, deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial (caput do art. 115 da Lei nº 14.133, de 2021).

6.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila (§ 5°do art. 115 da Lei nº 14.133, de 2021).

6.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e o contratado devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se, excepcionalmente, o uso de mensagem eletrônica para esse fim .

6.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante do Contratado para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

6.5. Após a assinatura do termo de contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade convocará o representante do contratado para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução do contratado, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

6.6. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (caput do art. 117 da Lei nº 14.133, de 2021).

6.7. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração.

6.7.1. O fiscal técnico do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados;

6.7.2. Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção;

6.7.3. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.

6.7.4. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.

6.7.5. O fiscal técnico do contrato comunicar ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual.

6.8. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário.

6.8.1. Caso ocorram descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência.

6.9. O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração.

6.9.1. O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.

6.9.2. O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência.

6.9.3. O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na

execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.

6.9.4. O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso.

6.10. O fiscal administrativo do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à tempestiva renovação ou prorrogação contratual.

6.11. O gestor do contrato deverá elaborará relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração.

7. DOS CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

7.1. Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

7.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 03 (três) dias, a contar da notificação do contratado, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

7.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 15 (quinze) dias, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

7.4. Para as contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo máximo para o recebimento definitivo será de até 10 (dez) dias).

7.5. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

7.6. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

7.7. O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

7.8. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

7.9. Recebida a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período.

7.9.1. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.10. Para fins de liquidação, quando cabível, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

a) o prazo de validade;

b) a data da emissão;

c) os dados do contrato e do órgão contratante;

d) o período respectivo de execução do contrato;

e) o valor a pagar; e

f) eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

7.11. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante;

7.12. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta junto ao cadastro de fornecedores ou no registro cadastral unificado disponível no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.13. A Administração deverá realizar consulta ao o cadastro de fornecedores ou no registro cadastral unificado disponível no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) para:

a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital;

b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, que implique proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

7.14. Constatando-se, junto o cadastro de fornecedores ou no registro cadastral unificado disponível no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo

prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

7.15. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

7.16. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

7.17. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação junto ao o cadastro de fornecedores ou no registro cadastral unificado disponível no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP).

7.18. Em atendimento ao inciso VI do art. 92 da Lei Federal nº 14.133 de 1º de abril de 2021, o pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa.

7.19. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA) de correção monetária.

7.20. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

7.21. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

7.22. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

7.22.1. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

7.23. O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

7.24.A antecipação de pagamento somente será permitida se propiciar sensível economia de recursos ou se representar condição indispensável para a obtenção do bem ou para a prestação do serviço, conforme determina o § 1º do art. 145 da lei Federal nº 14.133/21.

8. DA FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

8.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de licitação, na modalidade pregão, sob a forma eletrônica, com adoção do critério de julgamento pelo Menor Preço, por Lote.

8.2. Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

Habilitação Jurídica

8.3. Pessoa física: cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;

8.4. Empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

8.5. Microempreendedor Individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor;

8.6. Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal - SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

8.7. Sociedade empresária estrangeira: portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME nº 77, de 18 de março de 2020.

8.8. Sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

8.9. Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz

8.10. Sociedade cooperativa: ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971.

8.11. Agricultor familiar: Declaração de Aptidão ao Pronaf - DAP ou DAP-P válida, ou, ainda, outros documentos definidos pela Secretaria Especial de Agricultura Familiar e do Desenvolvimento Agrário, nos termos do §2º do art. 4º do Decreto nº 10.880, de 2 de dezembro de 2021.

8.12. Produtor Rural: matrícula no Cadastro Específico do INSS - CEI, que comprove a qualificação como produtor rural pessoa física, nos termos dos arts. 17 a 19 e 165 da Instrução Normativa RFB nº 971, de 13 de novembro de 2009.

8.13. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

Habilitação Fiscal, Social e Trabalhista

8.14. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ) ou no Cadastro de Pessoas Físicas (CPF), conforme o caso;

8.15. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

8.16. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

8.17. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

8.18. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual/Municipal/Distrital relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

8.19. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual/Municipal/Distrital do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

8.20. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos estaduais/municipais ou distritais relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

8.21. O licitante enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar nº 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

Qualificação Econômico-Financeira

8.22. Certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante, caso se trate de pessoa física (alínea "c" do inciso II do art. 5º da IN Seges/ME nº 116, de 2021) ou de sociedade simples;

8.23. Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do licitante (inciso II do art. 69 da Lei nº 14.133, de 2021);

8.24. Índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), superiores a 1 (um), comprovados mediante a apresentação pelo licitante de balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais

demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais e obtidos pela aplicação das seguintes fórmulas:

I - Liquidez Geral (LG) = (Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo) ÷ (Passivo Circulante + Passivo Não Circulante);

II - Solvência Geral (SG) = (Ativo Total) ÷ (Passivo Circulante +Passivo não Circulante); e

III - Liquidez Corrente (LC) = (Ativo Circulante) ÷ (Passivo Circulante).

