



# SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

Rua Municipal. Lei de Criação n.º 031/58. CNPJ: 06.066.351/0001-81  
Fone: (99) 3531-2411. E-Mail: saaecarolina1@gmail.com  
Rua Odolfo Medeiros, 1578-B CEP: 65980-000  
CAROLINA – MARANHÃO.

## PESQUISA DE PREÇOS DE MERCADO DE PRODUTOS/SERVIÇOS

**OBJETO:** Aquisição de materiais de construção, elétrico e hidráulico, para serem utilizados nas manutenções, ligações e pequenas extensões de rede, na sede e distritos do município de Carolina, conforme especificações constantes do Termo de Referência, em anexo.

Solicitamos a colaboração dessa empresa no sentido de preencher todos os dados requeridos na planilha em anexo a próprio punho (preços unitários e totais) ou elaborado e impresso por qualquer processo eletrônico e entregar em dias úteis a contar do recebimento deste, no Departamento de Compras do SAAE de Carolina - MA, Localizado na Rua Justiniano Coelho nº 550 - Centro - Carolina - MA, no horário das 08h00min (oito horas) às 12h00min (doze horas).

As informações prestadas por essa empresa serão utilizadas para obtenção de "planilha de preços de mercado" e servirão para verificação da modalidade de licitação cabível.

Encaminhamos em anexo a planilha com os quantitativos e especificações dos produtos/serviços que deverão ser cotados.

Certo de contarmos com o pronto atendimento a esta solicitação, reiteramos nossos mais sinceros votos de consideração.

Carolina - MA, 19 de dezembro de 2017.

### PROTOCOLO DE ENTREGA

Recebi a SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO DE PREÇO  
para oferecimento de preços em:

19/12/2017

Empresa: maecal mat. construção Hc

CNPJ: 19.892.871/0001-95

Assinatura: Guilherme Bertolino de Melo



Maccal II  
Maccal Material de Construção Ltda  
Endereço: Avenida 03  
Bairro: Centro  
Cidade: CAROLINA UF: MA  
CNPJ: 19.892.871/0001-95 | Estadual: 12.432.625-0  
Telefone: 99 3531-3915 Fax: 99 3531-3915

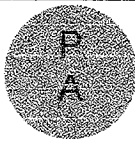
**ANEXO**

DADOS DA EMPRESA		
NOME EMPRESARIAL: <b>MACCAL MATERIAL DE CONSTRUÇÃO LTDA</b>		
ENDEREÇO: AVENIDA 03 Nº 130 - NOVA CAROLINA		
CIDADE: CAROLINA	UF: MA	CEP: 65.980-000
NOME DO RESPONSÁVEL PELA INFORMAÇÃO: CINTHIA BERTULINO DE MELO		<b>CARIMBO DO RESPONSÁVEL OU CNPJ MACCAL MAT. DE CONSTRUÇÃO LTDA CNPJ 19.892.871/0001-95 TE 12.432.625-0 Av. 03 Nº 130 Nova Carolina CAROLINA - MA</b>
CÉDULA DE IDENTIDADE Nº/ÓRGÃO EMISSOR: 014941152000-1 SSP/MA		
CPF Nº: 641.263.823-72		
ASSINATURA/RUBRICA <i>Cinthia Bertulino de Melo</i>	DATA DA PESQUISA 19/12/2017	

**PLANILHA COM QUANTITATIVOS E ESPECIFICAÇÕES DOS PRODUTOS**

**OBJETO:** Aquisição de materiais de construção, elétricos e hidráulicos, para serem utilizados nas manutenções, ligações e pequenas extensões de rede, na sede e distritos do município de Carolina, visando atender as necessidades do SAAE.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	Abraçadeira Mangote 2 polegadas	UND	30	R\$ 8,90	R\$ 267,00
2	Abraçadeira Rosca S/Fim 1/2x5/8	UND	30	R\$ 0,77	R\$ 23,10
3	Adaptador PVC 110 mm	UND	30	R\$ 26,50	R\$795,00
4	Adaptador PVC 20 mm	UND	250	R\$ 0,20	R\$ 50,00
5	Adaptador PVC 25 mm	UND	150	R\$ 0,25	R\$ 37,50
6	Adaptador PVC 40 mm	UND	30	R\$ 1,82	R\$ 54,60
7	Adaptador PVC 50 mm	UND	30	R\$ 2,43	R\$ 72,90
8	Adaptador PVC 60 mm	UND	30	R\$ 5,82	R\$ 174,60
9	Adesivo Plástico PVC 75 g ex 30 und	CX	30	R\$109,20	R\$ 3.276,00



**Maccal II**

Maccal Material de Construção Ltda

Endereço: Avenida 03

Bairro: Centro

Cidade: CAROLINA

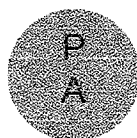
UF: MA

CNPJ: 19.892.871/0001-95 | Estadual: 12.432.025-0

Telefone: 99 3531-3915

Fax: 99 3531-3915

10	Alavanca 1,50m	UND	5	R\$ 73,77	R\$ 368,85
11	Alicate Universal 8	UND	5	R\$ 16,48	R\$ 82,40
12	Anel de Borracha p / Luva de Correr 100 / 110 mm	UND	100	R\$ 8,20	R\$ 820,00
13	Anel de Borracha p / Luva de Correr 200 mm	UND	100	R\$ 9,10	R\$ 910,00
14	Anel de Borracha p / Luva de Correr 75 / 85 mm	UND	50	R\$ 5,50	R\$ 275,00
15	Anel de Borracha p / Luva de Correr 150 mm	UND	100	R\$ 8,10	R\$ 810,00
16	Anel de Borracha p / Luva de Correr 50 mm	UND	50	R\$ 1,00	R\$ 50,00
17	Anel de Borracha p / Luva de Correr 60 mm	UND	50	R\$ 3,60	R\$ 180,00
18	Arco de Serra	UND	10	R\$ 16,23	R\$ 162,30
19	Balde Preto Plástico 12 L	UND	10	R\$ 6,30	R\$ 63,00
20	Boia para Caixa D'água 1/2 e 3/4	UND	10	R\$ 6,06	R\$ 60,60
21	Boia Vazão Total 3/4	UND	10	R\$ 32,00	R\$ 320,00
22	Bucha de Redução sold. 100 x 60 mm	UND	30	R\$ 24,00	R\$ 720,00
23	Bucha de Redução sold. 110 x 85 mm	UND	30	R\$ 28,00	R\$ 840,00
24	Bucha de Redução sold. 25 x 20 mm	UND	2.000	R\$ 0,37	R\$ 740,00
25	Bucha de Redução sold. 32 x 25 mm	UND	200	R\$ 0,49	R\$ 98,00
26	Bucha de Redução sold. 40 x 32 mm	UND	50	R\$ 0,97	R\$ 48,50
27	Bucha de Redução sold. 50 x 40 mm	UND	50	R\$ 1,92	R\$ 96,00
28	Bucha de Redução sold. 60 x 50 mm	UND	50	R\$ 2,43	R\$ 121,50
29	Bucha de Redução sold. 85 x 60 mm	UND	50	R\$ 11,00	R\$ 550,00
30	Cabo de Aço 3/16	MT	200	R\$ 2,80	R\$ 560,00
31	Cabo p/enxada 1,50m Madeira	UND	3	R\$ 15,59	R\$ 46,77
32	Cadeado 40 mm	UND	5	R\$ 20,39	R\$ 101,95
33	Caixa de Descarga de Plástico	UND	10	R\$ 27,58	R\$ 275,80



**Maccal II**

Maccal Material de Construção Ltda

Endereço: Avenida 03

Bairro: Centro

Cidade: CAROLINA

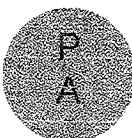
UF: MA

CNPJ: 19.892.871/0001-95 | Estadual: 12.432.625-0

Telefone: 99 3531-3915

Fax: 99 3531-3915

34	Caixa Polietileno C/Tampa 1.000 Lt	UND	5	R\$ 267,16	R\$1.335,80
35	Caixa Polietileno C/Tampa 3.000 Lt	UND	5	R\$1.160,38	R\$5.801,90
36	Caixa Polietileno C/Tampa 5.000 Lt	UND	2	R\$1.913,00	R\$3.826,00
37	Cap's sold. 110 mm	UND	20	R\$ 35,00	R\$ 700,00
38	Cap's sold. 20 mm	UND	2.000	R\$ 0,30	R\$ 600,00
39	Cap's sold. 25 mm	UND	1.000	R\$ 0,41	R\$ 410,00
40	Cap's sold. 32 mm	UND	500	R\$ 0,88	R\$ 440,00
41	Cap's sold. 40 mm	UND	60	R\$ 1,46	R\$ 87,60
42	Cap's sold. 50 mm	UND	50	R\$ 2,59	R\$ 129,50
43	Cap's sold. 60 mm	UND	50	R\$ 4,12	R\$ 206,00
44	Cap's sold. 85 mm	UND	50	R\$ 21,50	R\$ 1.075,00
45	Carrinho de Mão Pneu com Câmara 60L	UND	3	R\$ 104,70	R\$ 314,10
46	Cavadeira	UND	3	R\$ 32,56	R\$ 97,68
47	Chave de Grifo 32	UND	2	R\$ 80,00	R\$ 160,00
48	Chave Combinada 9/16 (15mm)	UND	5	R\$ 10,00	R\$ 50,00
49	Chave de Grifo 12	UND	3	R\$ 35,00	R\$ 105,00
50	Chave Estrela 1/2x 9/16	UND	5	R\$ 15,00	R\$ 75,00
51	Cimento Saco 50 kg	SC	60	R\$ 27,00	R\$ 1.620,00
52	Clip's p/cabo de aço 3/16	UND	50	R\$ 0,53	R\$ 26,50
53	Colar de Ferro 100 mm	UND	15	R\$ 44,00	R\$ 660,00
54	Colar de Ferro 150 mm	UND	10	R\$ 78,00	R\$ 780,00
55	Colar de Ferro 200 mm	UND	10	R\$ 85,00	R\$ 850,00
56	Colar de Ferro 50 mm	UND	20	R\$ 35,00	R\$ 700,00
57	Colar de Tomada 110 mm	UND	50	R\$ 11,71	R\$ 585,50



**Maccal II**

Maccal Material de Construção Ltda

Endereço: Avenida 03

Bairro: Centro

Cidade: CAROLINA

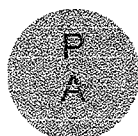
UF: MA

CNPJ: 19.892.871/0001-951 Estadual: 12.432.825-0

Telefone: 99 3531-3916

Fax: 99 3531-3915

58	Colar de Tomada 50 mm	UND	50	R\$ 5,86	R\$ 293,00
59	Colar de Tomada 60 mm	UND	50	R\$ 5,17	R\$ 258,50
60	Colar de Tomada 85 mm	UND	40	R\$ 11,00	R\$ 440,00
61	Colar de Tomada de 150 mm	UND	10	R\$ 79,00	R\$ 790,00
62	Colar de Tomada de 40 mm	UND	30	R\$ 6,30	R\$ 189,00
63	Colher para pedreiro Nº 08	UND	5	R\$ 15,59	R\$ 77,95
64	Cone Sinalizador Amarelo/Preto 50 cm	UND	5	R\$ 9,00	R\$ 45,00
65	Corda Trançada 10mm	MT	50	R\$ 1,78	R\$ 89,00
66	Corda Trançada 12mm	MT	50	R\$ 2,14	R\$ 107,00
67	Curva Longa sold. 100 mm	UND	5	R\$ 118,50	R\$ 592,50
68	Curva Longa sold. 40 mm	UND	5	R\$ 11,50	R\$ 57,50
69	Curva Longa sold. 50 mm	UND	5	R\$ 11,00	R\$ 55,00
70	Curva Longa sold. 60 mm	UND	5	R\$ 24,90	R\$ 124,50
71	Curva Longa sold. 85 mm	UND	5	R\$ 58,00	R\$ 290,00
72	Curva Sold. 20 mm	UND	100	R\$ 1,05	R\$ 105,00
73	Curva Sold. 32 mm	UND	100	R\$ 3,28	R\$ 328,00
74	Curva Sold. 40 mm	UND	20	R\$ 5,80	R\$ 116,00
75	Curva Sold. 50 mm	UND	20	R\$ 4,93	R\$ 98,60
76	Curva Sold. 60 mm	UND	20	R\$ 14,74	R\$ 294,80
77	Curva Sold. 85 mm	UND	20	R\$ 32,00	R\$ 640,00
78	Enxada Larga 1,5 LL	UND	3	R\$ 19,59	R\$ 58,77
79	Enxadeco	UND	3	R\$ 20,38	R\$ 61,14
80	Escada Versátil 8 degraus	UND	1	R\$ 193,00	R\$ 193,00
81	Escova de Aço (grande)	UND	10	R\$ 18,00	R\$ 180,00



