



RUA PADRE CÍCERO, 1763 BAIRRO SANTA TERESINHA  
 S L DE SOUSA E SILVA- ME  
 CNPJ : 24.556.875./00001-32  
 INSCRIÇÃO ESTADUAL : 12.489842-4



COTAÇÃO DE PREÇO PARA O SETOR DE COMPRAS DO SERVIÇO AUTÔNOMO DE AGUA  
 E ESGOTO DE CODO-MA SAAE

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	MARCA	QUANT.	V.UNIT	V.TOTAL
1	Adaptador de 20mm PVC ½ PBA	PC	KRONA	1.500	R\$ 3,00	R\$ 4.500,00
2	Adaptador de 25mm PVC ¾ PBA	PC	KRONA	550	R\$ 4,00	R\$ 2.200,00
3	Adaptador de 60mm PVC 2 PBA	PC	KRONA	100	R\$ 20,00	R\$ 2.000,00
4	Adaptador de 75mm PVC 2. ½ PBA	PC	KRONA	20	R\$ 55,00	R\$ 1.100,00
5	Adaptador de 85mm PVC 03 PBA	PC	KRONA	20	R\$ 75,00	R\$ 1.500,00
6	Adaptador de 110mm PVC 04 PBA.	PC	KRONA	20	R\$ 90,00	R\$ 1.800,00
8	Anel de borracha 85mm PBA	PC	KRONA	50	R\$ 9,00	R\$ 450,00
9	Anel de borracha 110mm PBA	PC	KRONA	50	R\$ 11,00	R\$ 550,00
10	Anel de borracha 140mm PBA	PC	KRONA	25	R\$ 13,00	R\$ 325,00
11	Anel de borracha 160mm PBA	PC	KRONA	25	R\$ 15,00	R\$ 375,00
12	Anel de borracha 200mm PBA	PC	KRONA	25	R\$ 19,00	R\$ 475,00
13	Anel de borracha 100 mm DEFOFO para tubo PVC	PC	KRONA	40	R\$ 11,00	R\$ 440,00
14	Anel de borracha 150mm DEFOFO	PC	KRONA	40	R\$ 14,00	R\$ 560,00
15	Anel de borracha 200mm DEFOFO	PC	KRONA	25	R\$ 18,00	R\$ 450,00
16	Bucha soldável red. 25mm x 20mm	PC	KRONA	1.500	R\$ 5,00	R\$ 7.500,00
17	Bucha soldável red. 32mm x 25mm	PC	KRONA	150	R\$ 6,00	R\$ 900,00
18	Bucha soldável red. 40mm x 32mm	PC	KRONA	110	R\$ 9,00	R\$ 990,00
19	Bucha soldável red. 50mm x 40mm	PC	KRONA	105	R\$ 13,00	R\$ 1.365,00
20	Bucha soldável red. 60mm x 50mm	PC	KRONA	105	R\$ 16,00	R\$ 1.680,00
21	Bucha soldável red. ¾ X ½	PC	KRONA	80	R\$ 6,00	R\$ 480,00
22	Caps 20mm PVC soldável	PC	KRONA	10.000	R\$ 6,00	R\$ 60.000,00
23	Caps 25mm PVC soldável	PC	KRONA	1.200	R\$ 8,00	R\$ 9.600,00
24	Caps 32mm PVC soldável	PC	KRONA	200	R\$ 9,00	R\$ 1.800,00
25	Caps 40mm PVC soldável	PC	KRONA	55	R\$ 10,00	R\$ 550,00
26	Caps 50mm PVC soldável	PC	KRONA	100	R\$ 13,00	R\$ 1.300,00
27	Caps 60mm PVC soldável	PC	KRONA	200	R\$ 16,00	R\$ 3.200,00
28	Caps 75mm PVC soldável	PC	KRONA	40	R\$ 35,00	R\$ 1.400,00
29	Caps 85mm PVC soldável	PC	KRONA	40	R\$ 95,00	R\$ 3.800,00
30	Caps 110mm PVC soldável	PC	KRONA	40	R\$ 120,00	R\$ 4.800,00
31	Colar de tomada PVC SOLD. 40mm x 20mm	PC	TIGRE	70	R\$ 17,00	R\$ 1.190,00
32	Colar de tomada PVC SOLD. 50mm x 20mm	PC	TIGRE	300	R\$ 24,00	R\$ 7.200,00
33	Colar de tomada PVC SOLD. 60mm x 20mm	PC	TIGRE	400	R\$ 26,00	R\$ 10.400,00
34	Colar de tomada PVC SOLD. 75mm x 20mm	PC	TIGRE	200	R\$ 28,00	R\$ 5.600,00
35	Colar de tomada PVC SOLD. 85mm x 20mm	PC	TIGRE	200	R\$ 29,00	R\$ 5.800,00
36	Colar de tomada PVC SOLD. 110mm x 20mm	PC	TIGRE	200	R\$ 35,00	R\$ 7.000,00
37	Curva de 1. ½ GALVANIZADA	PC	TUPY	25	R\$ 110,00	R\$ 2.750,00
38	Curva de 2. GALVANIZADA	PC	TUPY	25	R\$ 160,00	R\$ 4.000,00



