

J.O PEDROSA E CIA LTDA
CNPJ : Nº 316.77.027/0001-47
IGARAPÉ-AÇU - PARA



Material de Construção: Água fria, Esgoto

ITEM	RELAÇÃO DE MATERIAIS DE CONTRUÇÃO EM GERAL		UND	APLICAÇÃO	VALOR UNT
	MATERIAL				
1	Fita veda rosca 18mm x 25m		U	ÁGUA FRIA	8,50
2	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 20mm x 1/2"		U	ÁGUA FRIA	0,80
3	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 25mm x 3/4"		U	ÁGUA FRIA	1,85
4	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 32mm x 1"		U	ÁGUA FRIA	1,85
5	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 40mm x 1.1/4"		U	ÁGUA FRIA	2,50
6	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 50mm x 1.1/2"		U	ÁGUA FRIA	4,50
7	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 60mm x 2"		U	ÁGUA FRIA	13,00
8	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 85mm x 3"		U	ÁGUA FRIA	21,50
9	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 110mm x 4"		U	ÁGUA FRIA	37,00
10	Adaptador soldável longo c/ flanges livres 25mm x 3/4"		U	ÁGUA FRIA	12,00
11	Adaptador soldável longo c/ flanges livres 32mm x 1"		U	ÁGUA FRIA	15,90
12	Adaptador soldável longo c/ flanges livres 40mm x 1.1/4"		U	ÁGUA FRIA	31,50
13	Adaptador soldável longo c/ flanges livres 50mm x 1.1/2"		U	ÁGUA FRIA	34,50
14	Adaptador soldável longo c/ flanges livres 60mm x 2"		U	ÁGUA FRIA	56,00
15	Adaptador soldável longo c/ flanges livres 85mm x 3"		U	ÁGUA FRIA	190,00
16	Caixa d'água fibra de vidro c/ tampa 1.000 l		U	ÁGUA FRIA	454,90
17	Caixa d'água fibra de vidro c/ tampa 10.000 l		U	ÁGUA FRIA	8.450,00
18	Caixa d'água fibra de vidro c/ tampa 20.000 l		U	ÁGUA FRIA	16.900,00
19	Colar tomada PVC hidráulico com travas 40mm x 1/2"		U	ÁGUA FRIA	10,60
20	Colar tomada PVC hidráulico com travas 40mm x 3/4"		U	ÁGUA FRIA	11,50
21	Colar tomada PVC hidráulico com travas 32mm x 1/2"		U	ÁGUA FRIA	12,00
22	Colar tomada PVC hidráulico com travas 32mm x 3/4"		U	ÁGUA FRIA	12,00
23	Colar tomada PVC hidráulico com travas 50mm x 1/2"		U	ÁGUA FRIA	17,00
24	Colar tomada PVC hidráulico com travas 50mm x 3/4"		U	ÁGUA FRIA	17,90
25	Colar tomada PVC hidráulico com travas 60mm x 1/2"		U	ÁGUA FRIA	29,00
26	Colar tomada PVC hidráulico com travas 60mm x 3/4"		U	ÁGUA FRIA	29,00
27	Colar tomada PVC hidráulico com travas 75mm x 1/2"		U	ÁGUA FRIA	25,00



28	Colar tomada PVC hidráulico com travas 75mm x 3/4"	U	ÁGUA FRIA	24,50
29	Colar tomada PVC hidráulico com travas 85mm x 1/2"	U	ÁGUA FRIA	45,00
30	Colar tomada PVC hidráulico com travas 85mm x 3/4"	U	ÁGUA FRIA	45,00
31	Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 25 x 20mm	U	ÁGUA FRIA	0,70
32	Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 32 x 25mm	U	ÁGUA FRIA	0,99
33	Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 40 x 32mm	U	ÁGUA FRIA	2,99
34	Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 50 x 40mm	U	ÁGUA FRIA	4,50
35	Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 60 x 50mm	U	ÁGUA FRIA	3,30
36	Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 75 x 60mm	U	ÁGUA FRIA	14,90
37	Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 85 x 75mm	U	ÁGUA FRIA	14,90
38	Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 110 x 85mm	U	ÁGUA FRIA	84,00
39	Cap soldável PVC hidráulico 20mm	U	ÁGUA FRIA	0,98
40	Cap soldável PVC hidráulico 25mm	U	ÁGUA FRIA	0,90
41	Cap soldável PVC hidráulico 32mm	U	ÁGUA FRIA	1,40
42	Cap soldável PVC hidráulico 40mm	U	ÁGUA FRIA	2,50
43	Cap soldável PVC hidráulico 50mm	U	ÁGUA FRIA	5,30
44	Cap soldável PVC hidráulico 60mm	U	ÁGUA FRIA	8,00
45	Cap soldável PVC hidráulico 75mm	U	ÁGUA FRIA	22,00
46	Cap soldável PVC hidráulico 85mm	U	ÁGUA FRIA	48,50
47	Cap soldável PVC hidráulico 110mm	U	ÁGUA FRIA	72,00
48	Curva 45° PVC hidráulico 20mm	U	ÁGUA FRIA	2,70
49	Curva 45° PVC hidráulico 25mm	U	ÁGUA FRIA	2,80
50	Curva 45° PVC hidráulico 32mm	U	ÁGUA FRIA	4,80
51	Curva 45° PVC hidráulico 40mm	U	ÁGUA FRIA	5,50
52	Curva 45° PVC hidráulico 50mm	U	ÁGUA FRIA	10,00
53	Curva 45° PVC hidráulico 60mm	U	ÁGUA FRIA	20,00
54	Curva 45° PVC hidráulico 75mm	U	ÁGUA FRIA	41,00
55	Curva 45° PVC hidráulico 85mm	U	ÁGUA FRIA	51,50
56	Curva 45° PVC hidráulico 110mm	U	ÁGUA FRIA	51,50
57	Curva 90° PVC hidráulico 20mm	U	ÁGUA FRIA	2,20
58	Curva 90° PVC hidráulico 25mm	U	ÁGUA FRIA	3,25
59	Curva 90° PVC hidráulico 32mm	U	ÁGUA FRIA	6,20
60	Curva 90° PVC hidráulico 40mm	U	ÁGUA FRIA	11,00
61	Curva 90° PVC hidráulico 50mm	U	ÁGUA FRIA	14,50
62	Curva 90° PVC hidráulico 60mm	U	ÁGUA FRIA	38,50
63	Curva 90° PVC hidráulico 75mm	U	ÁGUA FRIA	65,00
64	Curva 90° PVC hidráulico 85mm	U	ÁGUA FRIA	82,00



