

**ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA**  
**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 1702.01-25PEPM**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00013.20241030/0001-64**

**1. DAS CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO**

1.1. REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, HIDRAULICO E ELÉTRICO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS DIVERSAS SECRETÁRIAS DO MUNICÍPIO DE MILHÃ., conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

1.1.1. Estimativas de consumo individualizadas do órgão gerenciador:

SEQ	DESCRIÇÃO	QTD	UND
1	Adesivo Araldite Robbe 10min. 16grama	12,00	Unidade
adesivo araldite robbe 10min. 16grama			
2	Adesivo SUPERBONDER original 3g.	24,00	Unidade
adesivo superbonder original 3g.			
3	Arame Farpado de 500 metros	150,00	Rolo
arame farpado de 500 metros			
4	Arame Galvanizado 1,24mm PWG 18 BTC	100,00	Quilograma
arame galvanizado 1,24mm pwg 18 btc			
5	Arame Galvanizado 1,65mm PWG 16 BTC	100,00	Quilograma
arame galvanizado 1,65mm pwg 16 btc			
6	Arame Galvanizado 2,11mm PWG 14BTC	100,00	Quilograma
arame galvanizado 2,11mm pwg 14btc			
7	Arame Galvanizado 2,76mm PWG 12 BTC	100,00	Quilograma
arame galvanizado 2,76mm pwg 12 btc			
8	Arame Recozido 1,24mm BWG 18 BTC	100,00	Quilograma
arame recozido 1,24mm bwg 18 btc			
9	Areia Fina para rebolco	2.100,00	Metro Cúbico
areia fina para rebolco			
10	Areia Grossa para alvenaria	5.000,00	Metro Cúbico
areia grossa para alvenaria			
11	Arisco	4.300,00	Metro Cúbico



arisco			
12	Arruela Lisa Zincada 1/2	20,00	Quilograma
arruela lisa zincada 1/2			
13	Arruela Lisa Zincada 3/8	20,00	Quilograma
arruela lisa zincada 3/8			
14	Barra Roscada 1/2 de 1 metro	200,00	Unidade
barra roscada 1/2 de 1 metro			
15	Barra Roscada 3/8 de 1 metro	200,00	Unidade
barra roscada 3/8 de 1 metro			
16	Bloco divisório de gesso	400,00	Metro Quadrado
bloco divisório de gesso			
17	Brita	3.240,00	Metro Cúbico
brita			
18	Cadeado E-25	24,00	Unidade
cadeado e-25			
19	Cadeado E-35	48,00	Unidade
cadeado e-35			
20	Cadeado E-45	48,00	Unidade
cadeado e-45			
21	Cadeado E-50	24,00	Unidade
cadeado e-50			
22	Caibro madeira MISTA 2,5x5cm	8.000,00	Metro
caibro madeira mista 2,5x5cm			
23	Cimento 50KG CP II Z 32	3.000,00	Saco
cimento 50kg cp ii z 32			
24	Cimento Cola externo CZ AC II 15 kg	500,00	Saco
cimento cola externo cz ac ii 15 kg			
25	Cimento Cola AC III 15 kg piso sobre piso	200,00	Saco
cimento cola ac iii 15 kg piso sobre piso			
26	Cola BRANCA 1KG	24,00	Unidade
cola branca 1kg			
27	Cola CONTATO 3,6 KG	12,00	Galão



cola contato 3,6 kg			
28	Cola DUREPOXI 100G	24,00	Unidade
cola durepoxi 100g			
29	Compensado Madeira especie parica 6mm	400,00	Folha
compensado madeira especie parica 2200x1600x6mm			
30	Compensado Madeira especie parica 10mm	400,00	Folha
compensado madeira especie parica 2200x1600x10mm			
31	Compensado Madeira especie parica 12mm	400,00	Folha
compensado madeira especie parica 2200x1600x12mm			
32	Compensado Madeira especie parica 15mm	400,00	Folha
compensado madeira especie parica 2200x1600x15mm			
33	Compensado Madeira especie parica 18mm	400,00	Folha
compensado madeira especie parica 2200x1600x18mm			
34	Corda Pet trançada de 6mm	1.000,00	Metro
corda pet trançada de 6mm			
35	Corda Pet trançada de 8mm	1.000,00	Metro
corda pet trançada de 8mm			
36	Corda Pet trançada de 10mm	1.000,00	Metro
corda pet trançada de 10mm			
37	Corda Pet trançada de 12mm	1.000,00	Metro
corda pet trançada de 12mm			
38	Corrente para CADEADO 4.0 x 620mm zincada	200,00	Metro
corrente para cadeado 4.0 x 620mm zincada			
39	Drobradiça 850 x 3,5 zincada. (canto)	100,00	Unidade
drobradiça 850 x 3,5 zincada. (canto)			
40	Drobradiça Cruz 650 x 2,5 zincada. (comum)	100,00	Unidade
drobradiça cruz 650 x 2,5 zincada. (comum)			
41	Espaçador para Pisos e Revestimentos 3mm com 100 Peças	20,00	Pacote
espaçador para pisos e revestimentos 3mm com 100 peças			
42	Eletrodo 6013 2,5mm (Solda)	1.000,00	Quilograma
eletrodo 6013 2,5mm (solda)			
43	Eletrodo 7018 4,0mm (Solda)	1.500,00	Quilograma



eletrodo 7018 4,0mm (solda)			
44	Vareta Solda Oxi Acetileno Ferro Cobreado 2,40mm R45	30,00	Quilograma
vareta solda oxi acetileno ferro cobreado 2,40mm r45			
45	Escada Alumínio 5 degraus	5,00	Unidade
escada aluminio 5 degraus			
46	Escada Alumínio 7 degraus	5,00	Unidade
escada aluminio 7 degraus			
47	Fechadura EXTERNA	48,00	Unidade
fechadura externa para porta de madeira, acabamento cromado			
48	Ferrolho Redondo 4 polegadas zincado	50,00	Unidade
ferrolho redondo 4 polegadas zincado			
49	Fita Zebrada 7CM Preta com Amarela 200mt.	500,00	Rolo
fita zebrada 7cm preta com amarela 200mt.			
50	Fechadura INTERNA	50,00	Unidade
fechadura interna para porta de madeira, acabamento cromado			
51	Forra de madeira 1,10 x 0,80mt para Janela.	20,00	Unidade
forra de madeira 1,10 x 0,80mt para janela.			
52	Forra de madeira 1,10 x 1,00mt para Janela.	20,00	Unidade
forra de madeira 1,10 x 1,00mt para janela.			
53	Forra de madeira 2,10 x 0,60mt para Porta.	20,00	Unidade
forra de madeira 2,10 x 0,60mt para porta.			
54	Forra de madeira 2,10 x 0,70mt para Porta.	20,00	Unidade
forra de madeira 2,10 x 0,70mt para porta.			
55	Forra de madeira 2,10 x 0,80mt para Porta.	20,00	Unidade
forra de madeira 2,10 x 0,80mt para porta.			
56	Forra de madeira 2,10 x 1,00mt para Porta.	20,00	Unidade
forra de madeira 2,10 x 1,00mt para porta.			
57	Janela VENESIANA 1,10 X 0,40mt.	10,00	Unidade
janela venesiana 1,10 x 0,40mt.			
58	Janela VENESIANA 1,10 X 0,50mt.	10,00	Unidade
janela venesiana 1,10 x 0,50mt.			
59	Lajota de ceramica tipo H7 34x7x18cm	2.000,00	Unidade



lajota de ceramica tipo h7 34x7x18cm			
60	Lança Chama 1 Regulador mangueira 2mts.	4,00	Unidade
lança chama 1 regulador mangueira 2mts.			
61	Linha de madeira MISTA 5x11cm	1.000,00	Metro
linha de madeira mista 5x11cm			
62	Linha de madeira Massaranduba 5x11cm	1.000,00	Metro
linha de madeira massaranduba 5x11cm			
63	Maderite comum 9mm largura 110cm comprimento 220cm	400,00	Unidade
maderite comum 9mm largura 110cm comprimento 220cm			
64	Números para prédio	100,00	Unidade
número e letra em aço inox, fonte arial negrito 3d, tamanho 10cm, cromado			
65	Parafuso 3,5x16mm. (para ferrolho)	2.000,00	Unidade
parafuso 3,5x16mm. (para ferrolho)			
66	Parafuso 4x2x22mm. (para dobradiça)	2.000,00	Unidade
parafuso 4x2x22mm. (para dobradiça)			
67	Placa de Gesso Acartonado 0,60 x 2,00mt.	500,00	Unidade
placa de gesso acartonado 0,60 x 2,00mt.			
68	Porca sextavada 1/2 x 3/4	1.500,00	Unidade
porca sextavada 1/2 x 3/4			
69	Porca sextavada 3/8 x 9/16	1.500,00	Unidade
porca sextavada 3/8 x 9/16			
70	Porta ALMOFADA 2,10 X 0,60mt	20,00	Unidade
porta almofada 2,10 x 0,60mt			
71	Porta ALMOFADA 2,10 X 0,70mt	20,00	Unidade
porta almofada 2,10 x 0,70mt			
72	Porta ALMOFADA 2,10 X 0,80mt	20,00	Unidade
porta almofada 2,10 x 0,80mt			
73	Porta parana 2,10 X 0,60mt	20,00	Unidade



porta parana 2,10 x 0,60mt			
74	Porta parana 2,10 X 0,70mt	20,00	Unidade
porta parana 2,10 x 0,70mt			
75	Porta parana 2,10 X 0,80mt	20,00	Unidade
porta parana 2,10 x 0,80mt			
76	Porta parana 2,10 X 1,00mt	20,00	Unidade
porta parana 2,10 x 1,00mt			
77	Prego AÇO CAIBRO 3X8 CC POL 1kg	100,00	Quilograma
prego aço caibro 3x8 cc pol 1kg			
78	Prego AÇO LINHA 18X27 2 1/2X10 1kg	100,00	Quilograma
prego aço linha 18x27 2 1/2x10 1kg			
79	Prego AÇO RIPA 14X15 1 1/4X14 1kg	50,00	Quilograma
prego aço ripa 14x15 1 1/4x14 1kg			
80	Rejunte 1KG, cor a decidir	50,00	Pacote
rejunte 1kg, cor a decidir			
81	Ripa madeira MISTA 1x5cm	10.000,00	Metro
ripa madeira mista 1x5cm			
82	Silicone Acetinado 280g	20,00	Unidade
silicone acetinado 280g			
83	Tela Galinheiro malha 2 fio 22 Largura 1,5mt Galvanizada	300,00	Metro
tela galinheiro malha 2 fio 22 largura 1,5mt galvanizada			
84	Tela Mosqueteiro Largura 1,20mt (nylon)	4.000,00	Metro
tela mosqueteiro largura 1,20mt (nylon)			
85	Tela Pinteiro malha 1 fio 24 Largura 1,00mt Galvanizada	300,00	Metro
tela pinteiro malha 1 fio 24 largura 1,00mt galvanizada			
86	Tela Soldada Q61 - Fio 3,4mm - Malha 15x15cm (painel 6x2,45mt laje)	150,00	Unidade
tela soldada q61 - fio 3,4mm - malha 15x15cm (painel 6x2,45mt laje)			
87	Tela Soldada Q92 - Fio 4,2mm - Malha 15x15cm (painel 6x2,45mt laje)	150,00	Unidade
tela soldada q92 - fio 4,2mm - malha 15x15cm (painel 6x2,45mt laje)			
88	Tela Viveiro malha 1/2 fio 24 Largura 1,00mt Galvanizada	300,00	Metro
tela viveiro malha 1/2 fio 24 largura 1,00mt galvanizada			
89	Telha cerâmica Colonial	50.000,00	Unidade





telha cerâmica colonial			
90	Telha Ondulada ET 6mm 2,44x1,10m (Amianto)	500,00	Unidade
telha ondulada et 6mm 2,44x1,10m (amianto)			
91	Telha Translúcida 2 Ondas 51cmx36cmx1,1mm	300,00	Unidade
telha translúcida 2 ondas 51cmx36cmx1,1mm			
92	Tijolo Comum	10,00	Milheiro
tijolo comum			
93	Tijolo Cerâmico 8 furos 09x19x19cm	150,00	Milheiro
tijolo cerâmico 8 furos 09x19x19cm			
94	Treliça 6/4.2/4.2 8L 6mt	1.000,00	Unidade
treliça 6/4.2/4.2 8l 6mt			
95	Vergalhão CA 50 6.3mm. (1/4) 12m	300,00	Vara
vergalhão ca 50 6.3mm. (1/4) 12m			
96	Vergalhão CA 50 8mm. (5/16) 12m	300,00	Vara
vergalhão ca 50 8mm. (5/16) 12m			
97	Vergalhão CA 50 10mm. (3/8) 12m	300,00	Vara
vergalhão ca 50 10mm. (3/8) 12m			
98	Vergalhão CA 50 12mm. (1/2) 12m	300,00	Vara
vergalhão ca 50 12mm. (1/2) 12m			
99	Vergalhão CA 60 4.2 12m	300,00	Vara
vergalhão ca 60 4.2 12m			
100	Vitrô 40x40 cm.	30,00	Unidade
vitro 40x40 cm.			
101	Vitrô 50x50 cm.	30,00	Unidade
vitro 50x50 cm.			
102	Disco de Corte Fino Aço e Inox 4,1/2 - 115x1x22mm	750,00	Unidade
disco de corte fino aço e inox 4,1/2 - 115x1x22mm			
103	Disco de Corte Fino Aço e Inox 7 - 178x1,6x22mm	1.500,00	Unidade
disco de corte fino aço e inox 7 - 178x1,6x22mm			
104	Disco de desbaste 4,1/2 - 115x6x22mm	60,00	Unidade
disco de desbaste 4,1/2 - 115x6x22mm			
105	Disco de desbaste 7 - 178x6,4x22mm	750,00	Unidade



disco de desbaste 7 - 178x6,4x22mm			
106	Maderite comum 11mm largura 110cm comprimento 220cm	400,00	Unidade
maderite comum 11mm largura 110cm comprimento 220cm			
107	Disco de serra para madeira 110mm 24 dentes	300,00	Unidade
disco de serra para madeira 110mm 24 dentes			
108	Disco Diamantado Turbo 110 x 20mm Uso Geral	60,00	Unidade
disco diamantado turbo 110 x 20mm uso geral			
109	Janela ficha 1,05X0,80mt.	20,00	Unidade
janela ficha 1,05x0,80mt.			
110	Janela almofada 1,10X0,50mt.	20,00	Unidade
janela almofada 1,10x0,50mt.			
111	Porta ficha 2,10X0,80mt.	20,00	Unidade
porta ficha 2,10x0,80mt.			
112	Porta ficha 2,10X0,70mt.	20,00	Unidade
porta ficha 2,10x0,70mt.			
113	Porta veneziana 2,10X0,80mt.	20,00	Unidade
porta veneziana 2,10x0,80mt.			
114	Coluna de ferro 3/8 7x17x4 2mm	4.000,00	Metro
coluna de ferro 3/8 7x17x4 2mm			
115	Ceramica 46x46cm	4.000,00	Metro Quadrado
ceramica 46x46cm			
116	Ceramica anti-derrapante 46x46cm	2.000,00	Metro Quadrado
ceramica anti-derrapante 46x46cm			
117	Ceramica recestimento 33x46cm	2.000,00	Metro Quadrado
ceramica recestimento 33x46cm			
118	Porta sanfonada 2,10x0,60mt	40,00	Unidade
porta sanfonada 2,10x0,60mt			
119	Porta sanfonada 2,10x0,70mt	40,00	Unidade
porta sanfonada 2,10x0,70mt			
120	Porta sanfonada 2,10x0,80mt	40,00	Unidade
porta sanfonada 2,10x0,80mt			
121	Cone plastico 75cm base em pvc refletivo	200,00	Unidade





cone plastico 75cm base em pvc refletivo			
122	Estopa branca para limpeza 150g	5.000,00	Pacote
estopa branca para limpeza 150g			
123	Abraçadeira plástica 280X3,5mm com 100 Unidades (enforca gato)	100,00	Pacote
abraçadeira plástica 280x3,5mm com 100 unidades (enforca gato)			
124	Abraçadeira plástica 280X4,8mm com 100 Unidades (enforca gato)	100,00	Pacote
abraçadeira plástica 280x4,8mm com 100 unidades (enforca gato)			
125	Bucha 06 para fixação Alvenaria Parede Concreto 100 Unidades	100,00	Pacote
bucha 06 para fixação alvenaria parede concreto 100 unidades			
126	Bucha 08 para fixação Alvenaria Parede Concreto 100 Unidades	100,00	Pacote
bucha 08 para fixação alvenaria parede concreto 100 unidades			
127	Bucha 10 para fixação Alvenaria Parede Concreto 100 Unidades	100,00	Pacote
bucha 10 para fixação alvenaria parede concreto 100 unidades			
128	Tábua Pinus espessura 2cm, largura 20cm e Comprimento 3mt	200,00	Unidade
tábua pinus espessura 2cm, largura 20cm e comprimento 3mt			
129	Tábua Pinus espessura 2cm, largura 30cm e Comprimento 3mt	200,00	Unidade
tábua pinus espessura 2cm, largura 30cm e comprimento 3mt			
130	Parafuso sextavado rosca soberba 1/4x55 Zincado	10.000,00	Unidade
parafuso sextavado rosca soberba 1/4x55 zincado			
131	Parafuso chipboard fenda/phillips 4,0x40mm	10.000,00	Unidade
parafuso chipboard fenda/phillips 4,0x40mm			
132	Parafuso chipboard fenda/phillips 5,0x50mm	10.000,00	Unidade
parafuso chipboard fenda/phillips 5,0x50mm			
133	Parafuso chipboard fenda/phillips 6,0x60mm	10.000,00	Unidade
parafuso chipboard fenda/phillips 6,0x60mm			
134	Caixa medidor monofásico padrão enel	48,00	Unidade
caixa medidor monofásico padrão enel			
135	Caixa medidor trifásico padrão enel	48,00	Unidade
caixa medidor trifásico padrão enel			
136	Caixa plástica 4x2	300,00	Unidade
caixa plástica 4x2			
137	Caixa plástica 4x4	100,00	Unidade



caixa plástica 4x4			
138	Extensão elétrica 5mt reforçada cabo PP 2x2,5mm	50,00	Unidade
extensão elétrica 5mt reforçada cabo pp 2x2,5mm			
139	Extensão elétrica 10mt reforçada cabo PP 2x2,5mm	50,00	Unidade
extensão elétrica 10mt reforçada cabo pp 2x2,5mm			
140	Filtro de Linha 5 Saídas com Fusível de Proteção	50,00	Unidade
filtro de linha 5 saídas com fusível de proteção			
141	Interruptor simples com tomada	200,00	Unidade
interruptor simples 10a + tomada 2p+t 16a 250v com espelho 4x2			
142	Interruptor duplo com tomada	200,00	Unidade
interruptor duplo simples 10a + tomada 2p+t 16a 250v com espelho 4x2			
143	Interruptor simples	200,00	Unidade
interruptor simples horizontal 10a 250v com espelho 4x2			
144	Interruptor duplo simples	200,00	Unidade
interruptor duplo simples 10a 250v com espelho 4x2			
145	Interruptor triplo simples	200,00	Unidade
interruptor triplo simples 10a com espelho 4x2			
146	Conjunto astop com tomada 20a abnt	50,00	Unidade
conjunto astop com tomada 20a abnt			
147	Mini poste 1,50mt galvanizado	96,00	Unidade
mini poste 1,50mt galvanizado			
148	Pino femea 2p+t cz abnt para extensão	200,00	Unidade
pino femea 2p+t cz abnt para extensão			
149	Pino macho 2p +t cz abnt para extensão	200,00	Unidade
pino macho 2p +t cz abnt para extensão			
150	Placa cega 4x2" cor a decidir	100,00	Unidade
placa cega 4x2" cor a decidir			
151	Placa cega 4x4" cor a decidir	100,00	Unidade



placa cega 4x4" cor a decidir			
152	Placa Cega Redonda 14cm + 2 Parafusos cor a decidir	100,00	Unidade
placa cega redonda 14cm + 2 parafusos cor a decidir			
153	Tê / adaptador de energia 2p+t	100,00	Unidade
tê / adaptador de energia 2p+t			
154	Tomada dupla externa	200,00	Unidade
tomada dupla externa 2p+t 16a 250v com espelho 4x2			
155	Tomada dupla p/ pino padrao 2p+t	200,00	Unidade
tomada dupla p/ pino padrao 2p+t			
156	Tomada em barras tripolar 10A	200,00	Unidade
tomada em barras tripolar 10a			
157	Tomada em barras tripolar 20A	100,00	Unidade
tomada em barras tripolar 20a			
158	Tomada padrão simples 2p+t	200,00	Unidade
tomada padrão simples 2p+t			
159	Tomada padrão dupla 2p+t	200,00	Unidade
tomada padrão dupla 2p+t			
160	Tomada padrão tripla 2p+t	200,00	Unidade
tomada padrão tripla 2p+t			
161	Tomada simples externa 2p+t	200,00	Unidade
tomada simples externa 2p+t			
163	Canaleta externa 2m com divisória e fita adesiva	500,00	Vara
canaleta externa 2m com divisória e fita adesiva			
164	Quadro de distribuição 06/08 disjuntores	48,00	Unidade
quadro de distribuição 06/08 disjuntores			
165	Balde auxiliar eletricista	12,00	Unidade
balde auxiliar eletricista. corpo: lona encerada; fundo: nylon 600; alça: corda de nylon 8mm; boca: aço galvanizado coberto por lona; medidas: 300x300mm			
166	Carretilha de carga Nº08	2,00	Unidade
carretilha de carga nº08			
167	Ferro de solda 60w 220v	6,00	Unidade
ferro de solda 60w 220v			
168	Solda em tubo base de estanho 25g	40,00	Unidade



solda em tubo base de estanho 25g			
169	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca 20mmx1/2"	120,00	Unidade
adaptador soldável curto com bolsa e rosca 20mmx1/2"			
170	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca 25mmx3/4"	120,00	Unidade
adaptador soldável curto com bolsa e rosca 25mmx3/4"			
171	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca 32mmx1"	120,00	Unidade
adaptador soldável curto com bolsa e rosca 32mmx1"			
172	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca 40mmx1.1/4"	120,00	Unidade
adaptador soldável curto com bolsa e rosca 40mmx1.1/4"			
173	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca 50mmx1.1/2"	120,00	Unidade
adaptador soldável curto com bolsa e rosca 50mmx1.1/2"			
174	Anel de vedação para vaso sanitário com guia	100,00	Unidade
anel de vedação para vaso sanitário com guia			
175	Anel de vedação para vaso sanitário sem guia	100,00	Unidade
anel de vedação para vaso sanitário sem guia			
176	Assento sanitário para banheiro almofadado, cores diversas	80,00	Unidade
assento sanitário para banheiro almofadado, cores diversas			
177	Assento sanitário para banheiro comum, cores diversas	80,00	Unidade
assento sanitário para banheiro comum, cores diversas			
178	Bacia sanitária convencional, cor a decidir	60,00	Unidade
bacia sanitária convencional, cor a decidir			
179	Bacia sanitária para caixa acoplada, cor a decidir	80,00	Unidade
bacia sanitária para caixa acoplada, cor a decidir			
180	Torneira boia universal para caixa d'água 1/2 e 3/4	100,00	Unidade
torneira boia universal para caixa d'água 1/2 e 3/4			
181	Boia para vaso sanitário fecham mecanismo	200,00	Unidade
boia para vaso sanitário fecham mecanismo			
182	Borracha vedação para caixa descarga externa	100,00	Unidade
borracha vedação para caixa descarga externa			
183	Cabeçote registro 1416 vedante	100,00	Unidade
cabeçote registro 1416 vedante			
184	Caixa d'água de polietileno 1.000lts com tampa	150,00	Unidade



caixa d'água de polietileno 1.000lts com tampa			
185	Caixa d'água de polietileno 500lts com tampa	60,00	Unidade
caixa d'água de polietileno 500lts com tampa			
186	Caixa descarga acoplada, cor a definir	60,00	Unidade
caixa descarga acoplada, cor a definir			
187	Caixa descarga externa Comum, cor a definir	60,00	Unidade
caixa descarga externa comum, cor a definir			
188	Caixa sifonada quadrada 100x100x50mm	120,00	Unidade
caixa sifonada quadrada 100x100x50mm			
189	Caixa sifonada quadrada 150x150x50mm	120,00	Unidade
caixa sifonada quadrada 150x150x50mm			
190	Caixa sifonada quadrada 150x150x75mm	120,00	Unidade
caixa sifonada quadrada 150x150x75mm			
191	Cap esgoto primário Dn 40mm	48,00	Unidade
cap esgoto primário dn 40mm			
192	Cap esgoto primário Dn 50mm	48,00	Unidade
cap esgoto primário dn 50mm			
193	Cap esgoto primário Dn 75mm	48,00	Unidade
cap esgoto primário dn 75mm			
194	Cap esgoto primário Dn 100mm	48,00	Unidade
cap esgoto primário dn 100mm			
195	Cap esgoto primário Dn 150mm	48,00	Unidade
cap esgoto primário dn 150mm			
196	Cap esgoto primário Dn 200mm	48,00	Unidade
cap esgoto primário dn 200mm			
197	Cap roscável 20mm	120,00	Unidade
cap roscável 20mm			
198	Cap roscável 25mm	120,00	Unidade
cap roscável 25mm			
199	Cap soldável 20mm	100,00	Unidade
cap soldável 20mm			
200	Cap soldável 25mm	100,00	Unidade



cap soldável 25mm			
201	Cap soldável 32mm	50,00	Unidade
cap soldável 32mm			
202	Cap soldável 40mm	50,00	Unidade
cap soldável 40mm			
203	Cap soldável 50mm	50,00	Unidade
cap soldável 50mm			
204	Chuveiro de inox	50,00	Unidade
chuveiro de inox			
205	Chuveiro plástico 4" (pequeno)	50,00	Unidade
chuveiro plástico 4" (pequeno)			
206	Chuveiro plástico 6" (grande)	150,00	Unidade
chuveiro plástico 6" (grande)			
207	Cola pvc bisnaga 75g	300,00	Unidade
cola pvc bisnaga 75g			
208	Cola pvc com pincel frasco 175g	300,00	Unidade
cola pvc com pincel frasco 175g			
209	Coluna para lavatório, cor a definir	24,00	Unidade
coluna para lavatório, cor a definir			
210	Conjunto fechamento para mecanismo com 160mm caixa acoplada	60,00	Unidade
conjunto fechamento para mecanismo com 160mm caixa acoplada			
211	Ducha higiênica plástica cor a decidir	60,00	Unidade
ducha higiênica plástica cor a decidir			
212	Engate flex plástico 30cmx1/2"	50,00	Unidade
engate flex plástico 30cmx1/2"			
213	Engate flex plástico 50cmx1/2"	50,00	Unidade
engate flex plástico 50cmx1/2"			
214	Entrada d'água universal hidráulica	60,00	Unidade
entrada d'água universal hidráulica			
215	Fita veda rosca 18mmx25m	200,00	Unidade
fita veda rosca 18mmx25m			
216	Fita veda rosca 18mmx50m	200,00	Unidade





fita veda rosca 18mmx50m			
217	Flange para caixa d'água com vedação 25mm predial	50,00	Unidade
flange para caixa d'água com vedação 25mm predial			
218	Flange para caixa d'água com vedação 32mm predial	50,00	Unidade
flange para caixa d'água com vedação 32mm predial			
219	Flange para caixa d'água com vedação 40mm predial	50,00	Unidade
flange para caixa d'água com vedação 40mm predial			
220	Flange para caixa d'água com vedação 50mm predial	50,00	Unidade
flange para caixa d'água com vedação 50mm predial			
221	Válvula ralo para lavatório e tanque plástica com tampa	50,00	Unidade
válvula ralo para lavatório e tanque plástica com tampa			
222	Gatilho plástico para ducha	48,00	Unidade
gatilho plástico para ducha			
223	Grelha rotativa quadrada 10x10cm	50,00	Unidade
grelha rotativa quadrada 10x10cm			
224	Grelha rotativa quadrada 15x15cm	50,00	Unidade
grelha rotativa quadrada 15x15cm			
225	Joelho 45° soldável 20mm	100,00	Unidade
joelho 45° soldável 20mm			
226	Joelho 45° soldável 25mm	250,00	Unidade
joelho 45° soldável 25mm			
227	Joelho 45° soldável 32mm	100,00	Unidade
joelho 45° soldável 32mm			
228	Joelho 45° soldável 40mm	100,00	Unidade
joelho 45° soldável 40mm			
229	Joelho 45° soldável 50mm	100,00	Unidade
joelho 45° soldável 50mm			
230	Joelho 45° esgoto primário Dn 40	200,00	Unidade



joelho 45° esgoto primário dn 40			
231	Joelho 45° esgoto primário Dn 50	200,00	Unidade
joelho 45° esgoto primário dn 50			
232	Joelho 45° esgoto primário Dn 75	200,00	Unidade
joelho 45° esgoto primário dn 75			
233	Joelho 45° esgoto primário Dn 100	200,00	Unidade
joelho 45° esgoto primário dn 100			
234	Joelho 45° esgoto primário Dn 150	200,00	Unidade
joelho 45° esgoto primário dn 150			
235	Joelho 45° esgoto primário Dn 200	200,00	Unidade
joelho 45° esgoto primário dn 200			
236	Joelho 90° esgoto primário Dn 40	250,00	Unidade
joelho 90° esgoto primário dn 40			
237	Joelho 90° esgoto primário Dn 50	250,00	Unidade
joelho 90° esgoto primário dn 50			
238	Joelho 90° esgoto primário Dn 75	250,00	Unidade
joelho 90° esgoto primário dn 75			
239	Joelho 90° esgoto primário Dn 100	500,00	Unidade
joelho 90° esgoto primário dn 100			
240	Joelho 90° esgoto primário Dn 150	500,00	Unidade
joelho 90° esgoto primário dn 150			
241	Joelho 90° esgoto primário Dn 200	250,00	Unidade
joelho 90° esgoto primário dn 200			
242	Joelho 90° soldável com bucha latão 25x20mm	300,00	Unidade
joelho 90° soldável com bucha latão 25x20mm			
243	Joelho 90° soldável e rosca (LR) 20mm	150,00	Unidade
joelho 90° soldável e rosca (lr) 20mm			
244	Joelho 90° soldável e rosca (LR) 25mm	150,00	Unidade
joelho 90° soldável e rosca (lr) 25mm			
245	Joelho 90° soldável 20 mm	150,00	Unidade
joelho 90° soldável 20 mm			
246	Joelho 90° soldável 25 mm	400,00	Unidade



Joelho 90° soldável 25 mm			
247	Joelho 90° soldável 32 mm	150,00	Unidade
Joelho 90° soldável 32 mm			
248	Joelho 90° soldável 40 mm	150,00	Unidade
Joelho 90° soldável 40 mm			
249	Joelho 90° soldável 50 mm	150,00	Unidade
Joelho 90° soldável 50 mm			
250	Joelho roscável 20mm	100,00	Unidade
Joelho roscável 20mm			
251	Joelho roscável 25mm	100,00	Unidade
Joelho roscável 25mm			
252	Junção simples esgoto 100x100mm	200,00	Unidade
junção simples esgoto 100x100mm			
253	Junção simples esgoto 150x150mm	200,00	Unidade
junção simples esgoto 150x150mm			
254	Junção simples esgoto 200x200mm	200,00	Unidade
junção simples esgoto 200x200mm			
255	Junção simples esgoto 40x40mm	200,00	Unidade
junção simples esgoto 40x40mm			
256	Junção simples esgoto 50x50mm	200,00	Unidade
junção simples esgoto 50x50mm			
257	Junção simples esgoto 75x75mm	200,00	Unidade
junção simples esgoto 75x75mm			
258	Junção simples redução esgoto 50x40mm	200,00	Unidade
junção simples redução esgoto 50x40mm			
259	Junção simples redução esgoto 75x50mm	200,00	Unidade
junção simples redução esgoto 75x50mm			
260	Junção simples redução esgoto 100x75mm	400,00	Unidade
junção simples redução esgoto 100x75mm			
261	Junção simples redução esgoto 150x100mm	300,00	Unidade
junção simples redução esgoto 150x100mm			



262	Junção simples redução esgoto 200x150mm	400,00	Unidade
junção simples redução esgoto 200x150mm			
263	Kit parafuso fixação para caixa acoplada	200,00	Unidade
kit parafuso fixação para caixa acoplada			
264	Lavatório para coluna 47x38,5cm louça, cor a definir	60,00	Unidade
lavatório para coluna 47x38,5cm louça, cor a definir			
265	Lavatório suspenso 46,5x34,0cm, cor a definir	60,00	Unidade
lavatório suspenso 46,5x34,0cm, cor a definir			
266	Luva correr soldável 25mm	60,00	Unidade
luva correr soldável 25mm			
267	Luva esgoto primário Dn 40mm	60,00	Unidade
luva esgoto primário dn 40mm			
268	Luva esgoto primário Dn 50mm	60,00	Unidade
luva esgoto primário dn 50mm			
269	Luva esgoto primário Dn 75mm	100,00	Unidade
luva esgoto primário dn 75mm			
270	Luva esgoto primário Dn 100mm	100,00	Unidade
luva esgoto primário dn 100mm			
271	Luva esgoto primário Dn 150mm	100,00	Unidade
luva esgoto primário dn 150mm			
272	Luva esgoto primário Dn 200mm	100,00	Unidade
luva esgoto primário dn 200mm			
273	Luva soldável 20mm	50,00	Unidade
luva soldável 20mm			
274	Luva soldável 25mm	60,00	Unidade
luva soldável 25mm			
275	Luva soldável 32mm	60,00	Unidade
luva soldável 32mm			
276	Luva soldável 40mm	60,00	Unidade
luva soldável 40mm			
277	Luva soldável 50mm	60,00	Unidade



luva soldável 50mm			
278	Luva soldável LR 20mm	60,00	Unidade
luva soldável lr 20mm			
279	Luva soldável LR 25mm	100,00	Unidade
luva soldável lr 25mm			
280	Mangueira para jardim trançada 1/2	400,00	Metro
mangueira para jardim trançada 1/2			
281	Mangueira para jardim trançada cristal 3/4	400,00	Metro
mangueira para jardim trançada cristal 3/4			
282	Mecanismo completo universal caixa acoplada	60,00	Unidade
mecanismo completo universal caixa acoplada			
283	Mictório de lousa	48,00	Unidade
mictório de lousa			
284	Neutrol 3,6l	30,00	Galão
neutrol 3,6l			
285	Obturador para saída d'agua	30,00	Unidade
obturador para saída d'agua			
286	Parafuso para fixação de vaso sanitário b10	200,00	Par
parafuso para fixação de vaso sanitário b10			
287	Pia 1.20m marmore	30,00	Unidade
pia 1.20m marmore			
288	Pia aço inox 1,20m, 1 cuba sem válvula	30,00	Unidade
pia aço inox 1,20m, 1 cuba sem válvula			
289	Plug roscável 1/2	30,00	Unidade
plug roscável 1/2			
290	Plug roscável 3/4	30,00	Unidade
plug roscável 3/4			
291	Redução excêntrica esgoto 100x50mm	400,00	Unidade
redução excêntrica esgoto 100x50mm			
292	Redução excêntrica esgoto 100x75mm	400,00	Unidade
redução excêntrica esgoto 100x75mm			
293	Redução excêntrica esgoto 150x100mm	400,00	Unidade



redução excêntrica esgoto 150x100mm			
294	Redução excêntrica esgoto 200x150mm	200,00	Unidade
redução excêntrica esgoto 200x150mm			
295	Redução excêntrica esgoto 50x40mm	200,00	Unidade
redução excêntrica esgoto 50x40mm			
296	Redução excêntrica esgoto 75x50mm	200,00	Unidade
redução excêntrica esgoto 75x50mm			
297	Redução soldável 25x20mm	80,00	Unidade
redução soldável 25x20mm			
298	Redução soldável 32x25mm	40,00	Unidade
redução soldável 32x25mm			
299	Redução soldável 40x32mm	40,00	Unidade
redução soldável 40x32mm			
300	Redução soldável 50x40mm	40,00	Unidade
redução soldável 50x40mm			
301	Registro esfera soldável 20mm	40,00	Unidade
registro esfera soldável 20mm			
302	Registro esfera soldável 25mm	60,00	Unidade
registro esfera soldável 25mm			
303	Registro esfera soldável 32mm	12,00	Unidade
registro esfera soldável 32mm			
304	Registro esfera soldável 40mm	12,00	Unidade
registro esfera soldável 40mm			
305	Registro esfera soldável 50mm	12,00	Unidade
registro esfera soldável 50mm			
306	Registro metal de pressão com canopla light 3/4 c50	30,00	Unidade
registro metal de pressão com canopla light 3/4 c50			
307	Registro metal esfera (b) 3/4 com cabo	30,00	Unidade
registro metal esfera (b) 3/4 com cabo			
308	Reparo para registro pressão cabeçote 1416 mvs cr	40,00	Unidade
reparo para registro pressão cabeçote 1416 mvs cr			
309	Reparo universal para torneira de metal	30,00	Unidade





reparo universal para torneira de metal			
310	Sifão duplo sanfonado universal plástico	60,00	Unidade
sifão duplo sanfonado universal plástico			
311	Sifão sanfonado universal plástico	60,00	Unidade
sifão sanfonado universal plástico			
312	Spud Sanfonado 1.1/2	24,00	Unidade
spud sanfonado 1.1/2			
313	Tanque duplo 1.20m mármore	30,00	Unidade
tanque duplo 1.20m mármore			
314	Te esgoto primário Dn 40mm	200,00	Unidade
te esgoto primário dn 40mm			
315	Te esgoto primário Dn 50mm	200,00	Unidade
te esgoto primário dn 50mm			
316	Te esgoto primário Dn 75mm	200,00	Unidade
te esgoto primário dn 75mm			
317	Te esgoto primário Dn 100mm	400,00	Unidade
te esgoto primário dn 100mm			
318	Te esgoto primário Dn 150mm	400,00	Unidade
te esgoto primário dn 150mm			
319	Te esgoto primário Dn 200mm	200,00	Unidade
te esgoto primário dn 200mm			
320	Te redução para esgoto primário Dn 75x50mm	200,00	Unidade
te redução para esgoto primário dn 75x50mm			
321	Te redução para esgoto primário Dn 100x50mm	200,00	Unidade
te redução para esgoto primário dn 100x50mm			
322	Te redução para esgoto primário Dn 100x75mm	300,00	Unidade
te redução para esgoto primário dn 100x75mm			
323	Te redução para esgoto primário Dn 150x100mm	300,00	Unidade
te redução para esgoto primário dn 150x100mm			
324	Te redução para esgoto primário Dn 200x150mm	300,00	Unidade



te redução para esgoto primário dn 200x150mm			
325	Te redução soldável Dn 25x20mm	60,00	Unidade
te redução soldável dn 25x20mm			
326	Te redução soldável Dn 32x25mm	60,00	Unidade
te redução soldável dn 32x25mm			
327	Te redução soldável Dn 40x32mm	60,00	Unidade
te redução soldável dn 40x32mm			
328	Te redução soldável Dn 50x40mm	60,00	Unidade
te redução soldável dn 50x40mm			
329	Te roscável 1/2	50,00	Unidade
te roscável 1/2			
330	Te roscável 3/4	60,00	Unidade
te roscável 3/4			
331	Te soldável Dn 20mm	50,00	Unidade
te soldável dn 20mm			
332	Te soldável Dn 25mm	60,00	Unidade
te soldável dn 25mm			
333	Te soldável Dn 32mm	30,00	Unidade
te soldável dn 32mm			
334	Te soldável Dn 40mm	60,00	Unidade
te soldável dn 40mm			
335	Te soldável Dn 50mm	60,00	Unidade
te soldável dn 50mm			
336	Torneira lavatório metal 1/2	50,00	Unidade
torneira lavatório metal 1/2			
337	Torneira jardim metal 1/2	50,00	Unidade
torneira jardim metal 1/2			
338	Torneira jardim plástica 1/2	100,00	Unidade
torneira jardim plástica 1/2			
339	Torneira lavatório plástica 1/2	60,00	Unidade
torneira lavatório plástica 1/2			