39	Curva de 2. ½ GALVANIZADA	PC	TUPY	25	R\$ 250,00	R\$ 6.250,00
40	Curva de 3. GALVANIZADA	PC	TUPY	25	R\$ 400,00	R\$ 10.000,00
41	Curva de 4. GALVANIZADA	PC	TUPY	20	R\$ 450,00	R\$ 9.000,00
42	Curva soldável de 40mm para esgoto	PC	KRONA	25	R\$ 11,00	R\$ 275,00
43	Curva soldável de 50mm para esgoto	PC	KRONA	25	R\$ 13,00	R\$ 325,00
44	Curva soldável de 75mm para esgoto	PC	KRONA	25	R\$ 28,00	R\$ 700,00
45	Curva soldável de 100mm para esgoto	PC	KRONA	25	R\$ 30,00	R\$ 750,00
46	Curva PVC SOLDÁVEL de 40mm – 90º	PC	KRONA	10	R\$ 23,00	R\$ 230,00
47	Curva PVC SOLDÁVEL de 50mm – 90º	PC	KRONA	40	R\$ 25,00	R\$ 1.000,00
48	Curva PVC SOLDÁVEL de 60mm – 90º	PC	KRONA	50	R\$ 55,00	R\$ 2.750,00
49	Curva PVC SOLDÁVEL de 75mm – 90º	PC	KRONA	40	R\$ 90,00	R\$ 3.600,00
50	Curva PVC SOLDÁVEL de 85mm – 90º	PC	KRONA	40	R\$ 110,00	R\$ 4.400,00
51	Curva PVC SOLDÁVEL de 110mm – 90º	PC	KRONA	40	R\$ 200,00	R\$ 8.000,00
52	Fita vedada rosca – rolo de 50 metros	UND	LIEGE	800	R\$ 12,00	R\$ 9.600,00
53	Filtro GEOMECÂNICO STANDER DE 4 PEÇA COM 2 MT	UND	HIPER FOR	50	R\$ 350,00	R\$ 17.500,00
54	Filtro GEOMECÂNICO STANDER DE 6	UND	HIPER FOR	50	R\$ 460,00	R\$ 23.000,00
55	Flange PVC DE 60mm	PC	KRONA	50	R\$ 100,00	R\$ 5.000,00
56	Flange PVC DE 85mm	PC	KRONA	40	R\$ 150,00	R\$ 6.000,00
57	Joelho PVC SOLDÁVEL 20mm	PC	KRONA	15.000	R\$ 4,00	R\$ 60.000,00
58	Joelho PVC SOLDÁVEL 25mm	PC	KRONA	400	R\$ 4,50	R\$ 1.800,00
59	Joelho PVC SOLDÁVEL 32mm	PC	KRONA	150	R\$ 6,00	R\$ 900,00
60	Joelho PVC L/R 20mm	PC	KRONA	2.000	R\$ 5,50	R\$ 11.000,00
61	Joelho PVC L/R 25mm	PC	KRONA	700	R\$ 6,00	R\$ 4.200,00
62	Luva de bronze de 1. 1/2.	PC	NÃO	50	R\$ 0,00	R\$ 0,00
63	Luva de bronze de 2	PC	NÃO	100	R\$ 0,00	R\$ 0,00
64	Luva de bronze de 2.1/2.	PC	NÃO	100	R\$ 0,00	R\$ 0,00
65	Luva de bronze de 3	PC	NÃO	100	R\$ 0,00	R\$ 0,00
66	Luva PVC de correr 60mm	PC	KRONA	200	R\$ 80,00	R\$ 16.000,00
67	Luva PVC de correr 75mm	PC	KRONA	60	R\$ 100,00	R\$ 6.000,00
68	Luva PVC de correr 85mm	PC	KRONA	60	R\$ 130,00	R\$ 7.800,00
69	Luva PVC de correr 110mm	PC	AMANCO	60	R\$ 190,00	R\$ 11.400,00
70	Luva PVC de correr 200mm	PC	KRONA	15	R\$ 200,00	R\$ 3.000,00
71	Luva de união de 1.1/2 GALVANIZADA	PC	TUPY	30	R\$ 210,00	R\$ 6.300,00
72	Luva de união GALVANIZADA DE 2	PC	TUPY	30	R\$ 200,00	R\$ 6.000,00
73	Luva de união GALVANIZADA DE 2.1/2	PC	TUPY	30	R\$ 300,00	R\$ 9.000,00
74	Luva de união GALVANIZADA DE 3	PC	TUPY	30	R\$ 450,00	R\$ 13.500,00
75	Luva de ferro GALVANIZADA DE 3	PC	TUPY	200	R\$ 180,00	R\$ 36.000,00
76	Luva de ferro GALVANIZADA DE 4	PC	TUPY	20	R\$ 200,00	R\$ 4.000,00
77	Luva PVC SOLDAVEL 20mm	PC	KRONA	15.000	R\$ 2,50	R\$ 37.500,00
78	Luva PVC SOLDAVEL 25mm	PC	KRONA	1.300	R\$ 3,00	R\$ 3.900,00
79	Luva PVC SOLDAVEL 32mm	PC	KRONA	600	R\$ 7,00	R\$ 4.200,00
80	Luva PVC DE REDUÇÃO 110mm X 60mm	PC	KRONA	25	R\$ 55,00	R\$ 1.375,00
81	Luva PVC DE REDUÇÃO 110mm X 75mm	PC	KRONA	25	R\$ 60,00	R\$ 1.500,00
82	Luva PVC DE REDUÇÃO 110mm X 85mm	PC	KRONA	25	R\$ 70,00	R\$ 1.750,00
83	Luva PVC L/R 20mm	PC	KRONA	11.000	R\$ 3,50	R\$ 38.500,00
84	Luva PVC L/R 25mm	PC	KRONA	1.600	R\$ 5,50	R\$ 8.800,00
85	Luva PVC L/R 32mm	PC	KRONA	100	R\$ 13,00	R\$ 1.300,00
86	Niple de 1.1/2 FERRO GALVANIZADO	PC	TUPY	50	R\$ 50,00	R\$ 2.500,00
87	Niple de 2 FERRO GALVANIZADO	PC	TUPY	50	R\$ 65,00	R\$ 3.250,00



88	Niple de 2.1/2 FERRO GALVANIZADO	PC	TUPY	50	R\$ 80,00	R\$ 4.000,00
89	Niple de 3 FERRO GALVANIZADO	PC	TUPY	50	R\$ 150,00	R\$ 7.500,00
90	Niple de 4 FERRO GALVANIZADO	PC	TUPY	50	R\$ 0,00	R\$ 0,00
91	Pasta lubrificante de 1KG	PC		100	R\$ 0,00	R\$ 0,00
92	Redução de 2 x 1.1/2 GALVANIZADA	PC	TUPY	25	R\$ 75,00	R\$ 1.875,00
93	Redução de 3 x 2.1/2 GALVANIZADA	PC	TUPY	25	R\$ 120,00	R\$ 3.000,00
94	Redução de 2 x 1.1/2 X 2 GALVANIZADA	PC	TUPY	25	R\$ 75,00	R\$ 1.875,00
95	Registro de gaveta de bronze de 1.1/2	PC	japi	20	R\$ 190,00	R\$ 3.800,00
96	Registro de gaveta de bronze de 2	PC	japi	25	R\$ 250,00	R\$ 6.250,00
97	Registro de gaveta de bronze de 2.1/2	PC	japi	25	R\$ 300,00	R\$ 7.500,00
98	Registro de gaveta de bronze de 3	PC	japi	25	R\$ 450,00	R\$ 11.250,00
99	Registro de gaveta de bronze de 4	PC	japi	20	R\$ 580,00	R\$ 11.600,00
100	Registro PVC SOLDÁVEL de 20mm	PC	krona	1.000	R\$ 13,00	R\$ 13.000,00
101	Registro PVC SOLDÁVEL de 25mm	PC	KRONA	200	R\$ 15,00	R\$ 3.000,00
102	Registro PVC ROSCÁVEL INTERNO de 20mm	PC	KRONA	4.300	R\$ 22,00	R\$ 94.600,00
103	Registro PVC ROSCÁVEL INTERNO de 25mm	PC	KRONA	100	R\$ 25,00	R\$ 2.500,00
104	Reservatório de plástico de vidro de 10.000 litros	UND	fortilev	2	R\$ 8.500,00	R\$ 17.000,00
105	Reservatório de plástico de vidro de 15.000 litros	UND	fortilev	3	R\$ 13.500,00	R\$ 40.500,00
106	Tampa para reservatório de plástico de 5.000 litros	UND	fortilev	5	R\$ 1.300,00	R\$ 6.500,00
107	Tampa para reservatório de plástico de 10.000 litros	UND	fortilev	5	R\$ 2.300,00	R\$ 11.500,00
108	Tampa para reservatório de plástico de 15.000 litros	UND	fortilev	5	R\$ 6.000,00	R\$ 30.000,00
109	TÊ de 110mm PVC	PC	KRONA	15	R\$ 130,00	R\$ 1.950,00
110	TÊ PVC soldável de 20mm	PC	KRONA	300	R\$ 5,50	R\$ 1.650,00
111	TÊ PVC soldável de 25mm	PC	KRONA	150	R\$ 6,00	R\$ 900,00
112	TÊ PVC soldável de 32mm	PC	KRONA	35	R\$ 9,00	R\$ 315,00
113	TÊ PVC soldável de 40mm	PC	KRONA	5	R\$ 11,00	R\$ 55,00
114	TÊ PVC soldável de 50mm	PC	KRONA	10	R\$ 16,00	R\$ 160,00
115	TÊ PVC soldável de 60mm	PC	KRONA	100	R\$ 90,00	R\$ 9.000,00
116	TÊ PVC soldável de 75mm	PC	KRONA	100	R\$ 100,00	R\$ 10.000,00
117	TÊ PVC soldável de 85mm	PC	KRONA	40	R\$ 190,00	R\$ 7.600,00
118	TÊ PVC soldável de 110mm	PC	KRONA	25	R\$ 210,00	R\$ 5.250,00
119	TÊ de FERRO GALVANIZADO DE 4	PC	japi	10	R\$ 450,00	R\$ 4.500,00
120	Torneira de bico PVC 20mm	UND	Herc	30	R\$ 10,00	R\$ 300,00
121	Tubo GEOMECÂNICO DE 4 STANDARD, 4 METR	BR	DURO PVC	50	R\$ 480,00	R\$ 24.000,00
122	Tubo GEOMECÂNICO DE 6 STANDARD, 4 METR	BR	DURO PVC	50	R\$ 1.200,00	R\$ 60.000,00
123	Tubo PVC de 40mm para esgoto, CLASSE 12	BR	DURO PVC	6	R\$ 100,00	R\$ 600,00
124	Tubo PVC de 50mm para esgoto, CLASSE 12	BR	DURO PVC	20	R\$ 120,00	R\$ 2.400,00
125	Tubo PVC de 75mm para esgoto, CLASSE 12	BR	DURO PVC	40	R\$ 160,00	R\$ 6.400,00
126	Tubo PVC de 100mm para esgoto, CLASSE 12	BR	DURO PVC	200	R\$ 170,00	R\$ 34.000,00
127	Tubo PVC de 150mm para esgoto, CLASSE 12	BR	DURO PVC	50	R\$ 390,00	R\$ 19.500,00
128	Tubo PVC de 200mm para esgoto, CLASSE 12	BR	DURO PVC	30	R\$ 700,00	R\$ 21.000,00
129	Tubo edutor de de 1,1/2 PVC, CLASSE 12	PC	LIDER	50	R\$ 250,00	R\$ 12.500,00
130	Tubo edutor de 2 PVC, CLASSE 12	PC	LIDER	50	R\$ 260,00	R\$ 13.000,00
131	Tubo PVC SOLDAVEL 20mm PVC, CLASSE 12	PC	KRONA	4.000	R\$ 29,00	R\$ 116.000,00
132	Tubo PVC SOLDAVEL 25mm PVC, CLASSE 12	PC	KRONA	700	R\$ 55,00	R\$ 38.500,00