65	Curva 90° PVC hidráulico 85mm	U	ÁGUA FRIA	82,00
66	Engate flexível 30cm	U	ÁGUA FRIA	14,00
67	Engate flexível 40cm	U	ÁGUA FRIA	22,00
68	Joelho 45° PVC hidráulico 20mm	U	ÁGUA FRIA	1,50
69	Joelho 45° PVC hidráulico 25mm	U	ÁGUA FRIA	1,50
70	Joelho 45° PVC hidráulico 32mm	U	ÁGUA FRIA	3,50
71	Joelho 45° PVC hidráulico 40mm	U	ÁGUA FRIA	5,20
72	Joelho 45° PVC hidráulico 50mm	U	ÁGUA FRIA	7,50
73	Joelho 45° PVC hidráulico 60mm	U	ÁGUA FRIA	29,00
74	Joelho 45° PVC hidráulico 75mm	U	ÁGUA FRIA	56,20
75	Joelho 45° PVC hidráulico 85mm	U	ÁGUA FRIA	73,00
76	Joelho 45° PVC hidráulico 110mm	U	ÁGUA FRIA	185,00
77	Joelho 90° PVC hidráulico 20mm	U	ÁGUA FRIA	0,85
78	Joelho 90° PVC hidráulico 25mm	U	ÁGUA FRIA	0,85
79	Joelho 90° PVC hidráulico 32mm	U	ÁGUA FRIA	3,00
80	Joelho 90° PVC hidráulico 40mm	U	ÁGUA FRIA	5,80
81	Joelho 90° PVC hidráulico 50mm	U	ÁGUA FRIA	5,80
82	Joelho 90° PVC hidráulico 60mm	U	ÁGUA FRIA	30,00
83	Joelho 90° PVC hidráulico 75mm	U	ÁGUA FRIA	87,90
84	Joelho 90° PVC hidráulico 85mm	U	ÁGUA FRIA	102,00
85	Joelho 90° PVC hidráulico 110mm	U	ÁGUA FRIA	194,90
86	Joelho SRM 20mm x 1/2"	U	ÁGUA FRIA	1,85
87	Joelho SRM 25mm x 1/2"	U	ÁGUA FRIA	1,85
88	Joelho SRM 25mm x 3/4"	U	ÁGUA FRIA	3,50
89	Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 25 x 20mm	U	ÁGUA FRIA	2,30
90	Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 32 x 25mm	U	ÁGUA FRIA	3,90
91	Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 40 x 32mm	U	ÁGUA FRIA	5,00
92	Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 50 x 40mm	U	ÁGUA FRIA	8,80
93	Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 60 x 50mm	U	ÁGUA FRIA	13,00
94	Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 75 x 60mm	U	ÁGUA FRIA	23,00
95	Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 110 x 75mm	U	ÁGUA FRIA	58,00
96	Luva de correr soldável PVC hidráulico 20mm	U	ÁGUA FRIA	0,90
97	Luva de correr soldável PVC hidráulico 25mm	U	ÁGUA FRIA	0,89
98	Luva de correr soldável PVC hidráulico 32mm	U	ÁGUA FRIA	1,87
99	Luva de correr soldável PVC hidráulico 40mm	U	ÁGUA FRIA	3,45
100	Luva de correr soldável PVC hidráulico 50mm	U	ÁGUA FRIA	3,56
101	Luva de correr soldável PVC hidráulico 60mm	U	ÁGUA FRIA	11,15