340	Torneira pia cozinha metal 1/2	60,00	Unidade
torneira pia cozinha metal 1/2			
341	Torneira pia cozinha plástica 1/2	60,00	Unidade
torneira pia cozinha plástica 1/2			
342	Tubo/cano pvc soldável 20mm 6m	150,00	Vara
tubo/cano pvc soldável 20mm 6m			
343	Tubo/cano pvc soldável 25mm 6m	700,00	Vara
tubo/cano pvc soldável 25mm 6m			
344	Tubo/cano pvc soldável 32mm 6m	100,00	Vara
tubo/cano pvc soldável 32mm 6m			
345	Tubo/cano pvc soldável 40mm 6m	100,00	Vara
tubo/cano pvc soldável 40mm 6m			
346	Tubo/cano pvc soldável 50mm 6m	100,00	Vara
tubo/cano pvc soldável 50mm 6m			
347	Tubo/cano esgoto pvc primário 40mm 6m	200,00	Vara
tubo/cano esgoto pvc primário 40mm 6m			
348	Tubo/cano esgoto pvc primário 50mm 6m	100,00	Vara
tubo/cano esgoto pvc primário 50mm 6m			
349	Tubo/cano esgoto pvc primário 75mm 6m	1.000,00	Vara
tubo/cano esgoto pvc primário 75mm 6m			
350	Tubo/cano esgoto pvc primário 100mm 6m	2.500,00	Vara
tubo/cano esgoto pvc primário 100mm 6m			
351	Tubo/cano esgoto pvc primário 150mm 6m	2.500,00	Vara
tubo/cano esgoto pvc primário 150mm 6m			
352	Tubo/cano esgoto pvc primário 200mm 6m	1.500,00	Vara
tubo/cano esgoto pvc primário 200mm 6m			
353	Válvula para lavatório metal	50,00	Unidade
válvula para lavatório metal			
354	Válvula para pia inox	50,00	Unidade
válvula para pia inox			
355	Válvula tanque/lavanderia plástica	50,00	Unidade
válvula tanque/lavanderia plástica			



356	Manta Líquida Impermeabilizante 3,6kg	100,00	Galão
manta líquida impermeabilizante 3,6kg			
357	Calha piso com grelha 1000x150x150mm	400,00	Unidade
calha piso com grelha 1000x150x150mm			
358	Mangueira para sucção e descarga de água para carro pipa 2 polegadas	500,00	Metro
mangueira para sucção e descarga de água para carro pipa 2 polegadas			
359	Mangueira para sucção e descarga de água para carro pipa 2,1/2 polegadas	400,00	Metro
mangueira para sucção e descarga de água para carro pipa 2,1/2 polegadas			
360	Bandeja para pintura 15cm	100,00	Unidade
bandeja para pintura 15cm			
361	Bandeja para pintura 23cm	100,00	Unidade
bandeja para pintura 23cm			
362	Corante liquido, bisnaga 50ml, cor a definir	500,00	Unidade
corante liquido, bisnaga 50ml, cor a definir			
363	Esmalte sintético 3,6Lt, cor a definir	400,00	Galão
esmalte sintético 3,6lt, cor a definir			
364	Esmalte sintético 900ml, cor a definir	150,00	Lata
esmalte sintético 900ml, cor a definir			
365	Espátula plástica lisa 6cm	200,00	Unidade
espátula plástica lisa 6cm			
366	Fita crepe 24mmx50m	300,00	Unidade
fita crepe 24mmx50m			
367	Fita crepe 50mmx50m	300,00	Unidade
fita crepe 50mmx50m			
368	Fundo branco nivelador 3,6lt	400,00	Galão
fundo branco nivelador 3,6lt			
369	Garfo rolo simples 23cm	100,00	Unidade
garfo rolo simples 23cm			
370	Gesso	2.000,00	Quilograma
gesso em pó para construção e revestimento de parede			
371	Lixa para ferro 100gr	200,00	Unidade
lixa para ferro 100gr			



372	Lixa para ferro 50gr	200,00	Unidade
lixa para ferro 50gr			
373	Lixa para ferro 36gr	200,00	Unidade
lixa para ferro 36gr			
374	Lixa para massa/madeira/parede 100gr	500,00	Unidade
lixa para massa/madeira/parede 100gr			
375	Lixa para massa/madeira/parede 120gr	500,00	Unidade
lixa para massa/madeira/parede 120gr			
376	Lixa para massa/madeira/parede 80gr	500,00	Unidade
lixa para massa/madeira/parede 80gr			
377	Massa corrida PVA 25 kg	300,00	Latão
massa corrida pva 25 kg			
378	Massa corrida PVA 5,5kg	200,00	Galão
massa corrida pva 5,5kg			
379	Massa para madeira 5,5kg	200,00	Galão
massa para madeira 5,5kg			
380	Pistola pintura ar direto bico 1,2mm 900ml	12,00	Unidade
pistola pintura ar direto bico 1,2mm 900ml			
381	Rolo de lã 15cm	100,00	Unidade
rolo de lã 15cm			
382	Rolo de lã anti-gota 23cm	100,00	Unidade
rolo de lã anti-gota 23cm			
383	Rolo de lã anti-respingo 23cm	100,00	Unidade
rolo de lã anti-respingo 23cm			
384	Rolo de lã carneiro 09cm	100,00	Unidade
rolo de lã carneiro 09cm			
385	Selador acrílico pigmentado branco 18Lt	500,00	Latão
selador acrílico pigmentado branco 18lt			
386	Selador acrílico pigmentado branco 3,6Lt	200,00	Galão
selador acrílico pigmentado branco 3,6lt			
387	Solvente Raz 900ml	200,00	Unidade
solvente raz 900ml			



388	Solvente Thinner 101 5Lt	200,00	Galão
solvente thinner 101 5lt			
389	Solvente Thinner 900ml	300,00	Lata
solvente thinner 900ml			
390	Cal refinado para pintura 5kg	3.000,00	Pacote
cal refinado para pintura 5kg			
391	Textura acrílica 20kg, cor a definir	400,00	Latão
textura acrílica 20kg, cor a definir			
392	Tinta acrílica 18Lt, cor a definir, externa (látex)	600,00	Latão
tinta acrílica 18lt, cor a definir, externa (látex)			
393	Tinta acrílica 18Lt, cor a definir, interna (látex)	600,00	Latão
tinta acrílica 18lt, cor a definir, interna (látex)			
394	Tinta acrílica 3,6Lt, cor a definir, externa (látex)	200,00	Galão
tinta acrílica 3,6lt, cor a definir, externa (látex)			
395	Tinta acrílica 3,6Lt, cor a definir, interna (látex)	200,00	Galão
tinta acrílica 3,6lt, cor a definir, interna (látex)			
396	Tinta para piso 18Lt, cor a definir	400,00	Latão
tinta para piso 18lt, cor a definir			
397	Tinta para piso 3,6Lt, cor a definir	200,00	Galão
tinta para piso 3,6lt, cor a definir			
398	Tinta pó 2kg, cor a definir	1.000,00	Pacote
tinta pó 2kg, cor a definir			
399	Tinta spray 400ml, cor a definir	1.000,00	Unidade
tinta spray 400ml, cor a definir			
400	Trincha 1"	200,00	Unidade
trincha 1"			
401	Trincha 2"	200,00	Unidade
trincha 2"			
402	Broxa 18x8cm	600,00	Unidade
broxa 18x8cm			





403	Verniz acrílico 3,6Lt	100,00	Galão
verniz acrílico 3,6lt			
404	Verniz brilhante incolor 3,6Lt	100,00	Galão
verniz brilhante incolor 3,6lt			
405	Verniz acrílico 900ml	100,00	Lata
verniz acrílico 900ml			
406	Verniz brilhante incolor 900ml	100,00	Lata
verniz brilhante incolor 900ml			
407	Barra Chata De Ferro 1"x3/16"	1.000,00	Metro
barra chata de ferro 1"x3/16"			
408	Barra Chata De Ferro 1"x1/8"	1.000,00	Metro
barra chata de ferro 1"x1/8"			
409	Ferro redondo liso 1/2"	1.000,00	Metro
ferro redondo liso 1/2"			
410	Cantoneira de ferro 3/4x1/8"	1.500,00	Metro
cantoneira de ferro 3/4x1/8"			
411	Cantoneira de ferro 1x3/16"	1.000,00	Metro
cantoneira de ferro 1x3/16"			
412	Metalon galvanizado 20x20mm parede 1,2mm	600,00	Metro
metalon galvanizado 20x20mm parede 1,2mm			
413	Metalon galvanizado 30x30mm parede 1,2mm	600,00	Metro
metalon galvanizado 30x30mm parede 1,2mm			
414	Metalon galvanizado 40x30mm parede 1,2mm	600,00	Metro
metalon galvanizado 40x30mm parede 1,2mm			
415	Alavanca de ferro para construção 1,20mt	6,00	Unidade
alavanca de ferro para construção 1,20mt			
416	Alicate de corte diagonal n.6	10,00	Unidade
alicate de corte diagonal n.6			
417	Alicate universal reforçado n.8	10,00	Unidade
alicate universal reforçado n.8			
418	Arco de serra fixo 12"	20,00	Unidade



arco de serra fixo 12"			
419	Bomba de encher pneu	4,00	Unidade
bomba de encher pneu			
420	Bomba pulverizador costal 20lt	5,00	Unidade
bomba pulverizador costal 20lt			
421	Broca aço rápido 1/8	24,00	Unidade
broca aço rápido 1/8			
422	Broca aço rápido 3/16	24,00	Unidade
broca aço rápido 3/16			
423	Broca aço rápido 3/8	24,00	Unidade
broca aço rápido 3/8			
424	Broca aço rápido 5/16	24,00	Unidade
broca aço rápido 5/16			
425	Broca aço rápido 5/32	24,00	Unidade
broca aço rápido 5/32			
426	Broca concreto standard 10,00mm	24,00	Unidade
broca concreto standard 10,00mm			
427	Broca concreto standard 6,00mm	24,00	Unidade
broca concreto standard 6,00mm			
428	Broca concreto standart 8,00mm	24,00	Unidade
broca concreto standart 8,00mm			
429	Cabo de madeira para ciscador	100,00	Unidade
cabo de madeira para ciscador			
430	Cabo de madeira para enxada 1,5mt	200,00	Unidade
cabo de madeira para enxada 1,5mt			
431	Cabo de madeira para picareta/chibanca	200,00	Unidade
cabo de madeira para picareta/chibanca			
432	Cabo de madeira para roçadeira/foice	100,00	Unidade
cabo de madeira para roçadeira/foice			
433	Cabo de madeira para machado	2,00	Unidade
cabo de madeira para machado			
434	Câmara de ar para carro de mão	48,00	Unidade



câmara de ar para carro de mão			
435	Carro de mão chapa 3,25x8 45litros	50,00	Unidade
carro de mão chapa 3,25x8 45litros			
436	Cavadeira Articulada Metálica com Cabos de Madeira 180cm	20,00	Unidade
cavadeira articulada metálica com cabos de madeira 180cm			
437	Chave de fenda 1/4x4"	20,00	Unidade
chave de fenda 1/4x4"			
438	Chave de fenda 3/16x5"	20,00	Unidade
colher para pedreiro nº 8			
439	Colher para pedreiro nº 8	20,00	Unidade
colher para pedreiro nº 8			
440	Enxada 2.5 com cabo de madeira 1,5mt	200,00	Unidade
enxada 2.5 com cabo de madeira 1,5mt			
441	Facão aço 18" cabo de madeira	12,00	Unidade
facão aço 18" cabo de madeira			
442	Foice com cabo de madeira	24,00	Unidade
foice com cabo de madeira			
443	Machado lenhador com cabo de madeira	2,00	Unidade
machado lenhador com cabo de madeira			
444	Marreta 1Kg com Cabo de Madeira	6,00	Unidade
marreta 1kg com cabo de madeira			
445	Marreta 3Kg com Cabo de Madeira	4,00	Unidade
marreta 3kg com cabo de madeira			
446	Marreta 5Kg com Cabo de Madeira	4,00	Unidade
marreta 5kg com cabo de madeira			
447	Martelo de Unha de 27mm com Cabo de Madeira	10,00	Unidade
martelo de unha de 27mm com cabo de madeira			
448	Pneu carro de mão 3,25x8 (2 lonas)	40,00	Unidade
pneu carro de mão 3,25x8 (2 lonas)			
449	Pneu carrinho de mão roda maciça com rolamento 3/4 (19mm)	60,00	Unidade
pneu carrinho de mão roda maciça com rolamento 3/4 (19mm)			
450	Pá de bico n3 com cabo de madeira 71cm	100,00	Unidade



pá de bico n3 com cabo de madeira 71cm			
451	Pá quadrada n3 com cabo de madeira 71cm	100,00	Unidade
pá quadrada n3 com cabo de madeira 71cm			
452	Pá quadrada n3 com cabo de madeira 120cm	100,00	Unidade
pá quadrada n3 com cabo de madeira 120cm			
453	Peneira grande 53x49cm	12,00	Unidade
peneira grande 53x49cm			
454	Picareta chibanca com cabo de madeira 90cm	60,00	Unidade
picareta chibanca com cabo de madeira 90cm			
455	Picareta estreita com cabo de madeira 90cm	24,00	Unidade
picareta estreita com cabo de madeira 90cm			
456	Roçadeira com cabo de madeira	50,00	Unidade
roçadeira com cabo de madeira			
457	Serra manual de metal 12" 18	500,00	Unidade
serra manual de metal 12" 18			
458	Serrote profissional 22 polegadas	2,00	Unidade
serrote profissional 22 polegadas			
459	Tesoura corta galho	6,00	Unidade
tesoura corta galho			
460	Trena fibra vidro 50m compacta	2,00	Unidade
trena fibra vidro 50m compacta			
461	Trena fita aço 5mt	4,00	Unidade
trena fita aço 5mt			
462	Torquesa armador 12 30cm	6,00	Unidade
torquesa armador 12 30cm			
463	Conjunto de corte e solda oxigênio e acetileno	2,00	Unidade
conjunto de corte e solda oxigênio e acetileno			
464	Ferro de solda 200w 220v	2,00	Unidade
ferro de solda 200w 220v			
470	Pá de bico n3 com cabo de madeira 120cm	250,00	Unidade
pá de bico n3 com cabo de madeira 120cm			
471	Marreta 15Kg com Cabo de Madeira	3,00	Unidade



marreta 15kg com cabo de madeira

472	Mangueira para sucção e descarga de água para carro pipa 3 polegadas	300,00	Metro
-----	--	--------	-------

mangueira para sucção e descarga de água para carro pipa 3 polegadas

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

#### MANIFESTANTE: Sec de Meio Ambiente

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	Adesivo Araldite Robbe 10min. 16grama Adesivo Araldite Robbe 10min. 16grama	Unidade	8.0
2	Adesivo SUPERBONDER original 3g. Adesivo SUPERBONDER original 3g.	Unidade	10.0
3	Arame Farpado de 500 metros Arame Farpado de 500 metros	Rolo	10.0
5	Arame Galvanizado 1,65mm PWG 16 BTC Arame Galvanizado 1,65mm PWG 16 BTC	Quilograma	55.0
9	Areia Fina para rebolco Areia Fina para rebolco	Metro Cúbico	20.0
10	Areia Grossa para alvenaria Areia Grossa para alvenaria	Metro Cúbico	20.0
11	Arisco Arisco	Metro Cúbico	20.0
16	Bloco divisório de gesso Bloco divisório de gesso	Metro Quadrado	50.0
17	Brita Brita	Metro Cúbico	15.0
18	Cadeado E-25 Cadeado E-25	Unidade	15.0
19	Cadeado E-35 Cadeado E-35	Unidade	10.0
20	Cadeado E-45 Cadeado E-45	Unidade	10.0
21	Cadeado E-50 Cadeado E-50	Unidade	5.0
22	Caibro madeira MISTA 2,5x5cm Caibro madeira MISTA 2,5x5cm	Metro	100.0
23	Cimento 50KG CP II Z 32	Saco	50.0



	Cimento 50KG CP II Z 32		
24	Cimento Cola externo CZ AC II 15 kg Cimento Cola externo CZ AC II 15 kg	Saco	20.0
26	Cola BRANCA 1KG Cola BRANCA 1KG	Unidade	10.0
27	Cola CONTATO 3,6 KG Cola CONTATO 3,6 KG	Galão	10.0
28	Cola DUREPOXI 100G Cola DUREPOXI 100G	Unidade	15.0
34	Corda Pet trançada de 6mm Corda Pet trançada de 6mm	Metro	200.0
39	Drobradiça 850 x 3,5 zincada. (canto) Drobradiça 850 x 3,5 zincada. (canto)	Unidade	30.0
40	Drobradiça Cruz 650 x 2,5 zincada. (comum) Drobradiça Cruz 650 x 2,5 zincada. (comum)	Unidade	30.0
41	Espaçador para Pisos e Revestimentos 3mm com 100 Peças Espaçador para Pisos e Revestimentos 3mm com 100 Peças	Pacote	5.0
47	Fechadura EXTERNA Fechadura EXTERNA para porta de madeira, acabamento cromado	Unidade	15.0
48	Ferrolho Redondo 4 polegadas zincado Ferrolho Redondo 4 polegadas zincado	Unidade	5.0
49	Fita Zebrada 7CM Preta com Amarela 200mt. Fita Zebrada 7CM Preta com Amarela 200mt.	Rolo	15.0
55	Forra de madeira 2,10 x 0,80mt para Porta. Forra de madeira 2,10 x 0,80mt para Porta.	Unidade	5.0
76	Porta parana 2,10 X 1,00mt Porta parana 2,10 X 1,00mt	Unidade	10.0
391	Textura acrílica 20kg, cor a definir Textura acrílica 20kg, cor a definir	Latão	10.0
392	Tinta acrílica 18Lt, cor a definir, externa (látex) Tinta acrílica 18Lt, cor a definir, externa (látex)	Latão	10.0
393	Tinta acrílica 18Lt, cor a definir, interna (látex) Tinta acrílica 18Lt, cor a definir, interna (látex)	Latão	5.0
394	Tinta acrílica 3,6Lt, cor a definir, externa (látex) Tinta acrílica 3,6Lt, cor a definir, externa (látex)	Galão	5.0
465	Lampada led 20w Lampada led 20w	Unidade	20.0
466	lampada de Bulbo de Led 50w	UNIDADE	20.0





	lampada de Bulbo de Led 50w		
467	Lampada led 40w	Unidade	20.0
	Lampada led 40w		

**MANIFESTANTE: Gabinete do Prefeito**

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	Adesivo Araldite Robbe 10min. 16grama Adesivo Araldite Robbe 10min. 16grama	Unidade	8.0
2	Adesivo SUPERBONDER original 3g. Adesivo SUPERBONDER original 3g.	Unidade	10.0
3	Arame Farpado de 500 metros Arame Farpado de 500 metros	Rolo	300.0
9	Areia Fina para rebolco Areia Fina para rebolco	Metro Cúbico	10.0
10	Areia Grossa para alvenaria Areia Grossa para alvenaria	Metro Cúbico	10.0
11	Arisco Arisco	Metro Cúbico	10.0
16	Bloco divisório de gesso Bloco divisório de gesso	Metro Quadrado	20.0
17	Brita Brita	Metro Cúbico	5.0
18	Cadeado E-25 Cadeado E-25	Unidade	5.0
19	Cadeado E-35 Cadeado E-35	Unidade	5.0
20	Cadeado E-45 Cadeado E-45	Unidade	5.0
21	Cadeado E-50 Cadeado E-50	Unidade	5.0
22	Caibro madeira MISTA 2,5x5cm Caibro madeira MISTA 2,5x5cm	Metro	50.0
23	Cimento 50KG CP II Z 32 Cimento 50KG CP II Z 32	Saco	30.0
24	Cimento Cola externo CZ AC II 15 kg	Saco	20.0



	Cimento Cola externo CZ AC II 15 kg		
26	Cola BRANCA 1KG Cola BRANCA 1KG	Unidade	10.0
27	Cola CONTATO 3,6 KG Cola CONTATO 3,6 KG	Galão	10.0
28	Cola DUREPOXI 100G Cola DUREPOXI 100G	Unidade	15.0
39	Drobradiça 850 x 3,5 zincada. (canto) Drobradiça 850 x 3,5 zincada. (canto)	Unidade	15.0
40	Drobradiça Cruz 650 x 2,5 zincada. (comum) Drobradiça Cruz 650 x 2,5 zincada. (comum)	Unidade	15.0
47	Fechadura EXTERNA Fechadura EXTERNA para porta de madeira, acabamento cromado	Unidade	10.0
48	Ferrolho Redondo 4 polegadas zincado Ferrolho Redondo 4 polegadas zincado	Unidade	5.0
49	Fita Zebrada 7CM Preta com Amarela 200mt. Fita Zebrada 7CM Preta com Amarela 200mt.	Rolo	15.0
465	Lampada led 20w Lampada led 20w	Unidade	20.0
466	lampada de Bulbo de Led 50w lampada de Bulbo de Led 50w	UNIDADE	20.0
467	Lampada led 40w Lampada led 40w	Unidade	20.0

**MANIFESTANTE: Fundo Municipal de Educacao**

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
3	Arame Farpado de 500 metros Arame Farpado de 500 metros	Rolo	20.0
4	Arame Galvanizado 1,24mm PWG 18 BTC Arame Galvanizado 1,24mm PWG 18 BTC	Quilograma	250.0
9	Areia Fina para rebolco Areia Fina para rebolco	Metro Cúbico	700.0
10	Areia Grossa para alvenaria Areia Grossa para alvenaria	Metro Cúbico	800.0
11	Arisco	Metro Cúbico	700.0



	Arisco		
13	Arruela Lisa Zincada 3/8 Arruela Lisa Zincada 3/8	Quilograma	20.0
14	Barra Roscada 1/2 de 1 metro Barra Roscada 1/2 de 1 metro	Unidade	20.0
15	Barra Roscada 3/8 de 1 metro Barra Roscada 3/8 de 1 metro	Unidade	20.0
16	Bloco divisório de gesso Bloco divisório de gesso	Metro Quadrado	1000.0
17	Brita Brita	Metro Cúbico	1000.0
18	Cadeado E-25 Cadeado E-25	Unidade	10.0
19	Cadeado E-35 Cadeado E-35	Unidade	20.0
20	Cadeado E-45 Cadeado E-45	Unidade	30.0
21	Cadeado E-50 Cadeado E-50	Unidade	10.0
22	Caibro madeira MISTA 2,5x5cm Caibro madeira MISTA 2,5x5cm	Metro	700.0
23	Cimento 50KG CP II Z 32 Cimento 50KG CP II Z 32	Saco	450.0
24	Cimento Cola externo CZ AC II 15 kg Cimento Cola externo CZ AC II 15 kg	Saco	200.0
25	Cimento Cola AC III 15 kg piso sobre piso Cimento Cola AC III 15 kg piso sobre piso	Saco	200.0
26	Cola BRANCA 1KG Cola BRANCA 1KG	Unidade	100.0
27	Cola CONTATO 3,6 KG Cola CONTATO 3,6 KG	Galão	100.0
28	Cola DUREPOXI 100G Cola DUREPOXI 100G	Unidade	100.0
29	Compensado Madeira especie parica 6mm Compensado Madeira especie parica 2200x1600x6mm	Folha	10.0
30	Compensado Madeira especie parica 10mm Compensado Madeira especie parica 2200x1600x10mm	Folha	10.0
31	Compensado Madeira especie parica 12mm	Folha	10.0



	Compensado Madeira especie parica 2200x1600x12mm		
32	Compensado Madeira especie parica 15mm Compensado Madeira especie parica 2200x1600x15mm	Folha	10.0
33	Compensado Madeira especie parica 18mm Compensado Madeira especie parica 2200x1600x18mm	Folha	10.0
34	Corda Pet trançada de 6mm Corda Pet trançada de 6mm	Metro	100.0
35	Corda Pet trançada de 8mm Corda Pet trançada de 8mm	Metro	100.0
36	Corda Pet trançada de 10mm Corda Pet trançada de 10mm	Metro	100.0
37	Corda Pet trançada de 12mm Corda Pet trançada de 12mm	Metro	50.0
39	Drobradiça 850 x 3,5 zincada. (canto) Drobradiça 850 x 3,5 zincada. (canto)	Unidade	100.0
40	Drobradiça Cruz 650 x 2,5 zincada. (comum) Drobradiça Cruz 650 x 2,5 zincada. (comum)	Unidade	20.0
42	Eletrodo 6013 2,5mm (Solda) Eletrodo 6013 2,5mm (Solda)	Quilograma	5.0
43	Eletrodo 7018 4,0mm (Solda) Eletrodo 7018 4,0mm (Solda)	Quilograma	5.0
45	Escada Alumínio 5 degraus Escada Alumínio 5 degraus	Unidade	2.0
46	Escada Alumínio 7 degraus Escada Alumínio 7 degraus	Unidade	3.0
47	Fechadura EXTERNA Fechadura EXTERNA para porta de madeira, acabamento cromado	Unidade	30.0
48	Ferrolho Redondo 4 polegadas zincado Ferrolho Redondo 4 polegadas zincado	Unidade	30.0
49	Fita Zebrada 7CM Preta com Amarela 200mt. Fita Zebrada 7CM Preta com Amarela 200mt.	Rolo	10.0
50	Fechadura INTERNA Fechadura INTERNA para porta de madeira, acabamento cromado	Unidade	30.0
51	Forra de madeira 1,10 x 0,80mt para Janela. Forra de madeira 1,10 x 0,80mt para Janela.	Unidade	5.0
55	Forra de madeira 2,10 x 0,80mt para Porta. Forra de madeira 2,10 x 0,80mt para Porta.	Unidade	30.0
60	Lança Chama 1 Regulador mangueira 2mts.	Unidade	3.0



	Lança Chama 1 Regulador mangueira 2mts.		
61	Linha de madeira MISTA 5x11cm Linha de madeira MISTA 5x11cm	Metro	200.0
63	Maderite comum 9mm largura 110cm comprimento 220cm Maderite comum 9mm largura 110cm comprimento 220cm	Unidade	100.0
65	Parafuso 3,5x16mm. (para ferrolho) Parafuso 3,5x16mm. (para ferrolho)	Unidade	500.0
66	Parafuso 4x2x22mm. (para dobradiça) Parafuso 4x2x22mm. (para dobradiça)	Unidade	500.0
67	Placa de Gesso Acartonado 0,60 x 2,00mt. Placa de Gesso Acartonado 0,60 x 2,00mt.	Unidade	100.0
68	Porca sextavada 1/2 x 3/4 Porca sextavada 1/2 x 3/4	Unidade	500.0
69	Porca sextavada 3/8 x 9/16 Porca sextavada 3/8 x 9/16	Unidade	500.0
72	Porta ALMOFADA 2,10 X 0,80mt Porta ALMOFADA 2,10 X 0,80mt	Unidade	10.0
75	Porta parana 2,10 X 0,80mt Porta parana 2,10 X 0,80mt	Unidade	50.0
76	Porta parana 2,10 X 1,00mt Porta parana 2,10 X 1,00mt	Unidade	10.0
77	Prego AÇO CAIBRO 3X8 CC POL 1kg Prego AÇO CAIBRO 3X8 CC POL 1kg	Quilograma	20.0
78	Prego AÇO LINHA 18X27 2 1/2X10 1kg Prego AÇO LINHA 18X27 2 1/2X10 1kg	Quilograma	15.0
79	Prego AÇO RIPA 14X15 1 1/4X14 1kg Prego AÇO RIPA 14X15 1 1/4X14 1kg	Quilograma	15.0
80	Rejunte 1KG, cor a decidir Rejunte 1KG, cor a decidir	Pacote	300.0
81	Ripa madeira MISTA 1x5cm Ripa madeira MISTA 1x5cm	Metro	200.0
82	Silicone Acetinado 280g Silicone Acetinado 280g	Unidade	100.0
86	Tela Soldada Q61 - Fio 3,4mm - Malha 15x15cm (painel 6x2,45mt laje) Tela Soldada Q61 - Fio 3,4mm - Malha 15x15cm (painel 6x2,45mt laje)	Unidade	50.0
87	Tela Soldada Q92 - Fio 4,2mm - Malha 15x15cm (painel 6x2,45mt laje) Tela Soldada Q92 - Fio 4,2mm - Malha 15x15cm (painel 6x2,45mt laje)	Unidade	20.0



89	Telha cerâmica Colonial Telha cerâmica Colonial	Unidade	15000.0
90	Telha Ondulada ET 6mm 2,44x1,10m (Amianto) Telha Ondulada ET 6mm 2,44x1,10m (Amianto)	Unidade	100.0
91	Telha Translúcida 2 Ondas 51cmx36cmx1,1mm Telha Translúcida 2 Ondas 51cmx36cmx1,1mm	Unidade	100.0
92	Tijolo Comum Tijolo Comum	Milheiro	2.0
93	Tijolo Cerâmico 8 furos 09x19x19cm Tijolo Cerâmico 8 furos 09x19x19cm	Milheiro	10.0
94	Treliça 6/4.2/4.2 8L 6mt Treliça 6/4.2/4.2 8L 6mt	Unidade	100.0
100	Vitrô 40x40 cm. Vitrô 40x40 cm.	Unidade	20.0
101	Vitrô 50x50 cm. Vitrô 50x50 cm.	Unidade	20.0
102	Disco de Corte Fino Aço e Inox 4,1/2 - 115x1x22mm Disco de Corte Fino Aço e Inox 4,1/2 - 115x1x22mm	Unidade	30.0
103	Disco de Corte Fino Aço e Inox 7 - 178x1,6x22mm Disco de Corte Fino Aço e Inox 7 - 178x1,6x22mm	Unidade	30.0
104	Disco de desbaste 4,1/2 - 115x6x22mm Disco de desbaste 4,1/2 - 115x6x22mm	Unidade	20.0
105	Disco de desbaste 7 - 178x6,4x22mm Disco de desbaste 7 - 178x6,4x22mm	Unidade	20.0
106	Maderite comum 11mm largura 110cm comprimento 220cm Maderite comum 11mm largura 110cm comprimento 220cm	Unidade	30.0
107	Disco de serra para madeira 110mm 24 dentes Disco de serra para madeira 110mm 24 dentes	Unidade	20.0
108	Disco Diamantado Turbo 110 x 20mm Uso Geral Disco Diamantado Turbo 110 x 20mm Uso Geral	Unidade	20.0
109	Janela ficha 1,05X0,80mt. Janela ficha 1,05X0,80mt.	Unidade	10.0
111	Porta ficha 2,10X0,80mt. Porta ficha 2,10X0,80mt.	Unidade	15.0
113	Porta veneziana 2,10X0,80mt. Porta veneziana 2,10X0,80mt.	Unidade	5.0
114	Coluna de ferro 3/8 7x17x4 2mm Coluna de ferro 3/8 7x17x4 2mm	Metro	100.0
115	Ceramica 46x46cm	Metro Quadrado	100.0





	Ceramica 46x46cm		
116	Ceramica anti-derrapante 46x46cm Ceramica anti-derrapante 46x46cm	Metro Quadrado	100.0
117	Ceramica recestimento 33x46cm Ceramica recestimento 33x46cm	Metro Quadrado	80.0
120	Porta sanfonada 2,10x0,80mt Porta sanfonada 2,10x0,80mt	Unidade	10.0
121	Cone plastico 75cm base em pvc refletivo Cone plastico 75cm base em pvc refletivo	Unidade	30.0
122	Estopa branca para limpeza 150g Estopa branca para limpeza 150g	Pacote	50.0
123	Abraçadeira plástica 280X3,5mm com 100 Unidades (enforca gato) Abraçadeira plástica 280X3,5mm com 100 Unidades (enforca gato)	Pacote	100.0
124	Abraçadeira plástica 280X4,8mm com 100 Unidades (enforca gato) Abraçadeira plástica 280X4,8mm com 100 Unidades (enforca gato)	Pacote	100.0
125	Bucha 06 para fixação Alvenaria Parede Concreto 100 Unidades Bucha 06 para fixação Alvenaria Parede Concreto 100 Unidades	Pacote	2500.0
126	Bucha 08 para fixação Alvenaria Parede Concreto 100 Unidades Bucha 08 para fixação Alvenaria Parede Concreto 100 Unidades	Pacote	2500.0
127	Bucha 10 para fixação Alvenaria Parede Concreto 100 Unidades Bucha 10 para fixação Alvenaria Parede Concreto 100 Unidades	Pacote	1500.0
128	Tábua Pinus espessura 2cm, largura 20cm e Comprimento 3mt Tábua Pinus espessura 2cm, largura 20cm e Comprimento 3mt	Unidade	20.0
129	Tábua Pinus espessura 2cm, largura 30cm e Comprimento 3mt Tábua Pinus espessura 2cm, largura 30cm e Comprimento 3mt	Unidade	20.0
130	Parafuso sextavado rosca soberba 1/4x55 Zincado Parafuso sextavado rosca soberba 1/4x55 Zincado	Unidade	2500.0
131	Parafuso chipboard fenda/phillips 4,0x40mm Parafuso chipboard fenda/phillips 4,0x40mm	Unidade	2500.0
132	Parafuso chipboard fenda/phillips 5,0x50mm	Unidade	2500.0
	Parafuso chipboard fenda/phillips 5,0x50mm		
133	Parafuso chipboard fenda/phillips 6,0x60mm	Unidade	2500.0





	Parafuso chipboard fenda/phillips 6,0x60mm		
134	Caixa medidor monofásico padrão enel Caixa medidor monofásico padrão enel	Unidade	10.0
135	Caixa medidor trifásico padrão enel Caixa medidor trifásico padrão enel	Unidade	20.0
136	Caixa plástica 4x2 Caixa plástica 4x2	Unidade	300.0
137	Caixa plástica 4x4 Caixa plástica 4x4	Unidade	300.0
138	Extensão elétrica 5mt reforçada cabo PP 2x2,5mm Extensão elétrica 5mt reforçada cabo PP 2x2,5mm	Unidade	20.0
139	Extensão elétrica 10mt reforçada cabo PP 2x2,5mm Extensão elétrica 10mt reforçada cabo PP 2x2,5mm	Unidade	30.0
140	Filtro de Linha 5 Saídas com Fusível de Proteção Filtro de Linha 5 Saídas com Fusível de Proteção	Unidade	30.0
141	Interruptor simples com tomada Interruptor simples 10A + tomada 2P+T 16A 250V com espelho 4x2	Unidade	250.0
142	Interruptor duplo com tomada Interruptor duplo simples 10A + tomada 2P+T 16A 250V com espelho 4x2	Unidade	250.0
143	Interruptor simples Interruptor simples horizontal 10A 250V com espelho 4x2	Unidade	250.0
144	Interruptor duplo simples Interruptor duplo simples 10A 250V com espelho 4x2	Unidade	250.0
145	Interruptor triplo simples Interruptor triplo simples 10A com espelho 4x2	Unidade	250.0
146	Conjunto astop com tomada 20a abnt Conjunto astop com tomada 20a abnt	Unidade	100.0
147	Mini poste 1,50mt galvanizado Mini poste 1,50mt galvanizado	Unidade	20.0
148	Pino fema 2p+t cz abnt para extensão Pino fema 2p+t cz abnt para extensão	Unidade	20.0
149	Pino macho 2p +t cz abnt para extensão Pino macho 2p +t cz abnt para extensão	Unidade	20.0
150	Placa cega 4x2" cor a decidir Placa cega 4x2" cor a decidir	Unidade	250.0
151	Placa cega 4x4" cor a decidir	Unidade	250.0



	Placa cega 4x4" cor a decidir		
152	Placa Cega Redonda 14cm + 2 Parafusos cor a decidir	Unidade	200.0
	Placa Cega Redonda 14cm + 2 Parafusos cor a decidir		
153	Tê / adaptador de energia 2p+t	Unidade	30.0
	Tê / adaptador de energia 2p+t		
154	Tomada dupla externa	Unidade	250.0
	Tomada dupla externa 2P+T 16A 250V com espelho 4x2		
155	Tomada dupla p/ pino padrao 2p+t	Unidade	250.0
	Tomada dupla p/ pino padrao 2p+t		
156	Tomada em barras tripolar 10A	Unidade	30.0
	Tomada em barras tripolar 10A		
157	Tomada em barras tripolar 20A	Unidade	20.0
	Tomada em barras tripolar 20A		
158	Tomada padrão simples 2p+t	Unidade	150.0
	Tomada padrão simples 2p+t		
159	Tomada padrão dupla 2p+t	Unidade	150.0
	Tomada padrão dupla 2p+t		
160	Tomada padrão tripla 2p+t	Unidade	100.0
	Tomada padrão tripla 2p+t		
161	Tomada simples externa 2p+t	Unidade	100.0
	Tomada simples externa 2p+t		
162	Canaleta externa 2m com divisória	Vara	100.0
	Canaleta externa 2m com divisória		
163	Canaleta externa 2m com divisória e fita adesiva	Vara	100.0
	Canaleta externa 2m com divisória e fita adesiva		
164	Quadro de distribuição 06/08 disjuntores	Unidade	50.0
	Quadro de distribuição 06/08 disjuntores		
165	Balde auxiliar eletricista	Unidade	3.0
	Balde auxiliar eletricista. Corpo: lona encerada; Fundo: Nylon 600; Alça: Corda de nylon 8mm; Boca: Aço galvanizado coberto por lona; Medidas: 300x300mm		
169	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca 20mmx1/2"	Unidade	50.0
	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca 20mmx1/2"		
170	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca 25mmx3/4"	Unidade	50.0
171	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca 32mmx1"	Unidade	50.0
	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca 32mmx1"		
172	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca 40mmx1.1/4"	Unidade	50.0



	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca 40mmx1.1/4"		
173	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca 50mmx1.1/2" Adaptador soldável curto com bolsa e rosca 50mmx1.1/2"	Unidade	50.0
174	Anel de vedação para vaso sanitário com guia Anel de vedação para vaso sanitário com guia	Unidade	50.0
175	Anel de vedação para vaso sanitário sem guia Anel de vedação para vaso sanitário sem guia	Unidade	50.0
176	Assento sanitário para banheiro almofadado, cores diversas Assento sanitário para banheiro almofadado, cores diversas	Unidade	50.0
177	Assento sanitário para banheiro comum, cores diversas Assento sanitário para banheiro comum, cores diversas	Unidade	60.0
178	Bacia sanitária convencional, cor a decidir Bacia sanitária convencional, cor a decidir	Unidade	40.0
179	Bacia sanitária para caixa acoplada, cor a decidir Bacia sanitária para caixa acoplada, cor a decidir	Unidade	30.0
180	Torneira boia universal para caixa d'água 1/2 e 3/4 Torneira boia universal para caixa d'água 1/2 e 3/4	Unidade	30.0
181	Boia para vaso sanitário fecham mecanismo Boia para vaso sanitário fecham mecanismo	Unidade	40.0
182	Borracha vedação para caixa descarga externa Borracha vedação para caixa descarga externa	Unidade	40.0
183	Cabeçote registro 1416 vedante Cabeçote registro 1416 vedante	Unidade	30.0
184	Caixa d'água de polietileno 1.000lts com tampa Caixa d'água de polietileno 1.000lts com tampa	Unidade	20.0
185	Caixa d'água de polietileno 500lts com tampa Caixa d'água de polietileno 500lts com tampa	Unidade	10.0
186	Caixa descarga acoplada, cor a definir Caixa descarga acoplada, cor a definir	Unidade	30.0
187	Caixa descarga externa Comum, cor a definir Caixa descarga externa Comum, cor a definir	Unidade	40.0
188	Caixa sifonada quadrada 100x100x50mm Caixa sifonada quadrada 100x100x50mm	Unidade	50.0
189	Caixa sifonada quadrada 150x150x50mm Caixa sifonada quadrada 150x150x50mm	Unidade	30.0
191	Cap esgoto primário Dn 40mm Cap esgoto primário Dn 40mm	Unidade	100.0
192	Cap esgoto primário Dn 50mm	Unidade	100.0



