

MATERIAIS E FERRAMENTAS PARA CONSTRUÇÃO					
Item	Especificação	Apres.	Quant	VLR. REF. R\$	SUB-TOTAL R\$
1	Alicate Universal	UND	6	R\$ 34,80	R\$ 208,80
2	Arame Galvanizado 18 Kg	Kg	40	R\$ 38,00	R\$ 1.520,00
3	Arame Recoado 18 Kg	Kg	40	R\$ 24,00	R\$ 960,00
4	Arco de serra manual	UND	10	R\$ 38,00	R\$ 380,00
5	Argamassa 20kg	UND	25	R\$ 19,00	R\$ 475,00
6	Bisnaga Amarela	UND	30	R\$ 6,80	R\$ 204,00
7	Bisnaga Azul	UND	30	R\$ 6,80	R\$ 204,00
8	Bisnaga Laranja	UND	30	R\$ 6,80	R\$ 204,00
9	Bisnaga Marrom	UND	30	R\$ 6,80	R\$ 204,00
10	Bisnaga Ocre	UND	30	R\$ 6,80	R\$ 204,00
11	Bisnaga Preta	UND	30	R\$ 6,80	R\$ 204,00
12	Bisnaga Verde	UND	30	R\$ 6,80	R\$ 204,00
13	Bisnaga vermelha	UND	30	R\$ 6,80	R\$ 204,00
14	Broxa qda 15,2x5,6 cm	UND	30	R\$ 8,50	R\$ 255,00
15	Broxa qda c/cb 18x8 cm	UND	25	R\$ 10,20	R\$ 255,00
16	Cabo de pá reta 1,20 m	UND	10	R\$ 24,00	R\$ 240,00
17	Cabo de enxada 1,50 m	UND	10	R\$ 26,00	R\$ 260,00
18	Cabo extensivo p/pintura 2 mt	UND	5	R\$ 31,50	R\$ 157,50
19	Cabo extensivo p/pintura 3 mt	UND	5	R\$ 51,00	R\$ 255,00
20	Cabo para rolo de pintura 23 cm	UND	10	R\$ 9,80	R\$ 98,00
21	Caixinha de Luz/Tomada Embutir	UND	200	R\$ 2,00	R\$ 400,00
22	Cal 8kg	UND	100	R\$ 14,50	R\$ 1.450,00
23	Carrinho mão metal pneu câmara de ar	UND	7	R\$ 460,00	R\$ 3.220,00
24	Cavadeira articulada 1,80 m	UND	5	R\$ 140,00	R\$ 700,00
25	Cimento saco de 50kg	UND	420	R\$ 50,00	R\$ 21.000,00
26	Colher de pedreiro canto redondo 8 pol.	UND	5	R\$ 55,00	R\$ 275,00
27	Coluna aço 5/16	PÇ	50	R\$ 92,00	R\$ 4.600,00
28	Conduite/Mangueira Corrugado	MT	400	R\$ 2,50	R\$ 1.000,00
29	Cordão Paralelo 2x1,5	Mt	250	R\$ 3,80	R\$ 950,00
30	Dobradiça polida 850x3.1/2	UND	10	R\$ 2,10	R\$ 21,00
31	Dobradiça cartela 3"	UND	10	R\$ 3,40	R\$ 34,00
32	Enxada s/ cabo 2 libras estreita	UND	10	R\$ 37,00	R\$ 370,00
33	Espaçador de cerâmica 5mm	Pc	20	R\$ 4,00	R\$ 80,00
34	Fechadura 803/03 esp. Inox ext.	UND	20	R\$ 90,00	R\$ 1.800,00
35	Fechadura 803/10 esp. Inox cr	UND	10	R\$ 95,00	R\$ 950,00
36	Fita crep branca 18mmx50m	UND	15	R\$ 5,50	R\$ 82,50
37	Fita crep branca 25mmx 50m	UND	15	R\$ 12,00	R\$ 180,00
38	Fita crep branca 48mmx50m	UND	10	R\$ 12,80	R\$ 128,00
39	Janela veneziana 1x1	UND	15	R\$ 300,00	R\$ 4.500,00
40	Janela veneziana 1x1,5	UND	15	R\$ 330,00	R\$ 4.950,00