133	Tubo PVC SOLDAVEL 32mm PVC, CLASSE 12	PC	KRONA	230	R\$ 110,00	R\$ 25.300,00
134	Tubo PVC SOLDAVEL 40mm PVC, CLASSE 12	PC	KRONA	150	R\$ 140,00	R\$ 21.000,00
135	Tubo PVC PBA 50mm, CLASSE 12	PC	PVC BRASIL	500	R\$ 210,00	R\$ 105.000,00
136	Tubo PVC PBA 60mm, CLASSE 12	PC	PVC BRASIL	500	R\$ 240,00	R\$ 120.000,00
137	Tubo PVC PBA 75mm, CLASSE 12	BR	PVC BRASIL	100	R\$ 300,00	R\$ 30.000,00
138	Tubo PVC PBA 85mm, CLASSE 12	BR	PVC BRASIL	50	R\$ 350,00	R\$ 17.500,00
139	Tubo PVC PBA 110mm, CLASSE 12	BR	PVC BRASIL	100	R\$ 560,00	R\$ 56.000,00
140	Tubo PVC PBA 200mm, CLASSE 12	BR	PVC BRASIL	20	R\$ 900,00	R\$ 18.000,00
141	TUBO DE FERRO GALVANIZADO 3 (3 METROS)	BR	NÃO	200	R\$ 0,00	R\$ 0,00
142	Válvula de retenção de 1.1/2 GALVANIZADA	PC	JAPY	25	R\$ 155,00	R\$ 3.875,00
143	Válvula de retenção de 2	PC	JAPY	25	R\$ 800,00	R\$ 20.000,00
144	Válvula de retenção de 2.1/2	PC	JAPY	25	R\$ 870,00	R\$ 21.750,00
145	Válvula de retenção de 3	PC	NÃO	25	R\$ 0,00	R\$ 0,00
146	Válvula de retenção de 4	PC	NÃO	10	R\$ 0,00	R\$ 0,00
147	Válvula de retenção horizontal PVC ½ SOLDAVEL	PC	JAPY	120	R\$ 30,00	R\$ 3.600,00
148	Reservatório de fibra de vidro de 5.000 litros	UND	NÃO	8	R\$ 0,00	R\$ 0,00
149	Flange PVC de 110mm	PC	KRONA	20	R\$ 280,00	R\$ 5.600,00
150	Válvula de retenção de ar PVC ½		JAPY	120	R\$ 30,00	R\$ 3.600,00
					<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 1.687.940,00</b>

VALOR GLOBAL:1.687.940,00(HUM MILHÃO SEISCENTOS E OITENTA E SETE MIL NOVECENTOS E CINQUENTA REAIS)

VALIDADE DA PROPOSTA NÃO INFERIOR A 60 DIAS(SESSENTA DIAS)

CONDIÇÕES DE PAGAMENTOS 30 DIAS

DADOS BANCÁRIOS AG:127 CONTA CORRENTE: 34577-9 BANCO DO NORDESTE

LOCAL DE ENTREGA SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE CODÓ-MA SAAE



*S.L.*

S.L.DE SOUSA

CODÓ-MA 20 DE DEZEMBRO DE 2021



GabrielaGABRIELA CONSTRUÇÕES  
Jose W.R da Silva  
CNPJ: 35 207 430/0001-63 insc. 12 110 453-2  
Av. Santos Dumont 3443 – São Sebastião  
CEP -65400-00 Codó-Ma  
Fone: (99) 3661-2330 fax: (99) 3661-0145  
E – mail-gabriela.w.construcoes@holmail.com



COTAÇÃO DE PREÇO PARA O SETOR DE COMPRAS DO SERVIÇO AUTÔNOMO DE AGUA E ESGOTO  
DE CODO-MA SAAE

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	MARCA	QUANT.	V.UNIT	V.TOTAL
1	Adaptador de 20mm PVC ½ PBA	PC	KRONA	1.500	R\$ 2,00	R\$ 3.000,00
2	Adaptador de 25mm PVC ¾ PBA	PC	KRONA	550	R\$ 2,50	R\$ 1.375,00
3	Adaptador de 60mm PVC 2 PBA	PC	KRONA	100	R\$ 15,00	R\$ 1.500,00
4	Adaptador de 75mm PVC 2. ½ PBA	PC	KRONA	20	R\$ 35,00	R\$ 700,00
5	Adaptador de 85mm PVC Ø3 PBA	PC	KRONA	20	R\$ 55,00	R\$ 1.100,00
6	Adaptador de 110mm PVC 04 PBA.	PC	KRONA	20	R\$ 70,00	R\$ 1.400,00
8	Anel de borracha 85mm PBA	PC	KRONA	50	R\$ 5,00	R\$ 250,00
9	Anel de borracha 110mm PBA	PC	KRONA	50	R\$ 7,00	R\$ 350,00
10	Anel de borracha 140mm PBA	PC	KRONA	25	R\$ 9,00	R\$ 225,00
11	Anel de borracha 160mm PBA	PC	KRONA	25	R\$ 12,00	R\$ 300,00
12	Anel de borracha 200mm PBA	PC	KRONA	25	R\$ 15,00	R\$ 375,00
13	Anel de borracha 100 mm DEFOFO para tubo PVC	PC	KRONA	40	R\$ 7,00	R\$ 280,00
14	Anel de borracha 150mm DEFOFO	PC	KRONA	40	R\$ 10,00	R\$ 400,00
15	Anel de borracha 200mm DEFOFO	PC	KRONA	25	R\$ 14,00	R\$ 350,00
16	Bucha soldável red. 25mm x 20mm	PC	KRONA	1.500	R\$ 2,00	R\$ 3.000,00
17	Bucha soldável red. 32mm x 25mm	PC	KRONA	150	R\$ 3,00	R\$ 450,00
18	Bucha soldável red. 40mm x 32mm	PC	KRONA	110	R\$ 5,00	R\$ 550,00
19	Bucha soldável red. 50mm x 40mm	PC	KRONA	105	R\$ 9,00	R\$ 945,00
20	Bucha soldável red. 60mm x 50mm	PC	KRONA	105	R\$ 12,00	R\$ 1.260,00
21	Bucha soldável red. ¾ X ½	PC	KRONA	80	R\$ 2,00	R\$ 160,00
22	Caps 20mm PVC soldável	PC	KRONA	10.000	R\$ 3,00	R\$ 30.000,00
23	Caps 25mm PVC soldável	PC	KRONA	1.200	R\$ 4,00	R\$ 4.800,00
24	Caps 32mm PVC soldável	PC	KRONA	200	R\$ 5,00	R\$ 1.000,00
25	Caps 40mm PVC soldável	PC	KRONA	55	R\$ 6,00	R\$ 330,00
26	Caps 50mm PVC soldável	PC	KRONA	100	R\$ 9,00	R\$ 900,00
27	Caps 60mm PVC soldável	PC	KRONA	200	R\$ 13,00	R\$ 2.600,00
28	Caps 75mm PVC soldável	PC	KRONA	40	R\$ 28,00	R\$ 1.120,00
29	Caps 85mm PVC soldável	PC	KRONA	40	R\$ 75,00	R\$ 3.000,00
30	Caps 110mm PVC soldável	PC	KRONA	40	R\$ 90,00	R\$ 3.600,00
31	Colar de tomada PVC SOLD. 40mm x 20mm	PC	TIGRE	70	R\$ 13,00	R\$ 910,00
32	Colar de tomada PVC SOLD. 50mm x 20mm	PC	TIGRE	300	R\$ 20,00	R\$ 6.000,00
33	Colar de tomada PVC SOLD. 60mm x 20mm	PC	TIGRE	400	R\$ 22,00	R\$ 8.800,00
34	Colar de tomada PVC SOLD. 75mm x 20mm	PC	TIGRE	200	R\$ 23,00	R\$ 4.600,00
35	Colar de tomada PVC SOLD. 85mm x 20mm	PC	TIGRE	200	R\$ 25,00	R\$ 5.000,00
36	Colar de tomada PVC SOLD. 110mm x 20mm	PC	TIGRE	200	R\$ 30,00	R\$ 6.000,00
37	Curva de 1. ½ GALVANIZADA	PC	TUPY	25	R\$ 80,00	R\$ 2.000,00