102	Luva soldável PVC hidráulico 20mm	U	ÁGUA FRIA	0,85
103	Luva soldável PVC hidráulico 25mm	U	ÁGUA FRIA	0,85
104	Luva soldável PVC hidráulico 32mm	U	ÁGUA FRIA	1,85
105	Luva soldável PVC hidráulico 40mm	U	ÁGUA FRIA	4,00
106	Luva soldável PVC hidráulico 50mm	U	ÁGUA FRIA	5,00
107	Luva soldável PVC hidráulico 60mm	U	ÁGUA FRIA	13,00
108	Luva soldável PVC hidráulico 75mm	U	ÁGUA FRIA	17,00
109	Luva soldável PVC hidráulico 85mm	U	ÁGUA FRIA	56,00
110	Luva soldável PVC hidráulico 110mm	U	ÁGUA FRIA	87,90
111	Luva SRM 20mm x 1/2"	U	ÁGUA FRIA	1,50
112	Luva SRM 25mm x 1/2"	U	ÁGUA FRIA	2,00
113	Luva SRM 25mm x 3/4"	U	ÁGUA FRIA	2,00
114	Nípel PVC roscável água fria Ø 1/2"	U	ÁGUA FRIA	1,00
115	Plug PVC roscável água fria Ø 1/2"	U	ÁGUA FRIA	1,00
116	Plug PVC roscável água fria Ø 3/4"	U	ÁGUA FRIA	0,85
117	Solda plástica para PVC, bisnaga 75g	U	ÁGUA FRIA	8,50
118	Tê soldável PVC hidráulico Ø 20mm	U	ÁGUA FRIA	0,90
119	Tê soldável PVC hidráulico Ø 25mm	U	ÁGUA FRIA	1,10
120	Tê soldável PVC hidráulico Ø 32mm	U	ÁGUA FRIA	4,50
121	Tê soldável PVC hidráulico Ø 40mm	U	ÁGUA FRIA	8,50
122	Tê soldável PVC hidráulico Ø 50mm	U	ÁGUA FRIA	9,00
123	Tê soldável PVC hidráulico Ø 60mm	U	ÁGUA FRIA	34,00
124	Tê soldável PVC hidráulico Ø 75mm	U	ÁGUA FRIA	51,45
125	Tê soldável PVC hidráulico Ø 85mm	U	ÁGUA FRIA	113,00
126	Tê soldável SRM 20mm x 1/2" PVC hidráulico	U	ÁGUA FRIA	2,80
127	Tê soldável SRM 25mm x 1/2" PVC hidráulico	U	ÁGUA FRIA	4,15
128	Tê soldável SRM 25mm x 3/4" PVC hidráulico	U	ÁGUA FRIA	3,20
129	Tubo geomecânico p/ poço artesiano Ø 6", vara de 6m	U	ÁGUA FRIA	865,90
130	Tubo soldável PVC hidráulico Ø 20mm, vara de 6m	U	ÁGUA FRIA	26,00
131	Tubo soldável PVC hidráulico Ø 25mm, vara de 6m	U	ÁGUA FRIA	42,90
132	Tubo soldável PVC hidráulico Ø 32mm, vara de 6m	U	ÁGUA FRIA	68,00
133	Tubo soldável PVC hidráulico Ø 40mm, vara de 6m	U	ÁGUA FRIA	94,00
134	Tubo soldável PVC hidráulico Ø 50mm, vara de 6m	U	ÁGUA FRIA	104,00
135	Tubo soldável PVC hidráulico Ø 60mm, vara de 6m	U	ÁGUA FRIA	190,00
136	Tubo soldável PVC hidráulico Ø 75mm, vara de 6m	U	ÁGUA FRIA	283,00
137	Tubo soldável PVC hidráulico Ø 85mm, vara de 6m	U	ÁGUA FRIA	447,00
138	Tubo soldável PVC roscável água fria Ø 1.1/2", vara de 6m	U	ÁGUA FRIA	587,00

139	Anel de borracha 50mm	U	ESGOTO	2,50
140	Anel de borracha 75mm	U	ESGOTO	4,00
141	Anel de borracha 100mm	U	ESGOTO	2,00
142	Caixa sifonada c/grelha cromada e porta grelha 150 X 185 saída 75mm	U	ESGOTO	111,00
143	Caixa sifonada c/grelha cromada e porta grelha 100 X 100 saída 50mm	U	ESGOTO	38,90
144	Cap PVC esgoto Ø 40mm	U	ESGOTO	2,80
145	Cap PVC esgoto Ø 50mm	U	ESGOTO	3,50
146	Cap PVC esgoto Ø 75mm	U	ESGOTO	6,50
147	Cap PVC esgoto Ø 100mm	U	ESGOTO	10,00
148	Joelho 45° PVC esgoto Ø 40mm	U	ESGOTO	2,90
149	Joelho 45° PVC esgoto Ø 50mm	U	ESGOTO	3,90
150	Joelho 45° PVC esgoto Ø 75mm	U	ESGOTO	8,70
151	Joelho 45° PVC esgoto Ø 100mm	U	ESGOTO	11,00
152	Joelho 90° PVC esgoto Ø 40mm	U	ESGOTO	1,55
153	Joelho 90° PVC esgoto Ø 50mm	U	ESGOTO	2,35
154	Joelho 90° PVC esgoto Ø 75mm	U	ESGOTO	6,80
155	Joelho 90° PVC esgoto Ø 100mm	U	ESGOTO	7,00
156	Junção simples PVC esgoto Ø 40mm	U	ESGOTO	5,80
157	Junção simples PVC esgoto Ø 50mm	U	ESGOTO	11,50
158	Junção simples PVC esgoto Ø 75mm	U	ESGOTO	17,30
159	Junção simples PVC esgoto Ø 100mm	U	ESGOTO	19,00
160	Junção simples PVC esgoto Ø 100 x 50mm	U	ESGOTO	17,50
161	Junção simples PVC esgoto Ø 100 x 75mm	U	ESGOTO	22,00
162	Tê PVC esgoto Ø 40mm	U	ESGOTO	3,60
163	Tê PVC esgoto Ø 50mm	U	ESGOTO	8,40
164	Tê PVC esgoto Ø 75mm	U	ESGOTO	18,00
165	Tê PVC esgoto Ø 100mm	U	ESGOTO	10,90
166	Tê PVC esgoto Ø 75 x 50mm	U	ESGOTO	15,00
167	Tê PVC esgoto Ø 100 x 50mm	U	ESGOTO	15,80
168	Tê PVC esgoto Ø 100 x 75mm	U	ESGOTO	17,90
169	Tubo PVC esgoto Ø 40mm, vara 6m	U	ESGOTO	35,00
170	Tubo PVC esgoto Ø 50mm, vara 6m	U	ESGOTO	65,00
171	Tubo PVC esgoto Ø 75mm, vara 6m	U	ESGOTO	62,00
172	Tubo PVC esgoto Ø 100mm, vara 6m	U	ESGOTO	74,50
173	Tubo PVC esgoto Ø 150mm, vara 6m	U	ESGOTO	240,00
174	Tubo PVC esgoto Ø 200mm, vara 6m	U	ESGOTO	419,80