41	Lamina de serra manual (segueta)	UND	15	R\$ 12,50	R\$ 187,50
42	Lixa massa gr 60	UND	50	R\$ 1,20	R\$ 60,00
43	Lixa massa gr 80	UND	50	R\$ 1,20	R\$ 60,00

44	Lixa massa gr 120	UND	50	R\$ 1,20	R\$ 60,00
45	Lixa massa gr 150	UND	50	R\$ 1,20	R\$ 60,00
46	Lixa massa gr 220	UND	50	R\$ 1,20	R\$ 60,00
47	Lona preta 4m 100micras	Mt	100	R\$ 7,00	R\$ 700,00
48	Lona preta 4m 200micras	Mt	100	R\$ 8,50	R\$ 850,00
49	Lona preta 6m 100 micras	Mt	100	R\$ 8,00	R\$ 800,00
50	Lona preta 6m 200 micras	Mt	100	R\$ 10,20	R\$ 1.020,00
51	Luva látex forrada nº 07 amarela	UND	50	R\$ 6,00	R\$ 300,00
52	Luva de tecido pigmentada	UND	50	R\$ 4,80	R\$ 240,00
53	Luva raspa com reforço 15 cm	UND	50	R\$ 18,90	R\$ 945,00
54	Mascara filtrada azul	UND	50	R\$ 4,00	R\$ 200,00
55	Massa acrílica 28kg	UND	10	R\$ 160,00	R\$ 1.600,00
56	Massa corrida PVA 28kg	UND	10	R\$ 90,30	R\$ 903,00
57	Nível alumínio 30 cm	UND	7	R\$ 23,00	R\$ 161,00
58	Óculos de proteção fume	UND	20	R\$ 5,10	R\$ 102,00
59	Óculos de proteção incolor	UND	20	R\$ 5,10	R\$ 102,00
60	Pá de bico com cabo	UND	8	R\$ 71,40	R\$ 571,20
61	Palha de aço nº02	UND	30	R\$ 2,00	R\$ 60,00
62	Parafuso 5,5x50	UND	300	R\$ 0,90	R\$ 270,00
63	Parafuso 5/16x3	UND	200	R\$ 2,00	R\$ 400,00
64	Parafuso aço 4,2x13	UND	200	R\$ 0,15	R\$ 30,00
65	Parafuso francês galvanizado 1/4x2,5	UND	65	R\$ 0,30	R\$ 49,50
66	Parafuso francês galvanizado 1/4x4	UND	185	R\$ 0,50	R\$ 92,50
67	Parafuso madeira 2,5x12mm	UND	220	R\$ 0,20	R\$ 44,00
68	Parafuso madeira 2,5x16mm	UND	175	R\$ 0,30	R\$ 52,50
69	Parafuso madeira 28x16mm	UND	220	R\$ 0,35	R\$ 77,00
70	Parafuso p/ vaso bucha 10mm latão	UND	50	R\$ 2,40	R\$ 120,00
71	Parafuso p/ madeira rosca 4,2x25mm	UND	220	R\$ 0,15	R\$ 33,00
72	Parafuso p/ madeira rosca 4,2x30mm	UND	200	R\$ 0,15	R\$ 30,00
73	Parafuso p/ madeira rosca 4,2x40mm	UND	180	R\$ 0,20	R\$ 36,00
74	Parafuso p/ madeira rosca 4,2x45mm	UND	180	R\$ 0,20	R\$ 36,00
75	Parafuso p/ madeira rosca 3,8x20mm	UND	170	R\$ 0,15	R\$ 25,50
76	Pia Sintética 1 Cuba 1,20 m	UND	12	R\$ 113,00	R\$ 1.356,00
77	Pia Sintética 1 Cuba 1,50 m	UND	12	R\$ 210,00	R\$ 2.520,00
78	Pia de louça p/ banheiro	UND	12	R\$ 92,00	R\$ 1.104,00
79	Plug roscável ½	UND	40	R\$ 0,90	R\$ 36,00
80	Plug roscável ¾	UND	40	R\$ 2,10	R\$ 84,00