38	Curva de 2. GALVANIZADA	PC	TUPY	25	R\$ 130,00	R\$ 3.250,00
39	Curva de 2. ½ GALVANIZADA	PC	TUPY	25	R\$ 200,00	R\$ 5.000,00
40	Curva de 3. GALVANIZADA	PC	TUPY	25	R\$ 350,00	R\$ 8.750,00
41	Curva de 4. GALVANIZADA	PC	TUPY	20	R\$ 400,00	R\$ 8.000,00
42	Curva soldável de 40mm para esgoto	PC	KRONA	25	R\$ 7,00	R\$ 175,00
43	Curva soldável de 50mm para esgoto	PC	KRONA	25	R\$ 9,00	R\$ 225,00
44	Curva soldável de 75mm para esgoto	PC	KRONA	25	R\$ 24,00	R\$ 600,00
45	Curva soldável de 100mm para esgoto	PC	KRONA	25	R\$ 26,00	R\$ 650,00
46	Curva PVC SOLDÁVEL de 40mm – 90º	PC	KRONA	10	R\$ 17,00	R\$ 170,00
47	Curva PVC SOLDÁVEL de 50mm – 90º	PC	KRONA	40	R\$ 20,00	R\$ 800,00
48	Curva PVC SOLDÁVEL de 60mm – 90º	PC	KRONA	50	R\$ 42,00	R\$ 2.100,00
49	Curva PVC SOLDÁVEL de 75mm – 90º	PC	KRONA	40	R\$ 70,00	R\$ 2.800,00
50	Curva PVC SOLDÁVEL de 85mm – 90º	PC	KRONA	40	R\$ 85,00	R\$ 3.400,00
51	Curva PVC SOLDÁVEL de 110mm – 90º	PC	KRONA	40	R\$ 170,00	R\$ 6.800,00
52	Fita vedada rosca – rolo de 50 metros	UND	LIEGE	800	R\$ 7,00	R\$ 5.600,00
53	Filtro GEOMECÂNICO STANDER DE 4 PEÇA COM 2 MT	UND	HIPER FOR	50	R\$ 300,00	R\$ 15.000,00
	Filtro GEOMECÂNICO STANDER DE 6	UND	HIPER FOR	50	R\$ 400,00	R\$ 20.000,00
55	Flange PVC DE 60mm	PC	KRONA	50	R\$ 70,00	R\$ 3.500,00
56	Flange PVC DE 85mm	PC	KRONA	40	R\$ 130,00	R\$ 5.200,00
57	Joelho PVC SOLDÁVEL 20mm	PC	KRONA	15.000	R\$ 1,00	R\$ 15.000,00
58	Joelho PVC SOLDÁVEL 25mm	PC	KRONA	400	R\$ 1,50	R\$ 600,00
59	Joelho PVC SOLDÁVEL 32mm	PC	KRONA	150	R\$ 3,00	R\$ 450,00
60	Joelho PVC L/R 20mm	PC	KRONA	2.000	R\$ 3,00	R\$ 6.000,00
61	Joelho PVC L/R 25mm	PC	KRONA	700	R\$ 4,00	R\$ 2.800,00
62	Luva de bronze de 1. 1/2.	PC	NÃO	50	R\$ 0,00	R\$ 0,00
63	Luva de bronze de 2	PC	NÃO	100	R\$ 0,00	R\$ 0,00
64	Luva de bronze de 2.1/2.	PC	NÃO	100	R\$ 0,00	R\$ 0,00
65	Luva de bronze de 3	PC	NÃO	100	R\$ 0,00	R\$ 0,00
66	Luva PVC de correr 60mm	PC	KRONA	200	R\$ 50,00	R\$ 10.000,00
67	Luva PVC de correr 75mm	PC	KRONA	60	R\$ 70,00	R\$ 4.200,00
68	Luva PVC de correr 85mm	PC	KRONA	60	R\$ 90,00	R\$ 5.400,00
	Luva PVC de correr 110mm	PC	AMANCO	60	R\$ 160,00	R\$ 9.600,00
70	Luva PVC de correr 200mm	PC	KRONA	15	R\$ 170,00	R\$ 2.550,00
71	Luva de união de 1.1/2 GALVANIZADA	PC	TUPY	30	R\$ 170,00	R\$ 5.100,00
72	Luva de união GALVANIZADA DE 2	PC	TUPY	30	R\$ 160,00	R\$ 4.800,00
73	Luva de união GALVANIZADA DE 2.1/2	PC	TUPY	30	R\$ 250,00	R\$ 7.500,00
74	Luva de união GALVANIZADA DE 3	PC	TUPY	30	R\$ 400,00	R\$ 12.000,00
75	Luva de ferro GALVANIZADA DE 3	PC	TUPY	200	R\$ 140,00	R\$ 28.000,00
76	Luva de ferro GALVANIZADA DE 4	PC	TUPY	20	R\$ 160,00	R\$ 3.200,00
77	Luva PVC SOLDAVEL 20mm	PC	KRONA	15.000	R\$ 1,00	R\$ 15.000,00
78	Luva PVC SOLDAVEL 25mm	PC	KRONA	1.300	R\$ 1,50	R\$ 1.950,00
79	Luva PVC SOLDAVEL 32mm	PC	KRONA	600	R\$ 4,50	R\$ 2.700,00
80	Luva PVC DE REDUÇÃO 110mm X 60mm	PC	KRONA	25	R\$ 30,00	R\$ 750,00
81	Luva PVC DE REDUÇÃO 110mm X 75mm	PC	KRONA	25	R\$ 35,00	R\$ 875,00
82	Luva PVC DE REDUÇÃO 110mm X 85mm	PC	KRONA	25	R\$ 45,00	R\$ 1.125,00
83	Luva PVC L/R 20mm	PC	KRONA	11.000	R\$ 2,00	R\$ 22.000,00
84	Luva PVC L/R 25mm	PC	KRONA	1.600	R\$ 3,00	R\$ 4.800,00
85	Luva PVC L/R 32mm	PC	KRONA	100	R\$ 8,00	R\$ 800,00
86	Niple de 1.1/2 FERRO GALVANIZADO	PC	TUPY	50	R\$ 30,00	R\$ 1.500,00