J.O PEDROSA E CIA LTDA
CNPJ : Nº 316.77.027/0001-47
IGARAPÉ-AÇU - PARA



Material de Construção: Água fria, Esgoto

ITEM	RELAÇÃO DE MATERIAIS DE CONTRUÇÃO EM GERAL		UND	APLICAÇÃO	VALOR UNT
	MATERIAL				
1	Fita veda rosca 18mm x 25m		U	ÁGUA FRIA	8,50
2	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 20mm x 1/2"		U	ÁGUA FRIA	0,80
3	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 25mm x 3/4"		U	ÁGUA FRIA	1,85
4	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 32mm x 1"		U	ÁGUA FRIA	1,85
5	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 40mm x 1.1/4"		U	ÁGUA FRIA	2,50
6	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 50mm x 1.1/2"		U	ÁGUA FRIA	4,50
7	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 60mm x 2"		U	ÁGUA FRIA	13,00
8	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 85mm x 3"		U	ÁGUA FRIA	21,50
9	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 110mm x 4"		U	ÁGUA FRIA	37,00
10	Adaptador soldável longo c/ flanges livres 25mm x 3/4"		U	ÁGUA FRIA	12,00
11	Adaptador soldável longo c/ flanges livres 32mm x 1"		U	ÁGUA FRIA	15,90
12	Adaptador soldável longo c/ flanges livres 40mm x 1.1/4"		U	ÁGUA FRIA	31,50
13	Adaptador soldável longo c/ flanges livres 50mm x 1.1/2"		U	ÁGUA FRIA	34,50
14	Adaptador soldável longo c/ flanges livres 60mm x 2"		U	ÁGUA FRIA	56,00
15	Adaptador soldável longo c/ flanges livres 85mm x 3"		U	ÁGUA FRIA	190,00
16	Caixa d'água fibra de vidro c/ tampa 1.000 l		U	ÁGUA FRIA	454,90
17	Caixa d'água fibra de vidro c/ tampa 10.000 l		U	ÁGUA FRIA	8.450,00
18	Caixa d'água fibra de vidro c/ tampa 20.000 l		U	ÁGUA FRIA	16.900,00
19	Colar tomada PVC hidráulico com travas 40mm x 1/2"		U	ÁGUA FRIA	10,60
20	Colar tomada PVC hidráulico com travas 40mm x 3/4"		U	ÁGUA FRIA	11,50
21	Colar tomada PVC hidráulico com travas 32mm x 1/2"		U	ÁGUA FRIA	12,00
22	Colar tomada PVC hidráulico com travas 32mm x 3/4"		U	ÁGUA FRIA	12,00
23	Colar tomada PVC hidráulico com travas 50mm x 1/2"		U	ÁGUA FRIA	17,00
24	Colar tomada PVC hidráulico com travas 50mm x 3/4"		U	ÁGUA FRIA	17,90
25	Colar tomada PVC hidráulico com travas 60mm x 1/2"		U	ÁGUA FRIA	29,00
26	Colar tomada PVC hidráulico com travas 60mm x 3/4"		U	ÁGUA FRIA	29,00
27	Colar tomada PVC hidráulico com travas 75mm x 1/2"		U	ÁGUA FRIA	25,00



28	Colar tomada PVC hidráulico com travas 75mm x 3/4"	U	ÁGUA FRIA	24,50
29	Colar tomada PVC hidráulico com travas 85mm x 1/2"	U	ÁGUA FRIA	45,00
30	Colar tomada PVC hidráulico com travas 85mm x 3/4"	U	ÁGUA FRIA	45,00
31	Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 25 x 20mm	U	ÁGUA FRIA	0,70
32	Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 32 x 25mm	U	ÁGUA FRIA	0,99
33	Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 40 x 32mm	U	ÁGUA FRIA	2,99
34	Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 50 x 40mm	U	ÁGUA FRIA	4,50
35	Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 60 x 50mm	U	ÁGUA FRIA	3,30
36	Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 75 x 60mm	U	ÁGUA FRIA	14,90
37	Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 85 x 75mm	U	ÁGUA FRIA	14,90
38	Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 110 x 85mm	U	ÁGUA FRIA	84,00
39	Cap soldável PVC hidráulico 20mm	U	ÁGUA FRIA	0,98
40	Cap soldável PVC hidráulico 25mm	U	ÁGUA FRIA	0,90
41	Cap soldável PVC hidráulico 32mm	U	ÁGUA FRIA	1,40
42	Cap soldável PVC hidráulico 40mm	U	ÁGUA FRIA	2,50
43	Cap soldável PVC hidráulico 50mm	U	ÁGUA FRIA	5,30
44	Cap soldável PVC hidráulico 60mm	U	ÁGUA FRIA	8,00
45	Cap soldável PVC hidráulico 75mm	U	ÁGUA FRIA	22,00
46	Cap soldável PVC hidráulico 85mm	U	ÁGUA FRIA	48,50
47	Cap soldável PVC hidráulico 110mm	U	ÁGUA FRIA	72,00
48	Curva 45° PVC hidráulico 20mm	U	ÁGUA FRIA	2,70
49	Curva 45° PVC hidráulico 25mm	U	ÁGUA FRIA	2,80
50	Curva 45° PVC hidráulico 32mm	U	ÁGUA FRIA	4,80
51	Curva 45° PVC hidráulico 40mm	U	ÁGUA FRIA	5,50
52	Curva 45° PVC hidráulico 50mm	U	ÁGUA FRIA	10,00
53	Curva 45° PVC hidráulico 60mm	U	ÁGUA FRIA	20,00
54	Curva 45° PVC hidráulico 75mm	U	ÁGUA FRIA	41,00
55	Curva 45° PVC hidráulico 85mm	U	ÁGUA FRIA	51,50
56	Curva 45° PVC hidráulico 85mm	U	ÁGUA FRIA	51,50
57	Curva 90° PVC hidráulico 20mm	U	ÁGUA FRIA	2,20
58	Curva 90° PVC hidráulico 25mm	U	ÁGUA FRIA	3,25
59	Curva 90° PVC hidráulico 32mm	U	ÁGUA FRIA	6,20
60	Curva 90° PVC hidráulico 40mm	U	ÁGUA FRIA	11,00
61	Curva 90° PVC hidráulico 50mm	U	ÁGUA FRIA	14,50
62	Curva 90° PVC hidráulico 60mm	U	ÁGUA FRIA	38,50
63	Curva 90° PVC hidráulico 75mm	U	ÁGUA FRIA	65,00
64	Curva 90° PVC hidráulico 85mm	U	ÁGUA FRIA	82,00