**Maccal II**

Maccal Material de Construção Ltda

Endereço: Avenida 03

Bairro: Centro

Cidade: CAROLINA

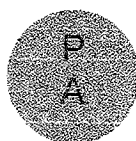
UF: MA

CNPJ: 19.892.871/0001-95 | Estadual: 12.432.825-0

Telefone: 99 3531-3915

Fax: 99 3531-3915

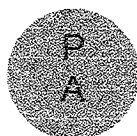
82	Fita Isolante 20M	UND	5	R\$ 4,85	R\$ 24,25
83	Fita Isolante Alta Fusão	UND	5	R\$ 15,73	R\$ 78,65
84	Fita Veda Rosca 18 mm x 50 m cx c/30 und	CX	20	R\$ 179,40	R\$ 3.588,00
85	Fita Zebrada 200mx70mm preta/amarela	UND	5	R\$ 11,48	R\$ 57,40
86	Flange 20 mm	UND	30	R\$ 4,98	R\$ 149,40
87	Flange 25 mm	UND	30	R\$ 5,32	R\$ 159,60
88	Flange 32 mm	UND	20	R\$ 9,49	R\$ 189,80
89	Flange 40 mm	UND	20	R\$ 10,06	R\$ 212,00
90	Flange 50 mm	UND	20	R\$ 11,18	R\$ 223,60
91	Flange 60 mm	UND	5	R\$ 17,26	R\$ 86,30
92	Flange 85 mm	UND	10	R\$ 125,00	R\$ 1.250,00
93	Furadeira 750 watts	UND	2	R\$ 355,30	R\$ 710,60
94	Furadeira de Peito Manual Mandril 1/2	UND	2	R\$ 138,00	R\$ 276,00
95	Joelho Sold. 100 mm	UND	20	R\$ 141,00	R\$ 2.820,00
96	Joelho Sold. 20 mm	UND	1.500	R\$ 0,21	R\$ 315,00
97	Joelho Sold. 25 mm	UND	700	R\$ 0,25	R\$ 175,00
98	Joelho Sold. 32 mm	UND	100	R\$ 0,85	R\$ 85,00
99	Joelho Sold. 40 mm	UND	100	R\$ 1,86	R\$ 186,00
100	Joelho Sold. 50 mm	UND	100	R\$ 1,70	R\$ 170,00
101	Joelho Sold. 60 mm	UND	50	R\$ 11,34	R\$ 567,00
102	Joelho Sold. 85 mm	UND	20	R\$ 42,00	R\$ 840,00
103	Joelho LR 20 mm	UND	100	R\$ 0,73	R\$ 73,00
104	Joelho LR 25 mm	UND	100	R\$ 0,77	R\$ 77,00
105	Junta de União PVC 20 mm	UND	50	R\$ 2,91	R\$ 145,50

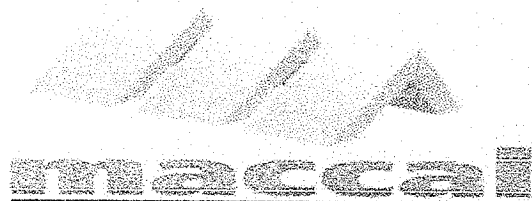




Maccal II  
Maccal Material de Construção Ltda  
Endereço: Avenida 03  
Bairro: Centro  
Cidade: CAROLINA UF: MA  
CNPJ: 19.892.871/0001-95 I. Estadual: 12.432.625-0  
Telefone: 99 3531-3915 Fax: 99 3531-3915

106	Junta de União PVC 25 mm	UND	50	R\$ 3,11	R\$ 155,50
107	Junta de União PVC 32 mm	UND	30	R\$ 5,43	R\$ 162,90
108	Junta de União PVC 40 mm	UND	10	R\$ 14,06	R\$ 140,60
109	Junta de União PVC 50 mm	UND	10	R\$ 12,89	R\$ 128,90
110	Junta de União PVC 60 mm	UND	10	R\$ 27,14	R\$ 271,40
111	Junta Gibault de Ferro de c a p /PVC DN 100 mm	UND	40	R\$ 165,00	R\$ 6.600,00
112	Junta Gibault de Ferro de c a p /PVC DN 150 mm	UND	20	R\$ 310,00	R\$ 6.200,00
113	Junta Gibault de Ferro de c a p /PVC DN 200 mm	UND	12	R\$ 465,00	R\$ 5.580,00
114	Junta Gibault de Ferro de c a p /PVC DN 50 mm	UND	60	R\$ 115,00	R\$ 6.900,00
115	Lâmpada 100 Watts	UND	20	R\$ 16,64	R\$ 332,80
116	Lâmpada 60 Watts	UND	20	R\$ 8,28	R\$ 165,60
117	Lâmpada 80 Watts	UND	20	R\$ 9,05	R\$ 181,00
118	Lima para enxada chata 8" COM CABO	UND	4	R\$ 15,19	R\$ 60,76
119	Lixa nº 100	UND	80	R\$ 0,65	R\$ 52,00
120	Luva BR 20 mm	UND	20	R\$ 0,49	R\$ 9,80
121	Luva BR 25 mm	UND	20	R\$ 2,02	R\$ 40,40
122	Luva BR 32 mm	UND	20	R\$ 2,00	R\$ 40,00
123	Luva BR 40 mm	UND	30	R\$ 4,70	R\$ 141,00
124	Luva BR 50 mm	UND	40	R\$ 3,68	R\$ 147,20
125	Luva BR 60 mm	UND	10	R\$ 14,00	R\$ 140,00
126	Luva de Correr c/ Anel 110 mm	UND	30	R\$ 102,00	R\$ 3.060,00
127	Luva de Correr c/ Anel 20 mm	UND	20	R\$ 4,04	R\$ 80,80
128	Luva de Correr c/ Anel 25 mm	UND	20	R\$ 5,86	R\$ 117,20
129	Luva de Correr c/ Anel 32 mm	UND	20	R\$ 11,00	R\$ 220,00





Maccal II

Maccal Material de Construção Ltda

Endereço: Avenida 03

Bairro: Centro

Cidade: CAROLINA

UF: MA

CNPJ: 19.892.871/0001-951. Estadual: 12.432.025-0

Telefone: 99 3531-3915

Fax: 99 3531-3915

130	Luva de Correr c/ Anel 40 mm	UND	20	R\$ 13,00	R\$ 260,00
131	Luva de Correr c/ Anel 50 mm	UND	50	R\$ 12,92	R\$ 646,00
132	Luva de Correr c/ Anel 60 mm	UND	60	R\$ 15,00	R\$ 900,00
133	Luva de Correr c/ Anel 85 mm	UND	15	R\$ 50,00	R\$ 750,00
134	Luva de Correr c/anel 150 mm	UND	20	R\$ 160,00	R\$ 3.200,00
135	Luva de Correr c/Anel 200 mm	UND	20	R\$ 290,00	R\$ 5.800,00
136	Luva LR 20 mm	UND	200	R\$ 0,45	R\$ 90,00
137	Luva LR 25 mm	UND	2.000	R\$ 0,55	R\$ 1.100,00
138	Luva LR 32 mm	UND	100	R\$ 2,27	R\$ 227,00
139	Luva LR 40 mm	UND	30	R\$ 4,45	R\$ 445,00
140	Luva LR 50 mm	UND	30	R\$ 6,63	R\$ 198,90
141	Luva LR 60 mm	UND	20	R\$ 19,00	R\$ 380,00
142	Luva Sold. 110 mm	UND	60	R\$ 27,00	R\$ 1.620,00
143	Luva Sold. 150 mm	UND	50	R\$ 78,00	R\$ 3.900,00
144	Luva Sold. 20 mm	UND	4.000	R\$ 0,19	R\$ 760,00
145	Luva Sold. 200 mm	UND	20	R\$ 98,00	R\$ 1.960,00
146	Luva Sold. 25 mm	UND	1.000	R\$ 0,21	R\$ 210,00
147	Luva Sold. 32 mm	UND	300	R\$ 0,81	R\$ 243,00
148	Luva Sold. 40 mm	UND	150	R\$ 1,34	R\$ 201,00
149	Luva Sold. 50 mm	UND	100	R\$ 1,46	R\$ 146,00
150	Luva Sold. 60 mm	UND	50	R\$ 6,63	R\$ 331,50
151	Luva Sold. 85 mm	UND	30	R\$ 16,00	R\$ 480,00
152	Machado com cabo	UND	2	R\$ 44,41	R\$ 88,82
153	Mangote p/caixa de descarga 0,50cm	UND	10	R\$ 4,37	R\$ 43,70





**Maccal II**

Maccal Material de Construção Ltda

Endereço: Avenida 03

Bairro: Centro

Cidade: CAROLINA

UF: MA

CNPJ: 19.892.871/0001-95 | Estadual: 12.432.625-0

Telefone: 99 3531-3915

Fax: 99 3531-3915

154	Mangote PVC 2 polegadas	MT	20	R\$ 16,96	R\$ 339,20
155	Mangueira de Jardim	MT	100	R\$ 1,94	R\$ 194,00
156	Mangueira Preta ½ x 2,00mm	MT	200	R\$ 0,93	R\$ 186,00
157	Mangueira Preta ¾ x 2,00mm	MT	200	R\$ 1,30	R\$ 260,00
158	Maquita	UND	1	R\$ 361,76	R\$ 361,76
159	Pá Grande com Cabo	UND	3	R\$ 29,00	R\$ 87,00
160	Picarete com cabo ponta e pá	UND	3	R\$ 57,00	R\$ 171,00
161	Rastelo com Regulagem	UND	5	R\$ 13,73	R\$ 68,65
162	Registro de Esfera 20 mm	UND	60	R\$ 12,92	R\$ 775,20
163	Registro PVC 20 mm	UND	100	R\$ 3,15	R\$ 315,00
164	Registro PVC 25 mm	UND	20	R\$ 7,19	R\$ 143,80
165	Registro PVC 32 mm	UND	30	R\$ 9,00	R\$ 270,00
166	Registro PVC 40 mm	UND	30	R\$ 10,70	R\$ 321,00
167	Registro PVC 50 mm	UND	30	R\$ 16,96	R\$ 508,80
168	Registro PVC 60 mm	UND	30	R\$ 30,04	R\$ 901,20
169	Registro PVC 85 mm	UND	12	R\$ 158,00	R\$ 1.896,00
170	Serra de aço Duas Faces	UND	200	R\$ 12,00	R\$ 2400,00
171	Tap' s Plug BR 20 mm	UND	50	R\$ 0,37	R\$ 68,50
172	Tap' s Plug BR 25 mm	UND	50	R\$ 0,33	R\$ 165,00
173	TÊ PVC 100 mm	UND	10	R\$ 82,00	R\$ 820,00
174	TÊ PVC 20 mm	UND	200	R\$ 0,32	R\$ 64,00
175	TÊ PVC 25 mm	UND	50	R\$ 0,38	R\$ 19,00
176	TÊ PVC 32 mm	UND	30	R\$ 1,66	R\$ 49,80
177	TÊ PVC 40 mm	UND	20	R\$ 4,41	R\$ 88,20



**Maccal II**

Maccal Material de Construção Ltda

Endereço: Avenida 03

Bairro: Centro

Cidade: CAROLINA

UF: MA

CNPJ: 19.892.871/0001-951, Estadual: 12.432.625-0

Telefone: 99 3531-3915

Fax: 99 3531-3015

178	TÊ PVC 50 mm	UND	20	R\$ 4,85	R\$ 97,00
179	TÊ PVC 60 mm	UND	20	R\$ 15,87	R\$ 317,40
180	TÊ PVC 85 mm	UND	10	R\$ 51,00	R\$ 510,00
181	TÊ PVC c/ Anel 110 mm x 85 mm	UND	10	R\$ 80,00	R\$ 800,00
182	Torneira Plástico p/jardim ½ Preta	UND	20	R\$ 2,06	R\$ 41,20
183	Tubo Sold. PVC 110 mm ( barra com 6 mt)	BA	50	R\$ 215,00	R\$ 10.750,00
184	Tubo Sold. PVC 150 mm ( barra com 6 mt )	BA	20	R\$ 255,00	R\$ 5.100,00
185	Tubo Sold. PVC 20 mm ( barra com 6 mt)	BA	1.000	R\$ 8,09	R\$ 8.090,00
186	Tubo Sold. PVC 200 mm ( barra com 6 mt )	BA	10	R\$ 355,00	R\$ 3.550,00
187	Tubo Sold. PVC 25 mm ( barra com 6 mt)	BA	150	R\$ 12,50	R\$ 1.875,00
188	Tubo Sold. PVC 32 mm ( barra com 6 mt)	BA	100	R\$ 20,11	R\$ 2.011,00
189	Tubo Sold. PVC 40 mm ( barra com 6 mt)	BA	100	R\$ 32,47	R\$ 3.247,00
190	Tubo Sold. PVC 50 mm ( barra com 6 mt)	BA	100	R\$ 44,34	R\$ 4.434,00
191	Tubo Sold. PVC 60 mm ( barra com 6 mt)	BA	100	R\$ 64,20	R\$ 6.420,00
192	Tubo Sold. PVC 75 mm ( barra com 6 mt)	BA	10	R\$ 90,00	R\$ 900,00
193	Tubo Sold. PVC 85 mm ( barra com 6 mt)	BA	20	R\$ 142,00	R\$ 2.840,00

**Obs: Todo material hidráulico de PVC, deve ser (marrom) para água.**

Prazo de validade desta pesquisa: ( ) 30 dias; ( X ) 60 dias; ( ) 90 dias; ( ) \_\_\_\_\_ dias.





# SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

Rua Municipal. Lei de Criação n.º 031/58. CNPJ: 06.066.351/0001-81

Fone: (99) 3531-2411. E-Mail: saacarolina1@gmail.com

Rua Odolfo Medeiros, 1578-B CEP: 65980-000

CAROLINA – MARANHÃO.

## PESQUISA DE PREÇOS DE MERCADO DE PRODUTOS/SERVIÇOS

**OBJETO:** Aquisição de materiais de construção, elétrico e hidráulico, para serem utilizados nas manutenções, ligações e pequenas extensões de rede, na sede e distritos do município de Carolina, conforme especificações constantes do Termo de Referência, em anexo.

Solicitamos a colaboração dessa empresa no sentido de preencher todos os dados requeridos na planilha em anexo a próprio punho (preços unitários e totais) ou elaborado e impresso por qualquer processo eletrônico e entregar em dias úteis a contar do recebimento deste, no Departamento de Compras do SAAE de Carolina - MA, Localizado na Rua Justiniano Coelho nº 550 – Centro – Carolina – MA, no horário das 08h00min (oito horas) às 12h00min (doze horas).

As informações prestadas por essa empresa serão utilizadas para obtenção de "planilha de preços de mercado" e servirão para verificação da modalidade de licitação cabível.

Encaminhamos em anexo a planilha com os quantitativos e especificações dos produtos/serviços que deverão ser cotados.

Certo de contarmos com o pronto atendimento a esta solicitação, reiteramos nossos mais sinceros votos de consideração.

Carolina - MA, 09 de dezembro de 2017.

### PROTOCOLO DE ENTREGA

Recebi a SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO DE PREÇO  
para oferecimento de preços em:

Empresa: 20118118  
AZUL AZUL SPAN LTON

CNPJ: 11.033.888/0001-00

Assinatura: [assinatura]

Armação Fiovi Ltda  
CNPJ: 11.033.888/0001-00



# ARMAZÉM PIAUÍ LTDA

## Materiais para Construção

(99)3531-2375

CAROLINA-MA

DADOS DA EMPRESA		
NOME EMPRESARIAL: ARMAZÉM PIAUÍ LTDA		
ENDEREÇO: Praça Pedro II 1017		
CIDADE: Carolina	UF: Ma	CEP: 65980-000
NOME DO RESPONSÁVEL PELA INFORMAÇÃO: Houilson Roberto		CARIMBO DO RESPONSÁVEL OU C.N.P.J.  CNPJ: 11.033.628/0001-00 ARMAZÉM PIAUÍ LTDA Praça Pedro II, 1017 CEP: 65.980-000 CAROLINA - MA
CÉDULA DE IDENTIDADE Nº/ÓRGÃO EMISSOR: 000084253996		
CPF Nº: 059.499.033-15		
ASSINATURA/RUBRICA 	DATA DA PESQUISA 20/12/17	

ANEXO

### PLANILHA COM QUANTITATIVOS E ESPECIFICAÇÕES DOS PRODUTOS/SERVIÇOS


**OBJETO:** Aquisição de materiais de construção, elétrico e hidráulico, para serem utilizados nas manutenções, ligações e pequenas extensões de rede, na sede e distritos do município de Carolina.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	Abraçadeira Mangote 2 polegadas	UND	30	8,00	240,00
2	Abraçadeira Rosca S/Fim 1/2x5/8	UND	30	1,00	30,00
3	Adaptador PVC 110 mm	UND	30	50,00	1.500,00
4	Adaptador PVC 20 mm	UND	250	0,30	75,00



# ARMAZÉM PIAUÍ LTDA

Materiais para Construção

 (99)3531-2375

CAROLINA-MA

5	Adaptador PVC 25 mm	UND	150	0,50	75,00
6	Adaptador PVC 40 mm	UND	30	2,00	60,00
7	Adaptador PVC 50 mm	UND	30	2,50	75,00
8	Adaptador PVC 60 mm	UND	30	21,00	630,00
9	Adesivo Plástico PVC 75 g cx c/ 30 und	CX	30	135,00	4.050,00
10	Alavanca 1,50m	UND	5	69,00	345,00
11	Alicate Universal 8	UND	5	28,00	140,00
12	Anel de Borracha p / Luva de Correr 100 / 110 mm	UND	100	10,00	1.000,00
13	Anel de Borracha p / Luva de Correr 200 mm	UND	100	9,30	93,00
14	Anel de Borracha p / Luva de Correr 75 / 85 mm	UND	50	5,60	280,00
15	Anel de Borracha p / Luva de Correr 150 mm	UND	100	8,20	820,00
16	Anel de Borracha p / Luva de Correr 50 mm	UND	50	1,50	75,00
17	Anel de Borracha p / Luva de Correr 60 mm	UND	50	3,80	190,00
18	Arco de Serra	UND	10	27,00	270,00
19	Balde Preto Plástico 12 L	UND	10	26,00	260,00
20	Boia para Caixa D'água 1/2 e 3/4	UND	10	9,60	96,00
21	Boia Vazão Total 3/4	UND	10	40,00	400,00
22	Bucha de Redução sold. 100 x 60 mm	UND	30	10,00	300,00
23	Bucha de Redução sold. 110 x 85 mm	UND	30	15,00	450,00
24	Bucha de Redução sold. 25 x 20 mm	UND	2.000	0,60	1.200,00
25	Bucha de Redução sold. 32 x 25 mm	UND	200	0,50	100,00
26	Bucha de Redução sold. 40 x 32 mm	UND	50	1,20	60,00



# ARMAZÉM PIAUÍ LTDA

Materiais para Construção

(99)3531-2375

CAROLINA-MA

27	Bucha de Redução sold. 50 x 40 mm	UND	50	1,30	65,00
28	Bucha de Redução sold. 60 x 50 mm	UND	50	4,50	225,00
29	Bucha de Redução sold. 85 x 60 mm	UND	50	10,00	500,00
30	Cabo de Aço 3/16	MT	200	10,00	2.000,00
31	Cabo p/enxada 1,50m Madeira	UND	3	20,00	60,00
32	Cadeado 40 mm	UND	5	24,00	120,00
33	Caixa de Descarga de Plástico	UND	10	29,00	290,00
34	Caixa Polietileno C/Tampa 1.000 Lt	UND	5	360,00	1.800,00
35	Caixa Polietileno C/Tampa 3.000 Lt	UND	5	1.255,00	6.275,00
36	Caixa Polietileno C/Tampa 5.000 Lt	UND	2	1.990,00	3.980,00
37	Cap's sold. 110 mm	UND	20	20,00	400,00
38	Cap's sold. 20 mm	UND	2.000	0,45	900,00
39	Cap's sold. 25 mm	UND	1.000	0,50	500,00
40	Cap's sold. 32 mm	UND	500	0,90	450,00
41	Cap's sold. 40 mm	UND	60	2,00	120,00
42	Cap's sold. 50 mm	UND	50	3,80	190,00
43	Cap's sold. 60 mm	UND	50	5,70	285,00
44	Cap's sold. 85 mm	UND	50	15,00	750,00
45	Carrinho de Mão Pneu com Câmara 60L	UND	3	118,00	354,00
46	Cavadeira	UND	3	104,00	312,00
47	Chave de Grifo 32	UND	2	150,00	300,00
48	Chave Combinada 9/16 (15mm)	UND	5	15,00	75,00



# ARMAZÉM PIAUÍ LTDA

Materiais para Construção

(99)3531-2375

CAROLINA-MA

49	Chave de Grifo 12	UND	3	25,00	75,00
50	Chave Estrela 1/2x 9/16	UND	5	15,00	75,00
51	Cimento Saco 50 kg	SC	60	35,00	2.100,00
52	Clip's p/cabo de aço 3/16	UND	50	0,80	40,00
53	Colar de Ferro 100 mm	UND	15	100,00	1.500,00
54	Colar de Ferro 150 mm	UND	10	150,00	1.500,00
55	Colar de Ferro 200 mm	UND	10	200,00	2.000,00
56	Colar de Ferro 50 mm	UND	20	70,00	1.400,00
57	Colar de Tomada 110 mm	UND	50	20,00	1.000,00
58	Colar de Tomada 50 mm	UND	50	6,00	300,00
59	Colar de Tomada 60 mm	UND	50	6,50	325,00
60	Colar de Tomada 85 mm	UND	40	15,00	600,00
61	Colar de Tomada de 150 mm	UND	10	30,00	300,00
62	Colar de Tomada de 40 mm	UND	30	6,00	180,00
63	Colher para pedreiro N° 08	UND	5	22,00	110,00
64	Cone Sinalizador Amarelo/Preto 50 cm	UND	5	16,00	180,00
65	Corda Trançada 10mm	MT	50	1,70	85,00
66	Corda Trançada 12mm	MT	50	2,60	130,00
67	Curva Longa sold. 100 mm	UND	5	100,00	500,00
68	Curva Longa sold. 40 mm	UND	5	5,50	27,50
69	Curva Longa sold. 50 mm	UND	5	8,50	42,50
70	Curva Longa sold. 60 mm	UND	5	16,80	84,00



# ARMAZÉM PIAUÍ LTDA

Materiais para Construção

(99)3531-2375

CAROLINA-MA

71	Curva Longa sold. 85 mm	UND	5	52,00	260,00
72	Curva Sold. 20 mm	UND	100	1,70	170,00
73	Curva Sold. 32 mm	UND	100	4,10	410,00
74	Curva Sold. 40 mm	UND	20	5,50	110,00
75	Curva Sold. 50 mm	UND	20	8,50	170,00
76	Curva Sold. 60 mm	UND	20	16,80	336,00
77	Curva Sold. 85 mm	UND	20	25,00	500,00
78	Enxada Larga 1,5 LL	UND	3	25,00	75,00
79	Enxadeco	UND	3	20,00	60,00
80	Escada Versátil 8 degraus	UND	1	250,00	250,00
81	Escova de Aço (grande)	UND	10	6,50	65,00
82	Fita Isolante 20M	UND	5	6,00	30,00
83	Fita Isolante Alta Fusão	UND	5	7,00	35,00
84	Fita Veda Rosca 18 mm x 50 m cx c/30 und	CX	20	225,00	4.500,00
85	Fita Zebrada 200mx70mm preta/amarela	UND	5	13,00	65,00
86	Flange 20 mm	UND	30	6,50	195,00
87	Flange 25 mm	UND	30	14,00	420,00
88	Flange 32 mm	UND	20	15,00	300,00
89	Flange 40 mm	UND	20	12,00	240,00
90	Flange 50 mm	UND	20	14,00	280,00
91	Flange 60 mm	UND	5	20,00	100,00
92	Flange 85 mm	UND	10	40,00	400,00





# ARMAZÉM PIAUÍ LTDA

## Materiais para Construção

(99)3531-2375

CAROLINA-MA

93	Furadeira 750W	UND	2	400,00	800,00
94	Furadeira de Peito Manual Mandril 1/2	UND	2	300,00	600,00
95	Joelho Sold. 100 mm	UND	20	30,00	600,00
96	Joelho Sold. 20 mm	UND	1.500	0,30	450,00
97	Joelho Sold. 25 mm	UND	700	0,40	280,00
98	Joelho Sold. 32 mm	UND	100	1,20	120,00
99	Joelho Sold. 40 mm	UND	100	2,30	230,00
100	Joelho Sold. 50 mm	UND	100	3,50	350,00
101	Joelho Sold. 60 mm	UND	50	12,50	625,00
102	Joelho Sold. 85 mm	UND	20	30,00	600,00
103	Joelho LR 20 mm	UND	100	1,00	100,00
104	Joelho LR 25 mm	UND	100	1,20	120,00
105	Junta de União PVC 20 mm	UND	50	3,50	175,00
106	Junta de União PVC 25 mm	UND	50	3,80	190,00
107	Junta de União PVC 32 mm	UND	30	6,50	195,00
108	Junta de União PVC 40 mm	UND	10	3,90	39,00
109	Junta de União PVC 50 mm	UND	10	15,00	150,000
110	Junta de União PVC 60 mm	UND	10	25,00	250,00
111	Junta Gibault de Ferro de c a p /PVC DN 100 mm	UND	40	80,00	3.200,00
112	Junta Gibault de Ferro de c a p /PVC DN 150 mm	UND	20	130,00	2.600,00
113	Junta Gibault de Ferro de c a p /PVC DN 200 mm	UND	12	180,00	2.160,00
114	Junta Gibault de Ferro de c a p /PVC DN 50 mm	UND	60	50,00	3.000,00