87	Niple de 2 FERRO GALVANIZADO	PC	TUPY	50	R\$ 50,00	R\$ 2.500,00
88	Niple de 2.1/2 FERRO GALVANIZADO	PC	TUPY	50	R\$ 60,00	R\$ 3.000,00
89	Niple de 3 FERRO GALVANIZADO	PC	TUPY	50	R\$ 120,00	R\$ 6.000,00
90	Niple de 4 FERRO GALVANIZADO	PC	TUPY	50	R\$ 0,00	R\$ 0,00
91	Pasta lubrificante de 1KG	PC		100	R\$ 0,00	R\$ 0,00
92	Redução de 2 x 1.1/2 GALVANIZADA	PC	TUPY	25	R\$ 40,00	R\$ 1.000,00
93	Redução de 3 x 2.1/2 GALVANIZADA	PC	TUPY	25	R\$ 80,00	R\$ 2.000,00
94	Redução de 2 x 1.1/2 X 2 GALVANIZADA	PC	TUPY	25	R\$ 40,00	R\$ 1.000,00
95	Registro de gaveta de bronze de 1.1/2	PC	japi	20	R\$ 150,00	R\$ 3.000,00
96	Registro de gaveta de bronze de 2	PC	japi	25	R\$ 200,00	R\$ 5.000,00
97	Registro de gaveta de bronze de 2.1/2	PC	japi	25	R\$ 250,00	R\$ 6.250,00
98	Registro de gaveta de bronze de 3	PC	japi	25	R\$ 400,00	R\$ 10.000,00
99	Registro de gaveta de bronze de 4	PC	japi	20	R\$ 500,00	R\$ 10.000,00
100	Registro PVC SOLDÁVEL de 20mm	PC	krona	1.000	R\$ 9,00	R\$ 9.000,00
101	Registro PVC SOLDÁVEL de 25mm	PC	KRONA	200	R\$ 11,00	R\$ 2.200,00
102	Registro PVC ROSCÁVEL INTERNO de 20mm	PC	KRONA	4.300	R\$ 17,00	R\$ 73.100,00
103	Registro PVC ROSCÁVEL INTERNO de 25mm	PC	KRONA	100	R\$ 19,00	R\$ 1.900,00
104	Reservatório de plástico de vidro de 10.000 litros	UND	fortilev	2	R\$ 8.300,00	R\$ 16.600,00
105	Reservatório de plástico de vidro de 15.000 litros	UND	fortilev	3	R\$ 12.800,00	R\$ 38.400,00
106	Tampa para reservatório de plástico de 5.000 litros	UND	fortilev	5	R\$ 1.100,00	R\$ 5.500,00
107	Tampa para reservatório de plástico de 10.000 litros	UND	fortilev	5	R\$ 2.100,00	R\$ 10.500,00
108	Tampa para reservatório de plástico de 15.000 litros	UND	fortilev	5	R\$ 5.400,00	R\$ 27.000,00
109	TÊ de 110mm PVC	PC	KRONA	15	R\$ 90,00	R\$ 1.350,00
110	TÊ PVC soldável de 20mm	PC	KRONA	300	R\$ 2,00	R\$ 600,00
111	TÊ PVC soldável de 25mm	PC	KRONA	150	R\$ 3,00	R\$ 450,00
112	TÊ PVC soldável de 32mm	PC	KRONA	35	R\$ 6,00	R\$ 210,00
113	TÊ PVC soldável de 40mm	PC	KRONA	5	R\$ 8,00	R\$ 40,00
114	TÊ PVC soldável de 50mm	PC	KRONA	10	R\$ 12,00	R\$ 120,00
115	TÊ PVC soldável de 60mm	PC	KRONA	100	R\$ 60,00	R\$ 6.000,00
116	TÊ PVC soldável de 75mm	PC	KRONA	100	R\$ 75,00	R\$ 7.500,00
117	TÊ PVC soldável de 85mm	PC	KRONA	40	R\$ 150,00	R\$ 6.000,00
118	TÊ PVC soldável de 110mm	PC	KRONA	25	R\$ 170,00	R\$ 4.250,00
119	TÊ de FERRO GALVANIZADO DE 4	PC	japi	10	R\$ 400,00	R\$ 4.000,00
120	Torneira de bico PVC 20mm	UND	Herc	30	R\$ 6,00	R\$ 180,00
121	Tubo GEOMECÂNICO DE 4 STANDARD, 4 METROS	BR	DURO PVC	50	R\$ 430,00	R\$ 21.500,00
122	Tubo GEOMECÂNICO DE 6 STANDARD, 4 METROS	BR	DURO PVC	50	R\$ 1.000,00	R\$ 50.000,00
123	Tubo PVC de 40mm para esgoto, CLASSE 12	BR	DURO PVC	6	R\$ 50,00	R\$ 300,00
124	Tubo PVC de 50mm para esgoto, CLASSE 12	BR	DURO PVC	20	R\$ 85,00	R\$ 1.700,00
125	Tubo PVC de 75mm para esgoto, CLASSE 12	BR	DURO PVC	40	R\$ 120,00	R\$ 4.800,00
126	Tubo PVC de 100mm para esgoto, CLASSE 12	BR	DURO PVC	200	R\$ 130,00	R\$ 26.000,00
127	Tubo PVC de 150mm para esgoto, CLASSE 12	BR	DURO PVC	50	R\$ 320,00	R\$ 16.000,00
128	Tubo PVC de 200mm para esgoto, CLASSE 12	BR	DURO PVC	30	R\$ 650,00	R\$ 19.500,00
129	Tubo edutor de de 1,1/2 PVC, CLASSE 12	PC	LIDER	50	R\$ 180,00	R\$ 9.000,00
130	Tubo edutor de 2 PVC, CLASSE 12	PC	LIDER	50	R\$ 215,00	R\$ 10.750,00
131	Tubo PVC SOLDÁVEL 20mm PVC, CLASSE 12	PC	KRONA	4.000	R\$ 25,00	R\$ 100.000,00
132	Tubo PVC SOLDÁVEL 25mm PVC, CLASSE 12	PC	KRONA	700	R\$ 35,00	R\$ 24.500,00
133	Tubo PVC SOLDÁVEL 32mm PVC, CLASSE 12	PC	KRONA	230	R\$ 70,00	R\$ 16.100,00
134	Tubo PVC SOLDÁVEL 40mm PVC, CLASSE 12	PC	KRONA	150	R\$ 100,00	R\$ 15.000,00
135	Tubo PVC PBA 50mm, CLASSE 12	PC	PVC BRASIL	500	R\$ 170,00	R\$ 85.000,00
136	Tubo PVC PBA 60mm, CLASSE 12	PC	PVC BRASIL	500	R\$ 200,00	R\$ 100.000,00