65	Curva 90° PVC hidráulico 85mm	U	ÁGUA FRIA	82,00
66	Engate flexível 30cm	U	ÁGUA FRIA	14,00
67	Engate flexível 40cm	U	ÁGUA FRIA	22,00
68	Joelho 45° PVC hidráulico 20mm	U	ÁGUA FRIA	1,50
69	Joelho 45° PVC hidráulico 25mm	U	ÁGUA FRIA	1,50
70	Joelho 45° PVC hidráulico 32mm	U	ÁGUA FRIA	3,50
71	Joelho 45° PVC hidráulico 40mm	U	ÁGUA FRIA	5,20
72	Joelho 45° PVC hidráulico 50mm	U	ÁGUA FRIA	7,50
73	Joelho 45° PVC hidráulico 60mm	U	ÁGUA FRIA	29,00
74	Joelho 45° PVC hidráulico 75mm	U	ÁGUA FRIA	56,20
75	Joelho 45° PVC hidráulico 85mm	U	ÁGUA FRIA	73,00
76	Joelho 45° PVC hidráulico 110mm	U	ÁGUA FRIA	185,00
77	Joelho 90° PVC hidráulico 20mm	U	ÁGUA FRIA	0,85
78	Joelho 90° PVC hidráulico 25mm	U	ÁGUA FRIA	0,85
79	Joelho 90° PVC hidráulico 32mm	U	ÁGUA FRIA	3,00
80	Joelho 90° PVC hidráulico 40mm	U	ÁGUA FRIA	5,80
81	Joelho 90° PVC hidráulico 50mm	U	ÁGUA FRIA	5,80
82	Joelho 90° PVC hidráulico 60mm	U	ÁGUA FRIA	30,00
83	Joelho 90° PVC hidráulico 75mm	U	ÁGUA FRIA	87,90
84	Joelho 90° PVC hidráulico 85mm	U	ÁGUA FRIA	102,00
85	Joelho 90° PVC hidráulico 110mm	U	ÁGUA FRIA	194,90
86	Joelho SRM 20mm x 1/2"	U	ÁGUA FRIA	1,85
87	Joelho SRM 25mm x 1/2"	U	ÁGUA FRIA	1,85
88	Joelho SRM 25mm x 3/4"	U	ÁGUA FRIA	3,50
89	Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 25 x 20mm	U	ÁGUA FRIA	2,30
90	Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 32 x 25mm	U	ÁGUA FRIA	3,90
91	Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 40 x 32mm	U	ÁGUA FRIA	5,00
92	Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 50 x 40mm	U	ÁGUA FRIA	8,80
93	Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 60 x 50mm	U	ÁGUA FRIA	13,00
94	Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 75 x 60mm	U	ÁGUA FRIA	23,00
95	Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 110 x 75mm	U	ÁGUA FRIA	58,00
96	Luva de correr soldável PVC hidráulico 20mm	U	ÁGUA FRIA	0,90
97	Luva de correr soldável PVC hidráulico 25mm	U	ÁGUA FRIA	0,89
98	Luva de correr soldável PVC hidráulico 32mm	U	ÁGUA FRIA	1,87
99	Luva de correr soldável PVC hidráulico 40mm	U	ÁGUA FRIA	3,45
100	Luva de correr soldável PVC hidráulico 50mm	U	ÁGUA FRIA	3,55
101	Luva de correr soldável PVC hidráulico 60mm	U	ÁGUA FRIA	11,15



