



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

Autarquia 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, Centro, CEP: 65980-000

CAROLINA – MARANHÃO

ANEXO

TERMO DE REFERÊNCIA

1. JUSTIFICATIVA:

A presente licitação se justifica devido às necessidades do SAAE em atender as demandas e dar suporte na manutenção e tratamento de água e esgoto.

2. 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.

3. ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT
1	Abraçadeira Mangote 2 polegadas	UND	30
2	Abraçadeira Rosca S/Fim 1/2x5/8	UND	30
3	Adaptador PVC 110 mm	UND	30
4	Adaptador PVC 20 mm	UND	250
5	Adaptador PVC 25 mm	UND	150
6	Adaptador PVC 40 mm	UND	30
7	Adaptador PVC 50 mm	UND	30
8	Adaptador PVC 60 mm	UND	30
9	Adesivo Plástico PVC 75 g cx 30 und	CX	50
10	Alavanca 1,50m	UND	5
11	Alicate Universal 8	UND	5
12	Anel de Borracha p / Luva de Correr 100 / 110 mm	UND	100
13	Anel de Borracha p / Luva de Correr 200 mm	UND	100
14	Anel de Borracha p / Luva de Correr 75 / 85 mm	UND	50
15	Anel de Borracha p / Luva de Correr 150 mm	UND	100



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

Autarquia 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, Centro, CEP: 65980-000

CAROLINA – MARANHÃO

16	Anel de Borracha p / Luva de Correr 50 mm	UND	50
17	Anel de Borracha p / Luva de Correr 60 mm	UND	50
18	Arco de Serra	UND	10
19	Balde Preto Plástico 12 L	UND	10
20	Boia para Caixa D'água ½ e ¾	UND	10
21	Boia Vazão Total ¾	UND	10
22	Bucha de Redução sold. 100 x 60 mm	UND	30
23	Bucha de Redução sold. 110 x 85 mm	UND	30
24	Bucha de Redução sold. 25 x 20 mm	UND	2.000
25	Bucha de Redução sold. 32 x 25 mm	UND	200
26	Bucha de Redução sold. 40 x 32 mm	UND	50
27	Bucha de Redução sold. 50 x 40 mm	UND	50
28	Bucha de Redução sold. 60 x 50 mm	UND	50
29	Bucha de Redução sold. 85 x 60 mm	UND	50
30	Cabo de Aço 3/16	MT	200
31	Cabo p/enxada 1,50m Madeira	UND	3
32	Cadeado 40 mm	UND	5
33	Caixa de Descarga de Plástico	UND	10
34	Caixa Polietileno C/Tampa 1.000 Lt	UND	5
35	Caixa Polietileno C/Tampa 3.000 Lt	UND	5
36	Caixa Polietileno C/Tampa 5.000 Lt	UND	2
37	Cap's sold. 110 mm	UND	20
38	Cap's sold. 20 mm	UND	2.000
39	Cap's sold. 25 mm	UND	1.000
40	Cap's sold. 32 mm	UND	500
41	Cap's sold. 40 mm	UND	60



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

Autarquia 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, Centro, CEP: 65980-000

CAROLINA - MARANHÃO

42	Cap's sold. 50 mm	UND	50
43	Cap's sold. 60 mm	UND	50
44	Cap's sold. 85 mm	UND	50
45	Carrinho de Mão Pneu com Câmara 60L	UND	3
46	Cavadeira	UND	3
47	Chave de Grifo 32	UND	2
48	Chave Combinada 9/16 (15mm)	UND	5
49	Chave de Grifo 12	UND	3
50	Chave Estrela 1/2x 9/16	UND	5
51	Cimento Saco 50 kg	SC	60
52	Clip's p/cabo de aço 3/16	UND	50
53	Colar de Ferro 100 mm	UND	15
54	Colar de Ferro 150 mm	UND	10
55	Colar de Ferro 200 mm	UND	10
56	Colar de Ferro 50 mm	UND	20
57	Colar de Tomada 110 mm	UND	50
58	Colar de Tomada 50 mm	UND	50
59	Colar de Tomada 60 mm	UND	50
60	Colar de Tomada 85 mm	UND	40
61	Colar de Tomada de 150 mm	UND	10
62	Colar de Tomada de 40 mm	UND	30
63	Colher para pedreiro N° 08	UND	5
64	Cone Sinalizador Amarelo/Preto 50 cm	UND	5
65	Corda Trançada 10mm	MT	50
66	Corda Trançada 12mm	MT	50
67	Curva Longa sold. 100 mm	UND	5



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

Autarquia 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, Centro, CEP: 65980-000