137	Tubo PVC PBA 75mm, CLASSE 12	BR	PVC BRASIL	100	R\$ 250,00	R\$ 25.000,00
138	Tubo PVC PBA 85mm, CLASSE 12	BR	PVC BRASIL	50	R\$ 280,00	R\$ 14.000,00
139	Tubo PVC PBA 110mm, CLASSE 12	BR	PVC BRASIL	100	R\$ 500,00	R\$ 50.000,00
140	Tubo PVC PBA 200mm, CLASSE 12	BR	PVC BRASIL	20	R\$ 800,00	R\$ 16.000,00
141	TUBO DE FERRO GALVANIZADO 3 (3 METROS)	BR	NÃO	200	R\$ 0,00	R\$ 0,00
142	Válvula de retenção de 1.1/2 GALVANIZADA	PC	JAPY	25	R\$ 130,00	R\$ 3.250,00
143	Válvula de retenção de 2	PC	JAPY	25	R\$ 750,00	R\$ 18.750,00
144	Válvula de retenção de 2.1/2	PC	JAPY	25	R\$ 800,00	R\$ 20.000,00
145	Válvula de retenção de 3	PC	NÃO	25	R\$ 0,00	R\$ 0,00
146	Válvula de retenção de 4	PC	NÃO	10	R\$ 0,00	R\$ 0,00
147	Válvula de retenção horizontal PVC ½ SOLDAVEL	PC	JAPY	120	R\$ 25,00	R\$ 3.000,00
148	Reservatório de fibra de vidro de 5.000 litros	UND	NÃO	8	R\$ 0,00	R\$ 0,00
149	Flange PVC de 110mm	PC	KRONA	20	R\$ 230,00	R\$ 4.600,00
150	Válvula de retenção de ar PVC ½		JAPY	120	R\$ 25,00	R\$ 3.000,00
					TOTAL	R\$ 1.281.750,00

VALOR GLOBAL:1.281.750,00 (HUM MILHÃO DUZENTOS E OITENTA E UM MIL SETECENTOS E CINQUENTA REAIS)

VALIDADE DA PROPOSTA NÃO INFERIOR A 60 DIAS (SESSENTA DIAS)

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO 30 DIAS

DADOS BANCÁRIOS AD0248-8 CONTA CORRENTE 16812-2 JOSE W R DA SILVA

LOCAL DE ENTREGA :SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÀGUA E ESGOTO DE CODÓ-MA

*Jose W R DA SILVA*  
 JOSÉ W R DA SILVA  
 21973130378



CODÓ-MA 20 DE DEZEMBRO DE 2021



**MICAELA L. DA SILVA**

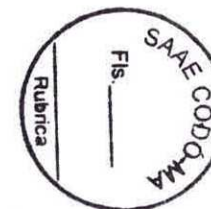
**CNPJ: 42.180.060/0001-83 Insc. Est. 12.699.496-0**

**Rua : Dr. Moacir Barcelar Nunes N° 2172**

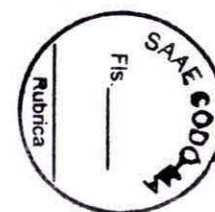
**CEP:65400-000 Codo-Ma**

COTAÇÃO DE PREÇO PARA O SETOR DE COMPRAS DO SERVIÇO AUTÔNOMO DE AGUA E ESGOTO  
DE CODO-MA SAAE

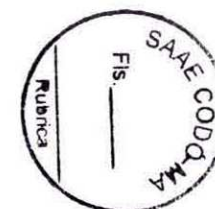
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	MARCA	QUANT.	V.UNIT	V.TOTAL
1	Adaptador de 20mm PVC ½ PBA	PC	KRONA	1.500	R\$ 2,50	R\$ 3.750,00
2	Adaptador de 25mm PVC ¾ PBA	PC	KRONA	550	R\$ 3,00	R\$ 1.650,00
3	Adaptador de 60mm PVC 2 PBA	PC	KRONA	100	R\$ 17,00	R\$ 1.700,00
4	Adaptador de 75mm PVC 2. ½ PBA	PC	KRONA	20	R\$ 40,00	R\$ 800,00
5	Adaptador de 85mm PVC 03 PBA	PC	KRONA	20	R\$ 65,00	R\$ 1.300,00
6	Adaptador de 110mm PVC 04 PBA.	PC	KRONA	20	R\$ 80,00	R\$ 1.600,00
8	Anel de borracha 85mm PBA	PC	KRONA	50	R\$ 7,00	R\$ 350,00
9	Anel de borracha 110mm PBA	PC	KRONA	50	R\$ 9,00	R\$ 450,00
10	Anel de borracha 140mm PBA	PC	KRONA	25	R\$ 11,00	R\$ 275,00
11	Anel de borracha 160mm PBA	PC	KRONA	25	R\$ 13,00	R\$ 325,00
12	Anel de borracha 200mm PBA	PC	KRONA	25	R\$ 17,00	R\$ 425,00
13	Anel de borracha 100 mm DEFOFO para tubo PVC	PC	KRONA	40	R\$ 9,00	R\$ 360,00
14	Anel de borracha 150mm DEFOFO	PC	KRONA	40	R\$ 12,00	R\$ 480,00
15	Anel de borracha 200mm DEFOFO	PC	KRONA	25	R\$ 16,00	R\$ 400,00
16	Bucha soldável red. 25mm x 20mm	PC	KRONA	1.500	R\$ 3,00	R\$ 4.500,00
17	Bucha soldável red. 32mm x 25mm	PC	KRONA	150	R\$ 4,00	R\$ 600,00
18	Bucha soldável red. 40mm x 32mm	PC	KRONA	110	R\$ 7,00	R\$ 770,00



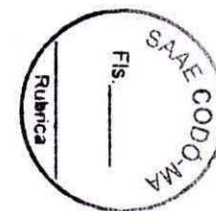
19	Bucha soldável red. 50mm x 40mm	PC	KRONA	105	R\$ 11,00	R\$ 1.155,00
20	Bucha soldável red. 60mm x 50mm	PC	KRONA	105	R\$ 14,00	R\$ 1.470,00
21	Bucha soldável red. ¾ X ½	PC	KRONA	80	R\$ 4,00	R\$ 320,00
22	Caps 20mm PVC soldável	PC	KRONA	10.000	R\$ 4,00	R\$ 40.000,00
23	Caps 25mm PVC soldável	PC	KRONA	1.200	R\$ 6,00	R\$ 7.200,00
24	Caps 32mm PVC soldável	PC	KRONA	200	R\$ 7,00	R\$ 1.400,00
25	Caps 40mm PVC soldável	PC	KRONA	55	R\$ 8,00	R\$ 440,00
26	Caps 50mm PVC soldável	PC	KRONA	100	R\$ 11,00	R\$ 1.100,00
27	Caps 60mm PVC soldável	PC	KRONA	200	R\$ 14,50	R\$ 2.900,00
28	Caps 75mm PVC soldável	PC	KRONA	40	R\$ 30,00	R\$ 1.200,00
29	Caps 85mm PVC soldável	PC	KRONA	40	R\$ 85,00	R\$ 3.400,00
30	Caps 110mm PVC soldável	PC	KRONA	40	R\$ 100,00	R\$ 4.000,00
31	Colar de tomada PVC SOLD. 40mm x 20m	PC	TIGRE	70	R\$ 15,00	R\$ 1.050,00
32	Colar de tomada PVC SOLD. 50mm x 20m	PC	TIGRE	300	R\$ 22,00	R\$ 6.600,00
33	Colar de tomada PVC SOLD. 60mm x 20m	PC	TIGRE	400	R\$ 24,00	R\$ 9.600,00
34	Colar de tomada PVC SOLD. 75mm x 20m	PC	TIGRE	200	R\$ 25,00	R\$ 5.000,00
35	Colar de tomada PVC SOLD. 85mm x 20m	PC	TIGRE	200	R\$ 27,00	R\$ 5.400,00
36	Colar de tomada PVC SOLD. 110mm x 20m	PC	TIGRE	200	R\$ 32,00	R\$ 6.400,00
37	Curva de 1. ½ GALVANIZADA	PC	TUPY	25	R\$ 90,00	R\$ 2.250,00
38	Curva de 2. GALVANIZADA	PC	TUPY	25	R\$ 140,00	R\$ 3.500,00
39	Curva de 2. ½ GALVANIZADA	PC	TUPY	25	R\$ 220,00	R\$ 5.500,00
40	Curva de 3. GALVANIZADA	PC	TUPY	25	R\$ 370,00	R\$ 9.250,00
41	Curva de 4. GALVANIZADA	PC	TUPY	20	R\$ 420,00	R\$ 8.400,00
42	Curva soldável de 40mm para esgoto	PC	KRONA	25	R\$ 9,00	R\$ 225,00
43	Curva soldável de 50mm para esgoto	PC	KRONA	25	R\$ 11,00	R\$ 275,00
44	Curva soldável de 75mm para esgoto	PC	KRONA	25	R\$ 26,00	R\$ 650,00
45	Curva soldável de 100mm para esgoto	PC	KRONA	25	R\$ 28,00	R\$ 700,00
46	Curva PVC SOLDÁVEL de 40mm – 90º	PC	KRONA	10	R\$ 19,00	R\$ 190,00
47	Curva PVC SOLDÁVEL de 50mm – 90º	PC	KRONA	40	R\$ 22,00	R\$ 880,00
48	Curva PVC SOLDÁVEL de 60mm – 90º	PC	KRONA	50	R\$ 45,00	R\$ 2.250,00
49	Curva PVC SOLDÁVEL de 75mm – 90º	PC	KRONA	40	R\$ 80,00	R\$ 3.200,00
50	Curva PVC SOLDÁVEL de 85mm – 90º	PC	KRONA	40	R\$ 90,00	R\$ 3.600,00
51	Curva PVC SOLDÁVEL de 110mm – 90º	PC	KRONA	40	R\$ 180,00	R\$ 7.200,00