81	Pigmento em pó azul 500 g	UND	40	R\$ 26,00	R\$ 1.040,00
82	Pigmento em pó vermelho 500 g	UND	40	R\$ 26,00	R\$ 1.040,00
83	Pigmento em pó amarelo 500 g	UND	40	R\$ 26,00	R\$ 1.040,00
84	Pigmento em pó preto 500 g	UND	40	R\$ 26,00	R\$ 1.040,00
85	Pigmento em pó verde 500 g	UND	40	R\$ 26,00	R\$ 1.040,00
86	Piso cerâmico esmaltada classe A 45X45	Mt	100	R\$ 33,25	R\$ 3.325,00
87	Pixador de cal	UND	150	R\$ 2,00	R\$ 300,00
88	Porta laminada 0,65x2,10 dir ou esq	UND	10	R\$ 340,00	R\$ 3.400,00
89	Porta laminada 0,80x2,10 dir ou esq	UND	10	R\$ 340,00	R\$ 3.400,00
90	Porta sanfonada 60 cm	UND	6	R\$ 130,00	R\$ 780,00
91	Prego 17x22 1kg	kg	40	R\$ 25,00	R\$ 1.000,00
92	Prego 13x18 1kg	kg	40	R\$ 23,00	R\$ 920,00
93	Prego 15x15 1kg	kg	40	R\$ 27,50	R\$ 1.100,00

94	Prego 16x27 1kg	kg	40	R\$ 27,50	R\$ 1.100,00
95	Prego 17x21 1kg	kg	40	R\$ 24,20	R\$ 968,00
96	Prego 17x27 1kg	kg	40	R\$ 24,20	R\$ 968,00
97	Prego 18x24 1kg	kg	40	R\$ 26,00	R\$ 1.040,00
98	Prego 18x27 1kg	kg	40	R\$ 23,00	R\$ 920,00
99	Prego p/ telha de fibrocimento 500g	kg	10	R\$ 16,20	R\$ 162,00
100	Rastelo dur s/cabo 14 dentes	UND	10	R\$ 32,90	R\$ 329,00
101	Régua de alumínio 2 metros	UND	5	R\$ 55,00	R\$ 275,00
102	Rejunte branco 1kg	UND	50	R\$ 10,50	R\$ 525,00
103	Rejunte cinza 1kg	UND	50	R\$ 10,50	R\$ 525,00
104	Selador acrílico 18lt	UND	30	R\$ 142,00	R\$ 4.260,00
105	Selador acrílico 3,6lt	UND	25	R\$ 48,00	R\$ 1.200,00
106	Silicone incolor 50g	UND	30	R\$ 10,00	R\$ 300,00
107	Telha Plan	UND	15000	R\$ 2,00	R\$ 30.000,00
108	Telha fibrocimento 2,44x0,50 4mm	UND	150	R\$ 31,00	R\$ 4.650,00
109	Tesoura de grama 12	UND	10	R\$ 48,00	R\$ 480,00
110	Thinner 5lt	UND	50	R\$ 57,50	R\$ 2.875,00
111	Tijolo 8furos	UND	25000	R\$ 1,50	R\$ 37.500,00
112	Tinta Acrilica Semibrilho 1° Qualidade, em l	UND	20	R\$ 470,00	R\$ 9.400,00
113	Tinta esmalte sint. Diversas cores 3,6lt	UND	40	R\$ 127,00	R\$ 5.080,00
114	Tinta látex PVC características técnica; tradicional acabamento fosco aveludado para áreas internas, à base de água; composto por resina a base de dispersão aquosa de polímeros vinílicos, formas de utilização: utilização somente em áreas internas. embalagem com 18 lts	UND	10	R\$ 210,00	R\$ 2.100,00
115	TINTA ESMALT. SINT. 900ML	Lata	10	R\$ 35,00	R\$ 350,00