# ARMAZÉM PIAUÍ LTDA

Materiais para Construção

(99)3531-2375


CAROLINA-MA

115	Lâmpada 100 watts	UND	20	42,00	840,00
116	Lâmpada 60 watts	UND	20	24,00	480,00
117	Lâmpada 80 watts	UND	20	24,00	480,00
118	Lima para enxada chata 8	UND	4	15,00	60,00
119	Lixa n° 100	UND	80	2,50	200,00
120	Luva BR 20 mm	UND	20	1,00	20,00
121	Luva BR 25 mm	UND	20	1,50	30,00
122	Luva BR 32 mm	UND	20	2,00	40,00
123	Luva BR 40 mm	UND	30	5,00	150,00
124	Luva BR 50 mm	UND	40	10,00	400,00
125	Luva BR 60 mm	UND	10	15,00	150,00
126	Luva de Correr c/ Anel 110 mm	UND	30	50,00	1.500,00
127	Luva de Correr c/ Anel 20 mm	UND	20	5,00	100,00
128	Luva de Correr c/ Anel 25 mm	UND	20	6,00	120,00
129	Luva de Correr c/ Anel 32 mm	UND	20	10,00	200,00
130	Luva de Correr c/ Anel 40 mm	UND	20	11,00	220,00
131	Luva de Correr c/ Anel 50 mm	UND	50	14,00	700,00
132	Luva de Correr c/ Anel 60 mm	UND	60	20,00	1.200,00
133	Luva de Correr c/ Anel 85 mm	UND	15	30,00	450,00
134	Luva de Correr c/anel 150 mm	UND	20	70,00	1.400,00
135	Luva de Correr c/Anel 200 mm	UND	20	100,00	2.000,00
136	Luva LR 20 mm	UND	200	0,70	140,00



# ARMAZÉM PIAUÍ LTDA

## Materiais para Construção

 (99)3531-2375

CAROLINA-MA

137	Luva LR 25 mm	UND	2.000	0,90	1.800,00
138	Luva LR 32 mm	UND	100	2,00	200,00
139	Luva LR 40 mm	UND	30	5,00	150,00
140	Luva LR 50 mm	UND	30	9,00	270,00
141	Luva LR 60 mm	UND	20	15,00	300,00
142	Luva Sold. 110 mm	UND	60	50,00	3.000,00
143	Luva Sold. 150 mm	UND	50	80,00	4.000,00
144	Luva Sold. 20 mm	UND	4.000	0,30	1.200,00
145	Luva Sold. 200 mm	UND	20	100,00	2.000,00
146	Luva Sold. 25 mm	UND	1.000	0,40	400,00
147	Luva Sold. 32 mm	UND	300	1,20	360,00
148	Luva Sold. 40 mm	UND	150	2,00	300,00
149	Luva Sold. 50 mm	UND	100	2,50	250,00
150	Luva Sold. 60 mm	UND	50	8,00	400,00
151	Luva Sold. 85 mm	UND	30	15,00	450,00
152	Machado com cabo	UND	2	100,00	200,00
153	Mangote p/caixa de descarga 0,50cm	UND	10	4,50	45,00
154	Mangote PVC 2 polegadas	MT	20	20,00	400,00
155	Mangueira de Jardim	MT	100	2,50	250,00
156	Mangueira Preta ½ x 2,00mm	MT	200	0,95	190,00
157	Mangueira Preta ¾ x 2,00mm	MT	200	1,25	250,00
158	Maquita	UND	1	390,00	390,00



# ARMAZÉM PIAUÍ LTDA

Materiais para Construção

(99)3531-2375


CAROLINA-MA

159	Pá Grande com Cabo	UND	3	38,00	114,00
160	Picarete com cabo ponta e pá	UND	3	35,00	105,00
161	Rastelo com Regulagem	UND	5	21,00	105,00
162	Registro de Esfera 20 mm	UND	60	7,00	420,00
163	Registro PVC 20 mm	UND	100	7,00	700,00
164	Registro PVC 25 mm	UND	20	8,50	170,00
165	Registro PVC 32 mm	UND	30	13,00	390,00
166	Registro PVC 40 mm	UND	30	18,00	540,00
167	Registro PVC 50 mm	UND	30	18,00	540,00
168	Registro PVC 60 mm	UND	30	26,00	780,00
169	Registro PVC 85 mm	UND	12	40,00	480,00
170	Serra de aço Duas Faces	UND	200	10,00	2.000,00
171	Tap' s Plug BR 20 mm	UND	50	0,30	15,00
172	Tap' s Plug BR 25 mm	UND	50	0,40	20,00
173	TÊ PVC 100 mm	UND	10	40,00	400,00
174	TÊ PVC 20 mm	UND	200	0,60	120,00
175	TÊ PVC 25 mm	UND	50	0,60	30,00
176	TÊ PVC 32 mm	UND	30	2,30	69,00
177	TÊ PVC 40 mm	UND	20	6,00	120,00
178	TÊ PVC 50 mm	UND	20	5,00	100,00
179	TÊ PVC 60 mm	UND	20	20,00	400,00
180	TÊ PVC 85 mm	UND	10	50,00	500,00



# ARMAZÉM PIAUÍ LTDA

Materiais para Construção

 (99)3531-2375

CAROLINA-MA

181	TÊ PVC c/ Anel 110 mm x 85 mm	UND	10	100,00	1.000,00
182	Torneira Plástico p/jardim ½ Preta	UND	20	3,50	70,00
183	Tubo Sold. PVC 110 mm ( barra com 6 mt)	BA	50	150,00	7.500,00
184	Tubo Sold. PVC 150 mm ( barra com 6 mt)	BA	20	250,00	5.000,00
185	Tubo Sold. PVC 20 mm ( barra com 6 mt)	BA	1.000	10,00	10.000,00
186	Tubo Sold. PVC 200 mm ( barra com 6 mt)	BA	10	350,00	3.500,00
187	Tubo Sold. PVC 25 mm ( barra com 6 mt)	BA	150	13,00	1.950,00
188	Tubo Sold. PVC 32 mm ( barra com 6 mt)	BA	100	25,00	2.500,00
189	Tubo Sold. PVC 40 mm ( barra com 6 mt)	BA	100	36,00	3.600,00
190	Tubo Sold. PVC 50 mm ( barra com 6 mt)	BA	100	49,00	4.900,00
191	Tubo Sold. PVC 60 mm ( barra com 6 mt)	BA	100	74,00	7.400,00
192	Tubo Sold. PVC 75 mm ( barra com 6 mt)	BA	10	90,00	900,00
193	Tubo Sold. PVC 85 mm ( barra com 6 mt)	BA	20	130,00	2.600,00

Prazo de validade desta pesquisa: ( ) 30 dias; ( X ) 60 dias; ( ) 90 dias; ( ) \_\_\_\_\_ dias.



# SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

arquia Municipal. Lei de Criação n.º 031/58. CNPJ: 06.066.351/0001-81

Fone: (99) 3531-2411. E-Mail: saaecarolina1@gmail.com

Rua Odolfo Medeiros, 1578-B CEP: 65980-000

CAROLINA – MARANHÃO.

## PESQUISA DE PREÇOS DE MERCADO DE PRODUTOS/SERVIÇOS

**OBJETO:** Aquisição de materiais de construção, elétrico e hidráulico, para serem utilizados nas manutenções, ligações e pequenas extensões de rede, na sede e distritos do município de Carolina, conforme especificações constantes do Termo de Referência, em anexo.

Solicitamos a colaboração dessa empresa no sentido de preencher todos os dados requeridos na planilha em anexo a próprio punho (preços unitários e totais) ou elaborado e impresso por qualquer processo eletrônico e entregar em dias úteis a contar do recebimento deste, no Departamento de Compras do SAAE de Carolina - MA, Localizado na Rua Justiniano Coelho nº 550 - Centro - Carolina - MA, no horário das 08h00min (oito horas) às 12h00min (doze horas).

As informações prestadas por essa empresa serão utilizadas para obtenção de "planilha de preços de mercado" e servirão para verificação da modalidade de licitação cabível.

Encaminhamos em anexo a planilha com os quantitativos e especificações dos produtos/serviços que deverão ser cotados.

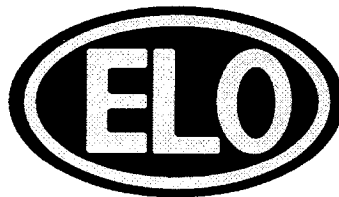
Certo de contarmos com o pronto atendimento a esta solicitação, reiteramos nossos mais sinceros votos de consideração.

Carolina - MA, 21 de Dezembro de 2017.

### PROTOCOLO DE ENTREGA

Recebi a SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO DE PREÇO  
para oferecimento de preços em:

23/12/17  
Empresa: Loops e Bisito Hda.  
CNPJ: 00.370.267/0001-70  
Assinatura: Mrs. Silva



MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO  
Av. Elias Barros Nº 355 – Carolina – MA  
CNPJ : 00.370.267/0001 – 70  
Fone: (99)3531-2453

ANEXO

DADOS DA EMPRESA			
NOME EMPRESARIAL: <i>Lopes e Brito Ltda.</i>			
ENDEREÇO: <i>Av. Elias Barros, 355</i>			
CIDADE: <i>Carolina</i>	UF: <i>MA</i>	CEP: <i>65.980-000</i>	
NOME DO RESPONSÁVEL PELA INFORMAÇÃO: <i>Nilma Brito da Silva</i>		CARIMBO DO RESPONSÁVEL OU C.N.P.J.  <i>LOPES &amp; BRITO LTDA</i> <i>00.370.267/0001-70</i>	
CÉDULA DE IDENTIDADE Nº/ÓRGÃO EMISSOR: <i>229955 SSP-TO</i>			
CPF Nº: <i>807.207.653-15</i>			
ASSINATURA/RUBRICA <i>Nilma</i>	DATA DA PESQUISA <i>21/12/17</i>		

PLANILHA COM QUANTITATIVOS E ESPECIFICAÇÕES DOS PRODUTOS

**OBJETO:** Aquisição de materiais de construção, elétricos e hidráulicos, para serem utilizados nas manutenções, ligações e pequenas extensões de rede, na sede e distritos do município de Carolina, visando atender as necessidades do SAAE.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	Abraçadeira Mangote 2 polegadas	UND	30	R\$ 8,80	R\$ 264,00
2	Abraçadeira Rosca S/Fim 1/2x5/8	UND	30	R\$ 1,35	R\$ 40,50
3	Adaptador PVC 110 mm	UND	30	R\$27,00	R\$810,00
4	Adaptador PVC 20 mm	UND	250	R\$ 0,30	R\$ 75,00
5	Adaptador PVC 25 mm	UND	150	R\$0,40	R\$ 60,00



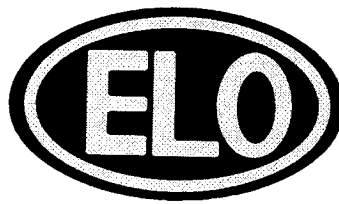


MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO  
Av. Elias Barros Nº 355 – Carolina – MA  
CNPJ : 00.370.267/0001 – 70  
Fone: (99)3531-2453