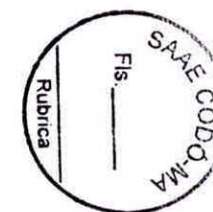
52	Fita vedada rosca – rolo de 50 metros	UND	LIEGE	800	R\$ 9,00	R\$ 7.200,00
53	Filtro GEOMECÂNICO STANDER DE 4 PEÇA COM 2 MT	UND	HIPER FOR	50	R\$ 320,00	R\$ 16.000,00
54	Filtro GEOMECÂNICO STANDER DE 6	UND	HIPER FOR	50	R\$ 420,00	R\$ 21.000,00
55	Flange PVC DE 60mm	PC	KRONA	50	R\$ 80,00	R\$ 4.000,00
56	Flange PVC DE 85mm	PC	KRONA	40	R\$ 130,00	R\$ 5.200,00
57	Joelho PVC SOLDÁVEL 20mm	PC	KRONA	15.000	R\$ 2,00	R\$ 30.000,00
58	Joelho PVC SOLDÁVEL 25mm	PC	KRONA	400	R\$ 2,50	R\$ 1.000,00
59	Joelho PVC SOLDÁVEL 32mm	PC	KRONA	150	R\$ 4,00	R\$ 600,00
60	Joelho PVC L/R 20mm	PC	KRONA	2.000	R\$ 4,50	R\$ 9.000,00
61	Joelho PVC L/R 25mm	PC	KRONA	700	R\$ 5,00	R\$ 3.500,00
62	Luva de bronze de 1. 1/2.	PC	NÃO	50	R\$ 0,00	R\$ 0,00
63	Luva de bronze de 2	PC	NÃO	100	R\$ 0,00	R\$ 0,00
64	Luva de bronze de 2.1/2.	PC	NÃO	100	R\$ 0,00	R\$ 0,00
65	Luva de bronze de 3	PC	NÃO	100	R\$ 0,00	R\$ 0,00
66	Luva PVC de correr 60mm	PC	KRONA	200	R\$ 60,00	R\$ 12.000,00
67	Luva PVC de correr 75mm	PC	KRONA	60	R\$ 80,00	R\$ 4.800,00
68	Luva PVC de correr 85mm	PC	KRONA	60	R\$ 100,00	R\$ 6.000,00
69	Luva PVC de correr 110mm	PC	AMANCO	60	R\$ 170,00	R\$ 10.200,00
70	Luva PVC de correr 200mm	PC	KRONA	15	R\$ 180,00	R\$ 2.700,00
71	Luva de união de 1.1/2 GALVANIZADA	PC	TUPY	30	R\$ 190,00	R\$ 5.700,00
72	Luva de união GALVANIZADA DE 2	PC	TUPY	30	R\$ 180,00	R\$ 5.400,00
73	Luva de união GALVANIZADA DE 2.1/2	PC	TUPY	30	R\$ 280,00	R\$ 8.400,00
74	Luva de união GALVANIZADA DE 3	PC	TUPY	30	R\$ 420,00	R\$ 12.600,00
75	Luva de ferro GALVANIZADA DE 3	PC	TUPY	200	R\$ 160,00	R\$ 32.000,00
76	Luva de ferro GALVANIZADA DE 4	PC	TUPY	20	R\$ 180,00	R\$ 3.600,00
77	Luva PVC SOLDAVEL 20mm	PC	KRONA	15.000	R\$ 1,50	R\$ 22.500,00
78	Luva PVC SOLDAVEL 25mm	PC	KRONA	1.300	R\$ 2,00	R\$ 2.600,00
79	Luva PVC SOLDAVEL 32mm	PC	KRONA	600	R\$ 5,50	R\$ 3.300,00
80	Luva PVC DE REDUÇÃO 110mm X 60mm	PC	KRONA	25	R\$ 45,00	R\$ 1.125,00
81	Luva PVC DE REDUÇÃO 110mm X 75mm	PC	KRONA	25	R\$ 47,00	R\$ 1.175,00
82	Luva PVC DE REDUÇÃO 110mm X 85mm	PC	KRONA	25	R\$ 50,00	R\$ 1.250,00
83	Luva PVC L/R 20mm	PC	KRONA	11.000	R\$ 3,00	R\$ 33.000,00



84	Luva PVC L/R 25mm	PC	KRONA	1.600	R\$ 4,00	R\$ 6.400,00
85	Luva PVC L/R 32mm	PC	KRONA	100	R\$ 11,00	R\$ 1.100,00
86	Niple de 1.1/2 FERRO GALVANIZADO	PC	TUPY	50	R\$ 45,00	R\$ 2.250,00
87	Niple de 2 FERRO GALVANIZADO	PC	TUPY	50	R\$ 55,00	R\$ 2.750,00
88	Niple de 2.1/2 FERRO GALVANIZADO	PC	TUPY	50	R\$ 70,00	R\$ 3.500,00
89	Niple de 3 FERRO GALVANIZADO	PC	TUPY	50	R\$ 130,00	R\$ 6.500,00
90	Niple de 4 FERRO GALVANIZADO	PC	TUPY	50	R\$ 0,00	R\$ 0,00
91	Pasta lubrificante de 1KG	PC		100	R\$ 0,00	R\$ 0,00
92	Redução de 2 x 1.1/2 GALVANIZADA	PC	TUPY	25	R\$ 60,00	R\$ 1.500,00
93	Redução de 3 x 2.1/2 GALVANIZADA	PC	TUPY	25	R\$ 100,00	R\$ 2.500,00
94	Redução de 2 x 1.1/2 X 2 GALVANIZADA	PC	TUPY	25	R\$ 60,00	R\$ 1.500,00
95	Registro de gaveta de bronze de 1.1/2	PC	japi	20	R\$ 170,00	R\$ 3.400,00
96	Registro de gaveta de bronze de 2	PC	japi	25	R\$ 230,00	R\$ 5.750,00
97	Registro de gaveta de bronze de 2.1/2	PC	japi	25	R\$ 270,00	R\$ 6.750,00
98	Registro de gaveta de bronze de 3	PC	japi	25	R\$ 420,00	R\$ 10.500,00
99	Registro de gaveta de bronze de 4	PC	japi	20	R\$ 530,00	R\$ 10.600,00
100	Registro PVC SOLDÁVEL de 20mm	PC	krona	1.000	R\$ 11,00	R\$ 11.000,00
101	Registro PVC SOLDÁVEL de 25mm	PC	KRONA	200	R\$ 12,50	R\$ 2.500,00
102	Registro PVC ROSCÁVEL INTERNO de 20r	PC	KRONA	4.300	R\$ 19,00	R\$ 81.700,00
103	Registro PVC ROSCÁVEL INTERNO de 25r	PC	KRONA	100	R\$ 22,00	R\$ 2.200,00
104	Reservatório de plástico de vidro de 10.000 litros	UND	fortilev	2	R\$ 8.500,00	R\$ 17.000,00
105	Reservatório de plástico de vidro de 15.000 litros	UND	fortilev	3	R\$ 13.500,00	R\$ 40.500,00
106	Tampa para reservatório de plástico de 5.000 litros	UND	fortilev	5	R\$ 1.300,00	R\$ 6.500,00
107	Tampa para reservatório de plástico de 10.000 litros	UND	fortilev	5	R\$ 2.300,00	R\$ 11.500,00
108	Tampa para reservatório de plástico de 15.000 litros	UND	fortilev	5	R\$ 6.000,00	R\$ 30.000,00
109	TÊ de 110mm PVC	PC	KRONA	15	R\$ 110,00	R\$ 1.650,00
110	TÊ PVC soldável de 20mm	PC	KRONA	300	R\$ 3,50	R\$ 1.050,00
111	TÊ PVC soldável de 25mm	PC	KRONA	150	R\$ 4,50	R\$ 675,00