8.25. Caso o licitante apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação capital mínimo OU patrimônio líquido mínimo de 5% (cinco por cento) do valor total estimado da contratação.

8.26. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura (§1º do art. 65 da Lei nº 14.133, de 2021).

8.27. O balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos (§ 6º do art. 69 da Lei nº 14.133, de 2021).

8.27.1. No caso de fornecimento de bens para pronta entrega, não será exigida da microempresa ou da empresa de pequeno porte a apresentação de balanço patrimonial do último exercício social

8.28. O atendimento dos índices econômicos previstos neste item deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo licitante.

Qualificação Técnica

8.29. Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior com o objeto desta contratação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de certidões ou atestados, por pessoas jurídicas de direito público ou privado , ou regularmente emitido(s) pelo conselho profissional competente, quando for o caso.

8.30. Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do fornecedor .

8.31. O licitante disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.

9. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

9.1.O controle e o gerenciamento das atas de registro de preços serão realizados pelo órgão gerenciador, quanto a:

I - os quantitativos e os saldos;

II - as solicitações de adesão; e

III - o remanejamento das quantidades.

9.2.Os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações (art. 25 do Decreto nº 11.462/2023):

9.2.1. em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos do disposto na alínea “d” do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;

9.2.2. em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

9.2.3. serão reajustados os preços registrados, respeitada a contagem da anualidade e o índice previsto para a contratação; ou

9.2.4. poderão ser repactuados, a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

9.3. A contratação com os fornecedores registrados na ata será formalizada pelo órgão ou pela entidade interessada por meio de instrumento contratual, emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil, conforme o disposto no art. 95 da Lei nº 14.133, de 2021.

9.3.1. Os instrumentos acima especificados serão assinados no prazo de validade da ata de registro de preços.

9.4. Os contratos decorrentes do sistema de registro de preços poderão ser alterados, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

9.5. A vigência dos contratos decorrentes do sistema de registro de preços será estabelecida no edital , observado o disposto no art. 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

10. DA DISPONIBILIDADE ORÇAMENTÁRIA

10.1.A indicação da disponibilidade de créditos orçamentários somente será exigida para a formalização do contrato ou de outro instrumento hábil.

102. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

11. DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

11.1. Em atendimento ao § 3º do art. 86, da Lei nº 14.133 de 1º de abril de 2021, será permitida a adesão à ata de registro de preços por órgãos e entidades da Administração Pública, permitindo a ampliação do acesso às condições contratuais vantajosas já negociadas, em conformidade com as disposições legais vigentes.

11.1.1. A adesão à ata de registro de preços configura uma estratégia administrativa que visa ampliar a eficiência e promover a economicidade nas

contratações públicas. Esta decisão está alinhada com os princípios de legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência que regem a Administração Pública, conforme estabelecido pela Constituição Federal e reiterado pelos Acórdãos 224/2020, 2736/2023 e 2822/2021 do Tribunal de Contas da União (TCU).

A opção pela adesão não é meramente procedimental, mas uma escolha estratégica que requer uma justificação clara e robusta. Nesse sentido, a adesão deve ser precedida por uma análise criteriosa do mercado e uma avaliação das vantagens econômicas, garantindo que as condições obtidas através do registro de preços sejam, de fato, as mais vantajosas para a Administração Pública. Esta análise deve considerar não apenas os custos diretos, mas também os benefícios de longo prazo, como a redução de tempo e recursos despendidos em múltiplas licitações.

Além disso, a adesão deve estar em harmonia com os objetivos estratégicos do órgão ou entidade, contribuindo para a otimização de recursos e a melhoria da qualidade dos serviços prestados ao cidadão. A transparência do processo é fundamental e deve ser assegurada pela divulgação de todos os atos, garantindo que a adesão à ata de registro de preços ocorra de forma aberta e acessível a todos os interessados.

Em conformidade com os precedentes do TCU, a inclusão de cláusula de adesão no edital deve ser motivada de forma explícita, detalhando como essa escolha se alinha à busca pela eficiência administrativa e quais benefícios específicos são esperados. Tal motivação reforça o compromisso com a gestão fiscal responsável e com a obtenção de valor para o dinheiro público.

Portanto, a adesão à ata de registro de preços, quando bem fundamentada e justificada, representa uma prática alinhada à busca constante pela eficiência na Administração Pública, proporcionando economia, agilidade e qualidade na contratação de bens e serviços, sempre em prol do interesse público.

Solonópole/CE,