6	Adaptador PVC 40 mm	UND	30	R\$ 2,10	R\$ 63,00
7	Adaptador PVC 50 mm	UND	30	R\$ 3,35	R\$ 100,50
8	Adaptador PVC 60 mm	UND	30	R\$ 7,00	R\$ 210,00
9	Adesivo Plástico PVC 75 g cx 30 und	CX	30	R\$ 108,00	R\$ 3.240,00
10	Alavanca 1,50m	UND	5	R\$ 81,00	R\$ 405,00
11	Alicate Universal 8	UND	5	R\$ 41,00	R\$ 205,00
12	Anel de Borracha p / Luva de Correr 100 / 110 mm	UND	100	R\$ 8,30	R\$ 830,00
13	Anel de Borracha p / Luva de Correr 200 mm	UND	100	R\$ 9,50	R\$ 950,00
14	Anel de Borracha p / Luva de Correr 75 / 85 mm	UND	50	R\$ 5,40	R\$ 270,00
15	Anel de Borracha p / Luva de Correr 150 mm	UND	100	R\$ 8,00	R\$ 800,00
16	Anel de Borracha p / Luva de Correr 50 mm	UND	50	R\$ 1,00	R\$ 50,00
17	Anel de Borracha p / Luva de Correr 60 mm	UND	50	R\$ 3,70	R\$ 185,00
18	Arco de Serra	UND	10	R\$ 28,00	R\$ 280,00
19	Balde Preto Plástico 12 L	UND	10	R\$ 8,50	R\$ 85,00
20	Boia para Caixa D'água ½ e ¾	UND	10	R\$ 10,50	R\$ 105,00
21	Boia Vazão Total ¾	UND	10	R\$ 35,00	R\$ 350,00
22	Bucha de Redução sold. 100 x 60 mm	UND	30	R\$ 25,00	R\$ 750,00
23	Bucha de Redução sold. 110 x 85 mm	UND	30	R\$ 29,00	R\$ 870,00
24	Bucha de Redução sold. 25 x 20 mm	UND	2.000	R\$ 0,40	R\$ 800,00
25	Bucha de Redução sold. 32 x 25 mm	UND	200	R\$ 0,85	R\$ 170,00
26	Bucha de Redução sold. 40 x 32 mm	UND	50	R\$ 1,80	R\$ 90,00







MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO  
Av. Elias Barros Nº 355 – Carolina – MA  
CNPJ : 00.370.267/0001 – 70  
Fone: (99)3531-2453

27	Bucha de Redução sold. 50 x 40 mm	UND	50	R\$ 1,90	R\$ 95,00
28	Bucha de Redução sold. 60 x 50 mm	UND	50	R\$ 2,70	R\$ 135,00
29	Bucha de Redução sold. 85 x 60 mm	UND	50	R\$ 11,50	R\$ 575,00
30	Cabo de Aço 3/16	MT	200	R\$ 2,95	R\$ 590,00
31	Cabo p/enxada 1,50m Madeira	UND	3	R\$ 9,10	R\$ 27,30
32	Cadeado 40 mm	UND	5	R\$ 18,30	R\$ 91,50
33	Caixa de Descarga de Plástico	UND	10	R\$ 28,00	R\$ 280,00
34	Caixa Polietileno C/Tampa 1.000 Lt	UND	5	R\$ 287,00	R\$ 1.435,00
35	Caixa Polietileno C/Tampa 3.000 Lt	UND	5	R\$1.216,00	R\$ 6.080,00
36	Caixa Polietileno C/Tampa 5.000 Lt	UND	2	R\$ 2.010,00	R\$4.020,00
37	Cap's sold. 110 mm	UND	20	R\$ 36,00	R\$ 720,00
38	Cap's sold. 20 mm	UND	2.000	R\$ 0,50	R\$ 1.000,00
39	Cap's sold. 25 mm	UND	1.000	R\$ 0,60	R\$ 600,00
40	Cap's sold. 32 mm	UND	500	R\$ 1,30	R\$ 650,00
41	Cap's sold. 40 mm	UND	60	R\$ 2,00	R\$ 120,00
42	Cap's sold. 50 mm	UND	50	R\$ 5,30	R\$ 265,00
43	Cap's sold. 60 mm	UND	50	R\$ 8,90	R\$ 445,00
44	Cap's sold. 85 mm	UND	50	R\$ 22,50	R\$ 1.125,00
45	Carrinho de Mão Pneu com Câmara 60L	UND	3	R\$ 116,00	R\$ 348,00
46	Cavadeira	UND	3	R\$ 48,00	R\$ 144,00
47	Chave de Grifo 32	UND	2	R\$ 30,00	R\$ 60,00
48	Chave Combinada 9/16 (15mm)	UND	5	R\$ 9,00	R\$ 45,00

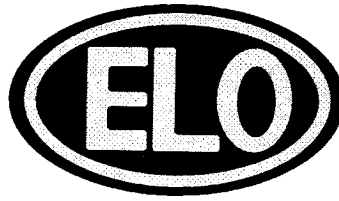




MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO  
Av. Elias Barros Nº 355 – Carolina – MA  
CNPJ : 00.370.267/0001 – 70  
Fone: (99)3531-2453

49	Chave de Grifo 12	UND	3	R\$ 26,00	R\$ 78,00
50	Chave Estrela 1/2x 9/16	UND	5	R\$ 11,50	R\$ 57,50
51	Cimento Saco 50 kg	SC	60	R\$ 28,00	R\$ 1.680,00
52	Clip's p/cabo de aço 3/16	UND	50	R\$ 0,70	R\$ 35,00
53	Colar de Ferro 100 mm	UND	15	R\$ 45,00	R\$ 675,00
54	Colar de Ferro 150 mm	UND	10	R\$ 80,00	R\$ 800,00
55	Colar de Ferro 200 mm	UND	10	R\$ 90,00	R\$ 900,00
56	Colar de Ferro 50 mm	UND	20	R\$ 37,00	R\$ 740,00
57	Colar de Tomada 110 mm	UND	50	R\$ 14,50	R\$ 725,00
58	Colar de Tomada 50 mm	UND	50	R\$ 8,50	R\$ 425,00
59	Colar de Tomada 60 mm	UND	50	R\$ 8,50	R\$ 425,00
60	Colar de Tomada 85 mm	UND	40	R\$ 12,00	R\$ 480,00
61	Colar de Tomada de 150 mm	UND	10	R\$ 80,00	R\$ 800,00
62	Colar de Tomada de 40 mm	UND	30	R\$ 6,50	R\$ 195,00
63	Colher para pedreiro Nº 08	UND	5	R\$ 13,70	R\$ 68,50
64	Cone Sinalizador Amarelo/Preto 50 cm	UND	5	R\$ 10,00	R\$ 50,00
65	Corda Trançada 10mm	MT	50	R\$ 1,90	R\$ 95,00
66	Corda Trançada 12mm	MT	50	R\$ 2,40	R\$ 120,00
67	Curva Longa sold. 100 mm	UND	5	R\$ 120,00	R\$ 600,00
68	Curva Longa sold. 40 mm	UND	5	R\$ 12,00	R\$ 60,00
69	Curva Longa sold. 50 mm	UND	5	R\$ 12,00	R\$ 60,00
70	Curva Longa sold. 60 mm	UND	5	R\$ 26,90	R\$ 134,50





MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO  
Av. Elias Barros Nº 355 – Carolina – MA  
CNPJ : 00.370.267/0001 – 70  
Fone: (99)3531-2453

71	Curva Longa sold. 85 mm	UND	5	R\$ 60,00	R\$ 300,00
72	Curva Sold. 20 mm	UND	100	R\$ 1,30	R\$ 130,00
73	Curva Sold. 32 mm	UND	100	R\$ 3,80	R\$ 380,00
74	Curva Sold. 40 mm	UND	20	R\$ 6,80	R\$ 136,00
75	Curva Sold. 50 mm	UND	20	R\$ 8,00	R\$ 160,00
76	Curva Sold. 60 mm	UND	20	R\$ 18,30	R\$ 366,00
77	Curva Sold. 85 mm	UND	20	R\$ 35,00	R\$ 700,00
78	Enxada Larga 1,5 LL	UND	3	R\$ 10,50	R\$ 31,50
79	Enxadeco	UND	3	R\$ 15,30	R\$ 45,90
80	Escada Versátil 8 degraus	UND	1	R\$ 285,00	R\$ 285,00
81	Escova de Aço (grande)	UND	10	R\$ 5,80	R\$ 58,00
82	Fita Isolante 20M	UND	5	R\$ 5,00	R\$ 25,00
83	Fita Isolante Alta Fusão	UND	5	R\$ 16,00	R\$ 80,00
84	Fita Veda Rosca 18 mm x 50 m	CX	20	R\$ 219,00	R\$ 4.380,00
85	Fita Zebrada 200mx70mm preta/amarela	UND	5	R\$ 13,00	R\$ 65,00
86	Flange 20 mm	UND	30	R\$ 5,80	R\$ 174,00
87	Flange 25 mm	UND	30	R\$ 6,10	R\$ 183,00
88	Flange 32 mm	UND	20	R\$ 10,50	R\$ 210,00
89	Flange 40 mm	UND	20	R\$ 12,10	R\$ 242,00
90	Flange 50 mm	UND	20	R\$ 13,70	R\$ 274,00
91	Flange 60 mm	UND	5	R\$ 20,80	R\$ 104,00
92	Flange 85 mm	UND	10	R\$ 127,00	R\$ 1.270,00





MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO  
Av. Elias Barros Nº 355 – Carolina – MA  
CNPJ : 00.370.267/0001 – 70  
Fone: (99)3531-2453

93	Furadeira 750 watts	UND	2	R\$ 329,50	R\$ 659,00
94	Furadeira de Peito Manual Mandril 1/2	UND	2	R\$ 140,00	R\$ 280,00
95	Joelho Sold. 100 mm	UND	20	R\$ 143,00	R\$ 2.860,00
96	Joelho Sold. 20 mm	UND	1.500	R\$ 0,30	R\$ 450,00
97	Joelho Sold. 25 mm	UND	700	R\$ 0,40	R\$ 280,00
98	Joelho Sold. 32 mm	UND	100	R\$ 1,40	R\$ 140,00
99	Joelho Sold. 40 mm	UND	100	R\$ 2,40	R\$ 240,00
100	Joelho Sold. 50 mm	UND	100	R\$ 2,00	R\$ 200,00
101	Joelho Sold. 60 mm	UND	50	R\$ 14,60	R\$ 730,00
102	Joelho Sold. 85 mm	UND	20	R\$ 45,00	R\$ 900,00
103	Joelho LR 20 mm	UND	100	R\$ 0,90	R\$ 90,00
104	Joelho LR 25 mm	UND	100	R\$ 1,50	R\$ 150,00
105	Junta de União PVC 20 mm	UND	50	R\$ 3,50	R\$ 175,00
106	Junta de União PVC 25 mm	UND	50	R\$ 4,00	R\$ 200,00
107	Junta de União PVC 32 mm	UND	30	R\$ 6,50	R\$ 195,00
108	Junta de União PVC 40 mm	UND	10	R\$ 11,50	R\$ 115,00
109	Junta de União PVC 50 mm	UND	10	R\$ 19,30	R\$ 193,00
110	Junta de União PVC 60 mm	UND	10	R\$ 29,80	R\$ 298,00
111	Junta Gibault de Ferro de c a p /PVC DN 100 mm	UND	40	R\$ 168,00	R\$ 6.720,00
112	Junta Gibault de Ferro de c a p /PVC DN 150 mm	UND	20	R\$ 314,00	R\$ 6.280,00





MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO  
Av. Elias Barros Nº 355 – Carolina – MA  
CNPJ : 00.370.267/0001 – 70  
Fone: (99)3531-2453

113	Junta Gibault de Ferro de c a p /PVC DN 200 mm	UND	12	R\$ 469,00	R\$ 5.628,00
114	Junta Gibault de Ferro de c a p /PVC DN 50 mm	UND	60	R\$ 116,00	R\$ 6.960,00
115	Lâmpada 4U 30W	UND	20	R\$ 15,20	R\$ 304,00
116	Lâmpada 3U 20W	UND	20	R\$ 12,00	R\$ 240,00
117	Lâmpada 3U 25W	UND	20	R\$ 15,20	R\$ 304,00
118	Lima para enxada chata 8" COM CABO	UND	4	R\$ 9,50	R\$ 38,00
119	Lixa nº 100	UND	80	R\$ 0,65	R\$ 52,00
120	Luva BR 20 mm	UND	20	R\$ 0,70	R\$ 14,00
121	Luva BR 25 mm	UND	20	R\$ 0,90	R\$ 18,00
122	Luva BR 32 mm	UND	20	R\$ 2,00	R\$ 40,00
123	Luva BR 40 mm	UND	30	R\$ 4,80	R\$ 144,00
124	Luva BR 50 mm	UND	40	R\$ 4,50	R\$ 180,00
125	Luva BR 60 mm	UND	10	R\$ 15,20	R\$ 152,00
126	Luva de Correr c/ Anel 110 mm	UND	30	R\$ 104,00	R\$ 3.120,00
127	Luva de Correr c/ Anel 20 mm	UND	20	R\$ 4,90	R\$ 98,00
128	Luva de Correr c/ Anel 25 mm	UND	20	R\$ 6,70	R\$ 134,00
129	Luva de Correr c/ Anel 32 mm	UND	20	R\$ 12,50	R\$ 250,00
130	Luva de Correr c/ Anel 40 mm	UND	20	R\$ 13,90	R\$ 278,00
131	Luva de Correr c/ Anel 50 mm	UND	50	R\$ 15,10	R\$ 755,00
132	Luva de Correr c/ Anel 60 mm	UND	60	R\$ 16,20	R\$ 972,00
133	Luva de Correr c/ Anel 85 mm	UND	15	R\$ 52,10	R\$ 781,50