	Cap esgoto primário Dn 50mm			
193	Cap esgoto primário Dn 75mm Cap esgoto primário Dn 75mm	Unidade		100.0
194	Cap esgoto primário Dn 100mm Cap esgoto primário Dn 100mm	Unidade		100.0
195	Cap esgoto primário Dn 150mm Cap esgoto primário Dn 150mm	Unidade		100.0
196	Cap esgoto primário Dn 200mm Cap esgoto primário Dn 200mm	Unidade		100.0
197	Cap roscável 20mm Cap roscável 20mm	Unidade		100.0
198	Cap roscável 25mm Cap roscável 25mm	Unidade		100.0
199	Cap soldável 20mm Cap soldável 20mm	Unidade		100.0
200	Cap soldável 25mm Cap soldável 25mm	Unidade		100.0
201	Cap soldável 32mm Cap soldável 32mm	Unidade		100.0
202	Cap soldável 40mm Cap soldável 40mm	Unidade		100.0
203	Cap soldável 50mm Cap soldável 50mm	Unidade		100.0
204	Chuveiro de inox Chuveiro de inox	Unidade		30.0
205	Chuveiro plástico 4" (pequeno) Chuveiro plástico 4" (pequeno)	Unidade		50.0
206	Chuveiro plástico 6" (grande) Chuveiro plástico 6" (grande)	Unidade		100.0
207	Cola pvc bisnaga 75g Cola pvc bisnaga 75g	Unidade		500.0
208	Cola pvc com pincel frasco 175g Cola pvc com pincel frasco 175g	Unidade		200.0
209	Coluna para lavatório, cor a definir	Unidade		100.0



	Coluna para lavatório, cor a definir		
210	Conjunto fechamento para mecanismo com 160mm caixa acoplada Conjunto fechamento para mecanismo com 160mm caixa acoplada	Unidade	150.0
211	Ducha higiênica plástica cor a decidir Ducha higiênica plástica cor a decidir	Unidade	30.0
212	Engate flex plástico 30cmx1/2" Engate flex plástico 30cmx1/2"	Unidade	55.0
213	Engate flex plástico 50cmx1/2" Engate flex plástico 50cmx1/2"	Unidade	40.0
214	Entrada d'água universal hidráulica Entrada d'água universal hidráulica	Unidade	150.0
215	Fita veda rosca 18mmx25m Fita veda rosca 18mmx25m	Unidade	400.0
216	Fita veda rosca 18mmx50m Fita veda rosca 18mmx50m	Unidade	400.0
217	Flange para caixa d'água com vedação 25mm predial Flange para caixa d'água com vedação 25mm predial	Unidade	50.0
218	Flange para caixa d'água com vedação 32mm predial Flange para caixa d'água com vedação 32mm predial	Unidade	50.0
219	Flange para caixa d'água com vedação 40mm predial Flange para caixa d'água com vedação 40mm predial	Unidade	50.0
220	Flange para caixa d'água com vedação 50mm predial Flange para caixa d'água com vedação 50mm predial	Unidade	50.0
221	Válvula ralo para lavatório e tanque plástica com tampa Válvula ralo para lavatório e tanque plástica com tampa	Unidade	150.0
222	Gatilho plástico para ducha Gatilho plástico para ducha	Unidade	30.0
223	Grelha rotativa quadrada 10x10cm Grelha rotativa quadrada 10x10cm	Unidade	40.0
224	Grelha rotativa quadrada 15x15cm Grelha rotativa quadrada 15x15cm	Unidade	40.0
225	Joelho 45° soldável 20mm Joelho 45° soldável 20mm	Unidade	50.0
226	Joelho 45° soldável 25mm Joelho 45° soldável 25mm	Unidade	50.0
227	Joelho 45° soldável 32mm Joelho 45° soldável 32mm	Unidade	50.0
228	Joelho 45° soldável 40mm	Unidade	50.0



	Joelho 45° soldável 40mm		
229	Joelho 45° soldável 50mm Joelho 45° soldável 50mm	Unidade	50.0
230	Joelho 45° esgoto primário Dn 40 Joelho 45° esgoto primário Dn 40	Unidade	50.0
231	Joelho 45° esgoto primário Dn 50 Joelho 45° esgoto primário Dn 50	Unidade	50.0
232	Joelho 45° esgoto primário Dn 75 Joelho 45° esgoto primário Dn 75	Unidade	50.0
233	Joelho 45° esgoto primário Dn 100 Joelho 45° esgoto primário Dn 100	Unidade	50.0
234	Joelho 45° esgoto primário Dn 150 Joelho 45° esgoto primário Dn 150	Unidade	50.0
235	Joelho 45° esgoto primário Dn 200 Joelho 45° esgoto primário Dn 200	Unidade	50.0
236	Joelho 90° esgoto primário Dn 40 Joelho 90° esgoto primário Dn 40	Unidade	50.0
237	Joelho 90° esgoto primário Dn 50 Joelho 90° esgoto primário Dn 50	Unidade	50.0
238	Joelho 90° esgoto primário Dn 75 Joelho 90° esgoto primário Dn 75	Unidade	50.0
239	Joelho 90° esgoto primário Dn 100 Joelho 90° esgoto primário Dn 100	Unidade	50.0
240	Joelho 90° esgoto primário Dn 150 Joelho 90° esgoto primário Dn 150	Unidade	50.0
241	Joelho 90° esgoto primário Dn 200 Joelho 90° esgoto primário Dn 200	Unidade	50.0
242	Joelho 90° soldável com bucha latão 25x20mm Joelho 90° soldável com bucha latão 25x20mm	Unidade	50.0
243	Joelho 90° soldável e rosca (LR) 20mm Joelho 90° soldável e rosca (LR) 20mm	Unidade	50.0
244	Joelho 90° soldável e rosca (LR) 25mm Joelho 90° soldável e rosca (LR) 25mm	Unidade	50.0
245	Joelho 90° soldável 20 mm Joelho 90° soldável 20 mm	Unidade	50.0
246	Joelho 90° soldável 25 mm Joelho 90° soldável 25 mm	Unidade	50.0
247	Joelho 90° soldável 32 mm	Unidade	50.0





	Joelho 90° soldável 32 mm			
248	Joelho 90° soldável 40 mm Joelho 90° soldável 40 mm	Unidade		50.0
249	Joelho 90° soldável 50 mm Joelho 90° soldável 50 mm	Unidade		50.0
250	Joelho roscável 20mm Joelho roscável 20mm	Unidade		50.0
251	Joelho roscável 25mm Joelho roscável 25mm	Unidade		50.0
252	Junção simples esgoto 100x100mm Junção simples esgoto 100x100mm	Unidade		50.0
253	Junção simples esgoto 150x150mm Junção simples esgoto 150x150mm	Unidade		50.0
254	Junção simples esgoto 200x200mm Junção simples esgoto 200x200mm	Unidade		80.0
255	Junção simples esgoto 40x40mm Junção simples esgoto 40x40mm	Unidade		50.0
256	Junção simples esgoto 50x50mm Junção simples esgoto 50x50mm	Unidade		50.0
257	Junção simples esgoto 75x75mm Junção simples esgoto 75x75mm	Unidade		50.0
258	Junção simples redução esgoto 50x40mm Junção simples redução esgoto 50x40mm	Unidade		50.0
259	Junção simples redução esgoto 75x50mm Junção simples redução esgoto 75x50mm	Unidade		50.0
260	Junção simples redução esgoto 100x75mm Junção simples redução esgoto 100x75mm	Unidade		50.0
261	Junção simples redução esgoto 150x100mm Junção simples redução esgoto 150x100mm	Unidade		35.0
262	Junção simples redução esgoto 200x150mm Junção simples redução esgoto 200x150mm	Unidade		50.0
263	Kit parafuso fixação para caixa acoplada Kit parafuso fixação para caixa acoplada	Unidade		40.0
264	Lavatório para coluna 47x38,5cm louça, cor a definir	Unidade		100.0





	Lavatório para coluna 47x38,5cm louça, cor a definir		
265	Lavatório suspenso 46,5x34,0cm, cor a definir Lavatório suspenso 46,5x34,0cm, cor a definir	Unidade	100.0
266	Luva correr soldável 25mm Luva correr soldável 25mm	Unidade	100.0
267	Luva esgoto primário Dn 40mm Luva esgoto primário Dn 40mm	Unidade	50.0
268	Luva esgoto primário Dn 50mm Luva esgoto primário Dn 50mm	Unidade	50.0
269	Luva esgoto primário Dn 75mm Luva esgoto primário Dn 75mm	Unidade	50.0
270	Luva esgoto primário Dn 100mm Luva esgoto primário Dn 100mm	Unidade	50.0
271	Luva esgoto primário Dn 150mm Luva esgoto primário Dn 150mm	Unidade	50.0
272	Luva esgoto primário Dn 200mm Luva esgoto primário Dn 200mm	Unidade	50.0
273	Luva soldável 20mm Luva soldável 20mm	Unidade	50.0
274	Luva soldável 25mm Luva soldável 25mm	Unidade	50.0
275	Luva soldável 32mm Luva soldável 32mm	Unidade	50.0
276	Luva soldável 40mm Luva soldável 40mm	Unidade	50.0
277	Luva soldável 50mm Luva soldável 50mm	Unidade	50.0
278	Luva soldável LR 20mm Luva soldável LR 20mm	Unidade	50.0
279	Luva soldável LR 25mm Luva soldável LR 25mm	Unidade	50.0
280	Mangueira para jardim trançada 1/2 Mangueira para jardim trançada 1/2	Metro	30.0
281	Mangueira para jardim trançada cristal 3/4 Mangueira para jardim trançada cristal 3/4	Metro	10.0
282	Mecanismo completo universal caixa acoplada Mecanismo completo universal caixa acoplada	Unidade	40.0
284	Neutrol 3,6l	Galão	50.0



	Neutrol 3,6l		
286	Parafuso para fixação de vaso sanitário b10 Parafuso para fixação de vaso sanitário b10	Par	200.0
287	Pia 1.20m marmore Pia 1.20m marmore	Unidade	15.0
288	Pia aço inox 1,20m, 1 cuba sem válvula Pia aço inox 1,20m, 1 cuba sem válvula	Unidade	20.0
289	Plug roscável 1/2 Plug roscável 1/2	Unidade	50.0
290	Plug roscável 3/4 Plug roscável 3/4	Unidade	50.0
291	Redução excêntrica esgoto 100x50mm Redução excêntrica esgoto 100x50mm	Unidade	40.0
292	Redução excêntrica esgoto 100x75mm Redução excêntrica esgoto 100x75mm	Unidade	35.0
293	Redução excêntrica esgoto 150x100mm Redução excêntrica esgoto 150x100mm	Unidade	30.0
294	Redução excêntrica esgoto 200x150mm Redução excêntrica esgoto 200x150mm	Unidade	30.0
295	Redução excêntrica esgoto 50x40mm Redução excêntrica esgoto 50x40mm	Unidade	30.0
296	Redução excêntrica esgoto 75x50mm Redução excêntrica esgoto 75x50mm	Unidade	30.0
297	Redução soldável 25x20mm Redução soldável 25x20mm	Unidade	30.0
298	Redução soldável 32x25mm Redução soldável 32x25mm	Unidade	30.0
299	Redução soldável 40x32mm Redução soldável 40x32mm	Unidade	30.0
300	Redução soldável 50x40mm Redução soldável 50x40mm	Unidade	30.0
301	Registro esfera soldável 20mm Registro esfera soldável 20mm	Unidade	50.0
302	Registro esfera soldável 25mm Registro esfera soldável 25mm	Unidade	50.0
303	Registro esfera soldável 32mm Registro esfera soldável 32mm	Unidade	50.0
304	Registro esfera soldável 40mm	Unidade	50.0



	Registro esfera soldável 40mm			
305	Registro esfera soldável 50mm Registro esfera soldável 50mm	Unidade		30.0
306	Registro metal de pressão com canopla light 3/4 c50 Registro metal de pressão com canopla light 3/4 c50	Unidade		50.0
307	Registro metal esfera (b) 3/4 com cabo Registro metal esfera (b) 3/4 com cabo	Unidade		50.0
308	Reparo para registro pressão cabeçote 1416 mvs cr Reparo para registro pressão cabeçote 1416 mvs cr	Unidade		50.0
310	Sifão duplo sanfonado universal plástico Sifão duplo sanfonado universal plástico	Unidade		100.0
311	Sifão sanfonado universal plástico Sifão sanfonado universal plástico	Unidade		100.0
313	Tanque duplo 1.20m mármore Tanque duplo 1.20m mármore	Unidade		30.0
314	Te esgoto primário Dn 40mm Te esgoto primário Dn 40mm	Unidade		50.0
315	Te esgoto primário Dn 50mm Te esgoto primário Dn 50mm	Unidade		50.0
316	Te esgoto primário Dn 75mm Te esgoto primário Dn 75mm	Unidade		50.0
317	Te esgoto primário Dn 100mm Te esgoto primário Dn 100mm	Unidade		50.0
318	Te esgoto primário Dn 150mm Te esgoto primário Dn 150mm	Unidade		50.0
319	Te esgoto primário Dn 200mm Te esgoto primário Dn 200mm	Unidade		50.0
320	Te redução para esgoto primário Dn 75x50mm Te redução para esgoto primário Dn 75x50mm	Unidade		50.0
321	Te redução para esgoto primário Dn 100x50mm Te redução para esgoto primário Dn 100x50mm	Unidade		50.0
322	Te redução para esgoto primário Dn 100x75mm Te redução para esgoto primário Dn 100x75mm	Unidade		50.0
323	Te redução para esgoto primário Dn 150x100mm	Unidade		50.0



	Te redução para esgoto primário Dn 150x100mm			
324	Te redução para esgoto primário Dn 200x150mm Te redução para esgoto primário Dn 200x150mm	Unidade		50.0
325	Te redução soldável Dn 25x20mm Te redução soldável Dn 25x20mm	Unidade		50.0
326	Te redução soldável Dn 32x25mm Te redução soldável Dn 32x25mm	Unidade		50.0
327	Te redução soldável Dn 40x32mm Te redução soldável Dn 40x32mm	Unidade		50.0
328	Te redução soldável Dn 50x40mm Te redução soldável Dn 50x40mm	Unidade		50.0
329	Te roscável 1/2 Te roscável 1/2	Unidade		50.0
330	Te roscável 3/4 Te roscável 3/4	Unidade		50.0
331	Te soldável Dn 20mm Te soldável Dn 20mm	Unidade		50.0
332	Te soldável Dn 25mm Te soldável Dn 25mm	Unidade		50.0
333	Te soldável Dn 32mm Te soldável Dn 32mm	Unidade		50.0
334	Te soldável Dn 40mm Te soldável Dn 40mm	Unidade		50.0
335	Te soldável Dn 50mm Te soldável Dn 50mm	Unidade		50.0
336	Torneira lavatório metal 1/2 Torneira lavatório metal 1/2	Unidade		50.0
337	Torneira jardim metal 1/2 Torneira jardim metal 1/2	Unidade		50.0
338	Torneira jardim plástica 1/2 Torneira jardim plástica 1/2	Unidade		50.0
339	Torneira lavatório plástica 1/2 Torneira lavatório plástica 1/2	Unidade		50.0
340	Torneira pia cozinha metal 1/2 Torneira pia cozinha metal 1/2	Unidade		50.0
341	Torneira pia cozinha plástica 1/2 Torneira pia cozinha plástica 1/2	Unidade		40.0
342	Tubo/cano pvc soldável 20mm 6m	Vara		100.0



	Tubo/cano pvc soldável 20mm 6m		
343	Tubo/cano pvc soldável 25mm 6m Tubo/cano pvc soldável 25mm 6m	Vara	100.0
344	Tubo/cano pvc soldável 32mm 6m Tubo/cano pvc soldável 32mm 6m	Vara	100.0
345	Tubo/cano pvc soldável 40mm 6m Tubo/cano pvc soldável 40mm 6m	Vara	100.0
346	Tubo/cano pvc soldável 50mm 6m Tubo/cano pvc soldável 50mm 6m	Vara	100.0
347	Tubo/cano esgoto pvc primário 40mm 6m Tubo/cano esgoto pvc primário 40mm 6m	Vara	150.0
348	Tubo/cano esgoto pvc primário 50mm 6m Tubo/cano esgoto pvc primário 50mm 6m	Vara	150.0
349	Tubo/cano esgoto pvc primário 75mm 6m Tubo/cano esgoto pvc primário 75mm 6m	Vara	150.0
350	Tubo/cano esgoto pvc primário 100mm 6m Tubo/cano esgoto pvc primário 100mm 6m	Vara	150.0
351	Tubo/cano esgoto pvc primário 150mm 6m Tubo/cano esgoto pvc primário 150mm 6m	Vara	200.0
352	Tubo/cano esgoto pvc primário 200mm 6m Tubo/cano esgoto pvc primário 200mm 6m	Vara	100.0
355	Válvula tanque/lavanderia plástica Válvula tanque/lavanderia plástica	Unidade	30.0
356	Manta Líquida Impermeabilizante 3,6kg Manta Líquida Impermeabilizante 3,6kg	Galão	35.0
360	Bandeja para pintura 15cm Bandeja para pintura 15cm	Unidade	30.0
361	Bandeja para pintura 23cm Bandeja para pintura 23cm	Unidade	30.0
362	Corante líquido, bisnaga 50ml, cor a definir Corante líquido, bisnaga 50ml, cor a definir	Unidade	2000.0
363	Esmalte sintético 3,6Lt, cor a definir Esmalte sintético 3,6Lt, cor a definir	Galão	100.0
364	Esmalte sintético 900ml, cor a definir Esmalte sintético 900ml, cor a definir	Lata	1000.0
365	Espátula plástica lisa 6cm Espátula plástica lisa 6cm	Unidade	40.0
366	Fita crepe 24mmx50m	Unidade	300.0



	Fita crepe 24mmx50m		
367	Fita crepe 50mmx50m Fita crepe 50mmx50m	Unidade	300.0
368	Fundo branco nivelador 3,6Lt Fundo branco nivelador 3,6Lt	Galão	40.0
369	Garfo rolo simples 23cm Garfo rolo simples 23cm	Unidade	30.0
370	Gesso Gesso em pó para construção e revestimento de parede	Quilograma	400.0
371	Lixa para ferro 100gr Lixa para ferro 100gr	Unidade	200.0
372	Lixa para ferro 50gr Lixa para ferro 50gr	Unidade	200.0
373	Lixa para ferro 36gr Lixa para ferro 36gr	Unidade	200.0
374	Lixa para massa/madeira/parede 100gr Lixa para massa/madeira/parede 100gr	Unidade	200.0
375	Lixa para massa/madeira/parede 120gr Lixa para massa/madeira/parede 120gr	Unidade	200.0
376	Lixa para massa/madeira/parede 80gr Lixa para massa/madeira/parede 80gr	Unidade	200.0
377	Massa corrida PVA 25 kg Massa corrida PVA 25 kg	Latão	50.0
378	Massa corrida PVA 5,5kg Massa corrida PVA 5,5kg	Galão	60.0
379	Massa para madeira 5,5kg Massa para madeira 5,5kg	Galão	20.0
380	Pistola pintura ar direto bico 1,2mm 900ml Pistola pintura ar direto bico 1,2mm 900ml	Unidade	5.0
381	Rolo de lâ 15cm Rolo de lâ 15cm	Unidade	20.0
382	Rolo de lâ anti-gota 23cm Rolo de lâ anti-gota 23cm	Unidade	10.0
384	Rolo de lâ carneiro 09cm	Unidade	20.0





	Rolo de lã carneiro 09cm		
385	Selador acrílico pigmentado branco 18Lt Selador acrílico pigmentado branco 18Lt	Latão	50.0
386	Selador acrílico pigmentado branco 3,6Lt Selador acrílico pigmentado branco 3,6Lt	Galão	30.0
387	Solvente Raz 900ml Solvente Raz 900ml	Unidade	50.0
388	Solvente Thinner 101 5Lt Solvente Thinner 101 5Lt	Galão	10.0
389	Solvente Thinner 900ml Solvente Thinner 900ml	Lata	50.0
390	Cal refinado para pintura 5kg Cal refinado para pintura 5kg	Pacote	50.0
391	Textura acrílica 20kg, cor a definir Textura acrílica 20kg, cor a definir	Latão	100.0
392	Tinta acrílica 18Lt, cor a definir, externa (látex) Tinta acrílica 18Lt, cor a definir, externa (látex)	Latão	100.0
393	Tinta acrílica 18Lt, cor a definir, interna (látex) Tinta acrílica 18Lt, cor a definir, interna (látex)	Latão	100.0
394	Tinta acrílica 3,6Lt, cor a definir, externa (látex) Tinta acrílica 3,6Lt, cor a definir, externa (látex)	Galão	10.0
395	Tinta acrílica 3,6Lt, cor a definir, interna (látex) Tinta acrílica 3,6Lt, cor a definir, interna (látex)	Galão	10.0
396	Tinta para piso 18Lt, cor a definir Tinta para piso 18Lt, cor a definir	Latão	10.0
397	Tinta para piso 3,6Lt, cor a definir Tinta para piso 3,6Lt, cor a definir	Galão	20.0
398	Tinta pó 2kg, cor a definir Tinta pó 2kg, cor a definir	Pacote	30.0
399	Tinta spray 400ml, cor a definir Tinta spray 400ml, cor a definir	Unidade	60.0
400	Trincha 1" Trincha 1"	Unidade	40.0
401	Trincha 2" Trincha 2"	Unidade	20.0
402	Broxa 18x8cm Broxa 18x8cm	Unidade	20.0
403	Verniz acrílico 3,6Lt	Galão	10.0





	Verniz acrílico 3,6Lt		
404	Verniz brilhante incolor 3,6Lt Verniz brilhante incolor 3,6Lt	Galão	10.0
405	Verniz acrílico 900ml Verniz acrílico 900ml	Lata	15.0
406	Verniz brilhante incolor 900ml Verniz brilhante incolor 900ml	Lata	15.0
410	Cantoneira de ferro 3/4x1/8" Cantoneira de ferro 3/4x1/8"	Metro	50.0
412	Metalon galvanizado 20x20mm parede 1,2mm Metalon galvanizado 20x20mm parede 1,2mm	Metro	100.0
413	Metalon galvanizado 30x30mm parede 1,2mm Metalon galvanizado 30x30mm parede 1,2mm	Metro	100.0
414	Metalon galvanizado 40x30mm parede 1,2mm Metalon galvanizado 40x30mm parede 1,2mm	Metro	100.0
415	Alavanca de ferro para construção 1,20mt Alavanca de ferro para construção 1,20mt	Unidade	10.0
416	Alicate de corte diagonal n.6 Alicate de corte diagonal n.6	Unidade	10.0
417	Alicate universal reforçado n.8 Alicate universal reforçado n.8	Unidade	10.0
418	Arco de serra fixo 12" Arco de serra fixo 12"	Unidade	10.0
419	Bomba de encher pneu Bomba de encher pneu	Unidade	2.0
421	Broca aço rápido 1/8 Broca aço rápido 1/8	Unidade	10.0
422	Broca aço rápido 3/16 Broca aço rápido 3/16	Unidade	10.0
423	Broca aço rápido 3/8 Broca aço rápido 3/8	Unidade	10.0
424	Broca aço rápido 5/16 Broca aço rápido 5/16	Unidade	10.0
425	Broca aço rápido 5/32 Broca aço rápido 5/32	Unidade	10.0
426	Broca concreto standard 10,00mm Broca concreto standard 10,00mm	Unidade	10.0
427	Broca concreto standard 6,00mm	Unidade	10.0



	Broca concreto standard 6,00mm		
428	Broca concreto standart 8,00mm Broca concreto standart 8,00mm	Unidade	10.0
429	Cabo de madeira para ciscador Cabo de madeira para ciscador	Unidade	10.0
430	Cabo de madeira para enxada 1,5mt Cabo de madeira para enxada 1,5mt	Unidade	10.0
431	Cabo de madeira para picareta/chibanca Cabo de madeira para picareta/chibanca	Unidade	5.0
434	Câmara de ar para carro de mão Câmara de ar para carro de mão	Unidade	15.0
436	Cavadeira Articulada Metálica com Cabos de Madeira 180cm Cavadeira Articulada Metálica com Cabos de Madeira 180cm	Unidade	5.0
437	Chave de fenda 1/4x4" Chave de fenda 1/4x4"	Unidade	5.0
438	Chave de fenda 3/16x5"	Unidade	5.0
440	Enxada 2.5 com cabo de madeira 1,5mt Enxada 2.5 com cabo de madeira 1,5mt	Unidade	5.0
441	Facão aço 18" cabo de madeira Facão aço 18" cabo de madeira	Unidade	10.0
442	Foice com cabo de madeira Foice com cabo de madeira	Unidade	5.0
444	Marreta 1Kg com Cabo de Madeira Marreta 1Kg com Cabo de Madeira	Unidade	5.0
445	Marreta 3Kg com Cabo de Madeira Marreta 3Kg com Cabo de Madeira	Unidade	5.0
446	Marreta 5Kg com Cabo de Madeira Marreta 5Kg com Cabo de Madeira	Unidade	2.0
447	Martelo de Unha de 27mm com Cabo de Madeira Martelo de Unha de 27mm com Cabo de Madeira	Unidade	20.0
448	Pneu carro de mão 3,25x8 (2 lonas) Pneu carro de mão 3,25x8 (2 lonas)	Unidade	10.0
450	Pá de bico n3 com cabo de madeira 71cm Pá de bico n3 com cabo de madeira 71cm	Unidade	5.0
451	Pá quadrada n3 com cabo de madeira 71cm Pá quadrada n3 com cabo de madeira 71cm	Unidade	5.0
453	Peneira grande 53x49cm	Unidade	5.0



	Peneira grande 53x49cm		
454	Picareta chibanca com cabo de madeira 90cm Picareta chibanca com cabo de madeira 90cm	Unidade	5.0
457	Serra manual de metal 12" 18 Serra manual de metal 12" 18	Unidade	20.0
458	Serrote profissional 22 polegadas Serrote profissional 22 polegadas	Unidade	10.0
459	Tesoura corta galho Tesoura corta galho	Unidade	5.0
460	Trena fibra vidro 50m compacta Trena fibra vidro 50m compacta	Unidade	10.0
461	Trena fita aço 5mt Trena fita aço 5mt	Unidade	15.0
462	Torquesa armador 12 30cm Torquesa armador 12 30cm	Unidade	10.0
465	Lampada led 20w Lampada led 20w	Unidade	250.0
466	lampada de Bulbo de Led 50w lampada de Bulbo de Led 50w	UNIDADE	250.0
467	Lampada led 40w Lampada led 40w	Unidade	300.0
468	CABO FLEXIVEL COBRE 750V 2,5MM CABO FLEXIVEL COBRE 750V 2,5MM (FIO)	Metro	450.0
469	CABO FLEXIVEL COBRE 750V PP 2 X 2,5 MM CABO FLEXIVEL COBRE 750V PP 2 X 2,5 MM (FIO)	Metro	450.0

### MANIFESTANTE: Fundo Municipal de Saude - FMS

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	Adesivo Araldite Robbe 10min. 16grama Adesivo Araldite Robbe 10min. 16grama	Unidade	12.0
2	Adesivo SUPERBONDER original 3g. Adesivo SUPERBONDER original 3g.	Unidade	24.0
3	Arame Farpado de 500 metros Arame Farpado de 500 metros	Rolo	30.0
4	Arame Galvanizado 1,24mm PWG 18 BTC	Quilograma	30.0



	Arame Galvanizado 1,24mm PWG 18 BTC		
5	Arame Galvanizado 1,65mm PWG 16 BTC Arame Galvanizado 1,65mm PWG 16 BTC	Quilograma	30.0
6	Arame Galvanizado 2,11mm PWG 14BTC Arame Galvanizado 2,11mm PWG 14BTC	Quilograma	30.0
7	Arame Galvanizado 2,76mm PWG 12 BTC Arame Galvanizado 2,76mm PWG 12 BTC	Quilograma	30.0
8	Arame Recozido 1,24mm BWG 18 BTC Arame Recozido 1,24mm BWG 18 BTC	Quilograma	30.0
9	Areia Fina para rebolco Areia Fina para rebolco	Metro Cúbico	400.0
10	Areia Grossa para alvenaria Areia Grossa para alvenaria	Metro Cúbico	500.0
11	Arisco Arisco	Metro Cúbico	500.0
12	Arruela Lisa Zincada 1/2 Arruela Lisa Zincada 1/2	Quilograma	15.0
13	Arruela Lisa Zincada 3/8 Arruela Lisa Zincada 3/8	Quilograma	15.0
14	Barra Roscada 1/2 de 1 metro Barra Roscada 1/2 de 1 metro	Unidade	80.0
15	Barra Roscada 3/8 de 1 metro Barra Roscada 3/8 de 1 metro	Unidade	80.0
16	Bloco divisório de gesso Bloco divisório de gesso	Metro Quadrado	200.0
17	Brita Brita	Metro Cúbico	500.0
18	Cadeado E-25 Cadeado E-25	Unidade	20.0
19	Cadeado E-35 Cadeado E-35	Unidade	35.0
20	Cadeado E-45 Cadeado E-45	Unidade	35.0
21	Cadeado E-50	Unidade	20.0



	Cadeado E-50		
22	Caibro madeira MISTA 2,5x5cm Caibro madeira MISTA 2,5x5cm	Metro	2000.0
23	Cimento 50KG CP II Z 32 Cimento 50KG CP II Z 32	Saco	300.0
24	Cimento Cola externo CZ AC II 15 kg Cimento Cola externo CZ AC II 15 kg	Saco	200.0
25	Cimento Cola AC III 15 kg piso sobre piso Cimento Cola AC III 15 kg piso sobre piso	Saco	100.0
26	Cola BRANCA 1KG Cola BRANCA 1KG	Unidade	24.0
27	Cola CONTATO 3,6 KG Cola CONTATO 3,6 KG	Galão	20.0
28	Cola DUREPOXI 100G Cola DUREPOXI 100G	Unidade	35.0
29	Compensado Madeira especie parica 6mm Compensado Madeira especie parica 2200x1600x6mm	Folha	60.0
30	Compensado Madeira especie parica 10mm Compensado Madeira especie parica 2200x1600x10mm	Folha	60.0
31	Compensado Madeira especie parica 12mm Compensado Madeira especie parica 2200x1600x12mm	Folha	60.0
32	Compensado Madeira especie parica 15mm Compensado Madeira especie parica 2200x1600x15mm	Folha	60.0
33	Compensado Madeira especie parica 18mm Compensado Madeira especie parica 2200x1600x18mm	Folha	60.0
34	Corda Pet trançada de 6mm Corda Pet trançada de 6mm	Metro	60.0
35	Corda Pet trançada de 8mm Corda Pet trançada de 8mm	Metro	60.0
36	Corda Pet trançada de 10mm Corda Pet trançada de 10mm	Metro	100.0
37	Corda Pet trançada de 12mm Corda Pet trançada de 12mm	Metro	100.0
38	Corrente para CADEADO 4.0 x 620mm zincada	Metro	100.0



	Corrente para CADEADO 4.0 x 620mm zincada		
39	Drobradiça 850 x 3,5 zincada. (canto) Drobradiça 850 x 3,5 zincada. (canto)	Unidade	60.0
40	Drobradiça Cruz 650 x 2,5 zincada. (comum) Drobradiça Cruz 650 x 2,5 zincada. (comum)	Unidade	60.0
41	Espaçador para Pisos e Revestimentos 3mm com 100 Peças Espaçador para Pisos e Revestimentos 3mm com 100 Peças	Pacote	25.0
42	Eletrodo 6013 2,5mm (Solda) Eletrodo 6013 2,5mm (Solda)	Quilograma	1000.0
43	Eletrodo 7018 4,0mm (Solda) Eletrodo 7018 4,0mm (Solda)	Quilograma	1500.0
44	Vareta Solda Oxi Acetileno Ferro Cobreado 2,40mm R45 Vareta Solda Oxi Acetileno Ferro Cobreado 2,40mm R45	Quilograma	20.0
45	Escada Alumínio 5 degraus Escada Alumínio 5 degraus	Unidade	5.0
46	Escada Alumínio 7 degraus Escada Alumínio 7 degraus	Unidade	5.0
47	Fechadura EXTERNA Fechadura EXTERNA para porta de madeira, acabamento cromado	Unidade	350.0
48	Ferrolho Redondo 4 polegadas zincado Ferrolho Redondo 4 polegadas zincado	Unidade	35.0
49	Fita Zebrada 7CM Preta com Amarela 200mt. Fita Zebrada 7CM Preta com Amarela 200mt.	Rolo	35.0
50	Fechadura INTERNA Fechadura INTERNA para porta de madeira, acabamento cromado	Unidade	50.0
51	Forra de madeira 1,10 x 0,80mt para Janela. Forra de madeira 1,10 x 0,80mt para Janela.	Unidade	200.0
52	Forra de madeira 1,10 x 1,00mt para Janela. Forra de madeira 1,10 x 1,00mt para Janela.	Unidade	20.0
53	Forra de madeira 2,10 x 0,60mt para Porta. Forra de madeira 2,10 x 0,60mt para Porta.	Unidade	20.0
54	Forra de madeira 2,10 x 0,70mt para Porta. Forra de madeira 2,10 x 0,70mt para Porta.	Unidade	20.0
55	Forra de madeira 2,10 x 0,80mt para Porta.	Unidade	20.0



	Forra de madeira 2,10 x 0,80mt para Porta.		
56	Forra de madeira 2,10 x 1,00mt para Porta. Forra de madeira 2,10 x 1,00mt para Porta.	Unidade	20.0
57	Janela VENESIANA 1,10 X 0,40mt. Janela VENESIANA 1,10 X 0,40mt.	Unidade	20.0
58	Janela VENESIANA 1,10 X 0,50mt. Janela VENESIANA 1,10 X 0,50mt.	Unidade	10.0
59	Lajota de ceramica tipo H7 34x7x18cm Lajota de ceramica tipo H7 34x7x18cm	Unidade	2000.0
60	Lança Chama 1 Regulador mangueira 2mts. Lança Chama 1 Regulador mangueira 2mts.	Unidade	4.0
61	Linha de madeira MISTA 5x11cm Linha de madeira MISTA 5x11cm	Metro	200.0
62	Linha de madeira Massaranduba 5x11cm Linha de madeira Massaranduba 5x11cm	Metro	200.0
63	Maderite comum 9mm largura 110cm comprimento 220cm Maderite comum 9mm largura 110cm comprimento 220cm	Unidade	60.0
64	Números para prédio Número e letra em aço inox, fonte arial negrito 3D, tamanho 10cm, cromado	Unidade	40.0
65	Parafuso 3,5x16mm. (para ferrolho) Parafuso 3,5x16mm. (para ferrolho)	Unidade	800.0
66	Parafuso 4x2x22mm. (para dobradiça) Parafuso 4x2x22mm. (para dobradiça)	Unidade	200.0
67	Placa de Gesso Acartonado 0,60 x 2,00mt. Placa de Gesso Acartonado 0,60 x 2,00mt.	Unidade	500.0
68	Porca sextavada 1/2 x 3/4 Porca sextavada 1/2 x 3/4	Unidade	20.0
69	Porca sextavada 3/8 x 9/16 Porca sextavada 3/8 x 9/16	Unidade	20.0
70	Porta ALMOFADA 2,10 X 0,60mt Porta ALMOFADA 2,10 X 0,60mt	Unidade	20.0
71	Porta ALMOFADA 2,10 X 0,70mt Porta ALMOFADA 2,10 X 0,70mt	Unidade	20.0
72	Porta ALMOFADA 2,10 X 0,80mt	Unidade	20.0





	Porta ALMOFADA 2,10 X 0,80mt		
73	Porta parana 2,10 X 0,60mt Porta parana 2,10 X 0,60mt	Unidade	20.0
74	Porta parana 2,10 X 0,70mt Porta parana 2,10 X 0,70mt	Unidade	20.0
75	Porta parana 2,10 X 0,80mt Porta parana 2,10 X 0,80mt	Unidade	20.0
76	Porta parana 2,10 X 1,00mt Porta parana 2,10 X 1,00mt	Unidade	20.0
77	Prego AÇO CAIBRO 3X8 CC POL 1kg Prego AÇO CAIBRO 3X8 CC POL 1kg	Quilograma	40.0
78	Prego AÇO LINHA 18X27 2 1/2X10 1kg Prego AÇO LINHA 18X27 2 1/2X10 1kg	Quilograma	40.0
79	Prego AÇO RIPA 14X15 1 1/4X14 1kg Prego AÇO RIPA 14X15 1 1/4X14 1kg	Quilograma	40.0
80	Rejunte 1KG, cor a decidir Rejunte 1KG, cor a decidir	Pacote	35.0
81	Ripa madeira MISTA 1x5cm Ripa madeira MISTA 1x5cm	Metro	500.0
82	Silicone Acetinado 280g Silicone Acetinado 280g	Unidade	20.0
83	Tela Galinheiro malha 2 fio 22 Largura 1,5mt Galvanizada Tela Galinheiro malha 2 fio 22 Largura 1,5mt Galvanizada	Metro	300.0
84	Tela Mosqueteiro Largura 1,20mt (nylon) Tela Mosqueteiro Largura 1,20mt (nylon)	Metro	500.0
85	Tela Pinteiro malha 1 fio 24 Largura 1,00mt Galvanizada Tela Pinteiro malha 1 fio 24 Largura 1,00mt Galvanizada	Metro	150.0
86	Tela Soldada Q61 - Fio 3,4mm - Malha 15x15cm (painel 6x2,45mt laje) Tela Soldada Q61 - Fio 3,4mm - Malha 15x15cm (painel 6x2,45mt laje)	Unidade	50.0
87	Tela Soldada Q92 - Fio 4,2mm - Malha 15x15cm (painel 6x2,45mt laje) Tela Soldada Q92 - Fio 4,2mm - Malha 15x15cm (painel 6x2,45mt laje)	Unidade	50.0
88	Tela Viveiro malha 1/2 fio 24 Largura 1,00mt Galvanizada Tela Viveiro malha 1/2 fio 24 Largura 1,00mt Galvanizada	Metro	100.0
89	Telha cerâmica Colonial	Unidade	10000.0



	Telha cerâmica Colonial		
90	Telha Ondulada ET 6mm 2,44x1,10m (Amianto) Telha Ondulada ET 6mm 2,44x1,10m (Amianto)	Unidade	200.0
91	Telha Translúcida 2 Ondas 51cmx36cmx1,1mm Telha Translúcida 2 Ondas 51cmx36cmx1,1mm	Unidade	100.0
92	Tijolo Comum Tijolo Comum	Milheiro	5.0
93	Tijolo Cerâmico 8 furos 09x19x19cm Tijolo Cerâmico 8 furos 09x19x19cm	Milheiro	50.0
94	Treliça 6/4.2/4.2 8L 6mt Treliça 6/4.2/4.2 8L 6mt	Unidade	150.0
95	Vergalhão CA 50 6.3mm. (1/4) 12m Vergalhão CA 50 6.3mm. (1/4) 12m	Vara	60.0
96	Vergalhão CA 50 8mm. (5/16) 12m Vergalhão CA 50 8mm. (5/16) 12m	Vara	60.0
97	Vergalhão CA 50 10mm. (3/8) 12m Vergalhão CA 50 10mm. (3/8) 12m	Vara	60.0
98	Vergalhão CA 50 12mm. (1/2) 12m Vergalhão CA 50 12mm. (1/2) 12m	Vara	60.0
99	Vergalhão CA 60 4.2 12m Vergalhão CA 60 4.2 12m	Vara	60.0
100	Vitrô 40x40 cm. Vitrô 40x40 cm.	Unidade	15.0
101	Vitrô 50x50 cm. Vitrô 50x50 cm.	Unidade	15.0
109	Janela ficha 1,05X0,80mt. Janela ficha 1,05X0,80mt.	Unidade	20.0
110	Janela almofada 1,10X0,50mt. Janela almofada 1,10X0,50mt.	Unidade	20.0
113	Porta veneziana 2,10X0,80mt. Porta veneziana 2,10X0,80mt.	Unidade	10.0
114	Coluna de ferro 3/8 7x17x4 2mm Coluna de ferro 3/8 7x17x4 2mm	Metro	150.0
115	Ceramica 46x46cm Ceramica 46x46cm	Metro Quadrado	500.0
116	Ceramica anti-derrapante 46x46cm Ceramica anti-derrapante 46x46cm	Metro Quadrado	300.0
117	Ceramica recestimento 33x46cm	Metro Quadrado	300.0