116	TINTA ACRIL. Galão 3,600lt	galão	10	R\$ 60,00	R\$ 600,00
117	Treliça 6x4,5x4,2 6mt	UND	50	R\$ 35,00	R\$ 1.750,00
118	Verniz incolor 3,6lt	UND	10	R\$ 75,00	R\$ 750,00
119	Vitro p/ banheiro em aço 60x60	UND	6	R\$ 105,00	R\$ 630,00
VALOR TOTAL GRUPO 01					R\$ 196.986,50
MATERIAIS HIDRÁULICOS					
120	Adaptador caixa d'agua sol 20mmx1/2	UND	20	R\$ 15,20	R\$ 304,00
121	Adaptador caixa d'agua sol 40mmx1.1/4	UND	20	R\$ 33,50	R\$ 670,00
122	Adaptador caixa d'agua sol 50mmx1.1/2	UND	20	R\$ 19,20	R\$ 384,00
123	Adaptador soldável curto 20mmx1/2	UND	80	R\$ 0,90	R\$ 72,00
124	Adaptador soldável curto 25mmx3/4	UND	80	R\$ 1,40	R\$ 112,00
125	Adaptador soldável curto 40mmx1.1/4	UND	80	R\$ 4,50	R\$ 360,00
126	Adaptador soldável curto 50mmx1.1/2	UND	80	R\$ 5,80	R\$ 464,00
127	Adesivo PVC 75 gr	UND	80	R\$ 7,80	R\$ 624,00
128	Anel de vedação para vaso sanitário	UND	50	R\$ 12,80	R\$ 640,00
129	Balde PVC 12 litros	UND	25	R\$ 13,00	R\$ 325,00
130	Boia ½ azul	UND	25	R\$ 18,00	R\$ 450,00
131	Bolsa de ligação para vaso sanitario	UND	50	R\$ 3,00	R\$ 150,00
132	Bolsa de ligação spud	UND	10	R\$ 4,00	R\$ 40,00
133	Bucha de redução esgoto 50x40mm	UND	50	R\$ 2,75	R\$ 137,50
134	Bucha de redução roscavel 3/4x1/2	UND	100	R\$ 1,40	R\$ 140,00
135	Bucha de redução sol.curta 25x20mm	UND	150	R\$ 0,65	R\$ 97,50

136	Bucha de redução sol. curta 32x25mm	UND	150	R\$ 1,40	R\$ 210,00
137	Bucha de redução sol. curta 40x32mm	UND	150	R\$ 2,80	R\$ 420,00
138	Bucha de redução sol. curta 50x40mm	UND	150	R\$ 5,40	R\$ 810,00
139	Bucha de redução sol. curta 60x50mm	UND	150	R\$ 9,00	R\$ 1.350,00
140	Bucha de redução sol. longa 32x20mm	UND	150	R\$ 1,20	R\$ 180,00
141	Bucha de redução sol. longa 32x25mm	UND	150	R\$ 1,40	R\$ 210,00
142	Bucha de redução sol. longa 40x20mm	UND	150	R\$ 3,50	R\$ 525,00
143	Bucha de redução sold. longa 40x25mm	UND	150	R\$ 4,20	R\$ 630,00
144	Bucha de redução sol. longa 50x20mm	UND	150	R\$ 6,00	R\$ 900,00
145	Bucha de redução sol. longa 50x25mm	UND	150	R\$ 4,50	R\$ 675,00
146	Bucha de redução sol. longa 50x32mm	UND	100	R\$ 5,20	R\$ 520,00
147	Bucha de redução sol. longa 60x25mm	UND	150	R\$ 17,60	R\$ 2.640,00
148	Bucha de redução sol. longa 60x20mm	UND	150	R\$ 15,20	R\$ 2.280,00