102	Luva soldável PVC hidráulico 20mm	U	ÁGUA FRIA	0,85
103	Luva soldável PVC hidráulico 25mm	U	ÁGUA FRIA	0,85
104	Luva soldável PVC hidráulico 32mm	U	ÁGUA FRIA	1,85
105	Luva soldável PVC hidráulico 40mm	U	ÁGUA FRIA	4,00
106	Luva soldável PVC hidráulico 50mm	U	ÁGUA FRIA	5,00
107	Luva soldável PVC hidráulico 60mm	U	ÁGUA FRIA	13,00
108	Luva soldável PVC hidráulico 75mm	U	ÁGUA FRIA	17,00
109	Luva soldável PVC hidráulico 85mm	U	ÁGUA FRIA	56,00
110	Luva soldável PVC hidráulico 110mm	U	ÁGUA FRIA	87,90
111	Luva SRM 20mm x 1/2"	U	ÁGUA FRIA	1,50
112	Luva SRM 25mm x 1/2"	U	ÁGUA FRIA	2,00
113	Luva SRM 25mm x 3/4"	U	ÁGUA FRIA	2,00
114	Nípel PVC roscável água fria Ø 1/2"	U	ÁGUA FRIA	1,00
115	Plug PVC roscável água fria Ø 1/2"	U	ÁGUA FRIA	1,00
116	Plug PVC roscável água fria Ø 3/4"	U	ÁGUA FRIA	0,85
117	Solda plástica para PVC, bisnaga 75g	U	ÁGUA FRIA	8,50
118	Tê soldável PVC hidráulico Ø 20mm	U	ÁGUA FRIA	0,90
119	Tê soldável PVC hidráulico Ø 25mm	U	ÁGUA FRIA	1,10
120	Tê soldável PVC hidráulico Ø 32mm	U	ÁGUA FRIA	4,50
121	Tê soldável PVC hidráulico Ø 40mm	U	ÁGUA FRIA	8,50
122	Tê soldável PVC hidráulico Ø 50mm	U	ÁGUA FRIA	9,00
123	Tê soldável PVC hidráulico Ø 60mm	U	ÁGUA FRIA	34,00
124	Tê soldável PVC hidráulico Ø 75mm	U	ÁGUA FRIA	51,45
125	Tê soldável PVC hidráulico Ø 85mm	U	ÁGUA FRIA	113,00
126	Tê soldável SRM 20mm x 1/2" PVC hidráulico	U	ÁGUA FRIA	2,80
127	Tê soldável SRM 25mm x 1/2" PVC hidráulico	U	ÁGUA FRIA	4,15
128	Tê soldável SRM 25mm x 3/4" PVC hidráulico	U	ÁGUA FRIA	3,20
129	Tubo geomecânico p/ poço artesiano Ø 6", vara de 6m	U	ÁGUA FRIA	865,90
130	Tubo soldável PVC hidráulico Ø 20mm, vara de 6m	U	ÁGUA FRIA	26,00
131	Tubo soldável PVC hidráulico Ø 25mm, vara de 6m	U	ÁGUA FRIA	42,90
132	Tubo soldável PVC hidráulico Ø 32mm, vara de 6m	U	ÁGUA FRIA	68,00
133	Tubo soldável PVC hidráulico Ø 40mm, vara de 6m	U	ÁGUA FRIA	94,00
134	Tubo soldável PVC hidráulico Ø 50mm, vara de 6m	U	ÁGUA FRIA	104,00
135	Tubo soldável PVC hidráulico Ø 60mm, vara de 6m	U	ÁGUA FRIA	190,00
136	Tubo soldável PVC hidráulico Ø 75mm, vara de 6m	U	ÁGUA FRIA	283,00
137	Tubo soldável PVC hidráulico Ø 85mm, vara de 6m	U	ÁGUA FRIA	447,00
138	Tubo soldável PVC roscável água fria Ø 1.1/2", vara de 6m	U	ÁGUA FRIA	587,00



139	Anel de borracha 50mm	U	ESGOTO	2,50
140	Anel de borracha 75mm	U	ESGOTO	4,00
141	Anel de borracha 100mm	U	ESGOTO	2,00
142	Caixa sifonada c/grelha cromada e porta grelha 150 X 185 saída 75mm	U	ESGOTO	111,00
143	Caixa sifonada c/grelha cromada e porta grelha 100 X 100 saída 50mm	U	ESGOTO	38,90
144	Cap PVC esgoto Ø 40mm	U	ESGOTO	2,80
145	Cap PVC esgoto Ø 50mm	U	ESGOTO	3,50
146	Cap PVC esgoto Ø 75mm	U	ESGOTO	6,50
147	Cap PVC esgoto Ø 100mm	U	ESGOTO	10,00
148	Joelho 45° PVC esgoto Ø 40mm	U	ESGOTO	2,90
149	Joelho 45° PVC esgoto Ø 50mm	U	ESGOTO	3,90
150	Joelho 45° PVC esgoto Ø 75mm	U	ESGOTO	8,70
151	Joelho 45° PVC esgoto Ø 100mm	U	ESGOTO	11,00
152	Joelho 90° PVC esgoto Ø 40mm	U	ESGOTO	1,55
153	Joelho 90° PVC esgoto Ø 50mm	U	ESGOTO	2,35
154	Joelho 90° PVC esgoto Ø 75mm	U	ESGOTO	6,80
155	Joelho 90° PVC esgoto Ø 100mm	U	ESGOTO	7,00
156	Junção simples PVC esgoto Ø 40mm	U	ESGOTO	5,80
157	Junção simples PVC esgoto Ø 50mm	U	ESGOTO	11,50
158	Junção simples PVC esgoto Ø 75mm	U	ESGOTO	17,30
159	Junção simples PVC esgoto Ø 100mm	U	ESGOTO	19,00
160	Junção simples PVC esgoto Ø 100 x 50mm	U	ESGOTO	17,50
161	Junção simples PVC esgoto Ø 100 x 75mm	U	ESGOTO	22,00
162	Tê PVC esgoto Ø 40mm	U	ESGOTO	3,60
163	Tê PVC esgoto Ø 50mm	U	ESGOTO	8,40
164	Tê PVC esgoto Ø 75mm	U	ESGOTO	18,00
165	Tê PVC esgoto Ø 100mm	U	ESGOTO	10,90
166	Tê PVC esgoto Ø 75 x 50mm	U	ESGOTO	15,00
167	Tê PVC esgoto Ø 100 x 50mm	U	ESGOTO	15,80
168	Tê PVC esgoto Ø 100 x 75mm	U	ESGOTO	17,90
169	Tubo PVC esgoto Ø 40mm, vara 6m	U	ESGOTO	35,00
170	Tubo PVC esgoto Ø 50mm, vara 6m	U	ESGOTO	65,00
171	Tubo PVC esgoto Ø 75mm, vara 6m	U	ESGOTO	62,00
172	Tubo PVC esgoto Ø 100mm, vara 6m	U	ESGOTO	74,50
173	Tubo PVC esgoto Ø 150mm, vara 6m	U	ESGOTO	240,00
174	Tubo PVC esgoto Ø 200mm, vara 6m	U	ESGOTO	419,80