112	TÊ PVC soldável de 32mm	PC	KRONA	35	R\$ 7,00	R\$ 245,00
113	TÊ PVC soldável de 40mm	PC	KRONA	5	R\$ 9,00	R\$ 45,00
114	TÊ PVC soldável de 50mm	PC	KRONA	10	R\$ 14,00	R\$ 140,00
115	TÊ PVC soldável de 60mm	PC	KRONA	100	R\$ 70,00	R\$ 7.000,00
116	TÊ PVC soldável de 75mm	PC	KRONA	100	R\$ 85,00	R\$ 8.500,00
117	TÊ PVC soldável de 85mm	PC	KRONA	40	R\$ 170,00	R\$ 6.800,00
118	TÊ PVC soldável de 110mm	PC	KRONA	25	R\$ 190,00	R\$ 4.750,00
119	TÊ de FERRO GALVANIZADO DE 4	PC	japi	10	R\$ 420,00	R\$ 4.200,00
120	Torneira de bico PVC 20mm	UND	Herc	30	R\$ 7,00	R\$ 210,00
121	Tubo GEOMECÂNICO DE 4 STANDARD, 4	BR	DURO PVC	50	R\$ 450,00	R\$ 22.500,00
122	Tubo GEOMECÂNICO DE 6 STANDARD, 4	BR	DURO PVC	50	R\$ 1.200,00	R\$ 60.000,00
123	Tubo PVC de 40mm para esgoto, CLASSE	BR	DURO PVC	6	R\$ 85,00	R\$ 510,00
124	Tubo PVC de 50mm para esgoto, CLASSE	BR	DURO PVC	20	R\$ 105,00	R\$ 2.100,00
125	Tubo PVC de 75mm para esgoto, CLASSE	BR	DURO PVC	40	R\$ 135,00	R\$ 5.400,00
126	Tubo PVC de 100mm para esgoto, CLASS	BR	DURO PVC	200	R\$ 150,00	R\$ 30.000,00
127	Tubo PVC de 150mm para esgoto, CLASS	BR	DURO PVC	50	R\$ 360,00	R\$ 18.000,00
128	Tubo PVC de 200mm para esgoto, CLASS	BR	DURO PVC	30	R\$ 670,00	R\$ 20.100,00
129	Tubo edutor de de 1,1/2 PVC, CLASSE 12	PC	LIDER	50	R\$ 200,00	R\$ 10.000,00
130	Tubo edutor de 2 PVC, CLASSE 12	PC	LIDER	50	R\$ 235,00	R\$ 11.750,00
131	Tubo PVC SOLDAVEL 20mm PVC, CLASSE	PC	KRONA	4.000	R\$ 27,00	R\$ 108.000,00
132	Tubo PVC SOLDAVEL 25mm PVC, CLASSE	PC	KRONA	700	R\$ 45,00	R\$ 31.500,00
133	Tubo PVC SOLDAVEL 32mm PVC, CLASSE	PC	KRONA	230	R\$ 90,00	R\$ 20.700,00
134	Tubo PVC SOLDAVEL 40mm PVC, CLASSE	PC	KRONA	150	R\$ 120,00	R\$ 18.000,00
135	Tubo PVC PBA 50mm, CLASSE 12	PC	PVC BRASIL	500	R\$ 190,00	R\$ 95.000,00
136	Tubo PVC PBA 60mm, CLASSE 12	PC	PVC BRASIL	500	R\$ 220,00	R\$ 110.000,00
137	Tubo PVC PBA 75mm, CLASSE 12	BR	PVC BRASIL	100	R\$ 270,00	R\$ 27.000,00
138	Tubo PVC PBA 85mm, CLASSE 12	BR	PVC BRASIL	50	R\$ 300,00	R\$ 15.000,00
139	Tubo PVC PBA 110mm, CLASSE 12	BR	PVC BRASIL	100	R\$ 520,00	R\$ 52.000,00
140	Tubo PVC PBA 200mm, CLASSE 12	BR	PVC BRASIL	20	R\$ 850,00	R\$ 17.000,00
141	TUBO DE FERRO GALVANIZADO 3 (3 MET	BR	NÃO	200	R\$ 0,00	R\$ 0,00
142	Válvula de retenção de 1.1/2 GALVANIZA	PC	JAPY	25	R\$ 145,00	R\$ 3.625,00
143	Válvula de retenção de 2	PC	JAPY	25	R\$ 770,00	R\$ 19.250,00
144	Válvula de retenção de 2.1/2	PC	JAPY	25	R\$ 820,00	R\$ 20.500,00



145	Válvula de retenção de 3	PC	NÃO	25	R\$ 0,00	R\$ 0,00
146	Válvula de retenção de 4	PC	NÃO	10	R\$ 0,00	R\$ 0,00
147	Válvula de retenção horizontal PVC ½ SO	PC	JAPY	120	R\$ 27,00	R\$ 3.240,00
148	Reservatório de fibra de vidro de 5.000 li	UND	NÃO	8	R\$ 0,00	R\$ 0,00
149	Flange PVC de 110mm	PC	KRONA	20	R\$ 250,00	R\$ 5.000,00
150	Válvula de retenção de ar PVC ½		JAPY	120	R\$ 27,00	R\$ 3.240,00
					TOTAL	<b>R\$ 1.464.870,00</b>

VALOR GLOBAL:1.464.870,00(HUM MILHÃO QUATROCENTOS E SESENTA E QUATRO MIL OITOCNTOS E SETENTA REAIS

VALIDADE DA PROPOSTA NÃO INFERIOR A 60 DIAS(SESENTA DIAS)

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO 30 DIAS

DADOS BANCÁRIOS AG 0248-8 CONTA CORRENTE 33136-8 BANCO DO BRASIL

VALIDADE DA PROPOSTA NÃO INFERIOR A 60 DIAS(SESENTA DIAS)

LOCAL DE ENTREGA SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE CODÓ-MA

*Micaela L. da Silva*

MICAELA L DA SILVA

CPF 060168513-05

CODÓ-MA 20 DE DEZEMBRO DE 2021