149	Bucha de redução sol. longa 60x32mm	UND	100	R\$ 18,50	R\$ 1.850,00
150	Bucha de redução sol. longa 60x40mm	UND	75	R\$ 20,00	R\$ 1.500,00
151	Bucha plastica n 08	UND	250	R\$ 0,10	R\$ 25,00
152	Bucha plastica n 10	UND	250	R\$ 0,20	R\$ 50,00
153	Bucha plastica n° 12	UND	250	R\$ 0,25	R\$ 62,50
154	Caixa sifonada quad. 100x100x50mm	UND	30	R\$ 18,20	R\$ 546,00
155	Caixa sifonada quad. 150x150x50mm	UND	30	R\$ 41,50	R\$ 1.245,00
156	Caixa de água 250lt polietileno	UND	10	R\$ 315,00	R\$ 3.150,00
157	Caixa de água 500lt polietileno	UND	10	R\$ 330,00	R\$ 3.300,00
158	Caixa de água 1.000lt polietileno	UND	10	R\$ 560,00	R\$ 5.600,00
159	Caixa sifonada qd fica 10x10x50mm	UND	20	R\$ 22,00	R\$ 440,00
160	Caixa de descarga 9 litros	UND	30	R\$ 52,00	R\$ 1.560,00
161	Cano água soldável 20mm 6metros	UND	50	R\$ 3,80	R\$ 190,00
162	Cano água soldável 25mm 6metros	UND	50	R\$ 4,50	R\$ 225,00
163	Cano agua soldável 32mm 6metros	UND	25	R\$ 10,20	R\$ 255,00
164	Cano agua soldável 50mm 6metros	UND	30	R\$ 16,50	R\$ 495,00
165	Cano esgoto 100mm 6metros	UND	50	R\$ 16,90	R\$ 845,00
166	Cano esgoto 40mm 6 metros	UND	50	R\$ 7,90	R\$ 395,00
167	Cano esgoto 50mm 6 metros	UND	30	R\$ 12,10	R\$ 363,00
168	Cano esgoto 75mm 6 metros	UND	25	R\$ 17,00	R\$ 425,00
169	Chuveiro plástico 4" com braço	UND	25	R\$ 14,50	R\$ 362,50
170	Curva 90 esgoto curta 100mm	UND	75	R\$ 26,90	R\$ 2.017,50
171	Curva 90 esgoto curta 40mm	UND	75	R\$ 7,20	R\$ 540,00
172	Curva 90 esgoto curta 50mm	UND	50	R\$ 14,00	R\$ 700,00
173	Curva 90 esgoto curta 75mm	UND	25	R\$ 12,00	R\$ 300,00
174	Curva 90 esgoto longa 100mm	UND	25	R\$ 54,00	R\$ 1.350,00
175	Curva 90 esgoto longa 75mm	UND	20	R\$ 23,00	R\$ 460,00
176	Curva 90 soldável 20mm	UND	250	R\$ 2,90	R\$ 725,00
177	Curva 90 soldável 25mm	UND	250	R\$ 3,80	R\$ 950,00
178	Curva 90 soldável 32mm	UND	100	R\$ 10,00	R\$ 1.000,00
179	Curva 90 soldável 40mm	UND	100	R\$ 18,60	R\$ 1.860,00
180	Curva 90 soldável 50mm	UND	100	R\$ 18,80	R\$ 1.880,00
181	Engate plástico 30cmx1/2	UND	25	R\$ 4,80	R\$ 120,00
182	Engate plástico 40cmx1/2	UND	25	R\$ 5,80	R\$ 145,00
183	Engate plástico 50cmx1/2	UND	25	R\$ 7,40	R\$ 185,00
184	Engate plástico 60cmx1/2	UND	25	R\$ 8,00	R\$ 200,00
185	Engate Plastico 50cm worker	UND	25	R\$ 7,40	R\$ 185,00