J.O PEDROSA E CIA LTDA
 CNPJ : Nº 316.77.027/0001-47
 IGARAPÉ-AÇU - PARA



Material de Construção: Básico, Louças e vidros

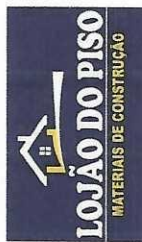
ITEM		RELAÇÃO DE MATERIAIS DE CONTRUÇÃO EM GERAL		MATERIAL		UND	APLICAÇÃO	
1		Aditivo de pega para argamassa, kimical ou similar				L	BÁSICO	12,00
2		Arame galvanizado nº 18				KG	BÁSICO	18,50
3		Arame recozido				KG	BÁSICO	18,50
4		Areia branca				M³	BÁSICO	130,00
5		Argamassa colante p/ assentamento de ceramica AC.I				KG	BÁSICO	14,50
6		Argamassa colante p/ assentamento de ceramica AC.II				KG	BÁSICO	18,50
7		Argamassa para rejuntamento ceramico, saco plástico 1kg				KG	BÁSICO	6,50
8		Cimento portland CPV, SC 50kg				U	BÁSICO	42,00
9		Madeira de lei serrada				M³	BÁSICO	2.600,00
10		Pedra preta				M³	BÁSICO	165,00
11		Pernamanga madeira mista 5m				DZ	BÁSICO	175,00
12		Prego 1.1/2" x 13				KG	BÁSICO	18,50
13		Prego 7/8" x 17				KG	BÁSICO	19,50
14		Prego 2" x 12				KG	BÁSICO	19,00
15		Prego 3" x 9				KG	BÁSICO	22,00
16		Prego 5" x 5				KG	BÁSICO	22,00
17		Ripão cupiuba 4m				DZ	BÁSICO	47,00
18		Ripão misto 4m				DZ	BÁSICO	45,50
19		Seixo fino				M³	BÁSICO	190,00
20		Seixo grosso				M³	BÁSICO	162,00
21		Tábua 1" x 6" x 4m				DZ	BÁSICO	189,90
22		Tábua para laje 4m				DZ	BÁSICO	189,90
23		Tijolo de barro furado (6 furos), dimensão 9 x 14 x 24cm, L x H x C				U	BÁSICO	0,75
24		Trelça de aço ref. TG 8L Gerdau ou similar, 6m				U	BÁSICO	87,80
25		Trelça de aço ref. TG 12M Gerdau ou similar, 6m				U	BÁSICO	87,80
26		Vergalhão CA 50 Ø 1/2" vara de 6m				KG	BÁSICO	187,90
27		Vergalhão CA 50 Ø 5/16" vara de 6m				KG	BÁSICO	76,50



28	Vergalhão CA 50 Ø 3/8" vara de 6m		KG	BÁSICO	105,00
29	Vergalhão CA 60 Ø 4.2mm vara de 6m		KG	BÁSICO	65,90
30	Vergalhão CA 60 Ø 6.0mm vara de 6m		KG	BÁSICO	68,90
31	Vergalhão liso CA-24 Ø 3/8" vara de 6m		KG	BÁSICO	87,90
32	Janela de alumínio de correr com vidro liso, 1,00 x 1,00m		U	ESQUADRIAS	284,80
33	Janela de alumínio de correr com vidro liso, 1,50 x 1,00m		U	ESQUADRIAS	424,90
34	Porta de madeira compensada (0,80 X 2,10m)		U	ESQUADRIAS	135,00
35	Anel de vedação p/ sentamento de sanitário, ref. TIGRE o similar		U	LOUCAS/METAIS	8,75
36	Assento sanitário, ref. TIGRE o similar		U	LOUCAS/METAIS	35,90
37	Caixa de descarga plástica de sobrepor, ref. TIGRE o similar		U	LOUCAS/METAIS	37,00
38	Chuveiro plástico cromado, rosca 1/2"		U	LOUCAS/METAIS	29,50
39	Cuba de embutir retangular, louça branca, ref L 42 DECA ou similar		U	LOUCAS/METAIS	120,00
40	Espude de ligação para vaso sanitário, ref. TIGRE o similar		U	LOUCAS/METAIS	12,50
41	Kit acessório para banheiro, 1 porta toalha barra, 1 porta toalha argola, 1 cabide simples, 1 porta papel higiênico, 1 saboneteira de parede		U	LOUCAS/METAIS	31,00
42	Kit fixação p/vaso sanitário, 2 parafusos de latão com porca cromada e bucha plástica		U	LOUCAS/METAIS	2,50
43	Lavatório com coluna, louça branca, modelo RAVENA, ref.L 91 - lavatório, C 9 - coluna, DECA ou similar		U	LOUCAS/METAIS	214,00
44	Lavatório sem coluna, louça branca, modelo RAVENA, ref.L 915 - lavatório, DECA ou similar		U	LOUCAS/METAIS	118,90
45	Registro de gaveta 3/4", latão cromado, c/ canopla		U	LOUCAS/METAIS	68,50
46	Registro de pressão 1/2", latão cromado, c/ canopla		U	LOUCAS/METAIS	68,50
47	Sifão sanfonado universal cromado, ref BLUKIT ou similar		U	LOUCAS/METAIS	18,30
48	Tanque de parede aço inox, ref. 94401107 TRAMONTINA ou similar)		U	LOUCAS/METAIS	770,00
49	Torneira para lavatório 1/2", tipo bica baixa, latão cromado		U	LOUCAS/METAIS	140,00
50	Torneira para pia 1/2", de parede, tipo bica alta, latão cromado		U	LOUCAS/METAIS	160,00
51	Torneira para jardim 1/2", latão cromado		U	LOUCAS/METAIS	60,00
52	Torneira para tanque, 10cm 1/2"		U	LOUCAS/METAIS	61,90
53	Tubo de descarga plástico de sobrepor, ref. TIGRE o similar		U	LOUCAS/METAIS	22,00
54	Válvula de escoamento p/ lavatório, ref. 1602 C DECA ou similar		U	LOUCAS/METAIS	53,80
55	Válvula de escoamento p/ pia, ref. 1623 C DECA ou similar		U	LOUCAS/METAIS	58,50
56	Válvula de escoamento p/ tanque, ref. 1605 C DECA ou similar		U	LOUCAS/METAIS	96,00
57	Vaso sanitário, louça branca, modelo RAVENA, ref.P 9 DECA ou similar		U	LOUCAS/METAIS	155,00
58	Vaso sanitário c/ cx. acoplada, louça branca, modelo RAVENA, ref. CP 929 DECA ou similar		U	LOUCAS/METAIS	549,90
59	Vidro cristal comum em caixilho e = 4 mm		M²	VIDROS	127,80
60	Vidro cristal comum em caixilho e = 5 mm		M²	VIDROS	220,00
61	Vidro cristal comum em caixilho e = 6 mm		M²	VIDROS	255,00