	Ceramica recestimento 33x46cm		
118	Porta sanfonada 2,10x0,60mt Porta sanfonada 2,10x0,60mt	Unidade	15.0
119	Porta sanfonada 2,10x0,70mt Porta sanfonada 2,10x0,70mt	Unidade	20.0
120	Porta sanfonada 2,10x0,80mt Porta sanfonada 2,10x0,80mt	Unidade	20.0
122	Estopa branca para limpeza 150g Estopa branca para limpeza 150g	Pacote	50.0
123	Abraçadeira plástica 280X3,5mm com 100 Unidades (enforca gato) Abraçadeira plástica 280X3,5mm com 100 Unidades (enforca gato)	Pacote	30.0
124	Abraçadeira plástica 280X4,8mm com 100 Unidades (enforca gato) Abraçadeira plástica 280X4,8mm com 100 Unidades (enforca gato)	Pacote	30.0
130	Parafuso sextavado rosca soberba 1/4x55 Zincado Parafuso sextavado rosca soberba 1/4x55 Zincado	Unidade	1500.0
131	Parafuso chipboard fenda/phillips 4,0x40mm Parafuso chipboard fenda/phillips 4,0x40mm	Unidade	1200.0
132	Parafuso chipboard fenda/phillips 5,0x50mm Parafuso chipboard fenda/phillips 5,0x50mm	Unidade	1200.0
133	Parafuso chipboard fenda/phillips 6,0x60mm Parafuso chipboard fenda/phillips 6,0x60mm	Unidade	1200.0
134	Caixa medidor monofásico padrão enel Caixa medidor monofásico padrão enel	Unidade	8.0
135	Caixa medidor trifásico padrão enel Caixa medidor trifásico padrão enel	Unidade	15.0
136	Caixa plástica 4x2 Caixa plástica 4x2	Unidade	100.0
137	Caixa plástica 4x4 Caixa plástica 4x4	Unidade	50.0
138	Extensão elétrica 5mt reforçada cabo PP 2x2,5mm Extensão elétrica 5mt reforçada cabo PP 2x2,5mm	Unidade	25.0
139	Extensão elétrica 10mt reforçada cabo PP 2x2,5mm Extensão elétrica 10mt reforçada cabo PP 2x2,5mm	Unidade	20.0
140	Filtro de Linha 5 Saídas com Fusível de Proteção	Unidade	20.0



	Filtro de Linha 5 Saídas com Fusível de Proteção		
141	Interruptor simples com tomada Interruptor simples 10A + tomada 2P+T 16A 250V com espelho 4x2	Unidade	100.0
142	Interruptor duplo com tomada Interruptor duplo simples 10A + tomada 2P+T 16A 250V com espelho 4x2	Unidade	100.0
143	Interruptor simples Interruptor simples horizontal 10A 250V com espelho 4x2	Unidade	100.0
144	Interruptor duplo simples Interruptor duplo simples 10A 250V com espelho 4x2	Unidade	100.0
145	Interruptor triplo simples Interruptor triplo simples 10A com espelho 4x2	Unidade	100.0
146	Conjunto astop com tomada 20a abnt Conjunto astop com tomada 20a abnt	Unidade	25.0
148	Pino fema 2p+t cz abnt para extensão Pino fema 2p+t cz abnt para extensão	Unidade	80.0
149	Pino macho 2p +t cz abnt para extensão Pino macho 2p +t cz abnt para extensão	Unidade	80.0
150	Placa cega 4x2" cor a decidir Placa cega 4x2" cor a decidir	Unidade	40.0
151	Placa cega 4x4" cor a decidir Placa cega 4x4" cor a decidir	Unidade	40.0
152	Placa Cega Redonda 14cm + 2 Parafusos cor a decidir Placa Cega Redonda 14cm + 2 Parafusos cor a decidir	Unidade	40.0
153	Tê / adaptador de energia 2p+t Tê / adaptador de energia 2p+t	Unidade	40.0
154	Tomada dupla externa Tomada dupla externa 2P+T 16A 250V com espelho 4x2	Unidade	100.0
155	Tomada dupla p/ pino padrao 2p+t Tomada dupla p/ pino padrao 2p+t	Unidade	100.0
156	Tomada em barras tripolar 10A Tomada em barras tripolar 10A	Unidade	100.0
157	Tomada em barras tripolar 20A Tomada em barras tripolar 20A	Unidade	100.0
158	Tomada padrão simples 2p+t Tomada padrão simples 2p+t	Unidade	100.0
159	Tomada padrão dupla 2p+t Tomada padrão dupla 2p+t	Unidade	100.0
160	Tomada padrão tripla 2p+t	Unidade	100.0



	Tomada padrão tripla 2p+t		
161	Tomada simples externa 2p+t	Unidade	100.0
	Tomada simples externa 2p+t		
163	Canaleta externa 2m com divisória e fita adesiva	Vara	15.0
	Canaleta externa 2m com divisória e fita adesiva		
164	Quadro de distribuição 06/08 disjuntores	Unidade	8.0
	Quadro de distribuição 06/08 disjuntores		
167	Ferro de solda 60w 220v	Unidade	5.0
	Ferro de solda 60w 220v		
168	Solda em tubo base de estanho 25g	Unidade	10.0
	Solda em tubo base de estanho 25g		
169	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca 20mmx1/2"	Unidade	50.0
	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca 20mmx1/2"		
170	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca 25mmx3/4"	Unidade	50.0
171	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca 32mmx1"	Unidade	50.0
	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca 32mmx1"		
172	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca 40mmx1.1/4"	Unidade	50.0
	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca 40mmx1.1/4"		
173	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca 50mmx1.1/2"	Unidade	50.0
	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca 50mmx1.1/2"		
174	Anel de vedação para vaso sanitário com guia	Unidade	40.0
	Anel de vedação para vaso sanitário com guia		
175	Anel de vedação para vaso sanitário sem guia	Unidade	30.0
	Anel de vedação para vaso sanitário sem guia		
176	Assento sanitário para banheiro almofadado, cores diversas	Unidade	30.0
	Assento sanitário para banheiro almofadado, cores diversas		
177	Assento sanitário para banheiro comum, cores diversas	Unidade	40.0
	Assento sanitário para banheiro comum, cores diversas		
178	Bacia sanitária convencional, cor a decidir	Unidade	30.0
	Bacia sanitária convencional, cor a decidir		
179	Bacia sanitária para caixa acoplada, cor a decidir	Unidade	30.0
	Bacia sanitária para caixa acoplada, cor a decidir		
180	Torneira boia universal para caixa d'água 1/2 e 3/4	Unidade	30.0
	Torneira boia universal para caixa d'água 1/2 e 3/4		
181	Boia para vaso sanitário fecham mecanismo	Unidade	30.0
	Boia para vaso sanitário fecham mecanismo		
182	Borracha vedação para caixa descarga externa	Unidade	50.0



	Borracha vedação para caixa descarga externa		
183	Cabeçote registro 1416 vedante Cabeçote registro 1416 vedante	Unidade	40.0
184	Caixa d'água de polietileno 1.000lts com tampa Caixa d'água de polietileno 1.000lts com tampa	Unidade	30.0
185	Caixa d'água de polietileno 500lts com tampa Caixa d'água de polietileno 500lts com tampa	Unidade	25.0
186	Caixa descarga acoplada, cor a definir Caixa descarga acoplada, cor a definir	Unidade	25.0
187	Caixa descarga externa Comum, cor a definir Caixa descarga externa Comum, cor a definir	Unidade	30.0
188	Caixa sifonada quadrada 100x100x50mm Caixa sifonada quadrada 100x100x50mm	Unidade	25.0
189	Caixa sifonada quadrada 150x150x50mm Caixa sifonada quadrada 150x150x50mm	Unidade	25.0
190	Caixa sifonada quadrada 150x150x75mm Caixa sifonada quadrada 150x150x75mm	Unidade	20.0
191	Cap esgoto primário Dn 40mm Cap esgoto primário Dn 40mm	Unidade	15.0
192	Cap esgoto primário Dn 50mm Cap esgoto primário Dn 50mm	Unidade	15.0
193	Cap esgoto primário Dn 75mm Cap esgoto primário Dn 75mm	Unidade	15.0
194	Cap esgoto primário Dn 100mm Cap esgoto primário Dn 100mm	Unidade	15.0
195	Cap esgoto primário Dn 150mm Cap esgoto primário Dn 150mm	Unidade	15.0
196	Cap esgoto primário Dn 200mm Cap esgoto primário Dn 200mm	Unidade	15.0
197	Cap roscável 20mm Cap roscável 20mm	Unidade	30.0
198	Cap roscável 25mm Cap roscável 25mm	Unidade	30.0
199	Cap soldável 20mm	Unidade	30.0





	Cap soldável 20mm			
200	Cap soldável 25mm	Unidade		30.0
	Cap soldável 25mm			
201	Cap soldável 32mm	Unidade		15.0
	Cap soldável 32mm			
202	Cap soldável 40mm	Unidade		15.0
	Cap soldável 40mm			
203	Cap soldável 50mm	Unidade		15.0
	Cap soldável 50mm			
204	Chuveiro de inox	Unidade		10.0
	Chuveiro de inox			
205	Chuveiro plástico 4" (pequeno)	Unidade		10.0
	Chuveiro plástico 4" (pequeno)			
206	Chuveiro plástico 6" (grande)	Unidade		20.0
	Chuveiro plástico 6" (grande)			
207	Cola pvc bisnaga 75g	Unidade		80.0
	Cola pvc bisnaga 75g			
208	Cola pvc com pincel frasco 175g	Unidade		80.0
	Cola pvc com pincel frasco 175g			
209	Coluna para lavatório, cor a definir	Unidade		10.0
	Coluna para lavatório, cor a definir			
210	Conjunto fechamento para mecanismo com 160mm caixa acoplada	Unidade		10.0
	Conjunto fechamento para mecanismo com 160mm caixa acoplada			
211	Ducha higiênica plástica cor a decidir	Unidade		15.0
	Ducha higiênica plástica cor a decidir			
212	Engate flex plástico 30cmx1/2"	Unidade		10.0
	Engate flex plástico 30cmx1/2"			
213	Engate flex plástico 50cmx1/2"	Unidade		10.0
	Engate flex plástico 50cmx1/2"			
214	Entrada d'água universal hidráulica	Unidade		15.0
	Entrada d'água universal hidráulica			
215	Fita veda rosca 18mmx25m	Unidade		120.0
	Fita veda rosca 18mmx25m			
216	Fita veda rosca 18mmx50m	Unidade		120.0
	Fita veda rosca 18mmx50m			
217	Flange para caixa d'água com vedação 25mm predial	Unidade		15.0
	Flange para caixa d'água com vedação 25mm predial			
218	Flange para caixa d'água com vedação 32mm predial	Unidade		15.0



	Flange para caixa d'água com vedação 32mm predial		
219	Flange para caixa d'água com vedação 40mm predial Flange para caixa d'água com vedação 40mm predial	Unidade	15.0
220	Flange para caixa d'água com vedação 50mm predial Flange para caixa d'água com vedação 50mm predial	Unidade	15.0
221	Válvula ralo para lavatório e tanque plástica com tampa Válvula ralo para lavatório e tanque plástica com tampa	Unidade	15.0
222	Gatilho plástico para ducha Gatilho plástico para ducha	Unidade	20.0
223	Grelha rotativa quadrada 10x10cm Grelha rotativa quadrada 10x10cm	Unidade	10.0
224	Grelha rotativa quadrada 15x15cm Grelha rotativa quadrada 15x15cm	Unidade	15.0
225	Joelho 45° soldável 20mm Joelho 45° soldável 20mm	Unidade	40.0
226	Joelho 45° soldável 25mm Joelho 45° soldável 25mm	Unidade	80.0
227	Joelho 45° soldável 32mm Joelho 45° soldável 32mm	Unidade	50.0
228	Joelho 45° soldável 40mm Joelho 45° soldável 40mm	Unidade	50.0
229	Joelho 45° soldável 50mm Joelho 45° soldável 50mm	Unidade	50.0
230	Joelho 45° esgoto primário Dn 40 Joelho 45° esgoto primário Dn 40	Unidade	80.0
231	Joelho 45° esgoto primário Dn 50 Joelho 45° esgoto primário Dn 50	Unidade	70.0
232	Joelho 45° esgoto primário Dn 75 Joelho 45° esgoto primário Dn 75	Unidade	70.0
233	Joelho 45° esgoto primário Dn 100 Joelho 45° esgoto primário Dn 100	Unidade	60.0
234	Joelho 45° esgoto primário Dn 150 Joelho 45° esgoto primário Dn 150	Unidade	60.0
235	Joelho 45° esgoto primário Dn 200 Joelho 45° esgoto primário Dn 200	Unidade	60.0
236	Joelho 90° esgoto primário Dn 40 Joelho 90° esgoto primário Dn 40	Unidade	60.0
237	Joelho 90° esgoto primário Dn 50	Unidade	60.0



	Joelho 90° esgoto primário Dn 50			
238	Joelho 90° esgoto primário Dn 75 Joelho 90° esgoto primário Dn 75	Unidade		60.0
239	Joelho 90° esgoto primário Dn 100 Joelho 90° esgoto primário Dn 100	Unidade		70.0
240	Joelho 90° esgoto primário Dn 150 Joelho 90° esgoto primário Dn 150	Unidade		70.0
241	Joelho 90° esgoto primário Dn 200 Joelho 90° esgoto primário Dn 200	Unidade		60.0
242	Joelho 90° soldável com bucha latão 25x20mm Joelho 90° soldável com bucha latão 25x20mm	Unidade		60.0
243	Joelho 90° soldável e rosca (LR) 20mm Joelho 90° soldável e rosca (LR) 20mm	Unidade		50.0
244	Joelho 90° soldável e rosca (LR) 25mm Joelho 90° soldável e rosca (LR) 25mm	Unidade		50.0
245	Joelho 90° soldável 20 mm Joelho 90° soldável 20 mm	Unidade		50.0
246	Joelho 90° soldável 25 mm Joelho 90° soldável 25 mm	Unidade		70.0
247	Joelho 90° soldável 32 mm Joelho 90° soldável 32 mm	Unidade		50.0
248	Joelho 90° soldável 40 mm Joelho 90° soldável 40 mm	Unidade		50.0
249	Joelho 90° soldável 50 mm Joelho 90° soldável 50 mm	Unidade		50.0
250	Joelho roscável 20mm Joelho roscável 20mm	Unidade		40.0
251	Joelho roscável 25mm Joelho roscável 25mm	Unidade		40.0
252	Junção simples esgoto 100x100mm Junção simples esgoto 100x100mm	Unidade		60.0
253	Junção simples esgoto 150x150mm Junção simples esgoto 150x150mm	Unidade		60.0
254	Junção simples esgoto 200x200mm	Unidade		60.0



	Junção simples esgoto 200x200mm			
255	Junção simples esgoto 40x40mm Junção simples esgoto 40x40mm	Unidade		60.0
256	Junção simples esgoto 50x50mm Junção simples esgoto 50x50mm	Unidade		60.0
257	Junção simples esgoto 75x75mm Junção simples esgoto 75x75mm	Unidade		60.0
258	Junção simples redução esgoto 50x40mm Junção simples redução esgoto 50x40mm	Unidade		60.0
261	Junção simples redução esgoto 150x100mm Junção simples redução esgoto 150x100mm	Unidade		60.0
262	Junção simples redução esgoto 200x150mm Junção simples redução esgoto 200x150mm	Unidade		60.0
263	Kit parafuso fixação para caixa acoplada Kit parafuso fixação para caixa acoplada	Unidade		50.0
264	Lavatório para coluna 47x38,5cm louça, cor a definir Lavatório para coluna 47x38,5cm louça, cor a definir	Unidade		10.0
265	Lavatório suspenso 46,5x34,0cm, cor a definir Lavatório suspenso 46,5x34,0cm, cor a definir	Unidade		20.0
266	Luva correr soldável 25mm Luva correr soldável 25mm	Unidade		20.0
267	Luva esgoto primário Dn 40mm Luva esgoto primário Dn 40mm	Unidade		10.0
268	Luva esgoto primário Dn 50mm Luva esgoto primário Dn 50mm	Unidade		10.0
269	Luva esgoto primário Dn 75mm Luva esgoto primário Dn 75mm	Unidade		30.0
270	Luva esgoto primário Dn 100mm Luva esgoto primário Dn 100mm	Unidade		30.0
271	Luva esgoto primário Dn 150mm Luva esgoto primário Dn 150mm	Unidade		30.0
272	Luva esgoto primário Dn 200mm Luva esgoto primário Dn 200mm	Unidade		30.0
273	Luva soldável 20mm Luva soldável 20mm	Unidade		30.0
274	Luva soldável 25mm Luva soldável 25mm	Unidade		30.0
275	Luva soldável 32mm	Unidade		30.0



	Luva soldável 32mm			
276	Luva soldável 40mm Luva soldável 40mm	Unidade		30.0
277	Luva soldável 50mm Luva soldável 50mm	Unidade		30.0
278	Luva soldável LR 20mm Luva soldável LR 20mm	Unidade		30.0
279	Luva soldável LR 25mm Luva soldável LR 25mm	Unidade		30.0
280	Mangueira para jardim trançada 1/2 Mangueira para jardim trançada 1/2	Metro		150.0
281	Mangueira para jardim trançada cristal 3/4 Mangueira para jardim trançada cristal 3/4	Metro		150.0
282	Mecanismo completo universal caixa acoplada Mecanismo completo universal caixa acoplada	Unidade		15.0
284	Neutrol 3,6l Neutrol 3,6l	Galão		15.0
285	Obturador para saída d'agua Obturador para saída d'agua	Unidade		10.0
286	Parafuso para fixação de vaso sanitário b10 Parafuso para fixação de vaso sanitário b10	Par		60.0
287	Pia 1.20m marmore Pia 1.20m marmore	Unidade		8.0
288	Pia aço inox 1,20m, 1 cuba sem válvula Pia aço inox 1,20m, 1 cuba sem válvula	Unidade		8.0
291	Redução excêntrica esgoto 100x50mm Redução excêntrica esgoto 100x50mm	Unidade		60.0
292	Redução excêntrica esgoto 100x75mm Redução excêntrica esgoto 100x75mm	Unidade		80.0
293	Redução excêntrica esgoto 150x100mm Redução excêntrica esgoto 150x100mm	Unidade		80.0
294	Redução excêntrica esgoto 200x150mm Redução excêntrica esgoto 200x150mm	Unidade		80.0
295	Redução excêntrica esgoto 50x40mm Redução excêntrica esgoto 50x40mm	Unidade		50.0
296	Redução excêntrica esgoto 75x50mm Redução excêntrica esgoto 75x50mm	Unidade		50.0
297	Redução soldável 25x20mm	Unidade		30.0



	Redução soldável 25x20mm			
298	Redução soldável 32x25mm Redução soldável 32x25mm	Unidade		20.0
299	Redução soldável 40x32mm Redução soldável 40x32mm	Unidade		20.0
300	Redução soldável 50x40mm Redução soldável 50x40mm	Unidade		20.0
301	Registro esfera soldável 20mm Registro esfera soldável 20mm	Unidade		15.0
302	Registro esfera soldável 25mm Registro esfera soldável 25mm	Unidade		15.0
303	Registro esfera soldável 32mm Registro esfera soldável 32mm	Unidade		10.0
304	Registro esfera soldável 40mm Registro esfera soldável 40mm	Unidade		10.0
305	Registro esfera soldável 50mm Registro esfera soldável 50mm	Unidade		10.0
306	Registro metal de pressão com canopla light 3/4 c50 Registro metal de pressão com canopla light 3/4 c50	Unidade		10.0
307	Registro metal esfera (b) 3/4 com cabo Registro metal esfera (b) 3/4 com cabo	Unidade		10.0
308	Reparo para registro pressão cabeçote 1416 mvs cr Reparo para registro pressão cabeçote 1416 mvs cr	Unidade		10.0
309	Reparo universal para torneira de metal Reparo universal para torneira de metal	Unidade		10.0
310	Sifão duplo sanfonado universal plástico Sifão duplo sanfonado universal plástico	Unidade		30.0
311	Sifão sanfonado universal plástico Sifão sanfonado universal plástico	Unidade		40.0
312	Spud Sanfonado 1.1/2 Spud Sanfonado 1.1/2	Unidade		10.0
313	Tanque duplo 1.20m mármore Tanque duplo 1.20m mármore	Unidade		10.0
314	Te esgoto primário Dn 40mm	Unidade		50.0





	Te esgoto primário Dn 40mm			
315	Te esgoto primário Dn 50mm Te esgoto primário Dn 50mm	Unidade		50.0
316	Te esgoto primário Dn 75mm Te esgoto primário Dn 75mm	Unidade		60.0
317	Te esgoto primário Dn 100mm Te esgoto primário Dn 100mm	Unidade		60.0
318	Te esgoto primário Dn 150mm Te esgoto primário Dn 150mm	Unidade		50.0
319	Te esgoto primário Dn 200mm Te esgoto primário Dn 200mm	Unidade		50.0
320	Te redução para esgoto primário Dn 75x50mm Te redução para esgoto primário Dn 75x50mm	Unidade		50.0
321	Te redução para esgoto primário Dn 100x50mm Te redução para esgoto primário Dn 100x50mm	Unidade		50.0
322	Te redução para esgoto primário Dn 100x75mm Te redução para esgoto primário Dn 100x75mm	Unidade		60.0
323	Te redução para esgoto primário Dn 150x100mm Te redução para esgoto primário Dn 150x100mm	Unidade		60.0
324	Te redução para esgoto primário Dn 200x150mm Te redução para esgoto primário Dn 200x150mm	Unidade		60.0
325	Te redução soldável Dn 25x20mm Te redução soldável Dn 25x20mm	Unidade		20.0
326	Te redução soldável Dn 32x25mm Te redução soldável Dn 32x25mm	Unidade		20.0
327	Te redução soldável Dn 40x32mm Te redução soldável Dn 40x32mm	Unidade		20.0
328	Te redução soldável Dn 50x40mm Te redução soldável Dn 50x40mm	Unidade		20.0
329	Te roscável 1/2 Te roscável 1/2	Unidade		15.0
330	Te roscável 3/4 Te roscável 3/4	Unidade		15.0
331	Te soldável Dn 20mm Te soldável Dn 20mm	Unidade		15.0
332	Te soldável Dn 25mm Te soldável Dn 25mm	Unidade		15.0
333	Te soldável Dn 32mm	Unidade		15.0



	Te soldável Dn 32mm			
334	Te soldável Dn 40mm Te soldável Dn 40mm	Unidade		15.0
335	Te soldável Dn 50mm Te soldável Dn 50mm	Unidade		15.0
336	Torneira lavatório metal 1/2 Torneira lavatório metal 1/2	Unidade		25.0
337	Torneira jardim metal 1/2 Torneira jardim metal 1/2	Unidade		25.0
338	Torneira jardim plástica 1/2 Torneira jardim plástica 1/2	Unidade		40.0
339	Torneira lavatório plástica 1/2 Torneira lavatório plástica 1/2	Unidade		30.0
340	Torneira pia cozinha metal 1/2 Torneira pia cozinha metal 1/2	Unidade		20.0
341	Torneira pia cozinha plástica 1/2 Torneira pia cozinha plástica 1/2	Unidade		30.0
342	Tubo/cano pvc soldável 20mm 6m Tubo/cano pvc soldável 20mm 6m	Vara		80.0
343	Tubo/cano pvc soldável 25mm 6m Tubo/cano pvc soldável 25mm 6m	Vara		150.0
344	Tubo/cano pvc soldável 32mm 6m Tubo/cano pvc soldável 32mm 6m	Vara		60.0
345	Tubo/cano pvc soldável 40mm 6m Tubo/cano pvc soldável 40mm 6m	Vara		50.0
346	Tubo/cano pvc soldável 50mm 6m Tubo/cano pvc soldável 50mm 6m	Vara		60.0
347	Tubo/cano esgoto pvc primário 40mm 6m Tubo/cano esgoto pvc primário 40mm 6m	Vara		80.0
348	Tubo/cano esgoto pvc primário 50mm 6m Tubo/cano esgoto pvc primário 50mm 6m	Vara		40.0
349	Tubo/cano esgoto pvc primário 75mm 6m Tubo/cano esgoto pvc primário 75mm 6m	Vara		70.0
350	Tubo/cano esgoto pvc primário 100mm 6m Tubo/cano esgoto pvc primário 100mm 6m	Vara		70.0
351	Tubo/cano esgoto pvc primário 150mm 6m Tubo/cano esgoto pvc primário 150mm 6m	Vara		70.0
352	Tubo/cano esgoto pvc primário 200mm 6m	Vara		70.0



	Tube/cano esgoto pvc primário 200mm 6m		
353	Válvula para lavatório metal Válvula para lavatório metal	Unidade	25.0
354	Válvula para pia inox Válvula para pia inox	Unidade	25.0
355	Válvula tanque/lavanderia plástica Válvula tanque/lavanderia plástica	Unidade	25.0
356	Manta Líquida Impermeabilizante 3,6kg Manta Líquida Impermeabilizante 3,6kg	Galão	50.0
357	Calha piso com grelha 1000x150x150mm Calha piso com grelha 1000x150x150mm	Unidade	50.0
360	Bandeja para pintura 15cm Bandeja para pintura 15cm	Unidade	40.0
361	Bandeja para pintura 23cm Bandeja para pintura 23cm	Unidade	40.0
362	Corante líquido, bisnaga 50ml, cor a definir Corante líquido, bisnaga 50ml, cor a definir	Unidade	100.0
363	Esmalte sintético 3,6Lt, cor a definir Esmalte sintético 3,6Lt, cor a definir	Galão	150.0
364	Esmalte sintético 900ml, cor a definir Esmalte sintético 900ml, cor a definir	Lata	80.0
365	Espátula plástica lisa 6cm Espátula plástica lisa 6cm	Unidade	80.0
366	Fita crepe 24mmx50m Fita crepe 24mmx50m	Unidade	80.0
367	Fita crepe 50mmx50m Fita crepe 50mmx50m	Unidade	100.0
368	Fundo branco nivelador 3,6lLt Fundo branco nivelador 3,6lLt	Galão	150.0
369	Garfo rolo simples 23cm Garfo rolo simples 23cm	Unidade	50.0
370	Gesso Gesso em pó para construção e revestimento de parede	Quilograma	200.0
371	Lixa para ferro 100gr	Unidade	40.0



	Lixa para ferro 100gr			
372	Lixa para ferro 50gr		Unidade	40.0
	Lixa para ferro 50gr			
373	Lixa para ferro 36gr		Unidade	40.0
	Lixa para ferro 36gr			
374	Lixa para massa/madeira/parede 100gr		Unidade	150.0
	Lixa para massa/madeira/parede 100gr			
375	Lixa para massa/madeira/parede 120gr		Unidade	150.0
	Lixa para massa/madeira/parede 120gr			
376	Lixa para massa/madeira/parede 80gr		Unidade	150.0
	Lixa para massa/madeira/parede 80gr			
377	Massa corrida PVA 25 kg		Latão	150.0
	Massa corrida PVA 25 kg			
378	Massa corrida PVA 5,5kg		Galão	100.0
	Massa corrida PVA 5,5kg			
379	Massa para madeira 5,5kg		Galão	80.0
	Massa para madeira 5,5kg			
380	Pistola pintura ar direto bico 1,2mm 900ml		Unidade	10.0
	Pistola pintura ar direto bico 1,2mm 900ml			
381	Rolo de lâ 15cm		Unidade	40.0
	Rolo de lâ 15cm			
382	Rolo de lâ anti-gota 23cm		Unidade	60.0
	Rolo de lâ anti-gota 23cm			
383	Rolo de lâ anti-respingo 23cm		Unidade	60.0
	Rolo de lâ anti-respingo 23cm			
384	Rolo de lâ carneiro 09cm		Unidade	50.0
	Rolo de lâ carneiro 09cm			
385	Selador acrílico pigmentado branco 18Lt		Latão	100.0
	Selador acrílico pigmentado branco 18Lt			
386	Selador acrílico pigmentado branco 3,6Lt		Galão	80.0
	Selador acrílico pigmentado branco 3,6Lt			
387	Solvente Raz 900ml		Unidade	100.0
	Solvente Raz 900ml			
388	Solvente Thinner 101 5Lt		Galão	50.0
	Solvente Thinner 101 5Lt			
389	Solvente Thinner 900ml		Lata	80.0
	Solvente Thinner 900ml			
390	Cal refinado para pintura 5kg		Pacote	200.0



	Cal refinado para pintura 5kg		
391	Textura acrílica 20kg, cor a definir Textura acrílica 20kg, cor a definir	Latão	100.0
392	Tinta acrílica 18Lt, cor a definir, externa (látex) Tinta acrílica 18Lt, cor a definir, externa (látex)	Latão	60.0
393	Tinta acrílica 18Lt, cor a definir, interna (látex) Tinta acrílica 18Lt, cor a definir, interna (látex)	Latão	50.0
394	Tinta acrílica 3,6Lt, cor a definir, externa (látex) Tinta acrílica 3,6Lt, cor a definir, externa (látex)	Galão	50.0
395	Tinta acrílica 3,6Lt, cor a definir, interna (látex) Tinta acrílica 3,6Lt, cor a definir, interna (látex)	Galão	50.0
396	Tinta para piso 18Lt, cor a definir Tinta para piso 18Lt, cor a definir	Latão	80.0
397	Tinta para piso 3,6Lt, cor a definir Tinta para piso 3,6Lt, cor a definir	Galão	50.0
398	Tinta pó 2kg, cor a definir Tinta pó 2kg, cor a definir	Pacote	80.0
399	Tinta spray 400ml, cor a definir Tinta spray 400ml, cor a definir	Unidade	40.0
400	Trincha 1" Trincha 1"	Unidade	40.0
401	Trincha 2" Trincha 2"	Unidade	100.0
402	Broxa 18x8cm Broxa 18x8cm	Unidade	120.0
403	Verniz acrílico 3,6Lt Verniz acrílico 3,6Lt	Galão	40.0
404	Verniz brilhante incolor 3,6Lt Verniz brilhante incolor 3,6Lt	Galão	40.0
405	Verniz acrílico 900ml Verniz acrílico 900ml	Lata	40.0
406	Verniz brilhante incolor 900ml Verniz brilhante incolor 900ml	Lata	30.0
407	Barra Chata De Ferro 1"X3/16" Barra Chata De Ferro 1"X3/16"	Metro	40.0
408	Barra Chata De Ferro 1"X1/8" Barra Chata De Ferro 1"X1/8"	Metro	40.0
409	Ferro redondo liso 1/2"	Metro	40.0



	Ferro redondo liso 1/2"		
410	Cantoneira de ferro 3/4x1/8" Cantoneira de ferro 3/4x1/8"	Metro	70.0
411	Cantoneira de ferro 1x3/16" Cantoneira de ferro 1x3/16"	Metro	80.0
412	Metalon galvanizado 20x20mm parede 1,2mm Metalon galvanizado 20x20mm parede 1,2mm	Metro	40.0
413	Metalon galvanizado 30x30mm parede 1,2mm Metalon galvanizado 30x30mm parede 1,2mm	Metro	40.0
414	Metalon galvanizado 40x30mm parede 1,2mm Metalon galvanizado 40x30mm parede 1,2mm	Metro	40.0
415	Alavanca de ferro para construção 1,20mt Alavanca de ferro para construção 1,20mt	Unidade	4.0
416	Alicate de corte diagonal n.6 Alicate de corte diagonal n.6	Unidade	5.0
417	Alicate universal reforçado n.8 Alicate universal reforçado n.8	Unidade	50.0
419	Bomba de encher pneu Bomba de encher pneu	Unidade	4.0
420	Bomba pulverizador costal 20lt Bomba pulverizador costal 20lt	Unidade	5.0
421	Broca aço rápido 1/8 Broca aço rápido 1/8	Unidade	15.0
422	Broca aço rápido 3/16 Broca aço rápido 3/16	Unidade	15.0
423	Broca aço rápido 3/8 Broca aço rápido 3/8	Unidade	15.0
424	Broca aço rápido 5/16 Broca aço rápido 5/16	Unidade	15.0
425	Broca aço rápido 5/32 Broca aço rápido 5/32	Unidade	15.0
426	Broca concreto standard 10,00mm Broca concreto standard 10,00mm	Unidade	15.0
427	Broca concreto standard 6,00mm Broca concreto standard 6,00mm	Unidade	24.0
428	Broca concreto standart 8,00mm Broca concreto standart 8,00mm	Unidade	24.0
429	Cabo de madeira para ciscador	Unidade	100.0





	Cabo de madeira para ciscador		
430	Cabo de madeira para enxada 1,5mt Cabo de madeira para enxada 1,5mt	Unidade	200.0
431	Cabo de madeira para picareta/chibanca Cabo de madeira para picareta/chibanca	Unidade	200.0
432	Cabo de madeira para roçadeira/foice Cabo de madeira para roçadeira/foice	Unidade	100.0
433	Cabo de madeira para machado Cabo de madeira para machado	Unidade	2.0
434	Câmara de ar para carro de mão Câmara de ar para carro de mão	Unidade	8.0
435	Carro de mão chapa 3,25x8 45litros Carro de mão chapa 3,25x8 45litros	Unidade	8.0
437	Chave de fenda 1/4x4" Chave de fenda 1/4x4"	Unidade	8.0
438	Chave de fenda 3/16x5"	Unidade	8.0
448	Pneu carro de mão 3,25x8 (2 lonas) Pneu carro de mão 3,25x8 (2 lonas)	Unidade	5.0

**MANIFESTANTE: Sec. de Assist. Trab. Empr. Incl. Social**

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
2	Adesivo SUPERBONDER original 3g. Adesivo SUPERBONDER original 3g.	Unidade	24.0
4	Arame Galvanizado 1,24mm PWG 18 BTC Arame Galvanizado 1,24mm PWG 18 BTC	Quilograma	12.0
5	Arame Galvanizado 1,65mm PWG 16 BTC Arame Galvanizado 1,65mm PWG 16 BTC	Quilograma	12.0
6	Arame Galvanizado 2,11mm PWG 14BTC Arame Galvanizado 2,11mm PWG 14BTC	Quilograma	12.0
7	Arame Galvanizado 2,76mm PWG 12 BTC Arame Galvanizado 2,76mm PWG 12 BTC	Quilograma	12.0
9	Areia Fina para rebolco Areia Fina para rebolco	Metro Cúbico	120.0
10	Areia Grossa para alvenaria	Metro Cúbico	200.0



	Areia Grossa para alvenaria		
11	Arisco Arisco	Metro Cúbico	300.0
12	Arruela Lisa Zincada 1/2 Arruela Lisa Zincada 1/2	Quilograma	10.0
13	Arruela Lisa Zincada 3/8 Arruela Lisa Zincada 3/8	Quilograma	10.0
14	Barra Roscada 1/2 de 1 metro Barra Roscada 1/2 de 1 metro	Unidade	40.0
15	Barra Roscada 3/8 de 1 metro Barra Roscada 3/8 de 1 metro	Unidade	40.0
16	Bloco divisório de gesso Bloco divisório de gesso	Metro Quadrado	400.0
17	Brita Brita	Metro Cúbico	120.0
18	Cadeado E-25 Cadeado E-25	Unidade	24.0
19	Cadeado E-35 Cadeado E-35	Unidade	30.0
20	Cadeado E-45 Cadeado E-45	Unidade	30.0
21	Cadeado E-50 Cadeado E-50	Unidade	18.0
22	Caibro madeira MISTA 2,5x5cm Caibro madeira MISTA 2,5x5cm	Metro	2000.0
23	Cimento 50KG CP II Z 32 Cimento 50KG CP II Z 32	Saco	3000.0
24	Cimento Cola externo CZ AC II 15 kg Cimento Cola externo CZ AC II 15 kg	Saco	200.0
25	Cimento Cola AC III 15 kg piso sobre piso Cimento Cola AC III 15 kg piso sobre piso	Saco	200.0
26	Cola BRANCA 1KG Cola BRANCA 1KG	Unidade	12.0
27	Cola CONTATO 3,6 KG	Galão	12.0



	Cola CONTATO 3,6 KG		
28	Cola DUREPOXI 100G Cola DUREPOXI 100G	Unidade	12.0
29	Compensado Madeira especie parica 6mm Compensado Madeira especie parica 2200x1600x6mm	Folha	200.0
30	Compensado Madeira especie parica 10mm Compensado Madeira especie parica 2200x1600x10mm	Folha	100.0
31	Compensado Madeira especie parica 12mm Compensado Madeira especie parica 2200x1600x12mm	Folha	100.0
32	Compensado Madeira especie parica 15mm Compensado Madeira especie parica 2200x1600x15mm	Folha	100.0
33	Compensado Madeira especie parica 18mm Compensado Madeira especie parica 2200x1600x18mm	Folha	100.0
34	Corda Pet trançada de 6mm Corda Pet trançada de 6mm	Metro	200.0
35	Corda Pet trançada de 8mm Corda Pet trançada de 8mm	Metro	100.0
36	Corda Pet trançada de 10mm Corda Pet trançada de 10mm	Metro	100.0
37	Corda Pet trançada de 12mm Corda Pet trançada de 12mm	Metro	100.0
38	Corrente para CADEADO 4.0 x 620mm zincada Corrente para CADEADO 4.0 x 620mm zincada	Metro	50.0
39	Drobradiça 850 x 3,5 zincada. (canto) Drobradiça 850 x 3,5 zincada. (canto)	Unidade	100.0
40	Drobradiça Cruz 650 x 2,5 zincada. (comum) Drobradiça Cruz 650 x 2,5 zincada. (comum)	Unidade	100.0
41	Espaçador para Pisos e Revestimentos 3mm com 100 Peças Espaçador para Pisos e Revestimentos 3mm com 100 Peças	Pacote	20.0
42	Eletrodo 6013 2,5mm (Solda) Eletrodo 6013 2,5mm (Solda)	Quilograma	80.0
43	Eletrodo 7018 4,0mm (Solda) Eletrodo 7018 4,0mm (Solda)	Quilograma	80.0
44	Vareta Solda Oxi Acetileno Ferro Cobreado 2,40mm R45	Quilograma	20.0



	Vareta Solda Oxi Acetileno Ferro Cobreado 2,40mm R45		
45	Escada Alumínio 5 degraus Escada Alumínio 5 degraus	Unidade	3.0
46	Escada Alumínio 7 degraus Escada Alumínio 7 degraus	Unidade	3.0
47	Fechadura EXTERNA Fechadura EXTERNA para porta de madeira, acabamento cromado	Unidade	20.0
48	Ferrolho Redondo 4 polegadas zincado Ferrolho Redondo 4 polegadas zincado	Unidade	20.0
49	Fita Zebrada 7CM Preta com Amarela 200mt. Fita Zebrada 7CM Preta com Amarela 200mt.	Rolo	200.0
50	Fechadura INTERNA Fechadura INTERNA para porta de madeira, acabamento cromado	Unidade	20.0
51	Forra de madeira 1,10 x 0,80mt para Janela. Forra de madeira 1,10 x 0,80mt para Janela.	Unidade	8.0
52	Forra de madeira 1,10 x 1,00mt para Janela. Forra de madeira 1,10 x 1,00mt para Janela.	Unidade	8.0
53	Forra de madeira 2,10 x 0,60mt para Porta. Forra de madeira 2,10 x 0,60mt para Porta.	Unidade	8.0
54	Forra de madeira 2,10 x 0,70mt para Porta. Forra de madeira 2,10 x 0,70mt para Porta.	Unidade	8.0
55	Forra de madeira 2,10 x 0,80mt para Porta. Forra de madeira 2,10 x 0,80mt para Porta.	Unidade	8.0
56	Forra de madeira 2,10 x 1,00mt para Porta. Forra de madeira 2,10 x 1,00mt para Porta.	Unidade	8.0
57	Janela VENESIANA 1,10 X 0,40mt. Janela VENESIANA 1,10 X 0,40mt.	Unidade	8.0
58	Janela VENESIANA 1,10 X 0,50mt. Janela VENESIANA 1,10 X 0,50mt.	Unidade	8.0
59	Lajota de ceramica tipo H7 34x7x18cm Lajota de ceramica tipo H7 34x7x18cm	Unidade	2000.0
60	Lança Chama 1 Regulador mangueira 2mts. Lança Chama 1 Regulador mangueira 2mts.	Unidade	4.0
61	Linha de madeira MISTA 5x11cm	Metro	200.0