186	Joelho 45 esgoto 40mm	UND	50	R\$ 2,70	R\$ 135,00
187	Joelho 45 esgoto 50mm	UND	50	R\$ 5,80	R\$ 290,00
188	Joelho 45 soldável 20mm	UND	100	R\$ 3,00	R\$ 300,00
189	Joelho 45 soldável 25mm	UND	100	R\$ 2,20	R\$ 220,00
190	Joelho 90 esgoto 100mm	UND	100	R\$ 7,40	R\$ 740,00
191	Joelho 90 esgoto 150mm	UND	25	R\$ 52,00	R\$ 1.300,00
192	Joelho 90 esgoto 40mm	UND	100	R\$ 1,80	R\$ 180,00
193	Joelho 90 esgoto 50mm	UND	50	R\$ 3,10	R\$ 155,00
194	Joelho 90 esgoto 75mm	UND	25	R\$ 8,50	R\$ 212,50
195	Joelho 90 esgoto com redução 100x50	UND	50	R\$ 52,00	R\$ 2.600,00
196	Joelho 90 interno p/ mangueira 1"	UND	50	R\$ 2,80	R\$ 140,00
197	Joelho 90 interno p/ mangueira 1/2"	UND	50	R\$ 3,50	R\$ 175,00
198	Joelho 90 interno p/ mangueira 3/4"	UND	50	R\$ 3,80	R\$ 190,00
199	Joelho 90 soldável 20mm	UND	300	R\$ 0,55	R\$ 165,00
200	Joelho 90 soldável 25mm	UND	250	R\$ 0,80	R\$ 200,00
201	Joelho 90 soldável 32mm	UND	100	R\$ 3,30	R\$ 330,00
202	Joelho 90 soldável 40mm	UND	75	R\$ 5,50	R\$ 412,50
203	Joelho 90 soldável 50mm	UND	75	R\$ 6,80	R\$ 510,00
204	Joelho 90 soldável 60mm	UND	50	R\$ 26,00	R\$ 1.300,00
205	Joelho 90 soldável c redução 25x20mm	UND	75	R\$ 3,40	R\$ 255,00
206	Joelho 90 soldável LR 25mmx3/4"	UND	50	R\$ 3,10	R\$ 465,00
207	Joelho 90 soldável LR 20mmx1/2"	UND	200	R\$ 2,40	R\$ 480,00
208	Joelho 90 soldável 25mmx1/2"	UND	150	R\$ 2,40	R\$ 360,00
209	Joelho 90 soldável LR latão 20mmx1/2"	UND	200	R\$ 5,60	R\$ 1.120,00
210	Joelho 90 soldável LR latão 25mmx1/2"	UND	200	R\$ 6,00	R\$ 1.200,00
211	Joelho 90 soldável LR latão 25mmx3/4"	UND	150	R\$ 10,50	R\$ 1.575,00
212	Luva de correr soldável 20mm	UND	100	R\$ 12,00	R\$ 1.200,00
213	Luva de correr soldável 25mm	UND	100	R\$ 15,00	R\$ 1.500,00
214	Luva de correr soldável 50mm	UND	50	R\$ 23,40	R\$ 1.170,00
215	Luva esgoto 150mm	UND	25	R\$ 41,75	R\$ 1.043,75
216	Luva esgoto 100mm	UND	80	R\$ 7,00	R\$ 560,00
217	Luva esgoto 75mm	UND	25	R\$ 8,50	R\$ 212,50
218	Luva esgoto 50mm	UND	75	R\$ 4,40	R\$ 330,00
219	Luva esgoto 40mm	UND	75	R\$ 1,60	R\$ 120,00
220	Luva roscavel 1/2	UND	100	R\$ 1,80	R\$ 180,00
221	Luva roscavel 3/4	UND	100	R\$ 2,15	R\$ 215,00
222	Luva roscavel com redução 3/4x1/2	UND	100	R\$ 3,40	R\$ 340,00
223	Luva soldável 20mm	UND	200	R\$ 0,80	R\$ 160,00