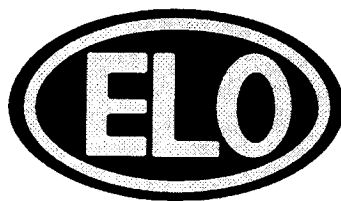




MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO  
Av. Elias Barros Nº 355 – Carolina – MA  
CNPJ : 00.370.267/0001 – 70  
Fone: (99)3531-2453

134	Luva de Correr c/anel 150 mm	UND	20	R\$ 163,00	R\$ 3.260,00
135	Luva de Correr c/Anel 200 mm	UND	20	R\$ 294,75	R\$ 5.895,00
136	Luva LR 20 mm	UND	200	R\$ 0,60	R\$ 120,00
137	Luva LR 25 mm	UND	2.000	R\$ 0,80	R\$ 1600,00
138	Luva LR 32 mm	UND	100	R\$ 2,60	R\$ 260,00
139	Luva LR 40 mm	UND	30	R\$ 4,80	R\$ 144,00
140	Luva LR 50 mm	UND	30	R\$ 10,10	R\$ 303,00
141	Luva LR 60 mm	UND	20	R\$ 19,20	R\$ 384,00
142	Luva Sold. 110 mm	UND	60	R\$ 30,00	R\$ 1.800,00
143	Luva Sold. 150 mm	UND	50	R\$ 79,00	R\$ 3.950,00
144	Luva Sold. 20 mm	UND	4.000	R\$ 0,30	R\$ 1.200,00
145	Luva Sold. 200 mm	UND	20	R\$ 100,00	R\$ 2.000,00
146	Luva Sold. 25 mm	UND	1.000	R\$ 0,40	R\$ 400,00
147	Luva Sold. 32 mm	UND	300	R\$ 1,50	R\$ 450,00
148	Luva Sold. 40 mm	UND	150	R\$ 1,60	R\$ 240,00
149	Luva Sold. 50 mm	UND	100	R\$ 3,00	R\$ 300,00
150	Luva Sold. 60 mm	UND	50	R\$ 6,40	R\$ 320,00
151	Luva Sold. 85 mm	UND	30	R\$ 17,70	R\$ 531,00
152	Machado com cabo	UND	2	R\$ 65,00	R\$ 130,00
153	Mangote p/caixa de descarga 0,50cm	UND	10	R\$ 4,80	R\$ 48,00
154	Mangote PVC 2 polegadas	MT	20	R\$ 24,50	R\$ 490,00
155	Mangueira de Jardim	MT	100	R\$ 2,90	R\$ 290,00





MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO  
Av. Elias Barros Nº 355 – Carolina – MA  
CNPJ : 00.370.267/0001 – 70  
Fone: (99)3531-2453

156	Mangueira Preta ½ x 2,00mm	MT	200	R\$ 1,10	R\$ 220,00
157	Mangueira Preta ¾ x 2,00mm	MT	200	R\$ 1,45	R\$ 290,00
158	Maquita	UND	1	R\$ 311,00	R\$ 311,00
159	Pá Grande com Cabo	UND	3	R\$ 35,00	R\$ 105,00
160	Picarete com cabo ponta e pá	UND	3	R\$ 29,60	R\$ 88,80
161	Rastelo com Regulagem	UND	5	R\$ 12,00	R\$ 60,00
162	Registro de Esfera 20 mm	UND	60	R\$ 6,00	R\$ 360,00
163	Registro PVC 20 mm	UND	100	R\$ 5,00	R\$ 500,00
164	Registro PVC 25 mm	UND	20	R\$ 6,00	R\$ 120,00
165	Registro PVC 32 mm	UND	30	R\$ 10,00	R\$ 300,00
166	Registro PVC 40 mm	UND	30	R\$ 19,00	R\$ 570,00
167	Registro PVC 50 mm	UND	30	R\$ 15,00	R\$ 450,00
168	Registro PVC 60 mm	UND	30	R\$ 44,00	R\$ 1.320,00
169	Registro PVC 85 mm	UND	12	R\$ 160,50	R\$ 1.926,00
170	Serra de aço Duas Faces	UND	200	R\$ 6,30	R\$ 1.260,00
171	Tap' s Plug BR 20 mm	UND	50	R\$ 0,40	R\$ 20,00
172	Tap' s Plug BR 25 mm	UND	50	R\$ 0,55	R\$ 27,50
173	TÊ PVC 100 mm	UND	10	R\$ 83,00	R\$ 830,00
174	TÊ PVC 20 mm	UND	200	R\$ 0,40	R\$ 80,00
175	TÊ PVC 25 mm	UND	50	R\$ 0,50	R\$ 25,00
176	TÊ PVC 32 mm	UND	30	R\$ 1,80	R\$ 54,00
177	TÊ PVC 40 mm	UND	20	R\$ 5,30	R\$ 106,00





MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO  
Av. Elias Barros Nº 355 – Carolina – MA  
CNPJ : 00.370.267/0001 – 70  
Fone: (99)3531-2453

178	TÊ PVC 50 mm	UND	20	R\$ 6,25	R\$ 125,00
179	TÊ PVC 60 mm	UND	20	R\$ 18,30	R\$ 366,00
180	TÊ PVC 85 mm	UND	10	R\$ 52,30	R\$ 523,00
181	TÊ PVC c/ Anel 110 mm x 85 mm	UND	10	R\$ 81,30	R\$ 813,00
182	Torneira Plástico p/jardim ½ Preta	UND	20	R\$ 2,60	R\$ 52,00
183	Tubo Sold. PVC 110 mm ( barra com 6 mt)	BA	50	R\$ 217,00	R\$ 10.850,00
184	Tubo Sold. PVC 150 mm ( barra com 6 mt)	BA	20	R\$ 257,00	R\$ 5.140,00
185	Tubo Sold. PVC 20 mm ( barra com 6 mt)	BA	1.000	R\$ 9,50	R\$ 9.500,00
186	Tubo Sold. PVC 200 mm ( barra com 6 mt)	BA	10	R\$ 348,00	R\$ 3.480,00
187	Tubo Sold. PVC 25 mm ( barra com 6 mt)	BA	150	R\$ 13,60	R\$ 2.530,00
188	Tubo Sold. PVC 32 mm ( barra com 6 mt)	BA	100	R\$ 25,30	R\$ 2.530,00
189	Tubo Sold. PVC 40 mm ( barra com 6 mt)	BA	100	R\$ 31,80	R\$ 3.180,00
190	Tubo Sold. PVC 50 mm ( barra com 6 mt)	BA	100	R\$ 49,00	R\$ 4.900,00
191	Tubo Sold. PVC 60 mm ( barra com 6 mt)	BA	100	R\$ 59,30	R\$ 5.930,00
192	Tubo Sold. PVC 75 mm ( barra com 6 mt)	BA	10	R\$ 96,00	R\$ 960,00
193	Tubo Sold. PVC 85 mm ( barra com 6 mt)	BA	20	R\$ 145,00	R\$ 2.900,00

**Obs: Todo material hidráulico de PVC, deve ser (marrom) para água.**

Prazo de validade desta pesquisa: ( ) 30 dias; () 60 dias; ( ) 90 dias; ( ) \_\_\_\_\_ dias.





## MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

Objeto:	CRITÉRIO DE JULGAMENTO: PREÇO GLOBAL				MAPA DE COTAÇÃO Nº 72012		CONDICÕES DE PAGAMENTO		PRAZO PARA ENTREGA		VALIDADE DA PROPOSTA		OBSERVAÇÕES	
	N.º	FORNecedores	CNP/JCPF	TELEFONE	CONTATO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
1		LOPES & BRITO LTDA	00.370.267/0001 - 70		NILMA									
2		MACCAL MAT. DE CONSTRUÇÃO LTDA	19.892.871/0001 - 95											
3		ARMAZÉM PIAUILTDA	11.033.628/0001 - 00											
ITEM	QUANT.	UND	ESPECIFICAÇÕES DOS PRODUTOS/SERVIÇOS	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	LOPES & BRITO LTDA	MACCAL MAT. DE CONST. LTDA	ARMAZÉM PIAUILTDA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PREÇO MEDIO	VALOR TOTAL
01.	30	UND	Abreçadeira Mangote 2 polegadas	8,80	264,00				8,00	240,00	R\$	8,57	257,00	
02.	30	UND	Abreçadeira Rosca s/ fim 1/2 x 5/8	1,35	40,50				0,77	30,00	R\$	1,04	31,20	
03.	30	UND	Adaptador PVC 110 mm	27,00	810,00				26,50	795,00	R\$	50,00	1.500,00	
04.	250	UND	Adaptador PVC 20 mm	0,30	75,00				0,20	50,00	R\$	0,27	66,67	
05.	150	UND	Adaptador PVC 25 mm	0,40	60,00				0,25	37,50	R\$	0,38	57,50	
06.	30	UND	Adaptador PVC 40 mm	2,10	63,00				1,82	54,60	R\$	2,00	59,20	
07.	30	UND	Adaptador PVC 50 mm	3,35	100,50				2,43	72,90	R\$	2,76	82,80	
08.	30	UND	Adaptador PVC 60 mm	7,00	210,00				5,82	174,60	R\$	11,27	338,20	
09.	30	CX	Adesivo Plástico PVC 75g cx 30 und	109,20	3.276,00				135,00	4.050,00	R\$	117,40	3.522,00	
10.	5	UND	Alavanca 1,50m	81,00	405,00				73,77	368,85	R\$	74,59	372,95	
11.	5	UND	Alicate Universal 8	41,00	205,00				16,48	82,40	R\$	28,49	142,47	
12.	100	UND	Anel de Borracha p/ Luva de Correr 100/110 mm	8,20	820,00				10,00	1.000,00	R\$	8,83	883,33	
13.	100	UND	Anel de Borracha p/ Luva de Correr 200 mm	9,50	950,00				9,30	930,00	R\$	9,30	930,00	
14.	50	UND	Anel de Borracha p/ Luva de Correr 75/85 mm	5,40	270,00				5,60	280,00	R\$	5,50	275,00	
15.	100	UND	Anel de Borracha p/ Luva de Correr 150 mm	8,00	800,00				8,20	820,00	R\$	8,10	810,00	
16.	50	UND	Anel de Borracha p / Luva de Correr 50 mm	1,00	50,00				1,50	75,00	R\$	1,20	60,00	
17.	50	UND	Anel de Borracha p / Luva de Correr 60 mm	3,70	185,00				3,80	190,00	R\$	3,70	185,00	
18.	10	UND	Arco de Serra	28,00	280,00				27,00	270,00	R\$	23,77	237,67	
19.	10	UND	Balde Preto Plástico 12 L	8,50	85,00				26,00	260,00	R\$	13,60	136,00	
20.	10	UND	Bola para Caixa D'água 1/2 e 3/4	10,50	105,00				9,60	96,00	R\$	8,72	87,20	
21.	10	UND	Bóia Vazão Total 3/4	35,00	350,00				40,00	400,00	R\$	35,67	356,67	
22.	30	UND	Bucha de Redução sold. 100 x 60 mm	28,00	840,00				10,00	300,00	R\$	19,67	590,00	
23.	30	UND	Bucha de Redução sold. 110 x 85 mm	28,00	840,00				15,00	450,00	R\$	24,00	720,00	
24.	2000	UND	Bucha de Redução sold. 25 x 20 mm	0,40	800,00				0,60	1.200,00	R\$	0,48	913,33	
25.	200	UND	Bucha de Redução sold. 32 x 25 mm	0,85	170,00				0,50	100,00	R\$	0,61	122,67	
26.	50	UND	Bucha de Redução sold. 40 x 32 mm	1,80	90,00				1,20	60,00	R\$	1,32	66,17	
27.	50	UND	Bucha de Redução sold. 50 x 40 mm	1,90	95,00				1,30	65,00	R\$	1,71	85,33	
28.	50	UND	Bucha de Redução sold. 60 x 50 mm	2,70	135,00				4,50	225,00	R\$	3,21	160,50	
29.	50	UND	Bucha de Redução sold. 85 x 60 mm	11,00	550,00				10,00	500,00	R\$	10,83	541,67	
30.	200	M	Cabo de Aço 3/16	2,95	590,00				10,00	2.000,00	R\$	5,25	1.050,00	
31.	3	UND	Cabo para enxada 1,50m Madeira	9,10	27,30				20,00	60,00	R\$	14,90	44,69	
32.	5	UND	Cadeado 40 mm	18,30	91,50				24,00	120,00	R\$	20,90	104,48	
33.	10	UND	Caixa de Descarga de Plástico	28,00	280,00				29,00	290,00	R\$	28,19	281,93	
34.	5	UND	Caixa Polietileno c/ tampa 1.000 L	287,16	1.435,80				360,00	1.800,00	R\$	304,72	1.523,60	
35.	5	UND	Caixa Polietileno c/ tampa 3.000 L	1.216,00	6.080,00				1.255,00	6.275,00	R\$	1.210,46	6.052,30	
36.	2	UND	Caixa Polietileno c/ tampa 5.000 L	2.010,00	4.020,00				1.990,00	3.980,00	R\$	1.971,00	3.942,00	
37.	200	UND	Cap's sold. 110 mm	36,00	720,00				20,00	400,00	R\$	30,33	606,67	
38.	2000	UND	Cap's sold. 20 mm	0,50	1.000,00				0,45	900,00	R\$	0,42	833,33	
39.	1000	UND	Cap's sold. 25 mm	0,60	600,00				0,50	500,00	R\$	0,50	500,00	
40.	500	UND	Cap's sold. 32 mm	1,30	650,00				0,88	440,00	R\$	1,03	513,33	
41.	60	UND	Cap's sold 40 mm	2,00	120,00				2,00	120,00	R\$	1,82	109,20	
42.	50	UND	Cap's sold 50 mm	5,30	265,00				3,80	190,00	R\$	3,90	194,83	
43.	50	UND	Cap's sold 60 mm	8,90	445,00				5,70	285,00	R\$	6,24	312,00	
44.	50	UND	Cap's sold 85 mm	22,50	1.125,00				15,00	750,00	R\$	19,67	983,33	
45.	3	UND	Carrinho de Mão Pneu com Câmara 60 L	116,00	348,00				118,00	354,00	R\$	112,90	338,70	
46.	3	UND	Cavadeira	48,00	144,00				104,00	312,00	R\$	61,52	184,56	
47.	2	UND	Chave de Grifo 32	30,00	60,00				150,00	300,00	R\$	86,67	173,33	