	Linha de madeira MISTA 5x11cm		
62	Linha de madeira Massaranduba 5x11cm Linha de madeira Massaranduba 5x11cm	Metro	200.0
63	Maderite comum 9mm largura 110cm comprimento 220cm Maderite comum 9mm largura 110cm comprimento 220cm	Unidade	200.0
64	Números para prédio Número e letra em aço inox, fonte arial negrito 3D, tamanho 10cm, cromado	Unidade	12.0
65	Parafuso 3,5x16mm. (para ferrolho) Parafuso 3,5x16mm. (para ferrolho)	Unidade	200.0
66	Parafuso 4x2x22mm. (para dobradiça) Parafuso 4x2x22mm. (para dobradiça)	Unidade	200.0
67	Placa de Gesso Acartonado 0,60 x 2,00mt. Placa de Gesso Acartonado 0,60 x 2,00mt.	Unidade	500.0
68	Porca sextavada 1/2 x 3/4 Porca sextavada 1/2 x 3/4	Unidade	200.0
69	Porca sextavada 3/8 x 9/16 Porca sextavada 3/8 x 9/16	Unidade	200.0
70	Porta ALMOFADA 2,10 X 0,60mt Porta ALMOFADA 2,10 X 0,60mt	Unidade	12.0
71	Porta ALMOFADA 2,10 X 0,70mt Porta ALMOFADA 2,10 X 0,70mt	Unidade	12.0
72	Porta ALMOFADA 2,10 X 0,80mt Porta ALMOFADA 2,10 X 0,80mt	Unidade	12.0
73	Porta parana 2,10 X 0,60mt Porta parana 2,10 X 0,60mt	Unidade	12.0
74	Porta parana 2,10 X 0,70mt Porta parana 2,10 X 0,70mt	Unidade	12.0
75	Porta parana 2,10 X 0,80mt Porta parana 2,10 X 0,80mt	Unidade	12.0
76	Porta parana 2,10 X 1,00mt Porta parana 2,10 X 1,00mt	Unidade	12.0
77	Prego AÇO CAIBRO 3X8 CC POL 1kg Prego AÇO CAIBRO 3X8 CC POL 1kg	Quilograma	20.0
78	Prego AÇO LINHA 18X27 2 1/2X10 1kg	Quilograma	10.0



	Prego AÇO LINHA 18X27 2 1/2X10 1kg		
79	Prego AÇO RIPA 14X15 1 1/4X14 1kg Prego AÇO RIPA 14X15 1 1/4X14 1kg	Quilograma	10.0
80	Rejunte 1KG, cor a decidir Rejunte 1KG, cor a decidir	Pacote	50.0
81	Ripa madeira MISTA 1x5cm Ripa madeira MISTA 1x5cm	Metro	1000.0
82	Silicone Acetinado 280g Silicone Acetinado 280g	Unidade	20.0
89	Telha cerâmica Colonial Telha cerâmica Colonial	Unidade	15000.0
90	Telha Ondulada ET 6mm 2,44x1,10m (Amianto) Telha Ondulada ET 6mm 2,44x1,10m (Amianto)	Unidade	300.0
91	Telha Translúcida 2 Ondas 51cmx36cmx1,1mm Telha Translúcida 2 Ondas 51cmx36cmx1,1mm	Unidade	200.0
92	Tijolo Comum Tijolo Comum	Milheiro	10.0
93	Tijolo Cerâmico 8 furos 09x19x19cm Tijolo Cerâmico 8 furos 09x19x19cm	Milheiro	100.0
94	Treliça 6/4.2/4.2 8L 6mt Treliça 6/4.2/4.2 8L 6mt	Unidade	1000.0
95	Vergalhão CA 50 6.3mm. (1/4) 12m Vergalhão CA 50 6.3mm. (1/4) 12m	Vara	20.0
100	Vitrô 40x40 cm. Vitrô 40x40 cm.	Unidade	5.0
101	Vitrô 50x50 cm. Vitrô 50x50 cm.	Unidade	5.0
109	Janela ficha 1,05X0,80mt. Janela ficha 1,05X0,80mt.	Unidade	5.0
110	Janela almofada 1,10X0,50mt. Janela almofada 1,10X0,50mt.	Unidade	5.0
111	Porta ficha 2,10X0,80mt. Porta ficha 2,10X0,80mt.	Unidade	5.0
112	Porta ficha 2,10X0,70mt.	Unidade	5.0





	Porta ficha 2,10X0,70mt.		
113	Porta veneziana 2,10X0,80mt. Porta veneziana 2,10X0,80mt.	Unidade	5.0
114	Coluna de ferro 3/8 7x17x4 2mm Coluna de ferro 3/8 7x17x4 2mm	Metro	5.0
115	Ceramica 46x46cm Ceramica 46x46cm	Metro Quadrado	5.0
116	Ceramica anti-derrapante 46x46cm Ceramica anti-derrapante 46x46cm	Metro Quadrado	5.0
117	Ceramica recestimento 33x46cm Ceramica recestimento 33x46cm	Metro Quadrado	5.0
118	Porta sanfonada 2,10x0,60mt Porta sanfonada 2,10x0,60mt	Unidade	5.0
119	Porta sanfonada 2,10x0,70mt Porta sanfonada 2,10x0,70mt	Unidade	5.0
120	Porta sanfonada 2,10x0,80mt Porta sanfonada 2,10x0,80mt	Unidade	5.0
121	Cone plastico 75cm base em pvc refletivo Cone plastico 75cm base em pvc refletivo	Unidade	5.0
122	Estopa branca para limpeza 150g Estopa branca para limpeza 150g	Pacote	5.0
123	Abraçadeira plástica 280X3,5mm com 100 Unidades (enforca gato) Abraçadeira plástica 280X3,5mm com 100 Unidades (enforca gato)	Pacote	20.0
124	Abraçadeira plástica 280X4,8mm com 100 Unidades (enforca gato) Abraçadeira plástica 280X4,8mm com 100 Unidades (enforca gato)	Pacote	20.0
125	Bucha 06 para fixação Alvenaria Parede Concreto 100 Unidades Bucha 06 para fixação Alvenaria Parede Concreto 100 Unidades	Pacote	10.0
126	Bucha 08 para fixação Alvenaria Parede Concreto 100 Unidades Bucha 08 para fixação Alvenaria Parede Concreto 100 Unidades	Pacote	10.0
127	Bucha 10 para fixação Alvenaria Parede Concreto 100 Unidades Bucha 10 para fixação Alvenaria Parede Concreto 100 Unidades	Pacote	10.0
130	Parafuso sextavado rosca soberba 1/4x55 Zincado Parafuso sextavado rosca soberba 1/4x55 Zincado	Unidade	100.0
131	Parafuso chipboard fenda/phillips 4,0x40mm	Unidade	100.0



	Parafuso chipboard fenda/phillips 4,0x40mm		
132	Parafuso chipboard fenda/phillips 5,0x50mm Parafuso chipboard fenda/phillips 5,0x50mm	Unidade	100.0
133	Parafuso chipboard fenda/phillips 6,0x60mm Parafuso chipboard fenda/phillips 6,0x60mm	Unidade	100.0
134	Caixa medidor monofásico padrão enel Caixa medidor monofásico padrão enel	Unidade	10.0
135	Caixa medidor trifásico padrão enel Caixa medidor trifásico padrão enel	Unidade	10.0
136	Caixa plástica 4x2 Caixa plástica 4x2	Unidade	25.0
137	Caixa plástica 4x4 Caixa plástica 4x4	Unidade	25.0
138	Extensão elétrica 5mt reforçada cabo PP 2x2,5mm Extensão elétrica 5mt reforçada cabo PP 2x2,5mm	Unidade	70.0
139	Extensão elétrica 10mt reforçada cabo PP 2x2,5mm Extensão elétrica 10mt reforçada cabo PP 2x2,5mm	Unidade	70.0
140	Filtro de Linha 5 Saídas com Fusível de Proteção Filtro de Linha 5 Saídas com Fusível de Proteção	Unidade	40.0
141	Interruptor simples com tomada Interruptor simples 10A + tomada 2P+T 16A 250V com espelho 4x2	Unidade	20.0
142	Interruptor duplo com tomada Interruptor duplo simples 10A + tomada 2P+T 16A 250V com espelho 4x2	Unidade	20.0
143	Interruptor simples Interruptor simples horizontal 10A 250V com espelho 4x2	Unidade	20.0
144	Interruptor duplo simples Interruptor duplo simples 10A 250V com espelho 4x2	Unidade	20.0
145	Interruptor triplo simples Interruptor triplo simples 10A com espelho 4x2	Unidade	20.0
146	Conjunto astop com tomada 20a abnt Conjunto astop com tomada 20a abnt	Unidade	5.0
147	Mini poste 1,50mt galvanizado Mini poste 1,50mt galvanizado	Unidade	8.0
148	Pino fema 2p+t cz abnt para extensão	Unidade	30.0



	Pino femea 2p+t cz abnt para extensão		
149	Pino macho 2p +t cz abnt para extensão Pino macho 2p +t cz abnt para extensão	Unidade	30.0
150	Placa cega 4x2" cor a decidir Placa cega 4x2" cor a decidir	Unidade	30.0
151	Placa cega 4x4" cor a decidir Placa cega 4x4" cor a decidir	Unidade	30.0
152	Placa Cega Redonda 14cm + 2 Parafusos cor a decidir Placa Cega Redonda 14cm + 2 Parafusos cor a decidir	Unidade	30.0
153	Tê / adaptador de energia 2p+t Tê / adaptador de energia 2p+t	Unidade	100.0
154	Tomada dupla externa Tomada dupla externa 2P+T 16A 250V com espelho 4x2	Unidade	30.0
155	Tomada dupla p/ pino padrao 2p+t Tomada dupla p/ pino padrao 2p+t	Unidade	30.0
156	Tomada em barras tripolar 10A Tomada em barras tripolar 10A	Unidade	30.0
157	Tomada em barras tripolar 20A Tomada em barras tripolar 20A	Unidade	30.0
158	Tomada padrão simples 2p+t Tomada padrão simples 2p+t	Unidade	30.0
159	Tomada padrão dupla 2p+t Tomada padrão dupla 2p+t	Unidade	30.0
160	Tomada padrão tripla 2p+t Tomada padrão tripla 2p+t	Unidade	30.0
161	Tomada simples externa 2p+t Tomada simples externa 2p+t	Unidade	30.0
162	Canaleta externa 2m com divisória Canaleta externa 2m com divisória	Vara	40.0
163	Canaleta externa 2m com divisória e fita adesiva Canaleta externa 2m com divisória e fita adesiva	Vara	40.0
164	Quadro de distribuição 06/08 disjuntores Quadro de distribuição 06/08 disjuntores	Unidade	5.0
167	Ferro de solda 60w 220v	Unidade	12.0



	Ferro de solda 60w 220v		
168	Solda em tubo base de estanho 25g Solda em tubo base de estanho 25g	Unidade	12.0
169	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca 20mmx1/2" Adaptador soldável curto com bolsa e rosca 20mmx1/2"	Unidade	10.0
170	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca 25mmx3/4"	Unidade	10.0
171	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca 32mmx1" Adaptador soldável curto com bolsa e rosca 32mmx1"	Unidade	10.0
172	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca 40mmx1.1/4" Adaptador soldável curto com bolsa e rosca 40mmx1.1/4"	Unidade	10.0
173	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca 50mmx1.1/2" Adaptador soldável curto com bolsa e rosca 50mmx1.1/2"	Unidade	10.0
176	Assento sanitário para banheiro almofadado, cores diversas Assento sanitário para banheiro almofadado, cores diversas	Unidade	40.0
177	Assento sanitário para banheiro comum, cores diversas Assento sanitário para banheiro comum, cores diversas	Unidade	40.0
178	Bacia sanitária convencional, cor a decidir Bacia sanitária convencional, cor a decidir	Unidade	40.0
179	Bacia sanitária para caixa acoplada, cor a decidir Bacia sanitária para caixa acoplada, cor a decidir	Unidade	40.0
180	Torneira boia universal para caixa d'água 1/2 e 3/4 Torneira boia universal para caixa d'água 1/2 e 3/4	Unidade	30.0
181	Boia para vaso sanitário fecham mecanismo Boia para vaso sanitário fecham mecanismo	Unidade	30.0
182	Borracha vedação para caixa descarga externa Borracha vedação para caixa descarga externa	Unidade	30.0
184	Caixa d'água de polietileno 1.000lts com tampa Caixa d'água de polietileno 1.000lts com tampa	Unidade	20.0
185	Caixa d'água de polietileno 500lts com tampa Caixa d'água de polietileno 500lts com tampa	Unidade	20.0
186	Caixa descarga acoplada, cor a definir Caixa descarga acoplada, cor a definir	Unidade	40.0
187	Caixa descarga externa Comum, cor a definir	Unidade	40.0



	Caixa descarga externa Comum, cor a definir		
188	Caixa sifonada quadrada 100x100x50mm Caixa sifonada quadrada 100x100x50mm	Unidade	20.0
189	Caixa sifonada quadrada 150x150x50mm Caixa sifonada quadrada 150x150x50mm	Unidade	20.0
190	Caixa sifonada quadrada 150x150x75mm Caixa sifonada quadrada 150x150x75mm	Unidade	20.0
191	Cap esgoto primário Dn 40mm Cap esgoto primário Dn 40mm	Unidade	20.0
192	Cap esgoto primário Dn 50mm Cap esgoto primário Dn 50mm	Unidade	20.0
193	Cap esgoto primário Dn 75mm Cap esgoto primário Dn 75mm	Unidade	20.0
194	Cap esgoto primário Dn 100mm Cap esgoto primário Dn 100mm	Unidade	20.0
195	Cap esgoto primário Dn 150mm Cap esgoto primário Dn 150mm	Unidade	20.0
196	Cap esgoto primário Dn 200mm Cap esgoto primário Dn 200mm	Unidade	20.0
197	Cap roscável 20mm Cap roscável 20mm	Unidade	20.0
198	Cap roscável 25mm Cap roscável 25mm	Unidade	20.0
199	Cap soldável 20mm Cap soldável 20mm	Unidade	20.0
200	Cap soldável 25mm Cap soldável 25mm	Unidade	20.0
201	Cap soldável 32mm Cap soldável 32mm	Unidade	20.0
202	Cap soldável 40mm Cap soldável 40mm	Unidade	20.0
203	Cap soldável 50mm Cap soldável 50mm	Unidade	20.0
204	Chuveiro de inox	Unidade	20.0



	Chuveiro de inox		
205	Chuveiro plástico 4" (pequeno) Chuveiro plástico 4" (pequeno)	Unidade	20.0
206	Chuveiro plástico 6" (grande) Chuveiro plástico 6" (grande)	Unidade	20.0
207	Cola pvc bisnaga 75g Cola pvc bisnaga 75g	Unidade	15.0
208	Cola pvc com pincel frasco 175g Cola pvc com pincel frasco 175g	Unidade	15.0
209	Coluna para lavatório, cor a definir Coluna para lavatório, cor a definir	Unidade	25.0
211	Ducha higiênica plástica cor a decidir Ducha higiênica plástica cor a decidir	Unidade	40.0
212	Engate flex plástico 30cmx1/2" Engate flex plástico 30cmx1/2"	Unidade	40.0
213	Engate flex plástico 50cmx1/2" Engate flex plástico 50cmx1/2"	Unidade	40.0
215	Fita veda rosca 18mmx25m Fita veda rosca 18mmx25m	Unidade	50.0
216	Fita veda rosca 18mmx50m Fita veda rosca 18mmx50m	Unidade	50.0
217	Flange para caixa d'água com vedação 25mm predial Flange para caixa d'água com vedação 25mm predial	Unidade	10.0
218	Flange para caixa d'água com vedação 32mm predial Flange para caixa d'água com vedação 32mm predial	Unidade	10.0
219	Flange para caixa d'água com vedação 40mm predial Flange para caixa d'água com vedação 40mm predial	Unidade	10.0
220	Flange para caixa d'água com vedação 50mm predial Flange para caixa d'água com vedação 50mm predial	Unidade	10.0
221	Válvula ralo para lavatório e tanque plástica com tampa Válvula ralo para lavatório e tanque plástica com tampa	Unidade	40.0
222	Gatilho plástico para ducha Gatilho plástico para ducha	Unidade	40.0
225	Joelho 45° soldável 20mm	Unidade	10.0





	Joelho 45° soldável 20mm		
226	Joelho 45° soldável 25mm Joelho 45° soldável 25mm	Unidade	10.0
227	Joelho 45° soldável 32mm Joelho 45° soldável 32mm	Unidade	10.0
228	Joelho 45° soldável 40mm Joelho 45° soldável 40mm	Unidade	10.0
229	Joelho 45° soldável 50mm Joelho 45° soldável 50mm	Unidade	10.0
230	Joelho 45° esgoto primário Dn 40 Joelho 45° esgoto primário Dn 40	Unidade	10.0
231	Joelho 45° esgoto primário Dn 50 Joelho 45° esgoto primário Dn 50	Unidade	10.0
232	Joelho 45° esgoto primário Dn 75 Joelho 45° esgoto primário Dn 75	Unidade	10.0
233	Joelho 45° esgoto primário Dn 100 Joelho 45° esgoto primário Dn 100	Unidade	10.0
234	Joelho 45° esgoto primário Dn 150 Joelho 45° esgoto primário Dn 150	Unidade	10.0
235	Joelho 45° esgoto primário Dn 200 Joelho 45° esgoto primário Dn 200	Unidade	10.0
236	Joelho 90° esgoto primário Dn 40 Joelho 90° esgoto primário Dn 40	Unidade	10.0
237	Joelho 90° esgoto primário Dn 50 Joelho 90° esgoto primário Dn 50	Unidade	10.0
238	Joelho 90° esgoto primário Dn 75 Joelho 90° esgoto primário Dn 75	Unidade	10.0
239	Joelho 90° esgoto primário Dn 100 Joelho 90° esgoto primário Dn 100	Unidade	10.0
240	Joelho 90° esgoto primário Dn 150 Joelho 90° esgoto primário Dn 150	Unidade	10.0
241	Joelho 90° esgoto primário Dn 200 Joelho 90° esgoto primário Dn 200	Unidade	10.0
242	Joelho 90° soldável com bucha latão 25x20mm	Unidade	10.0



	Joelho 90° soldável com bucha latão 25x20mm		
243	Joelho 90° soldável e rosca (LR) 20mm Joelho 90° soldável e rosca (LR) 20mm	Unidade	10.0
244	Joelho 90° soldável e rosca (LR) 25mm Joelho 90° soldável e rosca (LR) 25mm	Unidade	10.0
245	Joelho 90° soldável 20 mm Joelho 90° soldável 20 mm	Unidade	10.0
246	Joelho 90° soldável 25 mm Joelho 90° soldável 25 mm	Unidade	10.0
247	Joelho 90° soldável 32 mm Joelho 90° soldável 32 mm	Unidade	10.0
252	Junção simples esgoto 100x100mm Junção simples esgoto 100x100mm	Unidade	10.0
253	Junção simples esgoto 150x150mm Junção simples esgoto 150x150mm	Unidade	10.0
254	Junção simples esgoto 200x200mm Junção simples esgoto 200x200mm	Unidade	10.0
255	Junção simples esgoto 40x40mm Junção simples esgoto 40x40mm	Unidade	10.0
256	Junção simples esgoto 50x50mm Junção simples esgoto 50x50mm	Unidade	10.0
257	Junção simples esgoto 75x75mm Junção simples esgoto 75x75mm	Unidade	10.0
258	Junção simples redução esgoto 50x40mm Junção simples redução esgoto 50x40mm	Unidade	10.0
259	Junção simples redução esgoto 75x50mm Junção simples redução esgoto 75x50mm	Unidade	10.0
260	Junção simples redução esgoto 100x75mm Junção simples redução esgoto 100x75mm	Unidade	10.0
261	Junção simples redução esgoto 150x100mm Junção simples redução esgoto 150x100mm	Unidade	10.0
262	Junção simples redução esgoto 200x150mm Junção simples redução esgoto 200x150mm	Unidade	10.0
263	Kit parafuso fixação para caixa acoplada	Unidade	30.0



	Kit parafuso fixação para caixa acoplada		
264	Lavatório para coluna 47x38,5cm louça, cor a definir Lavatório para coluna 47x38,5cm louça, cor a definir	Unidade	35.0
265	Lavatório suspenso 46,5x34,0cm, cor a definir Lavatório suspenso 46,5x34,0cm, cor a definir	Unidade	35.0
266	Luva correr soldável 25mm Luva correr soldável 25mm	Unidade	20.0
267	Luva esgoto primário Dn 40mm Luva esgoto primário Dn 40mm	Unidade	20.0
268	Luva esgoto primário Dn 50mm Luva esgoto primário Dn 50mm	Unidade	20.0
269	Luva esgoto primário Dn 75mm Luva esgoto primário Dn 75mm	Unidade	20.0
270	Luva esgoto primário Dn 100mm Luva esgoto primário Dn 100mm	Unidade	20.0
271	Luva esgoto primário Dn 150mm Luva esgoto primário Dn 150mm	Unidade	20.0
272	Luva esgoto primário Dn 200mm Luva esgoto primário Dn 200mm	Unidade	20.0
273	Luva soldável 20mm Luva soldável 20mm	Unidade	20.0
274	Luva soldável 25mm Luva soldável 25mm	Unidade	20.0
275	Luva soldável 32mm Luva soldável 32mm	Unidade	20.0
276	Luva soldável 40mm Luva soldável 40mm	Unidade	20.0
277	Luva soldável 50mm Luva soldável 50mm	Unidade	20.0
278	Luva soldável LR 20mm Luva soldável LR 20mm	Unidade	20.0
279	Luva soldável LR 25mm Luva soldável LR 25mm	Unidade	20.0
280	Mangueira para jardim trançada 1/2	Metro	10.0



	Mangueira para jardim trançada 1/2		
281	Mangueira para jardim trançada cristal 3/4 Mangueira para jardim trançada cristal 3/4	Metro	10.0
282	Mecanismo completo universal caixa acoplada Mecanismo completo universal caixa acoplada	Unidade	10.0
284	Neutrol 3,6l Neutrol 3,6l	Galão	30.0
286	Parafuso para fixação de vaso sanitário b10 Parafuso para fixação de vaso sanitário b10	Par	80.0
287	Pia 1.20m marmore Pia 1.20m marmore	Unidade	15.0
288	Pia aço inox 1,20m, 1 cuba sem válvula Pia aço inox 1,20m, 1 cuba sem válvula	Unidade	15.0
289	Plug roscável 1/2 Plug roscável 1/2	Unidade	30.0
290	Plug roscável 3/4 Plug roscável 3/4	Unidade	30.0
291	Redução excêntrica esgoto 100x50mm Redução excêntrica esgoto 100x50mm	Unidade	5.0
292	Redução excêntrica esgoto 100x75mm Redução excêntrica esgoto 100x75mm	Unidade	5.0
293	Redução excêntrica esgoto 150x100mm Redução excêntrica esgoto 150x100mm	Unidade	5.0
294	Redução excêntrica esgoto 200x150mm Redução excêntrica esgoto 200x150mm	Unidade	5.0
295	Redução excêntrica esgoto 50x40mm Redução excêntrica esgoto 50x40mm	Unidade	5.0
296	Redução excêntrica esgoto 75x50mm Redução excêntrica esgoto 75x50mm	Unidade	5.0
297	Redução soldável 25x20mm Redução soldável 25x20mm	Unidade	10.0
298	Redução soldável 32x25mm Redução soldável 32x25mm	Unidade	10.0
299	Redução soldável 40x32mm	Unidade	10.0



	Redução soldável 40x32mm			
300	Redução soldável 50x40mm Redução soldável 50x40mm	Unidade		10.0
301	Registro esfera soldável 20mm Registro esfera soldável 20mm	Unidade		15.0
302	Registro esfera soldável 25mm Registro esfera soldável 25mm	Unidade		15.0
303	Registro esfera soldável 32mm Registro esfera soldável 32mm	Unidade		15.0
304	Registro esfera soldável 40mm Registro esfera soldável 40mm	Unidade		15.0
305	Registro esfera soldável 50mm Registro esfera soldável 50mm	Unidade		15.0
306	Registro metal de pressão com canopla light 3/4 c50 Registro metal de pressão com canopla light 3/4 c50	Unidade		20.0
307	Registro metal esfera (b) 3/4 com cabo Registro metal esfera (b) 3/4 com cabo	Unidade		20.0
308	Reparo para registro pressão cabeçote 1416 mvs cr Reparo para registro pressão cabeçote 1416 mvs cr	Unidade		20.0
309	Reparo universal para torneira de metal Reparo universal para torneira de metal	Unidade		20.0
310	Sifão duplo sanfonado universal plástico Sifão duplo sanfonado universal plástico	Unidade		15.0
311	Sifão sanfonado universal plástico Sifão sanfonado universal plástico	Unidade		15.0
312	Spud Sanfonado 1.1/2 Spud Sanfonado 1.1/2	Unidade		30.0
313	Tanque duplo 1.20m mármore Tanque duplo 1.20m mármore	Unidade		12.0
314	Te esgoto primário Dn 40mm Te esgoto primário Dn 40mm	Unidade		12.0
315	Te esgoto primário Dn 50mm Te esgoto primário Dn 50mm	Unidade		12.0
316	Te esgoto primário Dn 75mm	Unidade		12.0



	Te esgoto primário Dn 75mm			
317	Te esgoto primário Dn 100mm Te esgoto primário Dn 100mm	Unidade		12.0
318	Te esgoto primário Dn 150mm Te esgoto primário Dn 150mm	Unidade		12.0
319	Te esgoto primário Dn 200mm Te esgoto primário Dn 200mm	Unidade		12.0
320	Te redução para esgoto primário Dn 75x50mm Te redução para esgoto primário Dn 75x50mm	Unidade		12.0
321	Te redução para esgoto primário Dn 100x50mm Te redução para esgoto primário Dn 100x50mm	Unidade		12.0
322	Te redução para esgoto primário Dn 100x75mm Te redução para esgoto primário Dn 100x75mm	Unidade		12.0
323	Te redução para esgoto primário Dn 150x100mm Te redução para esgoto primário Dn 150x100mm	Unidade		12.0
324	Te redução para esgoto primário Dn 200x150mm Te redução para esgoto primário Dn 200x150mm	Unidade		12.0
325	Te redução soldável Dn 25x20mm Te redução soldável Dn 25x20mm	Unidade		12.0
326	Te redução soldável Dn 32x25mm Te redução soldável Dn 32x25mm	Unidade		12.0
327	Te redução soldável Dn 40x32mm Te redução soldável Dn 40x32mm	Unidade		12.0
328	Te redução soldável Dn 50x40mm Te redução soldável Dn 50x40mm	Unidade		12.0
329	Te roscável 1/2 Te roscável 1/2	Unidade		12.0
330	Te roscável 3/4 Te roscável 3/4	Unidade		12.0
331	Te soldável Dn 20mm Te soldável Dn 20mm	Unidade		12.0
332	Te soldável Dn 25mm Te soldável Dn 25mm	Unidade		12.0
333	Te soldável Dn 32mm	Unidade		12.0





	Te soldável Dn 32mm		
334	Te soldável Dn 40mm Te soldável Dn 40mm	Unidade	12.0
335	Te soldável Dn 50mm Te soldável Dn 50mm	Unidade	12.0
336	Torneira lavatório metal 1/2 Torneira lavatório metal 1/2	Unidade	20.0
337	Torneira jardim metal 1/2 Torneira jardim metal 1/2	Unidade	15.0
338	Torneira jardim plástica 1/2 Torneira jardim plástica 1/2	Unidade	15.0
339	Torneira lavatório plástica 1/2 Torneira lavatório plástica 1/2	Unidade	15.0
340	Torneira pia cozinha metal 1/2 Torneira pia cozinha metal 1/2	Unidade	15.0
341	Torneira pia cozinha plástica 1/2 Torneira pia cozinha plástica 1/2	Unidade	15.0
342	Tubo/cano pvc soldável 20mm 6m Tubo/cano pvc soldável 20mm 6m	Vara	15.0
343	Tubo/cano pvc soldável 25mm 6m Tubo/cano pvc soldável 25mm 6m	Vara	15.0
344	Tubo/cano pvc soldável 32mm 6m Tubo/cano pvc soldável 32mm 6m	Vara	15.0
345	Tubo/cano pvc soldável 40mm 6m Tubo/cano pvc soldável 40mm 6m	Vara	15.0
346	Tubo/cano pvc soldável 50mm 6m Tubo/cano pvc soldável 50mm 6m	Vara	15.0
347	Tubo/cano esgoto pvc primário 40mm 6m Tubo/cano esgoto pvc primário 40mm 6m	Vara	15.0
348	Tubo/cano esgoto pvc primário 50mm 6m Tubo/cano esgoto pvc primário 50mm 6m	Vara	15.0
349	Tubo/cano esgoto pvc primário 75mm 6m Tubo/cano esgoto pvc primário 75mm 6m	Vara	15.0
350	Tubo/cano esgoto pvc primário 100mm 6m	Vara	15.0



	Tubo/cano esgoto pvc primário 100mm 6m		
351	Tubo/cano esgoto pvc primário 150mm 6m Tubo/cano esgoto pvc primário 150mm 6m	Vara	15.0
352	Tubo/cano esgoto pvc primário 200mm 6m Tubo/cano esgoto pvc primário 200mm 6m	Vara	15.0
353	Válvula para lavatório metal Válvula para lavatório metal	Unidade	10.0
358	Mangueira para sucção e descarga de água para carro pipa 2 polegadas Mangueira para sucção e descarga de água para carro pipa 2 polegadas	Metro	20.0
359	Mangueira para sucção e descarga de água para carro pipa 2,1/2 polegadas Mangueira para sucção e descarga de água para carro pipa 2,1/2 polegadas	Metro	20.0
360	Bandeja para pintura 15cm Bandeja para pintura 15cm	Unidade	10.0
361	Bandeja para pintura 23cm Bandeja para pintura 23cm	Unidade	10.0
362	Corante liquido, bisnaga 50ml, cor a definir Corante liquido, bisnaga 50ml, cor a definir	Unidade	50.0
363	Esmalte sintético 3,6Lt, cor a definir Esmalte sintético 3,6Lt, cor a definir	Galão	50.0
364	Esmalte sintético 900ml, cor a definir Esmalte sintético 900ml, cor a definir	Lata	50.0
365	Espátula plástica lisa 6cm Espátula plástica lisa 6cm	Unidade	15.0
366	Fita crepe 24mmx50m Fita crepe 24mmx50m	Unidade	40.0
367	Fita crepe 50mmx50m Fita crepe 50mmx50m	Unidade	40.0
368	Fundo branco nivelador 3,6Lt Fundo branco nivelador 3,6Lt	Galão	20.0
369	Garfo rolo simples 23cm Garfo rolo simples 23cm	Unidade	30.0
370	Gesso Gesso em pó para construção e revestimento de parede	Quilograma	200.0
371	Lixa para ferro 100gr	Unidade	15.0



	Lixa para ferro 100gr			
372	Lixa para ferro 50gr	Unidade		15.0
	Lixa para ferro 50gr			
373	Lixa para ferro 36gr	Unidade		15.0
	Lixa para ferro 36gr			
374	Lixa para massa/madeira/parede 100gr	Unidade		20.0
	Lixa para massa/madeira/parede 100gr			
375	Lixa para massa/madeira/parede 120gr	Unidade		20.0
	Lixa para massa/madeira/parede 120gr			
376	Lixa para massa/madeira/parede 80gr	Unidade		20.0
	Lixa para massa/madeira/parede 80gr			
377	Massa corrida PVA 25 kg	Latão		40.0
	Massa corrida PVA 25 kg			
378	Massa corrida PVA 5,5kg	Galão		40.0
	Massa corrida PVA 5,5kg			
379	Massa para madeira 5,5kg	Galão		20.0
	Massa para madeira 5,5kg			
380	Pistola pintura ar direto bico 1,2mm 900ml	Unidade		6.0
	Pistola pintura ar direto bico 1,2mm 900ml			
381	Rolo de lã 15cm	Unidade		20.0
	Rolo de lã 15cm			
382	Rolo de lã anti-gota 23cm	Unidade		20.0
	Rolo de lã anti-gota 23cm			
383	Rolo de lã anti-respingo 23cm	Unidade		10.0
	Rolo de lã anti-respingo 23cm			
384	Rolo de lã carneiro 09cm	Unidade		10.0
	Rolo de lã carneiro 09cm			
385	Selador acrílico pigmentado branco 18Lt	Latão		50.0
	Selador acrílico pigmentado branco 18Lt			
386	Selador acrílico pigmentado branco 3,6Lt	Galão		50.0
	Selador acrílico pigmentado branco 3,6Lt			
387	Solvente Raz 900ml	Unidade		20.0
	Solvente Raz 900ml			
388	Solvente Thinner 101 5Lt	Galão		20.0
	Solvente Thinner 101 5Lt			
389	Solvente Thinner 900ml	Lata		20.0
	Solvente Thinner 900ml			
390	Cal refinado para pintura 5kg	Pacote		60.0



	Cal refinado para pintura 5kg			
391	Textura acrílica 20kg, cor a definir Textura acrílica 20kg, cor a definir	Latão		35.0
392	Tinta acrílica 18Lt, cor a definir, externa (látex) Tinta acrílica 18Lt, cor a definir, externa (látex)	Latão		35.0
393	Tinta acrílica 18Lt, cor a definir, interna (látex) Tinta acrílica 18Lt, cor a definir, interna (látex)	Latão		35.0
394	Tinta acrílica 3,6Lt, cor a definir, externa (látex) Tinta acrílica 3,6Lt, cor a definir, externa (látex)	Galão		35.0
395	Tinta acrílica 3,6Lt, cor a definir, interna (látex) Tinta acrílica 3,6Lt, cor a definir, interna (látex)	Galão		35.0
396	Tinta para piso 18Lt, cor a definir Tinta para piso 18Lt, cor a definir	Latão		35.0
397	Tinta para piso 3,6Lt, cor a definir Tinta para piso 3,6Lt, cor a definir	Galão		35.0
398	Tinta pó 2kg, cor a definir Tinta pó 2kg, cor a definir	Pacote		35.0
399	Tinta spray 400ml, cor a definir Tinta spray 400ml, cor a definir	Unidade		35.0
400	Trincha 1" Trincha 1"	Unidade		15.0
401	Trincha 2" Trincha 2"	Unidade		15.0
402	Broxa 18x8cm Broxa 18x8cm	Unidade		30.0
403	Verniz acrílico 3,6Lt Verniz acrílico 3,6Lt	Galão		15.0
404	Verniz brilhante incolor 3,6Lt Verniz brilhante incolor 3,6Lt	Galão		15.0
405	Verniz acrílico 900ml Verniz acrílico 900ml	Lata		15.0
406	Verniz brilhante incolor 900ml Verniz brilhante incolor 900ml	Lata		15.0
407	Barra Chata De Ferro 1"X3/16"	Metro		2.0



	Barra Chata De Ferro 1"X3/16"		
408	Barra Chata De Ferro 1"X1/8" Barra Chata De Ferro 1"X1/8"	Metro	2.0
409	Ferro redondo liso 1/2" Ferro redondo liso 1/2"	Metro	6.0
410	Cantoneira de ferro 3/4x1/8" Cantoneira de ferro 3/4x1/8"	Metro	20.0
411	Cantoneira de ferro 1x3/16" Cantoneira de ferro 1x3/16"	Metro	20.0
412	Metalon galvanizado 20x20mm parede 1,2mm Metalon galvanizado 20x20mm parede 1,2mm	Metro	50.0
413	Metalon galvanizado 30x30mm parede 1,2mm Metalon galvanizado 30x30mm parede 1,2mm	Metro	50.0
414	Metalon galvanizado 40x30mm parede 1,2mm Metalon galvanizado 40x30mm parede 1,2mm	Metro	50.0
416	Alicate de corte diagonal n.6 Alicate de corte diagonal n.6	Unidade	3.0
417	Alicate universal reforçado n.8 Alicate universal reforçado n.8	Unidade	3.0
418	Arco de serra fixo 12" Arco de serra fixo 12"	Unidade	3.0
437	Chave de fenda 1/4x4" Chave de fenda 1/4x4"	Unidade	3.0
438	Chave de fenda 3/16x5"	Unidade	3.0
441	Facão aço 18" cabo de madeira Facão aço 18" cabo de madeira	Unidade	10.0
451	Pá quadrada n3 com cabo de madeira 71cm Pá quadrada n3 com cabo de madeira 71cm	Unidade	5.0
460	Trena fibra vidro 50m compacta Trena fibra vidro 50m compacta	Unidade	2.0
461	Trena fita aço 5mt Trena fita aço 5mt	Unidade	2.0
465	Lampada led 20w Lampada led 20w	Unidade	30.0
466	lampada de Bulbo de Led 50w lampada de Bulbo de Led 50w	UNIDADE	50.0
467	Lampada led 40w	Unidade	60.0



	Lampada led 40w		
468	CABO FLEXIVEL COBRE 750V 2,5MM CABO FLEXIVEL COBRE 750V 2,5MM (FIO)	Metro	100.0
469	CABO FLEXIVEL COBRE 750V PP 2 X 2,5 MM CABO FLEXIVEL COBRE 750V PP 2 X 2,5 MM (FIO)	Metro	100.0

**MANIFESTANTE: Sec. de Planejamento, Adm e Financas**

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	Adesivo Araldite Robbe 10min. 16grama Adesivo Araldite Robbe 10min. 16grama	Unidade	30.0
2	Adesivo SUPERBONDER original 3g. Adesivo SUPERBONDER original 3g.	Unidade	60.0
3	Arame Farpado de 500 metros Arame Farpado de 500 metros	Rolo	10.0
5	Arame Galvanizado 1,65mm PWG 16 BTC Arame Galvanizado 1,65mm PWG 16 BTC	Quilograma	55.0
9	Areia Fina para rebolco Areia Fina para rebolco	Metro Cúbico	30.0
10	Areia Grossa para alvenaria Areia Grossa para alvenaria	Metro Cúbico	50.0
11	Arisco Arisco	Metro Cúbico	55.0
16	Bloco divisório de gesso Bloco divisório de gesso	Metro Quadrado	200.0
17	Brita Brita	Metro Cúbico	30.0
18	Cadeado E-25 Cadeado E-25	Unidade	50.0
20	Cadeado E-45 Cadeado E-45	Unidade	30.0
21	Cadeado E-50 Cadeado E-50	Unidade	15.0
22	Caibro madeira MISTA 2,5x5cm Caibro madeira MISTA 2,5x5cm	Metro	250.0
23	Cimento 50KG CP II Z 32	Saco	100.0