224	Luva soldável 25mm	UND	200	R\$ 0,95	R\$ 190,00
225	Luva soldável 32mm	UND	75	R\$ 3,35	R\$ 251,25
226	Luva soldável 40mm	UND	50	R\$ 5,30	R\$ 265,00
227	Luva soldável 50mm	UND	75	R\$ 5,80	R\$ 435,00
228	Luva soldável 75mm	UND	50	R\$ 29,00	R\$ 1.450,00
229	Luva soldável com redução 25x20mm	UND	150	R\$ 2,10	R\$ 315,00
230	Luva soldável LR 25mmx1/2"	UND	150	R\$ 1,70	R\$ 255,00
231	Luva soldável LR 25mmx3/4"	UND	150	R\$ 4,20	R\$ 630,00
232	Luva soldável LR 32mmx1"	UND	50	R\$ 5,50	R\$ 275,00
233	Luva soldável LR 20mmx1/2"	UND	200	R\$ 5,00	R\$ 1.000,00
234	Luva soldável LR latão 20mmx1/2"	UND	150	R\$ 5,00	R\$ 750,00
235	Luva soldável LR latão 25mmx1/2"	UND	150	R\$ 6,90	R\$ 1.035,00

236	Luva soldável LR latão 25mmx3/4"	UND	100	R\$ 8,50	R\$ 850,00
237	Mangueira preta 3/4" x 2.0mm	mt	500	R\$ 2,60	R\$ 1.300,00
238	Mangueira preta 1" x 2.0mm	mt	500	R\$ 3,35	R\$ 1.675,00
239	Mictório sifão 50 x 30	UND	6	R\$ 400,00	R\$ 2.400,00
240	Nipel roscavel 1/2	UND	200	R\$ 1,00	R\$ 200,00
241	Nipel roscavel 3/4	UND	200	R\$ 1,95	R\$ 390,00
242	Plug roscavel 3/4	UND	50	R\$ 2,10	R\$ 105,00
243	Plug roscavel 1/2	UND	50	R\$ 0,90	R\$ 45,00
244	Redução esgoto 50x40mm	UND	50	R\$ 2,50	R\$ 125,00
245	Redução esgoto 75x50mm	UND	50	R\$ 7,90	R\$ 395,00
246	Redução excêntrica esgoto 100x50mm	UND	75	R\$ 9,80	R\$ 735,00
247	Redução excêntrica esgoto 100x75mm	UND	45	R\$ 11,30	R\$ 508,50
248	Registro esfera soldável 20mm	UND	45	R\$ 6,50	R\$ 292,50
249	Registro esfera soldável 25mm	UND	45	R\$ 7,20	R\$ 324,00
250	Registro esfera soldável 50mm	UND	25	R\$ 23,50	R\$ 587,50
251	Sifão sanfonado duplo universal	UND	50	R\$ 28,35	R\$ 1.417,50
252	Sifão sanfonado universal	UND	50	R\$ 10,00	R\$ 500,00
253	Te esgoto 150mm	UND	50	R\$ 33,00	R\$ 1.650,00
254	Te esgoto 100mm	UND	50	R\$ 14,90	R\$ 745,00
255	Te esgoto 50mm	UND	50	R\$ 7,80	R\$ 390,00
256	Te esgoto 40mm	UND	50	R\$ 3,20	R\$ 160,00
257	Te esgoto com redução 100x50mm	UND	30	R\$ 16,90	R\$ 507,00
258	Te interno p/mangueira 1/2"	UND	100	R\$ 1,75	R\$ 175,00
259	Te interno p/mangueira 3/4"	UND	100	R\$ 3,80	R\$ 380,00
260	Te interno p/mangueira 1"	UND	100	R\$ 2,80	R\$ 280,00
261	Te interno triplo p/mangueira 3/4"	UND	25	R\$ 5,40	R\$ 135,00
262	Te soldável 20mm	UND	100	R\$ 1,55	R\$ 155,00