48	5	UND	Chave Combinada 9/16	9,00	45,00	10	50,00	R\$	15,00	75,00	R\$	11,33	56,67
49	3	UND	Chave de Grifo 12	26,00	78,00	35	105,00	R\$	25,00	75,00	R\$	28,67	86,00
50	5	UND	Chave Estrela 1/2 x 9/16	11,50	57,50	15	75,00	R\$	15,00	75,00	R\$	13,63	69,17
51	60	SC	Cimento Saco 50 KG	29,00	1.680,00	27,00	1.620,00	R\$	35,00	2.100,00	R\$	30,00	1.800,00
52	50	UND	Clip's p/ cabo de aço 3/16	0,70	35,00	0,53	26,50	R\$	0,80	40,00	R\$	0,68	33,83
53	15	UND	Colar de Ferro 100 mm	45,00	675,00	44,00	660,00	R\$	100,00	1.500,00	R\$	63,00	945,00
54	10	UND	Colar de Ferro 150 mm	80,00	800,00	78,00	780,00	R\$	150,00	2.000,00	R\$	102,67	1.026,67
55	10	UND	Colar de Ferro 200 mm	90,00	900,00	85,00	850,00	R\$	200,00	2.000,00	R\$	125,00	1.250,00
56	20	UND	Colar de Ferro 50 mm	37,00	740,00	35,00	700,00	R\$	70,00	1.400,00	R\$	47,33	946,67
57	50	UND	Colar de tomada 110 mm	14,50	725,00	11,71	585,50	R\$	20,00	1.000,00	R\$	15,40	770,17
58	50	UND	Colar de tomada 50 mm	8,50	425,00	5,86	293,00	R\$	6,00	300,00	R\$	6,79	339,33
59	50	UND	Colar de Tomada 60 mm	8,50	425,00	5,17	258,50	R\$	6,50	325,00	R\$	6,72	336,17
60	40	UND	Colar de Tomada 85 mm	12,00	480,00	11,00	440,00	R\$	15,00	600,00	R\$	12,67	506,67
61	10	UND	Colar de Tomada 150mm	80,00	800,00	79,00	790,00	R\$	30,00	300,00	R\$	63,00	630,00
62	30	UND	Colar de Tomada 40 mm	6,50	195,00	6,30	189,00	R\$	6,00	180,00	R\$	6,27	188,00
63	5	UND	Colher para pedreiro Nº 08	13,70	68,50	15,59	77,95	R\$	22,00	110,00	R\$	17,10	85,48
64	5	UND	Cone Sinalizador Amarelo/Preto 50 cm	10,00	50,00	9,00	45,00	R\$	16,00	80,00	R\$	11,67	58,33
65	50	M	Corda Trançada 10 mm	1,90	95,00	1,78	89,00	R\$	1,70	85,00	R\$	1,79	89,67
66	50	M	Corda Trançada 12 mm	2,40	120,00	2,14	107,00	R\$	2,80	140,00	R\$	2,38	119,00
67	5	UND	Curva Longa sold. 100 mm	120,00	600,00	118,50	592,50	R\$	100,00	500,00	R\$	112,63	564,17
68	5	UND	Curva Longa sold. 40 mm	12,00	60,00	11,50	57,50	R\$	5,50	27,50	R\$	9,67	48,33
69	5	UND	Curva Longa sold. 50 mm	12,00	60,00	11,00	55,00	R\$	8,50	42,50	R\$	10,50	52,50
70	5	UND	Curva Longa sold. 60 mm	26,90	134,50	24,90	124,50	R\$	16,80	84,00	R\$	22,87	114,33
71	5	UND	Curva Longa sold. 85 mm	60,00	300,00	58,00	290,00	R\$	52,00	260,00	R\$	56,67	283,33
72	100	UND	Curva Sold. 20 mm	1,30	130,00	1,05	105,00	R\$	1,70	170,00	R\$	1,35	135,00
73	100	UND	Curva Sold. 32 mm	3,80	380,00	3,28	328,00	R\$	4,10	410,00	R\$	3,73	372,67
74	20	UND	Curva Sold. 40 mm	6,80	136,00	6,30	126,00	R\$	5,50	110,00	R\$	6,03	120,67
75	20	UND	Curva Sold. 50 mm	8,00	160,00	7,47	149,40	R\$	8,50	170,00	R\$	7,14	142,87
76	20	UND	Curva Sold. 60 mm	18,30	366,00	17,40	348,00	R\$	16,80	336,00	R\$	16,61	142,87
77	20	UND	Curva Sold. 85 mm	35,00	700,00	32,00	640,00	R\$	25,00	500,00	R\$	30,67	150,33
78	3	UND	Enxada Larga 1,5 LL	10,50	31,50	19,59	58,77	R\$	25,00	75,00	R\$	18,36	55,09
79	3	UND	Enxada	15,30	45,90	20,38	61,14	R\$	20,00	60,00	R\$	18,56	55,09
80	1	UND	Escada Versátil 8 degraus	285,00	285,00	193,00	183,00	R\$	250,00	250,00	R\$	242,67	242,67
81	10	UND	Escova de aço (grande)	5,80	58,00	18,00	180,00	R\$	6,50	65,00	R\$	10,10	101,00
82	5	UND	Fita Isolante	25,00	125,00	4,85	24,25	R\$	6,00	30,00	R\$	5,28	26,42
83	5	UND	Fita Isolante Alta Fusão	16,00	80,00	15,73	78,65	R\$	7,00	35,00	R\$	12,91	64,55
84	20	CX	Fita Veda rosca 18 mm x 50 m	219,00	4.380,00	179,40	3.588,00	R\$	225,00	4.500,00	R\$	207,80	4.156,00
85	5	UND	Fita Zebreada 200 m x 70 mm preta / amarela	13,00	65,00	11,48	57,40	R\$	13,00	65,00	R\$	12,49	62,47
86	30	UND	Flange 20 mm	5,80	174,00	4,98	149,40	R\$	6,50	195,00	R\$	5,76	172,80
87	30	UND	Flange 25 mm	6,10	183,00	5,32	159,60	R\$	14,00	420,00	R\$	8,47	254,20
88	20	UND	Flange 32 mm	10,50	210,00	9,49	189,80	R\$	15,00	300,00	R\$	11,66	232,27
89	20	UND	Flange 40 mm	12,10	242,00	10,06	201,20	R\$	12,00	240,00	R\$	11,39	227,73
90	20	UND	Flange 50 mm	13,70	274,00	11,18	223,60	R\$	14,00	280,00	R\$	12,98	289,20
91	5	UND	Flange 60 mm	20,80	104,00	17,26	86,30	R\$	20,00	100,00	R\$	19,35	96,77
92	10	UND	Flange 85 mm	329,50	659,00	355,30	710,60	R\$	400,00	800,00	R\$	97,33	973,33
93	2	UND	Furadeira 750 watts	140,00	280,00	138,00	276,00	R\$	300,00	600,00	R\$	192,67	385,33
94	2	UND	Furadeira de Peito Manual Mandril 1/2	143,00	286,00	141,00	282,00	R\$	30,00	600,00	R\$	104,67	2.093,33
95	20	UND	Joelho Sold. 100 mm	0,30	450,00	0,21	315,00	R\$	0,30	450,00	R\$	0,27	405,00
96	1500	UND	Joelho Sold. 20 mm	0,40	280,00	0,25	175,00	R\$	0,40	280,00	R\$	0,35	245,00
97	700	UND	Joelho Sold. 25 mm	1,40	140,00	0,85	85,00	R\$	1,20	120,00	R\$	1,15	115,00
98	100	UND	Joelho Sold. 32 mm	2,40	240,00	1,86	186,00	R\$	2,30	230,00	R\$	2,19	218,67
99	100	UND	Joelho Sold. 40 mm	2,00	200,00	1,70	170,00	R\$	3,50	350,00	R\$	2,40	240,00
100	100	UND	Joelho Sold. 50 mm	14,80	730,00	11,34	567,00	R\$	12,50	625,00	R\$	12,81	640,67
101	50	UND	Joelho Sold. 60 mm	45,00	900,00	42,00	840,00	R\$	30,00	600,00	R\$	39,00	780,00
102	20	UND	Joelho Sold. 85 mm	0,90	90,00	0,73	73,00	R\$	1,00	100,00	R\$	0,88	87,67
103	100	UND	Joelho LR 20 mm	1,50	150,00	0,77	77,00	R\$	1,20	120,00	R\$	1,16	115,67
104	100	UND	Joelho LR 25 mm	3,50	350,00	2,81	145,50	R\$	3,50	175,00	R\$	3,30	165,17
105	50	UND	Junta de União PVC 20 mm	4,00	200,00	3,11	155,50	R\$	3,80	190,00	R\$	3,64	181,89
106	50	UND	Junta de União PVC 25 mm	6,50	325,00	5,43	162,90	R\$	6,50	195,00	R\$	6,14	184,30
107	30	UND	Junta de União PVC 32 mm	11,50	115,00	14,06	140,60	R\$	3,90	39,00	R\$	9,82	98,20
108	10	UND	Junta de União PVC 40 mm	19,30	193,00	12,89	128,90	R\$	15,00	150,00	R\$	15,73	157,30
109	10	UND	Junta de União PVC 50 mm	29,80	298,00	27,14	271,40	R\$	25,00	250,00	R\$	27,31	273,13
110	10	UND	Junta de União PVC 60 mm	168,00	672,00	165,00	660,00	R\$	80,00	800,00	R\$	137,67	5.026,67
111	40	UND	Junta Gibault de Ferro de c a p/ PVC DN 100 mm	314,00	6.280,00	310,00	6.200,00	R\$	130,00	3.000,00	R\$	251,33	5.026,67
112	20	UND	Junta Gibault de Ferro de c a p/ PVC DN 150 mm	469,00	6.280,00	465,00	5.980,00	R\$	180,00	2.160,00	R\$	371,33	4.456,00
113	12	UND	Junta Gibault de Ferro de c a p/ PVC DN 200 mm	116,00	6.960,00	115,00	6.900,00	R\$	50,00	3.000,00	R\$	93,67	5.620,00
114	60	UND	Junta Gibault de Ferro de c a p/ PVC DN 50 mm	116,00	6.960,00	115,00	6.900,00	R\$	50,00	3.000,00	R\$	93,67	5.620,00