	Cimento 50KG CP II Z 32		
24	Cimento Cola externo CZ AC II 15 kg Cimento Cola externo CZ AC II 15 kg	Saco	30.0
26	Cola BRANCA 1KG Cola BRANCA 1KG	Unidade	30.0
27	Cola CONTATO 3,6 KG Cola CONTATO 3,6 KG	Galão	30.0
28	Cola DUREPOXI 100G Cola DUREPOXI 100G	Unidade	50.0
35	Corda Pet trançada de 8mm Corda Pet trançada de 8mm	Metro	1000.0
38	Corrente para CADEADO 4.0 x 620mm zincada Corrente para CADEADO 4.0 x 620mm zincada	Metro	20.0
39	Drobradiça 850 x 3,5 zincada. (canto) Drobradiça 850 x 3,5 zincada. (canto)	Unidade	100.0
40	Drobradiça Cruz 650 x 2,5 zincada. (comum) Drobradiça Cruz 650 x 2,5 zincada. (comum)	Unidade	50.0
41	Espaçador para Pisos e Revestimentos 3mm com 100 Peças Espaçador para Pisos e Revestimentos 3mm com 100 Peças	Pacote	10.0
46	Escada Alumínio 7 degraus Escada Alumínio 7 degraus	Unidade	5.0
47	Fechadura EXTERNA Fechadura EXTERNA para porta de madeira, acabamento cromado	Unidade	70.0
48	Ferrolho Redondo 4 polegadas zincado Ferrolho Redondo 4 polegadas zincado	Unidade	20.0
49	Fita Zebrada 7CM Preta com Amarela 200mt. Fita Zebrada 7CM Preta com Amarela 200mt.	Rolo	30.0
50	Fechadura INTERNA Fechadura INTERNA para porta de madeira, acabamento cromado	Unidade	30.0
55	Forra de madeira 2,10 x 0,80mt para Porta. Forra de madeira 2,10 x 0,80mt para Porta.	Unidade	40.0
61	Linha de madeira MISTA 5x11cm Linha de madeira MISTA 5x11cm	Metro	200.0
62	Linha de madeira Massaranduba 5x11cm	Metro	100.0



	Linha de madeira Massaranduba 5x11cm		
65	Parafuso 3,5x16mm. (para ferrolho) Parafuso 3,5x16mm. (para ferrolho)	Unidade	150.0
66	Parafuso 4x2x22mm. (para dobradiça) Parafuso 4x2x22mm. (para dobradiça)	Unidade	600.0
72	Porta ALMOFADA 2,10 X 0,80mt Porta ALMOFADA 2,10 X 0,80mt	Unidade	10.0
75	Porta parana 2,10 X 0,80mt Porta parana 2,10 X 0,80mt	Unidade	60.0
77	Prego AÇO CAIBRO 3X8 CC POL 1kg Prego AÇO CAIBRO 3X8 CC POL 1kg	Quilograma	10.0
78	Prego AÇO LINHA 18X27 2 1/2X10 1kg Prego AÇO LINHA 18X27 2 1/2X10 1kg	Quilograma	10.0
79	Prego AÇO RIPA 14X15 1 1/4X14 1kg Prego AÇO RIPA 14X15 1 1/4X14 1kg	Quilograma	10.0
80	Rejunte 1KG, cor a decidir Rejunte 1KG, cor a decidir	Pacote	50.0
81	Ripa madeira MISTA 1x5cm Ripa madeira MISTA 1x5cm	Metro	200.0
82	Silicone Acetinado 280g Silicone Acetinado 280g	Unidade	10.0
89	Telha cerâmica Colonial Telha cerâmica Colonial	Unidade	3000.0
92	Tijolo Comum Tijolo Comum	Milheiro	1.0
93	Tijolo Cerâmico 8 furos 09x19x19cm Tijolo Cerâmico 8 furos 09x19x19cm	Milheiro	3.0
116	Ceramica anti-derrapante 46x46cm Ceramica anti-derrapante 46x46cm	Metro Quadrado	300.0
134	Caixa medidor monofásico padrão enel Caixa medidor monofásico padrão enel	Unidade	10.0
135	Caixa medidor trifásico padrão enel Caixa medidor trifásico padrão enel	Unidade	10.0
136	Caixa plástica 4x2	Unidade	20.0



	Caixa plástica 4x2		
137	Caixa plástica 4x4 Caixa plástica 4x4	Unidade	20.0
138	Extensão elétrica 5mt reforçada cabo PP 2x2,5mm Extensão elétrica 5mt reforçada cabo PP 2x2,5mm	Unidade	20.0
139	Extensão elétrica 10mt reforçada cabo PP 2x2,5mm Extensão elétrica 10mt reforçada cabo PP 2x2,5mm	Unidade	10.0
140	Filtro de Linha 5 Saídas com Fusível de Proteção Filtro de Linha 5 Saídas com Fusível de Proteção	Unidade	20.0
141	Interruptor simples com tomada Interruptor simples 10A + tomada 2P+T 16A 250V com espelho 4x2	Unidade	30.0
142	Interruptor duplo com tomada Interruptor duplo simples 10A + tomada 2P+T 16A 250V com espelho 4x2	Unidade	30.0
143	Interruptor simples Interruptor simples horizontal 10A 250V com espelho 4x2	Unidade	10.0
144	Interruptor duplo simples Interruptor duplo simples 10A 250V com espelho 4x2	Unidade	30.0
145	Interruptor triplo simples Interruptor triplo simples 10A com espelho 4x2	Unidade	20.0
146	Conjunto astop com tomada 20a abnt Conjunto astop com tomada 20a abnt	Unidade	20.0
148	Pino femea 2p+t cz abnt para extensão Pino femea 2p+t cz abnt para extensão	Unidade	20.0
149	Pino macho 2p +t cz abnt para extensão Pino macho 2p +t cz abnt para extensão	Unidade	20.0
150	Placa cega 4x2" cor a decidir Placa cega 4x2" cor a decidir	Unidade	15.0
151	Placa cega 4x4" cor a decidir Placa cega 4x4" cor a decidir	Unidade	10.0
152	Placa Cega Redonda 14cm + 2 Parafusos cor a decidir Placa Cega Redonda 14cm + 2 Parafusos cor a decidir	Unidade	10.0
153	Tê / adaptador de energia 2p+t Tê / adaptador de energia 2p+t	Unidade	30.0
154	Tomada dupla externa	Unidade	10.0



	Tomada dupla externa 2P+T 16A 250V com espelho 4x2		
155	Tomada dupla p/ pino padrao 2p+t Tomada dupla p/ pino padrao 2p+t	Unidade	20.0
158	Tomada padrão simples 2p+t Tomada padrão simples 2p+t	Unidade	20.0
162	Canaleta externa 2m com divisória Canaleta externa 2m com divisória	Vara	75.0
163	Canaleta externa 2m com divisória e fita adesiva Canaleta externa 2m com divisória e fita adesiva	Vara	75.0
164	Quadro de distribuição 06/08 disjuntores Quadro de distribuição 06/08 disjuntores	Unidade	10.0
177	Assento sanitário para banheiro comum, cores diversas Assento sanitário para banheiro comum, cores diversas	Unidade	10.0
178	Bacia sanitária convencional, cor a decidir Bacia sanitária convencional, cor a decidir	Unidade	10.0
179	Bacia sanitária para caixa acoplada, cor a decidir Bacia sanitária para caixa acoplada, cor a decidir	Unidade	10.0
180	Torneira boia universal para caixa d'água 1/2 e 3/4 Torneira boia universal para caixa d'água 1/2 e 3/4	Unidade	15.0
181	Boia para vaso sanitário fecham mecanismo Boia para vaso sanitário fecham mecanismo	Unidade	20.0
182	Borracha vedação para caixa descarga externa Borracha vedação para caixa descarga externa	Unidade	20.0
184	Caixa d'água de polietileno 1.000lts com tampa Caixa d'água de polietileno 1.000lts com tampa	Unidade	5.0
185	Caixa d'água de polietileno 500lts com tampa Caixa d'água de polietileno 500lts com tampa	Unidade	5.0
186	Caixa descarga acoplada, cor a definir Caixa descarga acoplada, cor a definir	Unidade	5.0
187	Caixa descarga externa Comum, cor a definir Caixa descarga externa Comum, cor a definir	Unidade	5.0
188	Caixa sifonada quadrada 100x100x50mm Caixa sifonada quadrada 100x100x50mm	Unidade	10.0
189	Caixa sifonada quadrada 150x150x50mm	Unidade	10.0



	Caixa sifonada quadrada 150x150x50mm		
190	Caixa sifonada quadrada 150x150x75mm Caixa sifonada quadrada 150x150x75mm	Unidade	10.0
207	Cola pvc bisnaga 75g Cola pvc bisnaga 75g	Unidade	10.0
208	Cola pvc com pincel frasco 175g Cola pvc com pincel frasco 175g	Unidade	10.0
280	Mangueira para jardim trançada 1/2 Mangueira para jardim trançada 1/2	Metro	50.0
281	Mangueira para jardim trançada cristal 3/4 Mangueira para jardim trançada cristal 3/4	Metro	20.0
336	Torneira lavatório metal 1/2 Torneira lavatório metal 1/2	Unidade	20.0
337	Torneira jardim metal 1/2 Torneira jardim metal 1/2	Unidade	20.0
338	Torneira jardim plástica 1/2 Torneira jardim plástica 1/2	Unidade	10.0
339	Torneira lavatório plástica 1/2 Torneira lavatório plástica 1/2	Unidade	10.0
340	Torneira pia cozinha metal 1/2 Torneira pia cozinha metal 1/2	Unidade	10.0
341	Torneira pia cozinha plástica 1/2 Torneira pia cozinha plástica 1/2	Unidade	10.0
365	Espátula plástica lisa 6cm Espátula plástica lisa 6cm	Unidade	10.0
366	Fita crepe 24mmx50m Fita crepe 24mmx50m	Unidade	20.0
367	Fita crepe 50mmx50m Fita crepe 50mmx50m	Unidade	20.0
368	Fundo branco nivelador 3,6lLt Fundo branco nivelador 3,6lLt	Galão	20.0
369	Garfo rolo simples 23cm Garfo rolo simples 23cm	Unidade	10.0
370	Gesso	Quilograma	100.0



	Gesso em pó para construção e revestimento de parede		
377	Massa corrida PVA 25 kg Massa corrida PVA 25 kg	Latão	10.0
378	Massa corrida PVA 5,5kg Massa corrida PVA 5,5kg	Galão	10.0
381	Rolo de lã 15cm Rolo de lã 15cm	Unidade	5.0
382	Rolo de lã anti-gota 23cm Rolo de lã anti-gota 23cm	Unidade	5.0
383	Rolo de lã anti-respingo 23cm Rolo de lã anti-respingo 23cm	Unidade	5.0
384	Rolo de lã carneiro 09cm Rolo de lã carneiro 09cm	Unidade	5.0
385	Selador acrílico pigmentado branco 18Lt Selador acrílico pigmentado branco 18Lt	Latão	5.0
387	Solvente Raz 900ml Solvente Raz 900ml	Unidade	10.0
392	Tinta acrílica 18Lt, cor a definir, externa (látex) Tinta acrílica 18Lt, cor a definir, externa (látex)	Latão	30.0
393	Tinta acrílica 18Lt, cor a definir, interna (látex) Tinta acrílica 18Lt, cor a definir, interna (látex)	Latão	30.0
394	Tinta acrílica 3,6Lt, cor a definir, externa (látex) Tinta acrílica 3,6Lt, cor a definir, externa (látex)	Galão	10.0
395	Tinta acrílica 3,6Lt, cor a definir, interna (látex) Tinta acrílica 3,6Lt, cor a definir, interna (látex)	Galão	10.0
405	Verniz acrílico 900ml Verniz acrílico 900ml	Lata	10.0
465	Lampada led 20w Lampada led 20w	Unidade	50.0
466	lampada de Bulbo de Led 50w lampada de Bulbo de Led 50w	UNIDADE	30.0
467	Lampada led 40w Lampada led 40w	Unidade	30.0

**MANIFESTANTE: Secretaria da Cultura e Turismo**

**Prefeitura Municipal de Milhã**  
Av. Pedro José de Oliveira, 406, Centro - Milhã/CE  
CEP: 63635-000 - CNPJ: 06.741.565/0001-06





SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	Adesivo Araldite Robbe 10min. 16grama Adesivo Araldite Robbe 10min. 16grama	Unidade	12.0
2	Adesivo SUPERBONDER original 3g. Adesivo SUPERBONDER original 3g.	Unidade	20.0
9	Areia Fina para rebolco Areia Fina para rebolco	Metro Cúbico	10.0
10	Areia Grossa para alvenaria Areia Grossa para alvenaria	Metro Cúbico	20.0
11	Arisco Arisco	Metro Cúbico	20.0
16	Bloco divisório de gesso Bloco divisório de gesso	Metro Quadrado	50.0
17	Brita Brita	Metro Cúbico	15.0
18	Cadeado E-25 Cadeado E-25	Unidade	15.0
19	Cadeado E-35 Cadeado E-35	Unidade	10.0
20	Cadeado E-45 Cadeado E-45	Unidade	10.0
21	Cadeado E-50 Cadeado E-50	Unidade	5.0
22	Caibro madeira MISTA 2,5x5cm Caibro madeira MISTA 2,5x5cm	Metro	50.0
23	Cimento 50KG CP II Z 32 Cimento 50KG CP II Z 32	Saco	50.0
24	Cimento Cola externo CZ AC II 15 kg Cimento Cola externo CZ AC II 15 kg	Saco	20.0
26	Cola BRANCA 1KG Cola BRANCA 1KG	Unidade	10.0
27	Cola CONTATO 3,6 KG Cola CONTATO 3,6 KG	Galão	10.0
28	Cola DUREPOXI 100G Cola DUREPOXI 100G	Unidade	15.0
34	Corda Pet trançada de 6mm Corda Pet trançada de 6mm	Metro	200.0
39	Drobradiça 850 x 3,5 zincada. (canto)	Unidade	30.0



	Drobradiça 850 x 3,5 zincada. (canto)		
40	Drobradiça Cruz 650 x 2,5 zincada. (comum) Drobradiça Cruz 650 x 2,5 zincada. (comum)	Unidade	30.0
41	Espaçador para Pisos e Revestimentos 3mm com 100 Peças Espaçador para Pisos e Revestimentos 3mm com 100 Peças	Pacote	5.0
47	Fechadura EXTERNA Fechadura EXTERNA para porta de madeira, acabamento cromado	Unidade	15.0
48	Ferrolho Redondo 4 polegadas zincado Ferrolho Redondo 4 polegadas zincado	Unidade	5.0
49	Fita Zebrada 7CM Preta com Amarela 200mt. Fita Zebrada 7CM Preta com Amarela 200mt.	Rolo	30.0
55	Forra de madeira 2,10 x 0,80mt para Porta. Forra de madeira 2,10 x 0,80mt para Porta.	Unidade	5.0
75	Porta parana 2,10 X 0,80mt Porta parana 2,10 X 0,80mt	Unidade	5.0
121	Cone plastico 75cm base em pvc refletivo Cone plastico 75cm base em pvc refletivo	Unidade	20.0
392	Tinta acrílica 18Lt, cor a definir, externa (látex) Tinta acrílica 18Lt, cor a definir, externa (látex)	Latão	10.0
393	Tinta acrílica 18Lt, cor a definir, interna (látex) Tinta acrílica 18Lt, cor a definir, interna (látex)	Latão	10.0
394	Tinta acrílica 3,6Lt, cor a definir, externa (látex) Tinta acrílica 3,6Lt, cor a definir, externa (látex)	Galão	5.0
395	Tinta acrílica 3,6Lt, cor a definir, interna (látex) Tinta acrílica 3,6Lt, cor a definir, interna (látex)	Galão	5.0
465	Lampada led 20w Lampada led 20w	Unidade	20.0
466	lampada de Bulbo de Led 50w lampada de Bulbo de Led 50w	UNIDADE	20.0
467	Lampada led 40w	Unidade	20.0
	Lampada led 40w		



**MANIFESTANTE: Secretaria de Desporto e Juventude**

<b>SEQ</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UND</b>	<b>QTD</b>
1	Adesivo Araldite Robbe 10min. 16grama Adesivo Araldite Robbe 10min. 16grama	Unidade	12.0
2	Adesivo SUPERBONDER original 3g. Adesivo SUPERBONDER original 3g.	Unidade	20.0
9	Areia Fina para rebolco Areia Fina para rebolco	Metro Cúbico	10.0
10	Areia Grossa para alvenaria Areia Grossa para alvenaria	Metro Cúbico	20.0
11	Arisco Arisco	Metro Cúbico	20.0
16	Bloco divisório de gesso Bloco divisório de gesso	Metro Quadrado	50.0
17	Brita Brita	Metro Cúbico	15.0
18	Cadeado E-25 Cadeado E-25	Unidade	15.0
19	Cadeado E-35 Cadeado E-35	Unidade	10.0
20	Cadeado E-45 Cadeado E-45	Unidade	10.0
21	Cadeado E-50 Cadeado E-50	Unidade	5.0
22	Caibro madeira MISTA 2,5x5cm Caibro madeira MISTA 2,5x5cm	Metro	50.0
23	Cimento 50KG CP II Z 32 Cimento 50KG CP II Z 32	Saco	50.0
24	Cimento Cola externo CZ AC II 15 kg Cimento Cola externo CZ AC II 15 kg	Saco	20.0
26	Cola BRANCA 1KG Cola BRANCA 1KG	Unidade	10.0
27	Cola CONTATO 3,6 KG Cola CONTATO 3,6 KG	Galão	10.0
28	Cola DUREPOXI 100G	Unidade	15.0



	Cola DUREPOXI 100G		
34	Corda Pet trançada de 6mm Corda Pet trançada de 6mm	Metro	200.0
39	Drobradiça 850 x 3,5 zincada. (canto) Drobradiça 850 x 3,5 zincada. (canto)	Unidade	30.0
40	Drobradiça Cruz 650 x 2,5 zincada. (comum) Drobradiça Cruz 650 x 2,5 zincada. (comum)	Unidade	30.0
41	Espaçador para Pisos e Revestimentos 3mm com 100 Peças Espaçador para Pisos e Revestimentos 3mm com 100 Peças	Pacote	5.0
47	Fechadura EXTERNA Fechadura EXTERNA para porta de madeira, acabamento cromado	Unidade	15.0
48	Ferrolho Redondo 4 polegadas zincado Ferrolho Redondo 4 polegadas zincado	Unidade	5.0
49	Fita Zebrada 7CM Preta com Amarela 200mt. Fita Zebrada 7CM Preta com Amarela 200mt.	Rolo	30.0
55	Forra de madeira 2,10 x 0,80mt para Porta. Forra de madeira 2,10 x 0,80mt para Porta.	Unidade	5.0
75	Porta parana 2,10 X 0,80mt Porta parana 2,10 X 0,80mt	Unidade	5.0
121	Cone plastico 75cm base em pvc refletivo Cone plastico 75cm base em pvc refletivo	Unidade	20.0
392	Tinta acrílica 18Lt, cor a definir, externa (látex) Tinta acrílica 18Lt, cor a definir, externa (látex)	Latão	10.0
393	Tinta acrílica 18Lt, cor a definir, interna (látex) Tinta acrílica 18Lt, cor a definir, interna (látex)	Latão	10.0
394	Tinta acrílica 3,6Lt, cor a definir, externa (látex) Tinta acrílica 3,6Lt, cor a definir, externa (látex)	Galão	5.0
395	Tinta acrílica 3,6Lt, cor a definir, interna (látex) Tinta acrílica 3,6Lt, cor a definir, interna (látex)	Galão	5.0
465	Lampada led 20w Lampada led 20w	Unidade	20.0
466	lampada de Bulbo de Led 50w lampada de Bulbo de Led 50w	UNIDADE	20.0
467	Lampada led 40w Lampada led 40w	Unidade	20.0

**MANIFESTANTE: Sec de Desenvolvimento Agrario**

**Prefeitura Municipal de Milhã**  
 Av. Pedro José de Oliveira, 406, Centro - Milhã/CE  
 CEP: 63635-000 - CNPJ: 06.741.565/0001-06



SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	Adesivo Araldite Robbe 10min. 16grama Adesivo Araldite Robbe 10min. 16grama	Unidade	10.0
2	Adesivo SUPERBONDER original 3g. Adesivo SUPERBONDER original 3g.	Unidade	12.0
5	Arame Galvanizado 1,65mm PWG 16 BTC Arame Galvanizado 1,65mm PWG 16 BTC	Quilograma	20.0
9	Areia Fina para rebolco Areia Fina para rebolco	Metro Cúbico	20.0
10	Areia Grossa para alvenaria Areia Grossa para alvenaria	Metro Cúbico	20.0
11	Arisco Arisco	Metro Cúbico	30.0
12	Arruela Lisa Zincada 1/2 Arruela Lisa Zincada 1/2	Quilograma	2.0
13	Arruela Lisa Zincada 3/8 Arruela Lisa Zincada 3/8	Quilograma	2.0
14	Barra Roscada 1/2 de 1 metro Barra Roscada 1/2 de 1 metro	Unidade	20.0
15	Barra Roscada 3/8 de 1 metro Barra Roscada 3/8 de 1 metro	Unidade	20.0
16	Bloco divisório de gesso Bloco divisório de gesso	Metro Quadrado	150.0
17	Brita Brita	Metro Cúbico	10.0
18	Cadeado E-25 Cadeado E-25	Unidade	16.0
19	Cadeado E-35 Cadeado E-35	Unidade	10.0
22	Caibro madeira MISTA 2,5x5cm Caibro madeira MISTA 2,5x5cm	Metro	100.0
23	Cimento 50KG CP II Z 32 Cimento 50KG CP II Z 32	Saco	100.0
24	Cimento Cola externo CZ AC II 15 kg Cimento Cola externo CZ AC II 15 kg	Saco	30.0
26	Cola BRANCA 1KG Cola BRANCA 1KG	Unidade	10.0



27	Cola CONTATO 3,6 KG Cola CONTATO 3,6 KG	Galão	10.0
28	Cola DUREPOXI 100G Cola DUREPOXI 100G	Unidade	20.0
35	Corda Pet trançada de 8mm Corda Pet trançada de 8mm	Metro	500.0
36	Corda Pet trançada de 10mm Corda Pet trançada de 10mm	Metro	1000.0
37	Corda Pet trançada de 12mm Corda Pet trançada de 12mm	Metro	1000.0
38	Corrente para CADEADO 4.0 x 620mm zincada Corrente para CADEADO 4.0 x 620mm zincada	Metro	15.0
39	Drobradiça 850 x 3,5 zincada. (canto) Drobradiça 850 x 3,5 zincada. (canto)	Unidade	150.0
40	Drobradiça Cruz 650 x 2,5 zincada. (comum) Drobradiça Cruz 650 x 2,5 zincada. (comum)	Unidade	150.0
41	Espaçador para Pisos e Revestimentos 3mm com 100 Peças Espaçador para Pisos e Revestimentos 3mm com 100 Peças	Pacote	5.0
46	Escada Alumínio 7 degraus Escada Alumínio 7 degraus	Unidade	2.0
47	Fechadura EXTERNA Fechadura EXTERNA para porta de madeira, acabamento cromado	Unidade	12.0
48	Ferrolho Redondo 4 polegadas zincado Ferrolho Redondo 4 polegadas zincado	Unidade	6.0
49	Fita Zebrada 7CM Preta com Amarela 200mt. Fita Zebrada 7CM Preta com Amarela 200mt.	Rolo	6.0
50	Fechadura INTERNA Fechadura INTERNA para porta de madeira, acabamento cromado	Unidade	15.0
55	Forra de madeira 2,10 x 0,80mt para Porta. Forra de madeira 2,10 x 0,80mt para Porta.	Unidade	30.0
60	Lança Chama 1 Regulador mangueira 2mts. Lança Chama 1 Regulador mangueira 2mts.	Unidade	2.0
65	Parafuso 3,5x16mm. (para ferrolho) Parafuso 3,5x16mm. (para ferrolho)	Unidade	50.0
66	Parafuso 4x2x22mm. (para dobradiça) Parafuso 4x2x22mm. (para dobradiça)	Unidade	600.0
75	Porta parana 2,10 X 0,80mt Porta parana 2,10 X 0,80mt	Unidade	50.0
77	Prego AÇO CAIBRO 3X8 CC POL 1kg	Quilograma	2.0





	Prego AÇO CAIBRO 3X8 CC POL 1kg		
78	Prego AÇO LINHA 18X27 2 1/2X10 1kg Prego AÇO LINHA 18X27 2 1/2X10 1kg	Quilograma	2.0
79	Prego AÇO RIPA 14X15 1 1/4X14 1kg Prego AÇO RIPA 14X15 1 1/4X14 1kg	Quilograma	5.0
82	Silicone Acetinado 280g Silicone Acetinado 280g	Unidade	2.0
121	Cone plastico 75cm base em pvc refletivo Cone plastico 75cm base em pvc refletivo	Unidade	10.0
123	Abraçadeira plástica 280X3,5mm com 100 Unidades (enforca gato) Abraçadeira plástica 280X3,5mm com 100 Unidades (enforca gato)	Pacote	12.0
124	Abraçadeira plástica 280X4,8mm com 100 Unidades (enforca gato) Abraçadeira plástica 280X4,8mm com 100 Unidades (enforca gato)	Pacote	12.0
125	Bucha 06 para fixação Alvenaria Parede Concreto 100 Unidades Bucha 06 para fixação Alvenaria Parede Concreto 100 Unidades	Pacote	4.0
126	Bucha 08 para fixação Alvenaria Parede Concreto 100 Unidades Bucha 08 para fixação Alvenaria Parede Concreto 100 Unidades	Pacote	4.0
127	Bucha 10 para fixação Alvenaria Parede Concreto 100 Unidades Bucha 10 para fixação Alvenaria Parede Concreto 100 Unidades	Pacote	4.0
135	Caixa medidor trifásico padrão enel Caixa medidor trifásico padrão enel	Unidade	3.0
136	Caixa plástica 4x2 Caixa plástica 4x2	Unidade	3.0
138	Extensão elétrica 5mt reforçada cabo PP 2x2,5mm Extensão elétrica 5mt reforçada cabo PP 2x2,5mm	Unidade	4.0
139	Extensão elétrica 10mt reforçada cabo PP 2x2,5mm Extensão elétrica 10mt reforçada cabo PP 2x2,5mm	Unidade	6.0
142	Interruptor duplo com tomada Interruptor duplo simples 10A + tomada 2P+T 16A 250V com espelho 4x2	Unidade	5.0
143	Interruptor simples Interruptor simples horizontal 10A 250V com espelho 4x2	Unidade	5.0
144	Interruptor duplo simples Interruptor duplo simples 10A 250V com espelho 4x2	Unidade	5.0



145	Interruptor triplo simples Interruptor triplo simples 10A com espelho 4x2	Unidade	5.0
176	Assento sanitário para banheiro almofadado, cores diversas Assento sanitário para banheiro almofadado, cores diversas	Unidade	10.0
184	Caixa d'água de polietileno 1.000lts com tampa Caixa d'água de polietileno 1.000lts com tampa	Unidade	2.0
185	Caixa d'água de polietileno 500lts com tampa Caixa d'água de polietileno 500lts com tampa	Unidade	2.0
186	Caixa descarga acoplada, cor a definir Caixa descarga acoplada, cor a definir	Unidade	1.0
205	Chuveiro plástico 4" (pequeno) Chuveiro plástico 4" (pequeno)	Unidade	2.0
215	Fita veda rosca 18mmx25m Fita veda rosca 18mmx25m	Unidade	3.0
280	Mangueira para jardim trançada 1/2 Mangueira para jardim trançada 1/2	Metro	2.0
281	Mangueira para jardim trançada cristal 3/4 Mangueira para jardim trançada cristal 3/4	Metro	2.0
283	Mictório de lousa Mictório de lousa	Unidade	2.0
287	Pia 1.20m marmore Pia 1.20m marmore	Unidade	3.0
288	Pia aço inox 1,20m, 1 cuba sem válvula Pia aço inox 1,20m, 1 cuba sem válvula	Unidade	2.0
340	Torneira pia cozinha metal 1/2 Torneira pia cozinha metal 1/2	Unidade	2.0
341	Torneira pia cozinha plástica 1/2 Torneira pia cozinha plástica 1/2	Unidade	5.0
360	Bandeja para pintura 15cm Bandeja para pintura 15cm	Unidade	3.0
385	Selador acrílico pigmentado branco 18Lt Selador acrílico pigmentado branco 18Lt	Latão	5.0
386	Selador acrílico pigmentado branco 3,6Lt Selador acrílico pigmentado branco 3,6Lt	Galão	5.0
388	Solvente Thinner 101 5Lt Solvente Thinner 101 5Lt	Galão	2.0
392	Tinta acrílica 18Lt, cor a definir, externa (látex) Tinta acrílica 18Lt, cor a definir, externa (látex)	Latão	15.0
393	Tinta acrílica 18Lt, cor a definir, interna (látex)	Latão	10.0



	Tinta acrílica 18Lt, cor a definir, interna (látex)		
404	Verniz brilhante incolor 3,6Lt Verniz brilhante incolor 3,6Lt	Galão	3.0
415	Alavanca de ferro para construção 1,20mt Alavanca de ferro para construção 1,20mt	Unidade	2.0
416	Alicate de corte diagonal n.6 Alicate de corte diagonal n.6	Unidade	2.0
417	Alicate universal reforçado n.8 Alicate universal reforçado n.8	Unidade	2.0
418	Arco de serra fixo 12" Arco de serra fixo 12"	Unidade	4.0
419	Bomba de encher pneu Bomba de encher pneu	Unidade	2.0
420	Bomba pulverizador costal 20lt Bomba pulverizador costal 20lt	Unidade	2.0
434	Câmara de ar para carro de mão Câmara de ar para carro de mão	Unidade	10.0
436	Cavadeira Articulada Metálica com Cabos de Madeira 180cm Cavadeira Articulada Metálica com Cabos de Madeira 180cm	Unidade	3.0
437	Chave de fenda 1/4x4" Chave de fenda 1/4x4"	Unidade	2.0
438	Chave de fenda 3/16x5" Chave de fenda 3/16x5"	Unidade	2.0
440	Enxada 2.5 com cabo de madeira 1,5mt Enxada 2.5 com cabo de madeira 1,5mt	Unidade	2.0
441	Facão aço 18" cabo de madeira Facão aço 18" cabo de madeira	Unidade	2.0
442	Foice com cabo de madeira Foice com cabo de madeira	Unidade	1.0
448	Pneu carro de mão 3,25x8 (2 lonas) Pneu carro de mão 3,25x8 (2 lonas)	Unidade	5.0
449	Pneu carrinho de mão roda maciça com rolamento 3/4 (19mm) Pneu carrinho de mão roda maciça com rolamento 3/4 (19mm)	Unidade	2.0
450	Pá de bico n3 com cabo de madeira 71cm Pá de bico n3 com cabo de madeira 71cm	Unidade	2.0
451	Pá quadrada n3 com cabo de madeira 71cm Pá quadrada n3 com cabo de madeira 71cm	Unidade	1.0
456	Roçadeira com cabo de madeira	Unidade	2.0



	Roçadeira com cabo de madeira			
457	Serra manual de metal 12" 18 Serra manual de metal 12" 18		Unidade	10.0
459	Tesoura corta galho Tesoura corta galho		Unidade	2.0
460	Trena fibra vidro 50m compacta Trena fibra vidro 50m compacta		Unidade	2.0
461	Trena fita aço 5mt Trena fita aço 5mt		Unidade	3.0
465	Lampada led 20w Lampada led 20w		Unidade	20.0
466	lampada de Bulbo de Led 50w lampada de Bulbo de Led 50w		UNIDADE	20.0
467	Lampada led 40w Lampada led 40w		Unidade	20.0

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

LOTE 01 (FERRAMENTAS)					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
18	Cadeado E-25	194.0	Unidade	R\$ 21,76	R\$ 4.221,44
Especificação: Cadeado E-25					
19	Cadeado E-35	178.0	Unidade	R\$ 30,59	R\$ 5.445,02
Especificação: Cadeado E-35					
20	Cadeado E-45	208.0	Unidade	R\$ 41,91	R\$ 8.717,28
Especificação: Cadeado E-45					
21	Cadeado E-50	107.0	Unidade	R\$ 53,12	R\$ 5.683,84
Especificação: Cadeado E-50					
42	Eletrodo 6013 2,5mm (Solda)	2085.0	Quilograma	R\$ 26,74	R\$ 55.752,90
Especificação: Eletrodo 6013 2,5mm (Solda)					
43	Eletrodo 7018 4,0mm (Solda)	3085.0	Quilograma	R\$ 21,53	R\$ 66.420,05



Especificação: Eletrodo 7018 4,0mm (Solda)					
44	Vareta Solda Oxi Acetileno Ferro Cobreado 2,40mm R45	70.0	Quilograma	R\$ 28,32	R\$ 1.982,40
Especificação: Vareta Solda Oxi Acetileno Ferro Cobreado 2,40mm R45					
45	Escada Alumínio 5 degraus	15.0	Unidade	R\$ 152,77	R\$ 2.291,55
Especificação: Escada Alumínio 5 degraus					
46	Escada Alumínio 7 degraus	23.0	Unidade	R\$ 258,33	R\$ 5.941,59
Especificação: Escada Alumínio 7 degraus					
54	Lança Chama 1 Regulador mangueira 2mts.	17.0	Unidade	R\$ 54,17	R\$ 920,89
Especificação: Lança Chama 1 Regulador mangueira 2mts.					
96	Disco de Corte Fino Aço e Inox 4,1/2 - 115x1x22mm	780.0	Unidade	R\$ 2,49	R\$ 1.942,20
Especificação: Disco de Corte Fino Aço e Inox 4,1/2 - 115x1x22mm					
97	Disco de Corte Fino Aço e Inox 7 - 178x1,6x22mm	1530.0	Unidade	R\$ 5,30	R\$ 8.109,00
Especificação: Disco de Corte Fino Aço e Inox 7 - 178x1,6x22mm					
98	Disco de desbaste 4,1/2 - 115x6x22mm	80.0	Unidade	R\$ 7,95	R\$ 636,00
Especificação: Disco de desbaste 4,1/2 - 115x6x22mm					
99	Disco de desbaste 7 - 178x6,4x22mm	770.0	Unidade	R\$ 18,16	R\$ 13.983,20
Especificação: Disco de desbaste 7 - 178x6,4x22mm					
101	Disco de serra para madeira 110mm 24 dentes	320.0	Unidade	R\$ 14,48	R\$ 4.633,60
Especificação: Disco de serra para madeira 110mm 24 dentes					
102	Disco Diamantado Turbo 110 x 20mm Uso Geral	80.0	Unidade	R\$ 23,53	R\$ 1.882,40
Especificação: Disco Diamantado Turbo 110 x 20mm Uso Geral					
161	Ferro de solda 60w 220v	23.0	Unidade	R\$ 29,96	R\$ 689,08
Especificação: Ferro de solda 60w 220v					
350	Manta Líquida Impermeabilizante 3,6kg	185.0	Galão	R\$ 69,97	R\$ 12.944,45
Especificação: Manta Líquida Impermeabilizante 3,6kg					
354	Bandeja para pintura 15cm	183.0	Unidade	R\$ 10,75	R\$ 1.967,25
Especificação: Bandeja para pintura 15cm					
355	Bandeja para pintura 23cm	180.0	Unidade	R\$ 15,69	R\$ 2.824,20
Especificação: Bandeja para pintura 23cm					



357	Esmalte sintético 3,6Lt, cor a definir	700.0	Galão	R\$ 89,96	R\$ 62.972,00
Especificação: Esmalte sintético 3,6Lt, cor a definir					
374	Pistola pintura ar direto bico 1,2mm 900ml	33.0	Unidade	R\$ 156,74	R\$ 5.172,42
Especificação: Pistola pintura ar direto bico 1,2mm 900ml					
409	Alavanca de ferro para construção 1,20mt	22.0	Unidade	R\$ 168,94	R\$ 3.716,68
Especificação: Alavanca de ferro para construção 1,20mt					
410	Alicate de corte diagonal n.6	30.0	Unidade	R\$ 33,04	R\$ 991,20
Especificação: Alicate de corte diagonal n.6					
411	Alicate universal reforçado n.8	75.0	Unidade	R\$ 49,61	R\$ 3.720,75
Especificação: Alicate universal reforçado n.8					
412	Arco de serra fixo 12"	37.0	Unidade	R\$ 29,90	R\$ 1.106,30
Especificação: Arco de serra fixo 12"					
413	Bomba de encher pneu	12.0	Unidade	R\$ 47,50	R\$ 570,00
Especificação: Bomba de encher pneu					
414	Bomba pulverizador costal 20lt	12.0	Unidade	R\$ 161,59	R\$ 1.939,08
Especificação: Bomba pulverizador costal 20lt					
415	Broca aço rápido 1/8	49.0	Unidade	R\$ 4,56	R\$ 223,44
Especificação: Broca aço rápido 1/8					
416	Broca aço rápido 3/16	49.0	Unidade	R\$ 6,83	R\$ 334,67
Especificação: Broca aço rápido 3/16					
417	Broca aço rápido 3/8	49.0	Unidade	R\$ 20,17	R\$ 988,33
Especificação: Broca aço rápido 3/8					
418	Broca aço rápido 5/16	49.0	Unidade	R\$ 13,69	R\$ 670,81
Especificação: Broca aço rápido 5/16					
419	Broca aço rápido 5/32	49.0	Unidade	R\$ 8,43	R\$ 413,07
Especificação: Broca aço rápido 5/32					
420	Broca concreto standard 10,00mm	49.0	Unidade	R\$ 23,02	R\$ 1.127,98
Especificação: Broca concreto standard 10,00mm					
421	Broca concreto standard 6,00mm	58.0	Unidade	R\$ 8,20	R\$ 475,60
Especificação: Broca concreto standard 6,00mm					





422	Broca concreto standart 8,00mm	58.0	Unidade	R\$ 8,95	R\$ 519,10
Especificação: Broca concreto standart 8,00mm					
423	Cabo de madeira para ciscador	210.0	Unidade	R\$ 12,46	R\$ 2.616,60
Especificação: Cabo de madeira para ciscador					
424	Cabo de madeira para enxada 1,5mt	410.0	Unidade	R\$ 15,45	R\$ 6.334,50
Especificação: Cabo de madeira para enxada 1,5mt					
425	Cabo de madeira para picareta/chibanca	405.0	Unidade	R\$ 34,57	R\$ 14.000,85
Especificação: Cabo de madeira para picareta/chibanca					
426	Cabo de madeira para roçadeira/foice	200.0	Unidade	R\$ 13,74	R\$ 2.748,00
Especificação: Cabo de madeira para roçadeira/foice					
427	Cabo de madeira para machado	4.0	Unidade	R\$ 41,30	R\$ 165,20
Especificação: Cabo de madeira para machado					
428	Câmara de ar para carro de mão	81.0	Unidade	R\$ 23,09	R\$ 1.870,29
Especificação: Câmara de ar para carro de mão					
429	Carro de mão chapa 3,25x8 45litros	58.0	Unidade	R\$ 145,06	R\$ 8.413,48
Especificação: Carro de mão chapa 3,25x8 45litros					
430	Cavadeira Articulada Metálica com Cabos de Madeira 180cm	28.0	Unidade	R\$ 154,40	R\$ 4.323,20
Especificação: Cavadeira Articulada Metálica com Cabos de Madeira 180cm					
431	Chave de fenda 1/4x4"	38.0	Unidade	R\$ 8,42	R\$ 319,96
Especificação: Chave de fenda 1/4x4"					
432	Chave de fenda 3/16x5"	38.0	Unidade	R\$ 10,42	R\$ 395,96
433	Colher para pedreiro n° 8	20.0	Unidade	R\$ 22,08	R\$ 441,60
Especificação: Colher para pedreiro n° 8					
434	Enxada 2.5 com cabo de madeira 1,5mt	207.0	Unidade	R\$ 50,33	R\$ 10.418,31
Especificação: Enxada 2.5 com cabo de madeira 1,5mt					
435	Facão aço 18" cabo de madeira	34.0	Unidade	R\$ 44,88	R\$ 1.525,92
Especificação: Facão aço 18" cabo de madeira					
436	Foice com cabo de madeira	30.0	Unidade	R\$ 73,81	R\$ 2.214,30
Especificação: Foice com cabo de madeira					
437	Machado lenhador com cabo de madeira	2.0	Unidade	R\$ 80,93	R\$ 161,86
Especificação: Machado lenhador com cabo de madeira					