263	Te soldável 25mm	UND	100	R\$ 1,30	R\$ 130,00
264	Te soldável 32mm	UND	100	R\$ 5,20	R\$ 520,00
265	Te soldável 40mm	UND	100	R\$ 5,80	R\$ 580,00
266	Te soldável 50mm	UND	100	R\$ 11,50	R\$ 1.150,00
267	Te soldável com redução 25x20mm	UND	100	R\$ 3,20	R\$ 320,00
268	Te soldável com redução 50x25mm	UND	75	R\$ 12,20	R\$ 915,00
269	Te soldável LR latão 20mmx1/2"	UND	100	R\$ 8,40	R\$ 840,00
270	Te soldável LR latão 25mmx1/2"	UND	100	R\$ 9,20	R\$ 920,00
271	Te soldável LR latão 25mmx3/4"	UND	100	R\$ 10,40	R\$ 1.040,00
272	Te soldável LR 20mmc 1/2"	UND	100	R\$ 3,00	R\$ 300,00
273	Te soldável LR 25mmx 1/2"	UND	100	R\$ 4,65	R\$ 465,00
274	Te soldável LR 25mmx 3/4"	UND	100	R\$ 2,00	R\$ 200,00
275	Torneira cozinha 1/2 ved c-23	UND	50	R\$ 59,00	R\$ 2.950,00
276	Torneira cozinha c/ alavanca 18cm 1/2"	UND	30	R\$ 12,20	R\$ 366,00
277	Torneira cozinha c/ alavanca 18cm 3/4"	UND	30	R\$ 13,50	R\$ 405,00
278	Torneira cozinha c/ chuveiro 15cm 3/4"	UND	30	R\$ 6,75	R\$ 202,50
279	Torneira jardim preta 1/2"	UND	50	R\$ 3,50	R\$ 175,00
280	Torneira lavatório 1/2"	UND	40	R\$ 12,70	R\$ 508,00
281	Torneira pia 3/4" branca	UND	30	R\$ 6,50	R\$ 195,00
282	Torneira pia 1/2" branca	UND	40	R\$ 7,20	R\$ 288,00
283	Torneira p/ tanque 1/2"	UND	40	R\$ 6,50	R\$ 260,00
284	Torneira p/ tanque 3/4"	UND	40	R\$ 7,20	R\$ 288,00
285	Tubo descarga embutir longo	UND	30	R\$ 19,90	R\$ 597,00

286	União interna p/ mangueira 1"	UND	50	R\$ 2,80	R\$ 140,00
287	União interna p/ mangueira ¾"	UND	50	R\$ 2,00	R\$ 100,00
288	União soldável 20 mm	UND	50	R\$ 8,50	R\$ 425,00
289	União soldável 25 mm	UND	50	R\$ 9,80	R\$ 490,00
290	União soldável 32 mm	UND	50	R\$ 13,90	R\$ 695,00
291	União soldável 40 mm	UND	25	R\$ 28,00	R\$ 700,00
292	União soldável 50mm	UND	25	R\$ 38,00	R\$ 950,00
293	Válvula para lavatório com ladão	UND	50	R\$ 26,50	R\$ 1.325,00
294	Vaso Sanitário Simples	UND	10	R\$ 538,00	R\$ 5.380,00
295	Veda rosca 5 m	UND	100	R\$ 1,50	R\$ 150,00
VALOR TOTAL GRUPO 02					R\$ 121.110,50
VALOR TOTAL COTAÇÃO					R\$ 318.097,00

RAZÃO SOCIAL: F.C DA S.A MORAIS

CNPJ: 38.197.725/0001-94

ENDEREÇO: AV ARAGUAIA, 1370, CENTRO - ARAGUATINS -TO

RESPONSÁVEL: FERNANDA CARULINE DA SILVA AMORIM MORAIS

FUNÇÃO: SOCIO ADMINISTRADOR

DATA: 02/01/2023

Fernanda C.A.A. morais
ASSINATURA