CAROLINA – MARANHÃO

68	Curva Longa sold. 40 mm	UND	5
69	Curva Longa sold. 50 mm	UND	5
70	Curva Longa sold. 60 mm	UND	5
71	Curva Longa sold. 85 mm	UND	5
72	Curva Sold. 20 mm	UND	100
73	Curva Sold. 32 mm	UND	100
74	Curva Sold. 40 mm	UND	20
75	Curva Sold. 50 mm	UND	20
76	Curva Sold. 60 mm	UND	20
77	Curva Sold. 85 mm	UND	20
78	Enxada Larga 1,5 LL	UND	3
79	Enxadeco	UND	3
80	Escada Versátil 8 degraus	UND	1
81	Escova de Aço (grande)	UND	10
82	Fita Isolante 20M	UND	5
83	Fita Isolante Alta Fusão	UND	5
84	Fita Veda Rosca 18 mm x 50 m	CX	30
85	Fita Zebrada 200mx70mm preta/amarela	UND	5
86	Flange 20 mm	UND	30
87	Flange 25 mm	UND	30
88	Flange 32 mm	UND	20
89	Flange 40 mm	UND	20
90	Flange 50 mm	UND	20
91	Flange 60 mm	UND	5
92	Flange 85 mm	UND	10
93	Furadeira GSB-16 RE BOSCH 650W	UND	2



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

Autarquia 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, Centro, CEP: 65980-000

CAROLINA – MARANHÃO

94	Furadeira de Peito Manual Mandril 1/2	UND	2
95	Joelho Sold. 100 mm	UND	20
96	Joelho Sold. 20 mm	UND	1.500
97	Joelho Sold. 25 mm	UND	700
98	Joelho Sold. 32 mm	UND	100
99	Joelho Sold. 40 mm	UND	100
100	Joelho Sold. 50 mm	UND	100
101	Joelho Sold. 60 mm	UND	50
102	Joelho Sold. 85 mm	UND	20
103	Joelho LR 20 mm	UND	100
104	Joelho LR 25 mm	UND	100
105	Junta de União PVC 20 mm	UND	50
106	Junta de União PVC 25 mm	UND	50
107	Junta de União PVC 32 mm	UND	30
108	Junta de União PVC 40 mm	UND	10
109	Junta de União PVC 50 mm	UND	10
110	Junta de União PVC 60 mm	UND	10
111	Junta Gibault de Ferro de c a p /PVC DN 100 mm	UND	40
112	Junta Gibault de Ferro de c a p /PVC DN 150 mm	UND	20
113	Junta Gibault de Ferro de c a p /PVC DN 200 mm	UND	12
114	Junta Gibault de Ferro de c a p /PVC DN 50 mm	UND	60
115	Lâmpada 4U 30W	UND	20
116	Lâmpada 3U 20W	UND	20



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

Autarquia 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, Centro, CEP: 65980-000

CAROLINA - MARANHÃO

117	Lâmpada 3U 25W	UND	20
118	Lima para enxada chata 8" COM CABO	UND	4
119	Lixa nº 100	UND	80
120	Luva BR 20 mm	UND	20
121	Luva BR 25 mm	UND	20
122	Luva BR 32 mm	UND	20
123	Luva BR 40 mm	UND	30
124	Luva BR 50 mm	UND	40
125	Luva BR 60 mm	UND	10
126	Luva de Correr c/ Anel 110 mm	UND	30
127	Luva de Correr c/ Anel 20 mm	UND	20
128	Luva de Correr c/ Anel 25 mm	UND	20
129	Luva de Correr c/ Anel 32 mm	UND	20
130	Luva de Correr c/ Anel 40 mm	UND	20
131	Luva de Correr c/ Anel 50 mm	UND	50
132	Luva de Correr c/ Anel 60 mm	UND	60
133	Luva de Correr c/ Anel 85 mm	UND	15
134	Luva de Correr c/anel 150 mm	UND	20
135	Luva de Correr c/Anel 200 mm	UND	20
136	Luva LR 20 mm	UND	200
137	Luva LR 25 mm	UND	2.000
138	Luva LR 32 mm	UND	100
139	Luva LR 40 mm	UND	30
140	Luva LR 50 mm	UND	30
141	Luva LR 60 mm	UND	20



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

Autarquia 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, Centro, CEP: 65980-000

CAROLINA – MARANHÃO

142	Luva Sold. 110 mm	UND	60
143	Luva Sold. 150 mm	UND	50
144	Luva Sold. 20 mm	UND	4.000
145	Luva Sold. 200 mm	UND	20
146	Luva Sold. 25 mm	UND	1.000
147	Luva Sold. 32 mm	UND	300
148	Luva Sold. 40 mm	UND	150
149	Luva Sold. 50 mm	UND	100
150	Luva Sold. 60 mm	UND	50
151	Luva Sold. 85 mm	UND	30
152	Machado com cabo	UND	2
153	Mangote p/caixa de descarga 0,50cm	UND	10
154	Mangote PVC 2 polegadas	MT	20
155	Mangueira de Jardim	MT	100
156	Mangueira Preta ½ x 2,00mm	MT	200
157	Mangueira Preta ¾ x 2,00mm	MT	200
158	Maquita	UND	1
159	Pá Grande com Cabo	UND	3
160	Picarete com cabo ponta e pá	UND	3
161	Rastelo com Regulagem	UND	5
162	Registro de Esfera 20 mm	UND	60
163	Registro PVC 20 mm	UND	100
164	Registro PVC 25 mm	UND	20
165	Registro PVC 32 mm	UND	30
166	Registro PVC 40 mm	UND	30
167	Registro PVC 50 mm	UND	30