438	Marreta 1Kg com Cabo de Madeira	11.0	Unidade	R\$ 50,68	R\$ 557,48
Especificação: Marreta 1Kg com Cabo de Madeira					
439	Marreta 3Kg com Cabo de Madeira	9.0	Unidade	R\$ 155,17	R\$ 1.396,53
Especificação: Marreta 3Kg com Cabo de Madeira					
440	Marreta 5Kg com Cabo de Madeira	6.0	Unidade	R\$ 164,13	R\$ 984,78
Especificação: Marreta 5Kg com Cabo de Madeira					
441	Martelo de Unha de 27mm com Cabo de Madeira	30.0	Unidade	R\$ 38,09	R\$ 1.142,70
Especificação: Martelo de Unha de 27mm com Cabo de Madeira					
442	Pneu carro de mão 3,25x8 (2 lonas)	60.0	Unidade	R\$ 50,92	R\$ 3.055,20
Especificação: Pneu carro de mão 3,25x8 (2 lonas)					
443	Pneu carrinho de mão roda maciça com rolamento 3/4 (19mm)	62.0	Unidade	R\$ 100,00	R\$ 6.200,00
Especificação: Pneu carrinho de mão roda maciça com rolamento 3/4 (19mm)					
444	Pá de bico n3 com cabo de madeira 71cm	107.0	Unidade	R\$ 43,17	R\$ 4.619,19
Especificação: Pá de bico n3 com cabo de madeira 71cm					
445	Pá quadrada n3 com cabo de madeira 71cm	111.0	Unidade	R\$ 37,01	R\$ 4.108,11
Especificação: Pá quadrada n3 com cabo de madeira 71cm					
446	Pá quadrada n3 com cabo de madeira 120cm	100.0	Unidade	R\$ 51,28	R\$ 5.128,00
Especificação: Pá quadrada n3 com cabo de madeira 120cm					
447	Peneira grande 53x49cm	17.0	Unidade	R\$ 47,60	R\$ 809,20
Especificação: Peneira grande 53x49cm					
448	Picareta chibanca com cabo de madeira 90cm	65.0	Unidade	R\$ 101,28	R\$ 6.583,20
Especificação: Picareta chibanca com cabo de madeira 90cm					
449	Picareta estreita com cabo de madeira 90cm	24.0	Unidade	R\$ 90,17	R\$ 2.164,08
Especificação: Picareta estreita com cabo de madeira 90cm					
450	Roçadeira com cabo de madeira	52.0	Unidade	R\$ 86,32	R\$ 4.488,64
Especificação: Roçadeira com cabo de madeira					
451	Serra manual de metal 12" 18	530.0	Unidade	R\$ 9,92	R\$ 5.257,60
Especificação: Serra manual de metal 12" 18					
452	Serrote profissional 22 polegadas	12.0	Unidade	R\$ 68,97	R\$ 827,64
Especificação: Serrote profissional 22 polegadas					
453	Tesoura corta galho	13.0	Unidade	R\$ 64,53	R\$ 838,89
Especificação: Tesoura corta galho					



454	Trena fibra vidro 50m compacta	16.0	Unidade	R\$ 60,27	R\$ 964,32
Especificação: Trena fibra vidro 50m compacta					
455	Trena fita aço 5mt	24.0	Unidade	R\$ 21,33	R\$ 511,92
Especificação: Trena fita aço 5mt					
456	Torquesa armador 12 30cm	16.0	Unidade	R\$ 49,92	R\$ 798,72
Especificação: Torquesa armador 12 30cm					
457	Conjunto de corte e solda oxigênio e acetileno	2.0	Unidade	R\$ 4.636,08	R\$ 9.272,16
Especificação: Conjunto de corte e solda oxigênio e acetileno					
458	Ferro de solda 200w 220v	2.0	Unidade	R\$ 233,29	R\$ 466,58
Especificação: Ferro de solda 200w 220v					
464	Pá de bico n3 com cabo de madeira 120cm	250.0	Unidade	R\$ 46,20	R\$ 11.550,00
Especificação: Pá de bico n3 com cabo de madeira 120cm					
465	Marreta 15Kg com Cabo de Madeira	3.0	Unidade	R\$ 304,82	R\$ 914,46
Especificação: Marreta 15Kg com Cabo de Madeira					
<b>Valor total do lote R\$ 420.519,20 (quatrocentos e vinte mil, quinhentos e dezenove reais e vinte centavos)</b>					

<b>LOTE 02 ( MATERIAL ELÉTRICO)</b>					
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>QTD</b>	<b>UND</b>	<b>V. UNIT</b>	<b>V. TOTAL</b>
128	Caixa medidor monofásico padrão enel	86.0	Unidade	R\$ 66,50	R\$ 5.719,00
Especificação: Caixa medidor monofásico padrão enel					
129	Caixa medidor trifásico padrão enel	106.0	Unidade	R\$ 154,00	R\$ 16.324,00
Especificação: Caixa medidor trifásico padrão enel					
130	Caixa plástica 4x2	748.0	Unidade	R\$ 1,65	R\$ 1.234,20
Especificação: Caixa plástica 4x2					
131	Caixa plástica 4x4	495.0	Unidade	R\$ 6,21	R\$ 3.073,95
Especificação: Caixa plástica 4x4					
132	Extensão elétrica 5mt reforçada cabo PP 2x2,5mm	189.0	Unidade	R\$ 32,04	R\$ 6.055,56
Especificação: Extensão elétrica 5mt reforçada cabo PP 2x2,5mm					
133	Extensão elétrica 10mt reforçada cabo PP 2x2,5mm	186.0	Unidade	R\$ 49,63	R\$ 9.231,18
Especificação: Extensão elétrica 10mt reforçada cabo PP 2x2,5mm					
134	Filtro de Linha 5 Saídas com Fusível de Proteção	160.0	Unidade	R\$ 38,45	R\$ 6.152,00
Especificação: Filtro de Linha 5 Saídas com Fusível de Proteção					



135	Interruptor simples com tomada	600.0	Unidade	R\$ 20,61	R\$ 12.366,00
Especificação: Interruptor simples 10A + tomada 2P+T 16A 250V com espelho 4x2					
136	Interruptor duplo com tomada	605.0	Unidade	R\$ 24,27	R\$ 14.683,35
Especificação: Interruptor duplo simples 10A + tomada 2P+T 16A 250V com espelho 4x2					
137	Interruptor simples	585.0	Unidade	R\$ 7,17	R\$ 4.194,45
Especificação: Interruptor simples horizontal 10A 250V com espelho 4x2					
138	Interruptor duplo simples	605.0	Unidade	R\$ 15,39	R\$ 9.310,95
Especificação: Interruptor duplo simples 10A 250V com espelho 4x2					
139	Interruptor triplo simples	595.0	Unidade	R\$ 15,87	R\$ 9.442,65
Especificação: Interruptor triplo simples 10A com espelho 4x2					
140	Conjunto astop com tomada 20a abnt	200.0	Unidade	R\$ 25,70	R\$ 5.140,00
Especificação: Conjunto astop com tomada 20a abnt					
141	Mini poste 1,50mt galvanizado	124.0	Unidade	R\$ 26,98	R\$ 3.345,52
Especificação: Mini poste 1,50mt galvanizado					
142	Pino fema 2p+t cz abnt para extensão	350.0	Unidade	R\$ 3,61	R\$ 1.263,50
Especificação: Pino fema 2p+t cz abnt para extensão					
143	Pino macho 2p +t cz abnt para extensão	350.0	Unidade	R\$ 3,44	R\$ 1.204,00
Especificação: Pino macho 2p +t cz abnt para extensão					
144	Placa cega 4x2" cor a decidir	435.0	Unidade	R\$ 2,93	R\$ 1.274,55
Especificação: Placa cega 4x2" cor a decidir					
145	Placa cega 4x4" cor a decidir	430.0	Unidade	R\$ 4,99	R\$ 2.145,70
Especificação: Placa cega 4x4" cor a decidir					
146	Placa Cega Redonda 14cm + 2 Parafusos cor a decidir	380.0	Unidade	R\$ 5,57	R\$ 2.116,60
Especificação: Placa Cega Redonda 14cm + 2 Parafusos cor a decidir					
147	Tê / adaptador de energia 2p+t	300.0	Unidade	R\$ 7,81	R\$ 2.343,00
Especificação: Tê / adaptador de energia 2p+t					
148	Tomada dupla externa	590.0	Unidade	R\$ 11,87	R\$ 7.003,30
Especificação: Tomada dupla externa 2P+T 16A 250V com espelho 4x2					
149	Tomada dupla p/ pino padrao 2p+t	600.0	Unidade	R\$ 12,23	R\$ 7.338,00
Especificação: Tomada dupla p/ pino padrao 2p+t					



150	Tomada em barras tripolar 10A	360.0	Unidade	R\$ 16,88	R\$ 6.076,80
Especificação: Tomada em barras tripolar 10A					
151	Tomada em barras tripolar 20A	250.0	Unidade	R\$ 24,31	R\$ 6.077,50
Especificação: Tomada em barras tripolar 20A					
152	Tomada padrão simples 2p+t	500.0	Unidade	R\$ 7,02	R\$ 3.510,00
Especificação: Tomada padrão simples 2p+t					
153	Tomada padrão dupla 2p+t	480.0	Unidade	R\$ 10,26	R\$ 4.924,80
Especificação: Tomada padrão dupla 2p+t					
154	Tomada padrão tripla 2p+t	430.0	Unidade	R\$ 17,07	R\$ 7.340,10
Especificação: Tomada padrão tripla 2p+t					
155	Tomada simples externa 2p+t	430.0	Unidade	R\$ 13,33	R\$ 5.731,90
Especificação: Tomada simples externa 2p+t					
156	Canaleta externa 2m com divisória	215.0	Vara	R\$ 11,06	R\$ 2.377,90
Especificação: Canaleta externa 2m com divisória					
157	Canaleta externa 2m com divisória e fita adesiva	730.0	Vara	R\$ 9,78	R\$ 7.139,40
Especificação: Canaleta externa 2m com divisória e fita adesiva					
158	Quadro de distribuição 06/08 disjuntores	121.0	Unidade	R\$ 43,61	R\$ 5.276,81
Especificação: Quadro de distribuição 06/08 disjuntores					
159	Balde auxiliar eletricista	15.0	Unidade	R\$ 39,10	R\$ 586,50
Especificação: Balde auxiliar eletricista. Corpo: lona encerada; Fundo: Nylon 600; Alça: Corda de nylon 8mm; Boca: Aço galvanizado coberto por lona; Medidas: 300x300mm					
160	Carretilha de carga Nº08	2.0	Unidade	R\$ 41,97	R\$ 83,94
Especificação: Carretilha de carga Nº08					
162	Solda em tubo base de estanho 25g	62.0	Unidade	R\$ 11,95	R\$ 740,90
Especificação: Solda em tubo base de estanho 25g					
459	Lampada led 20w	430.0	Unidade	R\$ 13,07	R\$ 5.620,10
Especificação: Lampada led 20w					
460	lampada de Bulbo de Led 50w	430.0	UNIDADE	R\$ 27,51	R\$ 11.829,30
Especificação: lampada de Bulbo de Led 50w					
461	Lampada led 40w	490.0	Unidade	R\$ 21,89	R\$ 10.726,10
Especificação: Lampada led 40w					
462	CABO FLEXIVEL COBRE 750V 2,5MM	550.0	Metro	R\$ 2,06	R\$ 1.133,00
Especificação: CABO FLEXIVEL COBRE 750V 2,5MM (FIO)					



463	CABO FLEXIVEL COBRE 750V PP 2 X 2,5 MM	550.0	Metro	R\$ 2,27	R\$ 1.248,50
Especificação: CABO FLEXIVEL COBRE 750V PP 2 X 2,5 MM (FIO)					
<b>Valor total do lote R\$ 211.385,01 (duzentos e onze mil, trezentos e oitenta e cinco reais e um centavo)</b>					

<b>LOTE 03 ( MATERIAL HIDRÁULICOS)</b>					
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>QTD</b>	<b>UND</b>	<b>V. UNIT</b>	<b>V. TOTAL</b>
163	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca 20mmx1/2"	230.0	Unidade	R\$ 0,90	R\$ 207,00
Especificação: Adaptador soldável curto com bolsa e rosca 20mmx1/2"					
164	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca 25mmx3/4"	230.0	Unidade	R\$ 0,94	R\$ 216,20
165	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca 32mmx1"	230.0	Unidade	R\$ 2,87	R\$ 660,10
Especificação: Adaptador soldável curto com bolsa e rosca 32mmx1"					
166	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca 40mmx1.1/4"	230.0	Unidade	R\$ 3,88	R\$ 892,40
Especificação: Adaptador soldável curto com bolsa e rosca 40mmx1.1/4"					
167	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca 50mmx1.1/2"	230.0	Unidade	R\$ 4,88	R\$ 1.122,40
Especificação: Adaptador soldável curto com bolsa e rosca 50mmx1.1/2"					
168	Anel de vedação para vaso sanitário com guia	190.0	Unidade	R\$ 10,90	R\$ 2.071,00
Especificação: Anel de vedação para vaso sanitário com guia					
169	Anel de vedação para vaso sanitário sem guia	180.0	Unidade	R\$ 8,68	R\$ 1.562,40
Especificação: Anel de vedação para vaso sanitário sem guia					
170	Assento sanitário para banheiro almofadado, cores diversas	210.0	Unidade	R\$ 61,19	R\$ 12.849,90
Especificação: Assento sanitário para banheiro almofadado, cores diversas					
171	Assento sanitário para banheiro comum, cores diversas	230.0	Unidade	R\$ 25,89	R\$ 5.954,70
Especificação: Assento sanitário para banheiro comum, cores diversas					
172	Bacia sanitária convencional, cor a decidir	180.0	Unidade	R\$ 189,94	R\$ 34.189,20
Especificação: Bacia sanitária convencional, cor a decidir					
173	Bacia sanitária para caixa acoplada, cor a decidir	190.0	Unidade	R\$ 240,14	R\$ 45.626,60
Especificação: Bacia sanitária para caixa acoplada, cor a decidir					
174	Torneira boia universal para caixa d'água 1/2 e 3/4	205.0	Unidade	R\$ 19,24	R\$ 3.944,20
Especificação: Torneira boia universal para caixa d'água 1/2 e 3/4					
175	Boia para vaso sanitário fecham mecanismo	320.0	Unidade	R\$ 35,41	R\$ 11.331,20
Especificação: Boia para vaso sanitário fecham mecanismo					
176	Borracha vedação para caixa descarga externa	240.0	Unidade	R\$ 11,79	R\$ 2.829,60





Especificação: Borracha vedação para caixa descarga externa					
177	Cabeçote registro 1416 vedante	170.0	Unidade	R\$ 40,11	R\$ 6.818,70
Especificação: Cabeçote registro 1416 vedante					
178	Caixa d'água de polietileno 1.000lts com tampa	227.0	Unidade	R\$ 350,52	R\$ 79.568,04
Especificação: Caixa d'água de polietileno 1.000lts com tampa					
179	Caixa d'água de polietileno 500lts com tampa	122.0	Unidade	R\$ 268,12	R\$ 32.710,64
Especificação: Caixa d'água de polietileno 500lts com tampa					
180	Caixa descarga acoplada, cor a definir	161.0	Unidade	R\$ 166,86	R\$ 26.864,46
Especificação: Caixa descarga acoplada, cor a definir					
181	Caixa descarga externa Comum, cor a definir	175.0	Unidade	R\$ 51,91	R\$ 9.084,25
Especificação: Caixa descarga externa Comum, cor a definir					
182	Caixa sifonada quadrada 100x100x50mm	225.0	Unidade	R\$ 20,25	R\$ 4.556,25
Especificação: Caixa sifonada quadrada 100x100x50mm					
183	Caixa sifonada quadrada 150x150x50mm	205.0	Unidade	R\$ 34,45	R\$ 7.062,25
Especificação: Caixa sifonada quadrada 150x150x50mm					
184	Caixa sifonada quadrada 150x150x75mm	170.0	Unidade	R\$ 35,93	R\$ 6.108,10
Especificação: Caixa sifonada quadrada 150x150x75mm					
185	Cap esgoto primário Dn 40mm	183.0	Unidade	R\$ 2,68	R\$ 490,44
Especificação: Cap esgoto primário Dn 40mm					
186	Cap esgoto primário Dn 50mm	183.0	Unidade	R\$ 5,18	R\$ 947,94
Especificação: Cap esgoto primário Dn 50mm					
187	Cap esgoto primário Dn 75mm	183.0	Unidade	R\$ 9,26	R\$ 1.694,58
Especificação: Cap esgoto primário Dn 75mm					
188	Cap esgoto primário Dn 100mm	183.0	Unidade	R\$ 13,33	R\$ 2.439,39
Especificação: Cap esgoto primário Dn 100mm					
189	Cap esgoto primário Dn 150mm	183.0	Unidade	R\$ 21,16	R\$ 3.872,28
Especificação: Cap esgoto primário Dn 150mm					
190	Cap esgoto primário Dn 200mm	183.0	Unidade	R\$ 76,67	R\$ 14.030,61
Especificação: Cap esgoto primário Dn 200mm					
191	Cap roscável 20mm	270.0	Unidade	R\$ 2,37	R\$ 639,90
Especificação: Cap roscável 20mm					
192	Cap roscável 25mm	270.0	Unidade	R\$ 2,75	R\$ 742,50



Especificação: Cap roscável 25mm					
193	Cap soldável 20mm	250.0	Unidade	R\$ 1,54	R\$ 385,00
Especificação: Cap soldável 20mm					
194	Cap soldável 25mm	250.0	Unidade	R\$ 2,00	R\$ 500,00
Especificação: Cap soldável 25mm					
195	Cap soldável 32mm	185.0	Unidade	R\$ 2,83	R\$ 523,55
Especificação: Cap soldável 32mm					
196	Cap soldável 40mm	185.0	Unidade	R\$ 5,53	R\$ 1.023,05
Especificação: Cap soldável 40mm					
197	Cap soldável 50mm	185.0	Unidade	R\$ 11,28	R\$ 2.086,80
Especificação: Cap soldável 50mm					
198	Chuveiro de inox	110.0	Unidade	R\$ 162,93	R\$ 17.922,30
Especificação: Chuveiro de inox					
199	Chuveiro plástico 4" (pequeno)	132.0	Unidade	R\$ 9,09	R\$ 1.199,88
Especificação: Chuveiro plástico 4" (pequeno)					
200	Chuveiro plástico 6" (grande)	290.0	Unidade	R\$ 34,19	R\$ 9.915,10
Especificação: Chuveiro plástico 6" (grande)					
201	Cola pvc bisnaga 75g	905.0	Unidade	R\$ 12,69	R\$ 11.484,45
Especificação: Cola pvc bisnaga 75g					
202	Cola pvc com pincel frasco 175g	605.0	Unidade	R\$ 20,03	R\$ 12.118,15
Especificação: Cola pvc com pincel frasco 175g					
203	Coluna para lavatório, cor a definir	159.0	Unidade	R\$ 80,57	R\$ 12.810,63
Especificação: Coluna para lavatório, cor a definir					
204	Conjunto fechamento para mecanismo com 160mm caixa acoplada	220.0	Unidade	R\$ 136,75	R\$ 30.085,00
Especificação: Conjunto fechamento para mecanismo com 160mm caixa acoplada					
205	Ducha higiênica plástica cor a decidir	145.0	Unidade	R\$ 52,83	R\$ 7.660,35
Especificação: Ducha higiênica plástica cor a decidir					
206	Engate flex plástico 30cmx1/2"	155.0	Unidade	R\$ 7,99	R\$ 1.238,45
Especificação: Engate flex plástico 30cmx1/2"					
207	Engate flex plástico 50cmx1/2"	140.0	Unidade	R\$ 8,73	R\$ 1.222,20
Especificação: Engate flex plástico 50cmx1/2"					
208	Entrada d'água universal hidráulica	225.0	Unidade	R\$ 41,18	R\$ 9.265,50



Especificação: Entrada d'água universal hidráulica					
209	Fita veda rosca 18mmx25m	773.0	Unidade	R\$ 4,85	R\$ 3.749,05
Especificação: Fita veda rosca 18mmx25m					
210	Fita veda rosca 18mmx50m	770.0	Unidade	R\$ 8,40	R\$ 6.468,00
Especificação: Fita veda rosca 18mmx50m					
211	Flange para caixa d'água com vedação 25mm predial	125.0	Unidade	R\$ 16,02	R\$ 2.002,50
Especificação: Flange para caixa d'água com vedação 25mm predial					
212	Flange para caixa d'água com vedação 32mm predial	125.0	Unidade	R\$ 26,89	R\$ 3.361,25
Especificação: Flange para caixa d'água com vedação 32mm predial					
213	Flange para caixa d'água com vedação 40mm predial	125.0	Unidade	R\$ 38,65	R\$ 4.831,25
Especificação: Flange para caixa d'água com vedação 40mm predial					
214	Flange para caixa d'água com vedação 50mm predial	125.0	Unidade	R\$ 38,39	R\$ 4.798,75
Especificação: Flange para caixa d'água com vedação 50mm predial					
215	Válvula ralo para lavatório e tanque plástica com tampa	255.0	Unidade	R\$ 8,68	R\$ 2.213,40
Especificação: Válvula ralo para lavatório e tanque plástica com tampa					
216	Gatilho plástico para ducha	138.0	Unidade	R\$ 27,13	R\$ 3.743,94
Especificação: Gatilho plástico para ducha					
217	Grelha rotativa quadrada 10x10cm	100.0	Unidade	R\$ 19,14	R\$ 1.914,00
Especificação: Grelha rotativa quadrada 10x10cm					
218	Grelha rotativa quadrada 15x15cm	105.0	Unidade	R\$ 23,39	R\$ 2.455,95
Especificação: Grelha rotativa quadrada 15x15cm					
219	Joelho 45° soldável 20mm	200.0	Unidade	R\$ 2,10	R\$ 420,00
Especificação: Joelho 45° soldável 20mm					
220	Joelho 45° soldável 25mm	390.0	Unidade	R\$ 2,03	R\$ 791,70
Especificação: Joelho 45° soldável 25mm					
221	Joelho 45° soldável 32mm	210.0	Unidade	R\$ 4,14	R\$ 869,40
Especificação: Joelho 45° soldável 32mm					
222	Joelho 45° soldável 40mm	210.0	Unidade	R\$ 6,47	R\$ 1.358,70
Especificação: Joelho 45° soldável 40mm					
223	Joelho 45° soldável 50mm	210.0	Unidade	R\$ 8,96	R\$ 1.881,60
Especificação: Joelho 45° soldável 50mm					
224	Joelho 45° esgoto primário Dn 40	340.0	Unidade	R\$ 1,54	R\$ 523,60



Especificação: Joelho 45° esgoto primário Dn 40					
225	Joelho 45° esgoto primário Dn 50	330.0	Unidade	R\$ 3,39	R\$ 1.118,70
Especificação: Joelho 45° esgoto primário Dn 50					
226	Joelho 45° esgoto primário Dn 75	330.0	Unidade	R\$ 7,53	R\$ 2.484,90
Especificação: Joelho 45° esgoto primário Dn 75					
227	Joelho 45° esgoto primário Dn 100	320.0	Unidade	R\$ 9,71	R\$ 3.107,20
Especificação: Joelho 45° esgoto primário Dn 100					
228	Joelho 45° esgoto primário Dn 150	320.0	Unidade	R\$ 38,07	R\$ 12.182,40
Especificação: Joelho 45° esgoto primário Dn 150					
229	Joelho 45° esgoto primário Dn 200	320.0	Unidade	R\$ 118,07	R\$ 37.782,40
Especificação: Joelho 45° esgoto primário Dn 200					
230	Joelho 90° esgoto primário Dn 40	370.0	Unidade	R\$ 1,98	R\$ 732,60
Especificação: Joelho 90° esgoto primário Dn 40					
231	Joelho 90° esgoto primário Dn 50	370.0	Unidade	R\$ 2,26	R\$ 836,20
Especificação: Joelho 90° esgoto primário Dn 50					
232	Joelho 90° esgoto primário Dn 75	370.0	Unidade	R\$ 6,25	R\$ 2.312,50
Especificação: Joelho 90° esgoto primário Dn 75					
233	Joelho 90° esgoto primário Dn 100	630.0	Unidade	R\$ 5,57	R\$ 3.509,10
Especificação: Joelho 90° esgoto primário Dn 100					
234	Joelho 90° esgoto primário Dn 150	630.0	Unidade	R\$ 39,81	R\$ 25.080,30
Especificação: Joelho 90° esgoto primário Dn 150					
235	Joelho 90° esgoto primário Dn 200	370.0	Unidade	R\$ 124,79	R\$ 46.172,30
Especificação: Joelho 90° esgoto primário Dn 200					
236	Joelho 90° soldável com bucha latão 25x20mm	420.0	Unidade	R\$ 5,75	R\$ 2.415,00
Especificação: Joelho 90° soldável com bucha latão 25x20mm					
237	Joelho 90° soldável e rosca (LR) 20mm	260.0	Unidade	R\$ 2,57	R\$ 668,20
Especificação: Joelho 90° soldável e rosca (LR) 20mm					
238	Joelho 90° soldável e rosca (LR) 25mm	260.0	Unidade	R\$ 3,71	R\$ 964,60



Especificação: Joelho 90° soldável e rosca (LR) 25mm					
239	Joelho 90° soldável 20 mm	260.0	Unidade	R\$ 1,14	R\$ 296,40
Especificação: Joelho 90° soldável 20 mm					
240	Joelho 90° soldável 25 mm	530.0	Unidade	R\$ 3,25	R\$ 1.722,50
Especificação: Joelho 90° soldável 25 mm					
241	Joelho 90° soldável 32 mm	260.0	Unidade	R\$ 3,02	R\$ 785,20
Especificação: Joelho 90° soldável 32 mm					
242	Joelho 90° soldável 40 mm	250.0	Unidade	R\$ 4,19	R\$ 1.047,50
Especificação: Joelho 90° soldável 40 mm					
243	Joelho 90° soldável 50 mm	250.0	Unidade	R\$ 5,17	R\$ 1.292,50
Especificação: Joelho 90° soldável 50 mm					
244	Joelho roscável 20mm	190.0	Unidade	R\$ 1,69	R\$ 321,10
Especificação: Joelho roscável 20mm					
245	Joelho roscável 25mm	190.0	Unidade	R\$ 1,38	R\$ 262,20
Especificação: Joelho roscável 25mm					
246	Junção simples esgoto 100x100mm	320.0	Unidade	R\$ 21,18	R\$ 6.777,60
Especificação: Junção simples esgoto 100x100mm					
247	Junção simples esgoto 150x150mm	320.0	Unidade	R\$ 102,89	R\$ 32.924,80
Especificação: Junção simples esgoto 150x150mm					
248	Junção simples esgoto 200x200mm	350.0	Unidade	R\$ 260,07	R\$ 91.024,50
Especificação: Junção simples esgoto 200x200mm					
249	Junção simples esgoto 40x40mm	320.0	Unidade	R\$ 3,92	R\$ 1.254,40
Especificação: Junção simples esgoto 40x40mm					
250	Junção simples esgoto 50x50mm	320.0	Unidade	R\$ 9,26	R\$ 2.963,20
Especificação: Junção simples esgoto 50x50mm					
251	Junção simples esgoto 75x75mm	320.0	Unidade	R\$ 20,37	R\$ 6.518,40
Especificação: Junção simples esgoto 75x75mm					
252	Junção simples redução esgoto 50x40mm	320.0	Unidade	R\$ 9,28	R\$ 2.969,60
Especificação: Junção simples redução esgoto 50x40mm					
253	Junção simples redução esgoto 75x50mm	260.0	Unidade	R\$ 10,07	R\$ 2.618,20
Especificação: Junção simples redução esgoto 75x50mm					
254	Junção simples redução esgoto 100x75mm	460.0	Unidade	R\$ 14,89	R\$ 6.849,40



Especificação: Junção simples redução esgoto 100x75mm							
255	Junção simples redução esgoto 150x100mm	405.0	Unidade	R\$ 70,38	R\$ 28.503,90		
Especificação: Junção simples redução esgoto 150x100mm							
256	Junção simples redução esgoto 200x150mm	520.0	Unidade	R\$ 155,31	R\$ 80.761,20		
Especificação: Junção simples redução esgoto 200x150mm							
257	Kit parafuso fixação para caixa acoplada	320.0	Unidade	R\$ 17,45	R\$ 5.584,00		
Especificação: Kit parafuso fixação para caixa acoplada							
258	Lavatório para coluna 47x38,5cm louça, cor a definir	205.0	Unidade	R\$ 140,90	R\$ 28.884,50		
Especificação: Lavatório para coluna 47x38,5cm louça, cor a definir							
259	Lavatório suspenso 46,5x34,0cm, cor a definir	215.0	Unidade	R\$ 101,15	R\$ 21.747,25		
Especificação: Lavatório suspenso 46,5x34,0cm, cor a definir							
260	Luva correr soldável 25mm	200.0	Unidade	R\$ 11,15	R\$ 2.230,00		
Especificação: Luva correr soldável 25mm							
261	Luva esgoto primário Dn 40mm	140.0	Unidade	R\$ 1,78	R\$ 249,20		
Especificação: Luva esgoto primário Dn 40mm							
262	Luva esgoto primário Dn 50mm	140.0	Unidade	R\$ 3,85	R\$ 539,00		
Especificação: Luva esgoto primário Dn 50mm							
263	Luva esgoto primário Dn 75mm	200.0	Unidade	R\$ 4,96	R\$ 992,00		
Especificação: Luva esgoto primário Dn 75mm							
264	Luva esgoto primário Dn 100mm	200.0	Unidade	R\$ 6,31	R\$ 1.262,00		
Especificação: Luva esgoto primário Dn 100mm							
265	Luva esgoto primário Dn 150mm	200.0	Unidade	R\$ 23,43	R\$ 4.686,00		
Especificação: Luva esgoto primário Dn 150mm							
266	Luva esgoto primário Dn 200mm	200.0	Unidade	R\$ 33,99	R\$ 6.798,00		
Especificação: Luva esgoto primário Dn 200mm							
267	Luva soldável 20mm	150.0	Unidade	R\$ 0,85	R\$ 127,50		
Especificação: Luva soldável 20mm							
268	Luva soldável 25mm	160.0	Unidade	R\$ 1,72	R\$ 275,20		
Especificação: Luva soldável 25mm							
269	Luva soldável 32mm	160.0	Unidade	R\$ 2,92	R\$ 467,20		
Especificação: Luva soldável 32mm							
270	Luva soldável 40mm	160.0	Unidade	R\$ 3,94	R\$ 630,40		





Especificação: Luva soldável 40mm					
271	Luva soldável 50mm	160.0	Unidade	R\$ 4,38	R\$ 700,80
Especificação: Luva soldável 50mm					
272	Luva soldável LR 20mm	160.0	Unidade	R\$ 1,47	R\$ 235,20
Especificação: Luva soldável LR 20mm					
273	Luva soldável LR 25mm	200.0	Unidade	R\$ 2,22	R\$ 444,00
Especificação: Luva soldável LR 25mm					
274	Mangueira para jardim trançada 1/2	642.0	Metro	R\$ 5,94	R\$ 3.813,48
Especificação: Mangueira para jardim trançada 1/2					
275	Mangueira para jardim trançada cristal 3/4	592.0	Metro	R\$ 8,50	R\$ 5.032,00
Especificação: Mangueira para jardim trançada cristal 3/4					
276	Mecanismo completo universal caixa acoplada	125.0	Unidade	R\$ 156,03	R\$ 19.503,75
Especificação: Mecanismo completo universal caixa acoplada					
277	Mictório de lousa	50.0	Unidade	R\$ 356,63	R\$ 17.831,50
Especificação: Mictório de lousa					
278	Neutrol 3,6l	125.0	Galão	R\$ 169,09	R\$ 21.136,25
Especificação: Neutrol 3,6l					
279	Obturador para saída d'agua	40.0	Unidade	R\$ 22,20	R\$ 888,00
Especificação: Obturador para saída d'agua					
280	Parafuso para fixação de vaso sanitário b10	540.0	Par	R\$ 9,90	R\$ 5.346,00
Especificação: Parafuso para fixação de vaso sanitário b10					
281	Pia 1.20m marmore	71.0	Unidade	R\$ 280,97	R\$ 19.948,87
Especificação: Pia 1.20m marmore					
282	Pia aço inox 1,20m, 1 cuba sem válvula	75.0	Unidade	R\$ 227,38	R\$ 17.053,50
Especificação: Pia aço inox 1,20m, 1 cuba sem válvula					
283	Plug roscável 1/2	110.0	Unidade	R\$ 1,56	R\$ 171,60
Especificação: Plug roscável 1/2					
284	Plug roscável 3/4	110.0	Unidade	R\$ 2,82	R\$ 310,20
Especificação: Plug roscável 3/4					
285	Redução excêntrica esgoto 100x50mm	505.0	Unidade	R\$ 9,08	R\$ 4.585,40



Especificação: Redução excêntrica esgoto 100x50mm					
286	Redução excêntrica esgoto 100x75mm	520.0	Unidade	R\$ 10,54	R\$ 5.480,80
Especificação: Redução excêntrica esgoto 100x75mm					
287	Redução excêntrica esgoto 150x100mm	515.0	Unidade	R\$ 23,63	R\$ 12.169,45
Especificação: Redução excêntrica esgoto 150x100mm					
288	Redução excêntrica esgoto 200x150mm	315.0	Unidade	R\$ 60,35	R\$ 19.010,25
Especificação: Redução excêntrica esgoto 200x150mm					
289	Redução excêntrica esgoto 50x40mm	285.0	Unidade	R\$ 11,92	R\$ 3.397,20
Especificação: Redução excêntrica esgoto 50x40mm					
290	Redução excêntrica esgoto 75x50mm	285.0	Unidade	R\$ 7,59	R\$ 2.163,15
Especificação: Redução excêntrica esgoto 75x50mm					
291	Redução soldável 25x20mm	150.0	Unidade	R\$ 1,33	R\$ 199,50
Especificação: Redução soldável 25x20mm					
292	Redução soldável 32x25mm	100.0	Unidade	R\$ 3,29	R\$ 329,00
Especificação: Redução soldável 32x25mm					
293	Redução soldável 40x32mm	100.0	Unidade	R\$ 3,61	R\$ 361,00
Especificação: Redução soldável 40x32mm					
294	Redução soldável 50x40mm	100.0	Unidade	R\$ 8,78	R\$ 878,00
Especificação: Redução soldável 50x40mm					
295	Registro esfera soldável 20mm	120.0	Unidade	R\$ 5,75	R\$ 690,00
Especificação: Registro esfera soldável 20mm					
296	Registro esfera soldável 25mm	140.0	Unidade	R\$ 7,88	R\$ 1.103,20
Especificação: Registro esfera soldável 25mm					
297	Registro esfera soldável 32mm	87.0	Unidade	R\$ 16,72	R\$ 1.454,64
Especificação: Registro esfera soldável 32mm					
298	Registro esfera soldável 40mm	87.0	Unidade	R\$ 17,98	R\$ 1.564,26
Especificação: Registro esfera soldável 40mm					
299	Registro esfera soldável 50mm	67.0	Unidade	R\$ 25,29	R\$ 1.694,43
Especificação: Registro esfera soldável 50mm					
300	Registro metal de pressão com canopla light 3/4 c50	110.0	Unidade	R\$ 51,66	R\$ 5.682,60
Especificação: Registro metal de pressão com canopla light 3/4 c50					



301	Registro metal esfera (b) 3/4 com cabo	110.0	Unidade	R\$ 42,17	R\$ 4.638,70
Especificação: Registro metal esfera (b) 3/4 com cabo					
302	Reparo para registro pressão cabeçote 1416 mvs cr	120.0	Unidade	R\$ 44,51	R\$ 5.341,20
Especificação: Reparo para registro pressão cabeçote 1416 mvs cr					
303	Reparo universal para torneira de metal	60.0	Unidade	R\$ 16,43	R\$ 985,80
Especificação: Reparo universal para torneira de metal					
304	Sifão duplo sanfonado universal plástico	205.0	Unidade	R\$ 18,02	R\$ 3.694,10
Especificação: Sifão duplo sanfonado universal plástico					
305	Sifão sanfonado universal plástico	215.0	Unidade	R\$ 6,17	R\$ 1.326,55
Especificação: Sifão sanfonado universal plástico					
306	Spud Sanfonado 1.1/2	64.0	Unidade	R\$ 2,27	R\$ 145,28
Especificação: Spud Sanfonado 1.1/2					
307	Tanque duplo 1.20m mármore	82.0	Unidade	R\$ 554,67	R\$ 45.482,94
Especificação: Tanque duplo 1.20m mármore					
308	Te esgoto primário Dn 40mm	312.0	Unidade	R\$ 2,81	R\$ 876,72
Especificação: Te esgoto primário Dn 40mm					
309	Te esgoto primário Dn 50mm	312.0	Unidade	R\$ 7,56	R\$ 2.358,72
Especificação: Te esgoto primário Dn 50mm					
310	Te esgoto primário Dn 75mm	322.0	Unidade	R\$ 8,37	R\$ 2.695,14
Especificação: Te esgoto primário Dn 75mm					
311	Te esgoto primário Dn 100mm	522.0	Unidade	R\$ 10,64	R\$ 5.554,08
Especificação: Te esgoto primário Dn 100mm					
312	Te esgoto primário Dn 150mm	512.0	Unidade	R\$ 49,61	R\$ 25.400,32
Especificação: Te esgoto primário Dn 150mm					
313	Te esgoto primário Dn 200mm	312.0	Unidade	R\$ 85,19	R\$ 26.579,28
Especificação: Te esgoto primário Dn 200mm					
314	Te redução para esgoto primário Dn 75x50mm	312.0	Unidade	R\$ 15,89	R\$ 4.957,68
Especificação: Te redução para esgoto primário Dn 75x50mm					
315	Te redução para esgoto primário Dn 100x50mm	312.0	Unidade	R\$ 14,67	R\$ 4.577,04
Especificação: Te redução para esgoto primário Dn 100x50mm					
316	Te redução para esgoto primário Dn 100x75mm	422.0	Unidade	R\$ 21,81	R\$ 9.203,82
Especificação: Te redução para esgoto primário Dn 100x75mm					



317	Te redução para esgoto primário Dn 150x100mm	422.0	Unidade	R\$ 53,25	R\$ 22.471,50
Especificação: Te redução para esgoto primário Dn 150x100mm					
318	Te redução para esgoto primário Dn 200x150mm	422.0	Unidade	R\$ 90,05	R\$ 38.001,10
Especificação: Te redução para esgoto primário Dn 200x150mm					
319	Te redução soldável Dn 25x20mm	142.0	Unidade	R\$ 4,93	R\$ 700,06
Especificação: Te redução soldável Dn 25x20mm					
320	Te redução soldável Dn 32x25mm	142.0	Unidade	R\$ 9,48	R\$ 1.346,16
Especificação: Te redução soldável Dn 32x25mm					
321	Te redução soldável Dn 40x32mm	142.0	Unidade	R\$ 8,62	R\$ 1.224,04
Especificação: Te redução soldável Dn 40x32mm					
322	Te redução soldável Dn 50x40mm	142.0	Unidade	R\$ 20,44	R\$ 2.902,48
Especificação: Te redução soldável Dn 50x40mm					
323	Te roscável 1/2	127.0	Unidade	R\$ 6,71	R\$ 852,17
Especificação: Te roscável 1/2					
324	Te roscável 3/4	137.0	Unidade	R\$ 7,92	R\$ 1.085,04
Especificação: Te roscável 3/4					
325	Te soldável Dn 20mm	127.0	Unidade	R\$ 1,47	R\$ 186,69
Especificação: Te soldável Dn 20mm					
326	Te soldável Dn 25mm	137.0	Unidade	R\$ 1,56	R\$ 213,72
Especificação: Te soldável Dn 25mm					
327	Te soldável Dn 32mm	107.0	Unidade	R\$ 3,42	R\$ 365,94
Especificação: Te soldável Dn 32mm					
328	Te soldável Dn 40mm	137.0	Unidade	R\$ 6,03	R\$ 826,11
Especificação: Te soldável Dn 40mm					
329	Te soldável Dn 50mm	137.0	Unidade	R\$ 6,81	R\$ 932,97
Especificação: Te soldável Dn 50mm					
330	Torneira lavatório metal 1/2	165.0	Unidade	R\$ 57,03	R\$ 9.409,95
Especificação: Torneira lavatório metal 1/2					
331	Torneira jardim metal 1/2	160.0	Unidade	R\$ 32,89	R\$ 5.262,40
Especificação: Torneira jardim metal 1/2					
332	Torneira jardim plástica 1/2	215.0	Unidade	R\$ 4,64	R\$ 997,60
Especificação: Torneira jardim plástica 1/2					