Item	Qtd	UND	Descrição	15,20	304,00	16	R\$	42,00	R\$	840,00	R\$	24,61	492,27
115	20	UND	Lâmpada 100 watts	15,20	304,00	16	332,80	R\$	42,00	R\$	840,00	R\$	24,61
116	20	UND	Lâmpada 60 watts	12,00	240,00	8	165,60	R\$	24,00	R\$	480,00	R\$	14,76
117	20	UND	Lâmpada 80 watts	15,20	304,00	8	181,00	R\$	24,00	R\$	480,00	R\$	16,08
118	4	UND	Lima para enxada chata 8	9,50	36,00	15,19	60,76	R\$	15,00	R\$	60,00	R\$	13,23
119	80	UND	Lixa nº 100	0,65	52,00	0,65	52,00	R\$	2,50	R\$	200,00	R\$	101,33
120	20	UND	Luva BR 20 mm	0,70	14,00	0,48	8,80	R\$	1,00	R\$	20,00	R\$	1,27
121	20	UND	Luva BR 25 mm	0,90	18,00	2,02	40,40	R\$	1,50	R\$	30,00	R\$	1,47
122	20	UND	Luva BR 32 mm	2,00	40,00	2,00	40,00	R\$	2,00	R\$	40,00	R\$	2,00
123	30	UND	Luva BR 40 mm	4,80	144,00	4,70	141,00	R\$	5,00	R\$	150,00	R\$	4,83
124	40	UND	Luva BR 50 mm	4,50	180,00	3,68	147,20	R\$	10,00	R\$	400,00	R\$	145,00
125	10	UND	Luva BR 60 mm	15,20	152,00	14,00	140,00	R\$	15,00	R\$	150,00	R\$	6,06
126	10	UND	Luva BR 85 mm	0,00	0,00	102,00	3,060,00	R\$	25,00	R\$	250,00	R\$	147,33
127	30	UND	Luva de Correr c/ Anel 110 mm	104,00	3,120,00	102,00	3,060,00	R\$	50,00	R\$	1,500,00	R\$	85,33
128	20	UND	Luva de Correr c/ Anel 20 mm	4,90	98,00	4,04	80,80	R\$	5,00	R\$	100,00	R\$	50,93
129	20	UND	Luva de Correr c/ Anel 25 mm	6,70	134,00	5,68	117,20	R\$	6,00	R\$	120,00	R\$	6,19
130	20	UND	Luva de Correr c/ Anel 32 mm	12,50	250,00	11,00	220,00	R\$	10,00	R\$	200,00	R\$	11,17
131	20	UND	Luva de Correr c/ Anel 40 mm	13,90	278,00	13,00	260,00	R\$	11,00	R\$	220,00	R\$	12,63
132	50	UND	Luva de Correr c/ Anel 50 mm	15,10	755,00	12,92	646,00	R\$	14,00	R\$	700,00	R\$	14,01
133	60	UND	Luva de Correr c/ Anel 60 mm	16,20	972,00	15,00	900,00	R\$	20,00	R\$	1,200,00	R\$	17,07
134	15	UND	Luva de Correr c/ Anel 85 mm	52,10	781,50	50,00	750,00	R\$	30,00	R\$	450,00	R\$	44,03
135	20	UND	Luva de Correr c/ Anel 150 mm	163,00	3,260,00	160,00	3,200,00	R\$	70,00	R\$	1,400,00	R\$	131,00
136	20	UND	Luva de Correr c/ Anel 200 mm	284,75	5,695,00	290,00	5,800,00	R\$	100,00	R\$	2,000,00	R\$	228,25
137	200	UND	Luva LR 20 mm	0,60	120,00	0,45	90,00	R\$	0,70	R\$	140,00	R\$	0,58
138	2000	UND	Luva LR 25 mm	0,80	1,600,00	0,55	1,100,00	R\$	0,90	R\$	1,800,00	R\$	0,75
139	100	UND	Luva LR 32 mm	2,60	260,00	2,27	227,00	R\$	2,00	R\$	200,00	R\$	2,29
140	30	UND	Luva LR 40 mm	4,80	144,00	4,45	133,50	R\$	5,00	R\$	150,00	R\$	4,75
141	30	UND	Luva LR 50 mm	10,10	303,00	6,63	198,90	R\$	9,00	R\$	270,00	R\$	8,58
142	20	UND	Luva LR 60 mm	19,20	384,00	19,00	380,00	R\$	15,00	R\$	300,00	R\$	17,73
143	60	UND	Luva Solid. 110 mm	30,00	1,800,00	27,00	1,620,00	R\$	50,00	R\$	3,000,00	R\$	35,67
144	50	UND	Luva Solid. 150 mm	0,00	0,00	0,19	760,00	R\$	80,00	R\$	4,000,00	R\$	26,67
145	4000	UND	Luva Solid. 20 mm	0,30	1,200,00	0,19	760,00	R\$	0,30	R\$	1,200,00	R\$	0,26
146	20	UND	Luva Solid. 200 mm	0,40	80,00	0,21	84,00	R\$	100,00	R\$	2,000,00	R\$	33,33
147	1000	UND	Luva Solid. 25 mm	1,50	450,00	0,81	243,00	R\$	1,20	R\$	400,00	R\$	0,34
148	300	UND	Luva Solid. 32 mm	3,00	900,00	1,34	201,00	R\$	2,00	R\$	360,00	R\$	1,17
149	150	UND	Luva Solid. 40 mm	6,40	320,00	1,46	146,00	R\$	2,50	R\$	300,00	R\$	1,65
150	100	UND	Luva Solid. 50 mm	17,70	1,770,00	16,00	1,460,00	R\$	8,00	R\$	250,00	R\$	2,32
151	50	UND	Luva Solid. 60 mm	65,00	3,250,00	44,41	86,82	R\$	15,00	R\$	450,00	R\$	7,01
152	30	UND	Luva Solid. 85 mm	48,00	1,440,00	43,70	86,82	R\$	100,00	R\$	200,00	R\$	16,23
153	2	UND	Machado com cabo	24,50	49,00	16,96	33,92	R\$	4,50	R\$	45,00	R\$	69,80
154	10	UND	Mangote p/ caixa de descarga 0,50 cm	2,90	29,00	1,94	194,00	R\$	2,50	R\$	400,00	R\$	4,56
155	20	M	Mangote PVC 2 polegadas	1,10	22,00	0,93	166,00	R\$	0,95	R\$	250,00	R\$	20,49
156	100	M	Manguieira de Jardim	1,45	145,00	1,30	260,00	R\$	1,25	R\$	190,00	R\$	2,45
157	200	M	Manguieira Preta 1/2 x 200 mm	311,00	311,00	361,76	361,76	R\$	390,00	R\$	390,00	R\$	186,67
158	200	M	Manguieira Preta 3/4 x 200 mm	35,00	70,00	29,00	87,00	R\$	35,00	R\$	35,00	R\$	354,25
159	1	UND	Maquieta	29,60	29,60	57,00	171,00	R\$	34,00	R\$	114,00	R\$	34,00
160	3	UND	Pá Grande com Cabo	12,00	36,00	13,73	68,65	R\$	21,00	R\$	105,00	R\$	40,53
161	3	UND	Picareta com Cabo ponta e pá	6,00	18,00	12,92	77,52	R\$	7,00	R\$	105,00	R\$	15,58
162	5	UND	Rastelo com Regulagem	5,00	50,00	3,15	315,00	R\$	7,00	R\$	420,00	R\$	8,64
163	60	UND	Registro Esfera 20 mm	6,00	360,00	7,19	143,80	R\$	8,50	R\$	700,00	R\$	5,05
164	100	UND	Registro PVC 20 mm	10,00	1,000,00	9,00	270,00	R\$	13,00	R\$	390,00	R\$	7,23
165	20	UND	Registro PVC 25 mm	10,00	200,00	10,70	321,00	R\$	18,00	R\$	540,00	R\$	10,67
166	30	UND	Registro PVC 32 mm	19,00	570,00	16,96	508,80	R\$	18,00	R\$	540,00	R\$	15,90
167	30	UND	Registro PVC 40 mm	44,00	1,320,00	30,04	901,20	R\$	26,00	R\$	780,00	R\$	16,65
168	30	UND	Registro PVC 50 mm	160,50	1,926,00	158,00	1,886,00	R\$	40,00	R\$	480,00	R\$	119,50
169	30	UND	Registro PVC 60 mm	6,30	1,890,00	12,00	2,400,00	R\$	10,00	R\$	2,000,00	R\$	1,434,00
170	12	UND	Serra de Aço Duas Faces	0,40	4,80	0,37	18,50	R\$	0,30	R\$	15,00	R\$	9,43
171	200	UND	Tap's Plug BR 20 mm	0,55	110,00	0,32	16,50	R\$	0,40	R\$	20,00	R\$	0,36
172	50	UND	Tap's Plug BR 25 mm	83,00	830,00	82,00	820,00	R\$	40,00	R\$	400,00	R\$	21,33
173	50	UND	TE PVC 100 mm	0,40	20,00	0,32	16,50	R\$	0,60	R\$	24,00	R\$	68,33
174	10	UND	TE PVC 20 mm	0,50	5,00	0,38	19,00	R\$	0,60	R\$	12,00	R\$	0,43
175	200	UND	TE PVC 25 mm	1,60	320,00	1,66	332,00	R\$	2,30	R\$	460,00	R\$	88,00
176	50	UND	TE PVC 32 mm	5,30	265,00	4,41	230,85	R\$	6,00	R\$	300,00	R\$	0,49
177	30	UND	TE PVC 40 mm	6,25	187,50	4,85	151,50	R\$	5,00	R\$	150,00	R\$	1,92
178	20	UND	TE PVC 50 mm	18,30	366,00	15,87	317,40	R\$	20,00	R\$	400,00	R\$	5,24
179	20	UND	TE PVC 60 mm	52,30	523,00	51,00	510,00	R\$	50,00	R\$	500,00	R\$	104,73
180	20	UND	TE PVC 85 mm					R\$		R\$		R\$	5,37
181	10	UND	TE PVC 100 mm					R\$		R\$		R\$	18,06
								R\$		R\$		R\$	361,13
								R\$		R\$		R\$	511,00

182	10	UND	TÊ PVC cl Anel 110 mm x 85 mm	81,30	813,00	800,00	100,00	1.000,00	87,10	871,00
183	20	UND	Torneira Plástica p/ jardim 1/2 preta	2,60	52,00	41,20	3,50	70,00	2,72	54,40
184	50	BARRA	Tubo Solid. PVC 110 mm (barra com 6 M)	217,00	10.850,00	10.750,00	150,00	7.500,00	194,00	9.700,00
185	20	BARRA	Tubo Solid. PVC 150 mm (barra com 6 M)		0,00	0,00	250,00	5.000,00	83,33	1.666,67
186	1000	BARRA	Tubo Solid. PVC 20 mm ( barra com 6 M)	9,50	9.500,00	8.090,00	10,00	10.000,00	9,20	9.196,67
187	10	BARRA	Tubo Solid. PVC 200 mm (barra com 6 M)		0,00	0,00	350,00	3.500,00	116,67	1.166,67
188	150	BARRA	Tubo Solid. PVC 25 mm ( barra com 6 M)	13,60	2.040,00	1.875,00	13,00	1.850,00	13,03	1.955,00
189	100	BARRA	Tubo Solid. PVC 32 mm ( barra com 6 M)	25,30	2.530,00	2.011,00	29,00	2.900,00	23,47	2.347,00
190	100	BARRA	Tubo Solid. PVC 40 mm ( barra com 6 M)	31,80	3.180,00	3.247,00	36,00	3.600,00	33,42	3.342,33
191	100	BARRA	Tubo Solid. PVC 50 mm ( barra com 6 M)	49,00	4.900,00	4.434,00	49,00	4.900,00	47,45	4.744,67
192	100	BARRA	Tubo Solid. PVC 60 mm ( barra com 6 M)	59,30	5.930,00	6.420,00	74,00	7.400,00	65,83	6.583,33
193	10	BARRA	Tubo Solid. PVC 75 mm ( barra com 6 M)	96,00	960,00	900,00	90,00	900,00	92,00	920,00
194	20	BARRA	Tubo Solid. PVC 85 mm ( barra com 6 M)	145,00	2.900,00	2.940,00	130,00	2.600,00	139,00	2.780,00
				<b>204</b>	<b>163.186,60</b>	<b>152.969,70</b>	<b>168.834,00</b>	<b>168.834,00</b>	<b>168,834,00</b>	<b>168.834,00</b>

OBSERVAÇÕES:

Carolina, 22 de Dezembro de 2017

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL PELA COTAÇÃO:

*Carolina Coelho Silva*  
 Chefe do Setor de Compras  
 CPF n.º 054.342.773-75