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

Autarquia 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, Centro, CEP: 65980-000

CAROLINA – MARANHÃO

168	Registro PVC 60 mm	UND	30
169	Registro PVC 85 mm	UND	12
170	Serra de aço Duas Faces	UND	200
171	Tap' s Plug BR 20 mm	UND	50
172	Tap' s Plug BR 25 mm	UND	50
173	TÊ PVC 100 mm	UND	10
174	TÊ PVC 20 mm	UND	200
175	TÊ PVC 25 mm	UND	50
176	TÊ PVC 32 mm	UND	30
177	TÊ PVC 40 mm	UND	20
178	TÊ PVC 50 mm	UND	20
179	TÊ PVC 60 mm	UND	20
180	TÊ PVC 85 mm	UND	10
181	TÊ PVC c/ Anel 110 mm x 85 mm	UND	10
182	Torneira Plástico p/jardim ½ Preta	UND	20
183	Tubo Sold. PVC 110 mm (barra com 6 mt)	BA	50
184	Tubo Sold. PVC 150 mm (barra com 6 mt)	BA	20
185	Tubo Sold. PVC 20 mm (barra com 6 mt)	BA	1.000
186	Tubo Sold. PVC 200 mm (barra com 6 mt)	BA	10
187	Tubo Sold. PVC 25 mm (barra com 6 mt)	BA	150
188	Tubo Sold. PVC 32 mm (barra com 6 mt)	BA	100
189	Tubo Sold. PVC 40 mm (barra com 6 mt)	BA	100
190	Tubo Sold. PVC 50 mm (barra com 6 mt)	BA	100
191	Tubo Sold. PVC 60 mm (barra com 6 mt)	BA	100
192	Tubo Sold. PVC 75 mm (barra com 6 mt)	BA	10
193	Tubo Sold. PVC 85 mm (barra com 6 mt)	BA	20



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

Autarquia 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, Centro, CEP: 65980-000

CAROLINA – MARANHÃO

4. DO FORNECIMENTO:

4.1 Os produtos a serem fornecidos serão entregues mediante a emissão da Ordem de Fornecimento onde será detalhado o item, devidamente acompanhada da respectiva Nota de Empenho, a ser encaminhada à Empresa contratada por meio de fax ou outro meio.

5. FORMA DE PAGAMENTO:

5.1. O pagamento será efetuado no prazo de até 30 (trinta) dias, desde que não haja fator impeditivo provocado pela CONTRATADA, mediante apresentação do documento hábil que comprove a entrega dos produtos, e apresentação de Nota Fiscal, acompanhada da respectiva Ordem de Fornecimento e das certidões de regularidade fiscal: Certidão Conjunta Negativa ou Certidão Conjunta Positiva com Efeitos de Negativa de Tributos e Contribuições Federais e Dívida Ativa da União; e ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço, FGTS (Certidão de Regularidade do FGTS), emitida pela Caixa Econômica Federal, diretamente na conta que o fornecedor apresentar no ato da contratação, desde que não haja fator impeditivo provocado pela CONTRATADA, para o que deverá, na oportunidade, informar o nome do Banco e número da agência e conta corrente onde deverá ocorrer o crédito, não sendo permitidas alterações futuras sem a anuência das partes interessadas.

6. DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO:

6.1 São obrigações do Contratado além de outras que poderão ser previstas neste termo de referência;

6.2 Arcar com todas as despesas diretas ou indiretas decorrentes do cumprimento das obrigações assumidas sem quaisquer ônus ao SAAE de Carolina - MA;

6.3 Responsabilizar-se pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo;

7. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE:

7.1 São atribuições da Contratante, além de outras que poderão ser previstas neste termo de referência:

7.2 Proporcionar todas as facilidades para que o Fornecedor possa cumprir suas obrigações dentro das normas e condições estabelecidas;

7.3 Rejeitar os produtos entregues em desacordo com as especificações e obrigações assumidas pelo fornecedor;

7.4 Efetuar o pagamento nas condições pactuadas.



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

Autarquia 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, Centro, CEP: 65980-000

CAROLINA – MARANHÃO

Carolina – MA, 12 de Dezembro de 2017

Atenciosamente


Odineia Martins Miranda Arrais
Diretora Substituta