333	Torneira lavatório plástica 1/2	165.0	Unidade	R\$ 10,79	R\$ 1.780,35
Especificação: Torneira lavatório plástica 1/2					
334	Torneira pia cozinha metal 1/2	157.0	Unidade	R\$ 67,97	R\$ 10.671,29
Especificação: Torneira pia cozinha metal 1/2					
335	Torneira pia cozinha plástica 1/2	160.0	Unidade	R\$ 26,02	R\$ 4.163,20
Especificação: Torneira pia cozinha plástica 1/2					
336	Tubo/cano pvc soldável 20mm 6m	345.0	Vara	R\$ 21,57	R\$ 7.441,65
Especificação: Tubo/cano pvc soldável 20mm 6m					
337	Tubo/cano pvc soldável 25mm 6m	965.0	Vara	R\$ 25,21	R\$ 24.327,65
Especificação: Tubo/cano pvc soldável 25mm 6m					
338	Tubo/cano pvc soldável 32mm 6m	275.0	Vara	R\$ 42,92	R\$ 11.803,00
Especificação: Tubo/cano pvc soldável 32mm 6m					
339	Tubo/cano pvc soldável 40mm 6m	265.0	Vara	R\$ 81,04	R\$ 21.475,60
Especificação: Tubo/cano pvc soldável 40mm 6m					
340	Tubo/cano pvc soldável 50mm 6m	275.0	Vara	R\$ 108,30	R\$ 29.782,50
Especificação: Tubo/cano pvc soldável 50mm 6m					
341	Tubo/cano esgoto pvc primário 40mm 6m	445.0	Vara	R\$ 40,71	R\$ 18.115,95
Especificação: Tubo/cano esgoto pvc primário 40mm 6m					
342	Tubo/cano esgoto pvc primário 50mm 6m	305.0	Vara	R\$ 62,93	R\$ 19.193,65
Especificação: Tubo/cano esgoto pvc primário 50mm 6m					
343	Tubo/cano esgoto pvc primário 75mm 6m	1235.0	Vara	R\$ 105,96	R\$ 130.860,60
Especificação: Tubo/cano esgoto pvc primário 75mm 6m					
344	Tubo/cano esgoto pvc primário 100mm 6m	2735.0	Vara	R\$ 65,60	R\$ 179.416,00
Especificação: Tubo/cano esgoto pvc primário 100mm 6m					
345	Tubo/cano esgoto pvc primário 150mm 6m	2785.0	Vara	R\$ 174,93	R\$ 487.180,05
Especificação: Tubo/cano esgoto pvc primário 150mm 6m					
346	Tubo/cano esgoto pvc primário 200mm 6m	1685.0	Vara	R\$ 341,85	R\$ 576.017,25
Especificação: Tubo/cano esgoto pvc primário 200mm 6m					
347	Válvula para lavatório metal	85.0	Unidade	R\$ 19,97	R\$ 1.697,45
Especificação: Válvula para lavatório metal					
348	Válvula para pia inox	75.0	Unidade	R\$ 34,44	R\$ 2.583,00
Especificação: Válvula para pia inox					



349	Válvula tanque/lavanderia plástica	105.0	Unidade	R\$ 4,92	R\$ 516,60
Especificação: Válvula tanque/lavanderia plástica					
352	Mangueira para sucção e descarga de água para carro pipa 2 polegadas	520.0	Metro	R\$ 24,20	R\$ 12.584,00
Especificação: Mangueira para sucção e descarga de água para carro pipa 2 polegadas					
353	Mangueira para sucção e descarga de água para carro pipa 2,1/2 polegadas	420.0	Metro	R\$ 35,00	R\$ 14.700,00
Especificação: Mangueira para sucção e descarga de água para carro pipa 2,1/2 polegadas					
466	Mangueira para sucção e descarga de água para carro pipa 3 polegadas	300.0	Metro	R\$ 78,83	R\$ 23.649,00
Especificação: Mangueira para sucção e descarga de água para carro pipa 3 polegadas					
<b>Valor total do lote R\$ 2.946.374,10 (dois milhões, novecentos e quarenta e seis mil, trezentos e setenta e quatro reais e dez centavos)</b>					

LOTE 04 ( MATERIAL DE CONSTRUÇÃO 01)					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
1	Adesivo Araldite Robbe 10min. 16grama	104.0	Unidade	R\$ 20,38	R\$ 2.119,52
Especificação: Adesivo Araldite Robbe 10min. 16grama					
2	Adesivo SUPERBONDER original 3g.	204.0	Unidade	R\$ 9,27	R\$ 1.891,08
Especificação: Adesivo SUPERBONDER original 3g.					
16	Bloco divisório de gesso	2520.0	Metro Quadrado	R\$ 111,43	R\$ 280.803,60
Especificação: Bloco divisório de gesso					
26	Cola BRANCA 1KG	240.0	Unidade	R\$ 26,08	R\$ 6.259,20
Especificação: Cola BRANCA 1KG					
27	Cola CONTATO 3,6 KG	224.0	Galão	R\$ 152,02	R\$ 34.052,48
Especificação: Cola CONTATO 3,6 KG					
28	Cola DUREPOXI 100G	301.0	Unidade	R\$ 17,62	R\$ 5.303,62
Especificação: Cola DUREPOXI 100G					
34	Corda Pet trançada de 6mm	1960.0	Metro	R\$ 1,49	R\$ 2.920,40
Especificação: Corda Pet trançada de 6mm					
35	Corda Pet trançada de 8mm	2760.0	Metro	R\$ 2,25	R\$ 6.210,00
Especificação: Corda Pet trançada de 8mm					
36	Corda Pet trançada de 10mm	2300.0	Metro	R\$ 3,06	R\$ 7.038,00
Especificação: Corda Pet trançada de 10mm					
37	Corda Pet trançada de 12mm	2250.0	Metro	R\$ 4,57	R\$ 10.282,50
Especificação: Corda Pet trançada de 12mm					





38	Corrente para CADEADO 4.0 x 620mm zincada	385.0	Metro	R\$ 27,42	R\$ 10.556,70
Especificação: Corrente para CADEADO 4.0 x 620mm zincada					
41	Espaçador para Pisos e Revestimentos 3mm com 100 Peças	95.0	Pacote	R\$ 5,90	R\$ 560,50
Especificação: Espaçador para Pisos e Revestimentos 3mm com 100 Peças					
49	Fita Zebrada 7CM Preta com Amarela 200mt.	871.0	Rolo	R\$ 22,67	R\$ 19.745,57
Especificação: Fita Zebrada 7CM Preta com Amarela 200mt.					
58	Números para prédio	152.0	Unidade	R\$ 25,36	R\$ 3.854,72
Especificação: Número e letra em aço inox, fonte arial negrito 3D, tamanho 10cm, cromado					
61	Placa de Gesso Acartonado 0,60 x 2,00mt.	1600.0	Unidade	R\$ 23,67	R\$ 37.872,00
Especificação: Placa de Gesso Acartonado 0,60 x 2,00mt.					
76	Silicone Acetinado 280g	172.0	Unidade	R\$ 23,28	R\$ 4.004,16
Especificação: Silicone Acetinado 280g					
78	Tela Mosqueteiro Largura 1,20mt (nylon)	4500.0	Metro	R\$ 6,21	R\$ 27.945,00
Especificação: Tela Mosqueteiro Largura 1,20mt (nylon)					
85	Telha Translúcida 2 Ondas 51cmx36cmx1,1mm	700.0	Unidade	R\$ 11,76	R\$ 8.232,00
Especificação: Telha Translúcida 2 Ondas 51cmx36cmx1,1mm					
94	Vitrô 40x40 cm.	70.0	Unidade	R\$ 85,70	R\$ 5.999,00
Especificação: Vitrô 40x40 cm.					
95	Vitrô 50x50 cm.	70.0	Unidade	R\$ 135,28	R\$ 9.469,60
Especificação: Vitrô 50x50 cm.					
107	Porta veneziana 2,10X0,80mt.	40.0	Unidade	R\$ 296,87	R\$ 11.874,80
Especificação: Porta veneziana 2,10X0,80mt.					
112	Porta sanfonada 2,10x0,60mt	60.0	Unidade	R\$ 100,01	R\$ 6.000,60
Especificação: Porta sanfonada 2,10x0,60mt					
113	Porta sanfonada 2,10x0,70mt	65.0	Unidade	R\$ 115,27	R\$ 7.492,55
Especificação: Porta sanfonada 2,10x0,70mt					
115	Cone plastico 75cm base em pvc refletivo	285.0	Unidade	R\$ 51,08	R\$ 14.557,80
Especificação: Cone plastico 75cm base em pvc refletivo					
116	Estopa branca para limpeza 150g	5105.0	Pacote	R\$ 5,28	R\$ 26.954,40
Especificação: Estopa branca para limpeza 150g					
117	Abraçadeira plástica 280X3,5mm com 100 Unidades (enforca gato)	262.0	Pacote	R\$ 22,93	R\$ 6.007,66
Especificação: Abraçadeira plástica 280X3,5mm com 100 Unidades (enforca gato)					



118	Abraçadeira plástica 280X4,8mm com 100 Unidades (enforca gato)	262.0	Pacote	R\$ 28,80	R\$ 7.545,60
Especificação: Abraçadeira plástica 280X4,8mm com 100 Unidades (enforca gato)					
119	Bucha 06 para fixação Alvenaria Parede Concreto 100 Unidades	2614.0	Pacote	R\$ 12,02	R\$ 31.420,28
Especificação: Bucha 06 para fixação Alvenaria Parede Concreto 100 Unidades					
120	Bucha 08 para fixação Alvenaria Parede Concreto 100 Unidades	2614.0	Pacote	R\$ 25,92	R\$ 67.754,88
Especificação: Bucha 08 para fixação Alvenaria Parede Concreto 100 Unidades					
121	Bucha 10 para fixação Alvenaria Parede Concreto 100 Unidades	1614.0	Pacote	R\$ 23,66	R\$ 38.187,24
Especificação: Bucha 10 para fixação Alvenaria Parede Concreto 100 Unidades					
360	Fita crepe 24mmx50m	740.0	Unidade	R\$ 8,15	R\$ 6.031,00
Especificação: Fita crepe 24mmx50m					
361	Fita crepe 50mmx50m	760.0	Unidade	R\$ 11,38	R\$ 8.648,80
Especificação: Fita crepe 50mmx50m					
364	Gesso	2900.0	Quilograma	R\$ 4,63	R\$ 13.427,00
Especificação: Gesso em pó para construção e revestimento de parede					
<b>Valor total do lote R\$ 731.022,26 (setecentos e trinta e um mil e vinte e dois reais e vinte e seis centavos)</b>					

<b>LOTE 05 (MATERIAL DE CONSTRUÇÃO 02)</b>					
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>QTD</b>	<b>UND</b>	<b>V. UNIT</b>	<b>V. TOTAL</b>
9	Areia Fina para rebolco	3420.0	Metro Cúbico	R\$ 146,86	R\$ 502.261,20
Especificação: Areia Fina para rebolco					
10	Areia Grossa para alvenaria	6640.0	Metro Cúbico	R\$ 165,16	R\$ 1.096.662,40
Especificação: Areia Grossa para alvenaria					
11	Arisco	5955.0	Metro Cúbico	R\$ 107,33	R\$ 639.150,15
Especificação: Arisco					
17	Brita	4950.0	Metro Cúbico	R\$ 158,02	R\$ 782.199,00
Especificação: Brita					
23	Cimento 50KG CP II Z 32	7130.0	Saco	R\$ 36,87	R\$ 262.883,10
Especificação: Cimento 50KG CP II Z 32					
53	Lajota de ceramica tipo H7 34x7x18cm	6000.0	Unidade	R\$ 1,56	R\$ 9.360,00
Especificação: Lajota de ceramica tipo H7 34x7x18cm					
83	Telha cerâmica Colonial	93000.0	Unidade	R\$ 2,12	R\$ 197.160,00
Especificação: Telha cerâmica Colonial					



84	Telha Ondulada ET 6mm 2,44x1,10m (Amianto)	1100.0	Unidade	R\$ 76,04	R\$ 83.644,00
Especificação: Telha Ondulada ET 6mm 2,44x1,10m (Amianto)					
86	Tijolo Comum	28.0	Milheiro	R\$ 589,80	R\$ 16.514,40
Especificação: Tijolo Comum					
87	Tijolo Cerâmico 8 furos 09x19x19cm	313.0	Milheiro	R\$ 674,58	R\$ 211.143,54
Especificação: Tijolo Cerâmico 8 furos 09x19x19cm					
<b>Valor total do lote R\$ 3.800.977,79 (três milhões, oitocentos mil, novecentos e setenta e sete reais e setenta e nove centavos)</b>					

LOTE 06 ( FERRAGENS)					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
3	Arame Farpado de 500 metros	520.0	Rolo	R\$ 596,88	R\$ 310.377,60
Especificação: Arame Farpado de 500 metros					
4	Arame Galvanizado 1,24mm PWG 18 BTC	392.0	Quilograma	R\$ 27,22	R\$ 10.670,24
Especificação: Arame Galvanizado 1,24mm PWG 18 BTC					
5	Arame Galvanizado 1,65mm PWG 16 BTC	272.0	Quilograma	R\$ 29,03	R\$ 7.896,16
Especificação: Arame Galvanizado 1,65mm PWG 16 BTC					
6	Arame Galvanizado 2,11mm PWG 14BTC	142.0	Quilograma	R\$ 23,79	R\$ 3.378,18
Especificação: Arame Galvanizado 2,11mm PWG 14BTC					
7	Arame Galvanizado 2,76mm PWG 12 BTC	142.0	Quilograma	R\$ 24,82	R\$ 3.524,44
Especificação: Arame Galvanizado 2,76mm PWG 12 BTC					
8	Arame Recozido 1,24mm BWG 18 BTC	130.0	Quilograma	R\$ 24,05	R\$ 3.126,50
Especificação: Arame Recozido 1,24mm BWG 18 BTC					
12	Arruela Lisa Zincada 1/2	47.0	Quilograma	R\$ 45,95	R\$ 2.159,65
Especificação: Arruela Lisa Zincada 1/2					
13	Arruela Lisa Zincada 3/8	67.0	Quilograma	R\$ 40,65	R\$ 2.723,55
Especificação: Arruela Lisa Zincada 3/8					
14	Barra Roscada 1/2 de 1 metro	360.0	Unidade	R\$ 21,09	R\$ 7.592,40
Especificação: Barra Roscada 1/2 de 1 metro					
15	Barra Roscada 3/8 de 1 metro	360.0	Unidade	R\$ 22,55	R\$ 8.118,00
Especificação: Barra Roscada 3/8 de 1 metro					
39	Drobradiça 850 x 3,5 zincada. (canto)	715.0	Unidade	R\$ 5,83	R\$ 4.168,45
Especificação: Drobradiça 850 x 3,5 zincada. (canto)					



40	Drobradiça Cruz 650 x 2,5 zincada. (comum)	585.0	Unidade	R\$ 5,63	R\$ 3.293,55
Especificação: Drobradiça Cruz 650 x 2,5 zincada. (comum)					
47	Fechadura EXTERNA	585.0	Unidade	R\$ 78,01	R\$ 45.635,85
Especificação: Fechadura EXTERNA para porta de madeira, acabamento cromado					
48	Ferrolho Redondo 4 polegadas zincado	181.0	Unidade	R\$ 8,65	R\$ 1.565,65
Especificação: Ferrolho Redondo 4 polegadas zincado					
50	Fechadura INTERNA	195.0	Unidade	R\$ 83,04	R\$ 16.192,80
Especificação: Fechadura INTERNA para porta de madeira, acabamento cromado					
59	Parafuso 3,5x16mm. (para ferrolho)	3700.0	Unidade	R\$ 0,07	R\$ 259,00
Especificação: Parafuso 3,5x16mm. (para ferrolho)					
60	Parafuso 4x2x22mm. (para dobradiça)	4100.0	Unidade	R\$ 0,07	R\$ 287,00
Especificação: Parafuso 4x2x22mm. (para dobradiça)					
62	Porca sextavada 1/2 x 3/4	2220.0	Unidade	R\$ 0,61	R\$ 1.354,20
Especificação: Porca sextavada 1/2 x 3/4					
63	Porca sextavada 3/8 x 9/16	2220.0	Unidade	R\$ 0,33	R\$ 732,60
Especificação: Porca sextavada 3/8 x 9/16					
71	Prego AÇO CAIBRO 3X8 CC POL 1kg	192.0	Quilograma	R\$ 21,77	R\$ 4.179,84
Especificação: Prego AÇO CAIBRO 3X8 CC POL 1kg					
72	Prego AÇO LINHA 18X27 2 1/2X10 1kg	177.0	Quilograma	R\$ 19,98	R\$ 3.536,46
Especificação: Prego AÇO LINHA 18X27 2 1/2X10 1kg					
73	Prego AÇO RIPA 14X15 1 1/4X14 1kg	130.0	Quilograma	R\$ 21,42	R\$ 2.784,60
Especificação: Prego AÇO RIPA 14X15 1 1/4X14 1kg					
77	Tela Galinheiro malha 2 fio 22 Largura 1,5mt Galvanizada	600.0	Metro	R\$ 5,17	R\$ 3.102,00
Especificação: Tela Galinheiro malha 2 fio 22 Largura 1,5mt Galvanizada					
79	Tela Pinteiro malha 1 fio 24 Largura 1,00mt Galvanizada	450.0	Metro	R\$ 5,88	R\$ 2.646,00
Especificação: Tela Pinteiro malha 1 fio 24 Largura 1,00mt Galvanizada					
80	Tela Soldada Q61 - Fio 3,4mm - Malha 15x15cm (painel 6x2,45mt laje)	250.0	Unidade	R\$ 138,89	R\$ 34.722,50
Especificação: Tela Soldada Q61 - Fio 3,4mm - Malha 15x15cm (painel 6x2,45mt laje)					
81	Tela Soldada Q92 - Fio 4,2mm - Malha 15x15cm (painel 6x2,45mt laje)	220.0	Unidade	R\$ 250,98	R\$ 55.215,60
Especificação: Tela Soldada Q92 - Fio 4,2mm - Malha 15x15cm (painel 6x2,45mt laje)					
82	Tela Viveiro malha 1/2 fio 24 Largura 1,00mt Galvanizada	400.0	Metro	R\$ 9,72	R\$ 3.888,00
Especificação: Tela Viveiro malha 1/2 fio 24 Largura 1,00mt Galvanizada					



88	Treliça 6/4.2/4.2 8L 6mt	2250.0	Unidade	R\$ 42,56	R\$ 95.760,00
Especificação: Treliça 6/4.2/4.2 8L 6mt					
89	Vergalhão CA 50 6.3mm. (1/4) 12m	380.0	Vara	R\$ 21,14	R\$ 8.033,20
Especificação: Vergalhão CA 50 6.3mm. (1/4) 12m					
90	Vergalhão CA 50 8mm. (5/16) 12m	360.0	Vara	R\$ 47,75	R\$ 17.190,00
Especificação: Vergalhão CA 50 8mm. (5/16) 12m					
91	Vergalhão CA 50 10mm. (3/8) 12m	360.0	Vara	R\$ 62,86	R\$ 22.629,60
Especificação: Vergalhão CA 50 10mm. (3/8) 12m					
92	Vergalhão CA 50 12mm. (1/2) 12m	360.0	Vara	R\$ 108,37	R\$ 39.013,20
Especificação: Vergalhão CA 50 12mm. (1/2) 12m					
93	Vergalhão CA 60 4.2 12m	360.0	Vara	R\$ 13,54	R\$ 4.874,40
Especificação: Vergalhão CA 60 4.2 12m					
108	Coluna de ferro 3/8 7x17x4 2mm	4255.0	Metro	R\$ 89,60	R\$ 381.248,00
Especificação: Coluna de ferro 3/8 7x17x4 2mm					
124	Parafuso sextavado rosca soberba 1/4x55 Zincado	14100.0	Unidade	R\$ 0,53	R\$ 7.473,00
Especificação: Parafuso sextavado rosca soberba 1/4x55 Zincado					
125	Parafuso chipboard fenda/phillips 4,0x40mm	13800.0	Unidade	R\$ 0,10	R\$ 1.380,00
Especificação: Parafuso chipboard fenda/phillips 4,0x40mm					
126	Parafuso chipboard fenda/phillips 5,0x50mm	13800.0	Unidade	R\$ 0,51	R\$ 7.038,00
Especificação: Parafuso chipboard fenda/phillips 5,0x50mm					
127	Parafuso chipboard fenda/phillips 6,0x60mm	13800.0	Unidade	R\$ 0,50	R\$ 6.900,00
Especificação: Parafuso chipboard fenda/phillips 6,0x60mm					
401	Barra Chata De Ferro 1"X3/16"	1042.0	Metro	R\$ 11,26	R\$ 11.732,92
Especificação: Barra Chata De Ferro 1"X3/16"					
402	Barra Chata De Ferro 1"X1/8"	1042.0	Metro	R\$ 11,03	R\$ 11.493,26
Especificação: Barra Chata De Ferro 1"X1/8"					
403	Ferro redondo liso 1/2"	1046.0	Metro	R\$ 8,47	R\$ 8.859,62
Especificação: Ferro redondo liso 1/2"					
404	Cantoneira de ferro 3/4x1/8"	1640.0	Metro	R\$ 8,79	R\$ 14.415,60
Especificação: Cantoneira de ferro 3/4x1/8"					
405	Cantoneira de ferro 1x3/16"	1100.0	Metro	R\$ 18,54	R\$ 20.394,00
Especificação: Cantoneira de ferro 1x3/16"					





406	Metalon galvanizado 20x20mm parede 1,2mm	790.0	Metro	R\$ 8,13	R\$ 6.422,70
Especificação: Metalon galvanizado 20x20mm parede 1,2mm					
407	Metalon galvanizado 30x30mm parede 1,2mm	790.0	Metro	R\$ 17,84	R\$ 14.093,60
Especificação: Metalon galvanizado 30x30mm parede 1,2mm					
408	Metalon galvanizado 40x30mm parede 1,2mm	790.0	Metro	R\$ 15,35	R\$ 12.126,50
Especificação: Metalon galvanizado 40x30mm parede 1,2mm					
<b>Valor total do lote R\$ 1.234.208,42 (um milhão, duzentos e trinta e quatro mil, duzentos e oito reais e quarenta e dois centavos)</b>					

<b>LOTE 07 ( MADEIRA)</b>					
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>QTD</b>	<b>UND</b>	<b>V. UNIT</b>	<b>V. TOTAL</b>
22	Caibro madeira MISTA 2,5x5cm	13300.0	Metro	R\$ 7,77	R\$ 103.341,00
Especificação: Caibro madeira MISTA 2,5x5cm					
29	Compensado Madeira especie parica 6mm	670.0	Folha	R\$ 144,61	R\$ 96.888,70
Especificação: Compensado Madeira especie parica 2200x1600x6mm					
30	Compensado Madeira especie parica 10mm	570.0	Folha	R\$ 189,51	R\$ 108.020,70
Especificação: Compensado Madeira especie parica 2200x1600x10mm					
31	Compensado Madeira especie parica 12mm	570.0	Folha	R\$ 241,45	R\$ 137.626,50
Especificação: Compensado Madeira especie parica 2200x1600x12mm					
32	Compensado Madeira especie parica 15mm	570.0	Folha	R\$ 263,14	R\$ 149.989,80
Especificação: Compensado Madeira especie parica 2200x1600x15mm					
33	Compensado Madeira especie parica 18mm	570.0	Folha	R\$ 329,32	R\$ 187.712,40
Especificação: Compensado Madeira especie parica 2200x1600x18mm					
51	Janela VENESIANA 1,10 X 0,40mt.	38.0	Unidade	R\$ 132,84	R\$ 5.047,92
Especificação: Janela VENESIANA 1,10 X 0,40mt.					
52	Janela VENESIANA 1,10 X 0,50mt.	28.0	Unidade	R\$ 375,99	R\$ 10.527,72
Especificação: Janela VENESIANA 1,10 X 0,50mt.					
55	Linha de madeira MISTA 5x11cm	1800.0	Metro	R\$ 27,81	R\$ 50.058,00
Especificação: Linha de madeira MISTA 5x11cm					
56	Linha de madeira Massaranduba 5x11cm	1500.0	Metro	R\$ 27,80	R\$ 41.700,00
Especificação: Linha de madeira Massaranduba 5x11cm					
57	Maderite comum 9mm largura 110cm comprimento 220cm	760.0	Unidade	R\$ 63,88	R\$ 48.548,80
Especificação: Maderite comum 9mm largura 110cm comprimento 220cm					





64	Porta ALMOFADA 2,10 X 0,60mt	52.0	Unidade	R\$ 232,08	R\$ 12.068,16
Especificação: Porta ALMOFADA 2,10 X 0,60mt					
65	Porta ALMOFADA 2,10 X 0,70mt	52.0	Unidade	R\$ 206,41	R\$ 10.733,32
Especificação: Porta ALMOFADA 2,10 X 0,70mt					
66	Porta ALMOFADA 2,10 X 0,80mt	72.0	Unidade	R\$ 417,84	R\$ 30.084,48
Especificação: Porta ALMOFADA 2,10 X 0,80mt					
67	Porta parana 2,10 X 0,60mt	52.0	Unidade	R\$ 199,48	R\$ 10.372,96
Especificação: Porta parana 2,10 X 0,60mt					
68	Porta parana 2,10 X 0,70mt	52.0	Unidade	R\$ 164,41	R\$ 8.549,32
Especificação: Porta parana 2,10 X 0,70mt					
69	Porta parana 2,10 X 0,80mt	222.0	Unidade	R\$ 149,30	R\$ 33.144,60
Especificação: Porta parana 2,10 X 0,80mt					
70	Porta parana 2,10 X 1,00mt	72.0	Unidade	R\$ 184,43	R\$ 13.278,96
Especificação: Porta parana 2,10 X 1,00mt					
75	Ripa madeira MISTA 1x5cm	11900.0	Metro	R\$ 4,88	R\$ 58.072,00
Especificação: Ripa madeira MISTA 1x5cm					
100	Maderite comum 11mm largura 110cm comprimento 220cm	430.0	Unidade	R\$ 83,40	R\$ 35.862,00
Especificação: Maderite comum 11mm largura 110cm comprimento 220cm					
103	Janela ficha 1,05X0,80mt.	55.0	Unidade	R\$ 189,82	R\$ 10.440,10
Especificação: Janela ficha 1,05X0,80mt.					
104	Janela almofada 1,10X0,50mt.	45.0	Unidade	R\$ 451,63	R\$ 20.323,35
Especificação: Janela almofada 1,10X0,50mt.					
105	Porta ficha 2,10X0,80mt.	40.0	Unidade	R\$ 147,93	R\$ 5.917,20
Especificação: Porta ficha 2,10X0,80mt.					
106	Porta ficha 2,10X0,70mt.	25.0	Unidade	R\$ 179,55	R\$ 4.488,75
Especificação: Porta ficha 2,10X0,70mt.					
114	Porta sanfonada 2,10x0,80mt	75.0	Unidade	R\$ 134,68	R\$ 10.101,00
Especificação: Porta sanfonada 2,10x0,80mt					
122	Tábua Pinus espessura 2cm, largura 20cm e Comprimento 3mt	220.0	Unidade	R\$ 26,89	R\$ 5.915,80
Especificação: Tábua Pinus espessura 2cm, largura 20cm e Comprimento 3mt					
123	Tábua Pinus espessura 2cm, largura 30cm e Comprimento 3mt	220.0	Unidade	R\$ 36,42	R\$ 8.012,40
Especificação: Tábua Pinus espessura 2cm, largura 30cm e Comprimento 3mt					



467	Forra de madeira 1,10 x 0,80mt para Janela.	233.0	Unidade	R\$ 111,94	R\$ 26.082,02
Especificação: Forra de madeira 1,10 x 0,80mt para Janela.					
468	Forra de madeira 1,10 x 1,00mt para Janela.	48.0	Unidade	R\$ 127,47	R\$ 6.118,56
Especificação: Forra de madeira 1,10 x 1,00mt para Janela.					
469	Forra de madeira 2,10 x 0,60mt para Porta.	48.0	Unidade	R\$ 160,11	R\$ 7.685,28
Especificação: Forra de madeira 2,10 x 0,60mt para Porta.					
470	Forra de madeira 2,10 x 0,70mt para Porta.	48.0	Unidade	R\$ 163,23	R\$ 7.835,04
Especificação: Forra de madeira 2,10 x 0,70mt para Porta.					
471	Forra de madeira 2,10 x 0,80mt para Porta.	163.0	Unidade	R\$ 179,90	R\$ 29.323,70
Especificação: Forra de madeira 2,10 x 0,80mt para Porta.					
472	Forra de madeira 2,10 x 1,00mt para Porta.	48.0	Unidade	R\$ 157,84	R\$ 7.576,32
Especificação: Forra de madeira 2,10 x 1,00mt para Porta.					
<b>Valor total do lote R\$ 1.301.446,86 (um milhão, trezentos e um mil, quatrocentos e quarenta e seis reais e oitenta e seis centavos)</b>					

<b>LOTE 08 ( PISO)</b>					
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>QTD</b>	<b>UND</b>	<b>V. UNIT</b>	<b>V. TOTAL</b>
24	Cimento Cola externo CZ AC II 15 kg	1240.0	Saco	R\$ 23,05	R\$ 28.582,00
Especificação: Cimento Cola externo CZ AC II 15 kg					
25	Cimento Cola AC III 15 kg piso sobre piso	700.0	Saco	R\$ 30,16	R\$ 21.112,00
Especificação: Cimento Cola AC III 15 kg piso sobre piso					
74	Rejunte 1KG, cor a decidir	485.0	Pacote	R\$ 6,24	R\$ 3.026,40
Especificação: Rejunte 1KG, cor a decidir					
109	Ceramica 46x46cm	4605.0	Metro Quadrado	R\$ 40,09	R\$ 184.614,45
Especificação: Ceramica 46x46cm					
110	Ceramica anti-derrapante 46x46cm	2705.0	Metro Quadrado	R\$ 34,09	R\$ 92.213,45
Especificação: Ceramica anti-derrapante 46x46cm					
111	Ceramica recestimento 33x46cm	2385.0	Metro Quadrado	R\$ 36,26	R\$ 86.480,10
Especificação: Ceramica recestimento 33x46cm					
351	Calha piso com grelha 1000x150x150mm	450.0	Unidade	R\$ 129,83	R\$ 58.423,50
Especificação: Calha piso com grelha 1000x150x150mm					
<b>Valor total do lote R\$ 474.451,90 (quatrocentos e setenta e quatro mil, quatrocentos e cinquenta e um reais e noventa centavos)</b>					



LOTE 09 ( MATERIAL PARA PINTURA)



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
356	Corante liquido, bisnaga 50ml, cor a definir	2650.0	Unidade	R\$ 4,69	R\$ 12.428,50
Especificação: Corante liquido, bisnaga 50ml, cor a definir					
358	Esmalte sintético 900ml, cor a definir	1280.0	Lata	R\$ 35,99	R\$ 46.067,20
Especificação: Esmalte sintético 900ml, cor a definir					
359	Espátula plástica lisa 6cm	345.0	Unidade	R\$ 5,48	R\$ 1.890,60
Especificação: Espátula plástica lisa 6cm					
362	Fundo branco nivelador 3,6lt	630.0	Galão	R\$ 190,31	R\$ 119.895,30
Especificação: Fundo branco nivelador 3,6lt					
363	Garfo rolo simples 23cm	220.0	Unidade	R\$ 12,89	R\$ 2.835,80
Especificação: Garfo rolo simples 23cm					
365	Lixa para ferro 100gr	455.0	Unidade	R\$ 4,75	R\$ 2.161,25
Especificação: Lixa para ferro 100gr					
366	Lixa para ferro 50gr	455.0	Unidade	R\$ 2,38	R\$ 1.082,90
Especificação: Lixa para ferro 50gr					
367	Lixa para ferro 36gr	455.0	Unidade	R\$ 4,07	R\$ 1.851,85
Especificação: Lixa para ferro 36gr					
368	Lixa para massa/madeira/parede 100gr	870.0	Unidade	R\$ 1,30	R\$ 1.131,00
Especificação: Lixa para massa/madeira/parede 100gr					
369	Lixa para massa/madeira/parede 120gr	870.0	Unidade	R\$ 1,37	R\$ 1.191,90
Especificação: Lixa para massa/madeira/parede 120gr					
370	Lixa para massa/madeira/parede 80gr	870.0	Unidade	R\$ 1,54	R\$ 1.339,80
Especificação: Lixa para massa/madeira/parede 80gr					
371	Massa corrida PVA 25 kg	550.0	Latão	R\$ 80,03	R\$ 44.016,50



Especificação: Massa corrida PVA 25 kg					
372	Massa corrida PVA 5,5kg	410.0	Galão	R\$ 28,30	R\$ 11.603,00
Especificação: Massa corrida PVA 5,5kg					
373	Massa para madeira 5,5kg	320.0	Galão	R\$ 94,29	R\$ 30.172,80
Especificação: Massa para madeira 5,5kg					
375	Rolo de lã 15cm	185.0	Unidade	R\$ 12,12	R\$ 2.242,20
Especificação: Rolo de lã 15cm					
376	Rolo de lã anti-gota 23cm	195.0	Unidade	R\$ 27,76	R\$ 5.413,20
Especificação: Rolo de lã anti-gota 23cm					
377	Rolo de lã anti-respingo 23cm	175.0	Unidade	R\$ 13,01	R\$ 2.276,75
Especificação: Rolo de lã anti-respingo 23cm					
378	Rolo de lã carneiro 09cm	185.0	Unidade	R\$ 9,63	R\$ 1.781,55
Especificação: Rolo de lã carneiro 09cm					
379	Selador acrílico pigmentado branco 18Lt	710.0	Latão	R\$ 168,87	R\$ 119.897,70
Especificação: Selador acrílico pigmentado branco 18Lt					
380	Selador acrílico pigmentado branco 3,6Lt	365.0	Galão	R\$ 67,99	R\$ 24.816,35
Especificação: Selador acrílico pigmentado branco 3,6Lt					
381	Solvente Raz 900ml	380.0	Unidade	R\$ 20,56	R\$ 7.812,80
Especificação: Solvente Raz 900ml					
382	Solvente Thinner 101 5Lt	282.0	Galão	R\$ 166,80	R\$ 47.037,60
Especificação: Solvente Thinner 101 5Lt					
383	Solvente Thinner 900ml	450.0	Lata	R\$ 24,07	R\$ 10.831,50
Especificação: Solvente Thinner 900ml					
384	Cal refinado para pintura 5kg	3310.0	Pacote	R\$ 10,56	R\$ 34.953,60
Especificação: Cal refinado para pintura 5kg					



385	Textura acrílica 20kg, cor a definir	645.0	Latão	R\$ 111,46	R\$ 71.891,70
Especificação: Textura acrílica 20kg, cor a definir					
386	Tinta acrílica 18Lt, cor a definir, externa (látex)	870.0	Latão	R\$ 339,63	R\$ 295.478,10
Especificação: Tinta acrílica 18Lt, cor a definir, externa (látex)					
387	Tinta acrílica 18Lt, cor a definir, interna (látex)	850.0	Latão	R\$ 256,02	R\$ 217.617,00
Especificação: Tinta acrílica 18Lt, cor a definir, interna (látex)					
388	Tinta acrílica 3,6Lt, cor a definir, externa (látex)	320.0	Galão	R\$ 45,76	R\$ 14.643,20
Especificação: Tinta acrílica 3,6Lt, cor a definir, externa (látex)					
389	Tinta acrílica 3,6Lt, cor a definir, interna (látex)	315.0	Galão	R\$ 50,86	R\$ 16.020,90
Especificação: Tinta acrílica 3,6Lt, cor a definir, interna (látex)					
390	Tinta para piso 18Lt, cor a definir	525.0	Latão	R\$ 280,63	R\$ 147.330,75
Especificação: Tinta para piso 18Lt, cor a definir					
391	Tinta para piso 3,6Lt, cor a definir	305.0	Galão	R\$ 81,22	R\$ 24.772,10
Especificação: Tinta para piso 3,6Lt, cor a definir					
392	Tinta pó 2kg, cor a definir	1145.0	Pacote	R\$ 7,40	R\$ 8.473,00
Especificação: Tinta pó 2kg, cor a definir					
393	Tinta spray 400ml, cor a definir	1135.0	Unidade	R\$ 18,07	R\$ 20.509,45
Especificação: Tinta spray 400ml, cor a definir					
394	Trincha 1"	295.0	Unidade	R\$ 4,20	R\$ 1.239,00
Especificação: Trincha 1"					
395	Trincha 2"	335.0	Unidade	R\$ 9,65	R\$ 3.232,75
Especificação: Trincha 2"					
396	Broxa 18x8cm	770.0	Unidade	R\$ 13,45	R\$ 10.356,50
Especificação: Broxa 18x8cm					
397	Verniz acrílico 3,6Lt	165.0	Galão	R\$ 147,64	R\$ 24.360,60
Especificação: Verniz acrílico 3,6Lt					
398	Verniz brilhante incolor 3,6Lt	168.0	Galão	R\$ 142,82	R\$ 23.993,76
Especificação: Verniz brilhante incolor 3,6Lt					
399	Verniz acrílico 900ml	180.0	Lata	R\$ 41,79	R\$ 7.522,20
Especificação: Verniz acrílico 900ml					
400	Verniz brilhante incolor 900ml	160.0	Lata	R\$ 49,74	R\$ 7.958,40
Especificação: Verniz brilhante incolor 900ml					





Valor total do lote R\$ 1.430.131,06 (um milhão, quatrocentos e trinta mil, cento e trinta e um reais e seis centavos)

Valor total R\$ 12.550.516,60 (doze milhões, quinhentos e cinquenta mil, quinhentos e dezesseis reais e sessenta 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\$ 12.550.516,60 (doze milhões, quinhentos e cinquenta mil, quinhentos e dezesseis reais e sessenta 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**

*Prefeitura Municipal de Milhã*  
*Av. Pedro José de Oliveira, 406, Centro - Milhã/CE*  
*CEP: 63635-000 - CNPJ: 06.741.565/0001-06*



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: RUA PEDRO JOSE DE OLIVEIRA, 406, CENTRO, Milhã / 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 (§ 5º 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 anotar 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 contrato, 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 aprezadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.

6.7.5. O fiscal técnico do contrato comunicará 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 anotar 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 elaborar 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. Empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

8.4. 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>;

8.5. 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;

8.6. 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.

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

8.8. 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

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

### **Habilitação Fiscal, Social e Trabalhista**

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

8.11. 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.

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

8.13. 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;

8.14. 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;

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



8.16. 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.

8.17. 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**

8.18. 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;

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

8.20. 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).

8.21. 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.

8.22. 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).

8.23. 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).

8.23.1. 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

8.24. 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**

8.25. 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.

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

8.27. 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.

Milhã/CE, 19 de fevereiro de 2025

**JOSE DOGIVAL CLEMENTINO FILHO**  
**ORDENADOR DE DESPESAS**