J.O PEDROSA E CIA LTDA
 CNPJ : Nº 316.77.027/0001-47
 IGARAPÉ-ACU - PARA



Material de Construção: Iluminação Pública, ferramentas e elétrica

ITEM	RELACÃO DE MATERIAIS DE CONTRUÇÃO EM GERAL	MATERIAL	UND	APLICACÃO	VALOR UNT
1	Escada de abrir ferro tubular 7 degraus		U	EQUIPAMENTO	318,50
2	Escada de fibra tipo americana simples, 1,80m		U	EQUIPAMENTO	318,50
3	Escada de madeira extensiva, padrão telefonia, 3,60m/6,00m		U	EQUIPAMENTO	880,00
4	Lona preta, rolo 6m x 50m		U	EQUIPAMENTO	390,00
5	Arruela lisa polida Ø 1/4"		U	FERRAGEM	2,20
6	Arruela lisa polida Ø 3/8"		U	FERRAGEM	2,45
7	Arruela lisa polida Ø 1/2"		U	FERRAGEM	4,50
8	Barra rosqueada Ø 1/4", vara 1m		U	FERRAGEM	9,70
9	Barra rosqueada Ø 3/8", vara 1m		U	FERRAGEM	13,00
10	Barra rosqueada Ø 1/2", vara 1m		U	FERRAGEM	20,50
11	Broca para concreto extra-longa 1/4" x 330mm		U	FERRAGEM	20,00
12	Broca para concreto extra-longa 3/8" x 330mm		U	FERRAGEM	27,00
13	Broca para concreto extra-longa 1/2" x 330mm		U	FERRAGEM	56,00
14	Broca para concreto standart 6,00 x 100mm		U	FERRAGEM	9,00
15	Broca para concreto standart 8,00 x 120mm		U	FERRAGEM	10,80
16	Broca para concreto standart 10,00 x 150mm		U	FERRAGEM	15,99
17	Broca para concreto standart 12,00 x 150mm		U	FERRAGEM	28,00
18	Broca aço rápido DIN 338 4,00 x 75mm		U	FERRAGEM	9,00
19	Broca aço rápido DIN 338 6,00 x 93mm		U	FERRAGEM	10,50
20	Broca aço rápido DIN 338 8,00 x 117mm		U	FERRAGEM	14,00
21	Broca aço rápido DIN 338 10,00 x 133mm		U	FERRAGEM	25,00
22	Bucha plástica tipo S nº 6		U	FERRAGEM	0,60
23	Bucha plástica tipo S nº 8		U	FERRAGEM	0,60
24	Bucha plástica tipo S nº 10		U	FERRAGEM	0,60
25	Bucha plástica tipo S nº 12		U	FERRAGEM	0,60
26	Cadeado, corpo em latão maciço, haste em aço cromado e chave em latão, tam. 35mm		U	FERRAGEM	34,50
27	Cadeado, corpo em latão maciço, haste em aço cromado e chave em latão, tam. 45mm		U	FERRAGEM	37,50
28	Cadeado, corpo em latão maciço, haste em aço cromado e chave em latão, tam. 50mm		U	FERRAGEM	54,00
29	Corrente soldada, elo curto galvanizado 28 x 28 mm, Ø9,5		KG	FERRAGEM	61,50
30	Fecho livre/ocupado		U	FERRAGEM	75,00
31	Parafuso fenda philips p/ madeira, chipboard, 3.0 x 30mm		U	FERRAGEM	0,55
32	Parafuso fenda philips p/ madeira, chipboard, 4.0 x 40mm		U	FERRAGEM	0,55
33	Parafuso fenda philips p/ madeira, chipboard, 5.0 x 50mm		U	FERRAGEM	0,55
34	Parafuso fenda simples p/ madeira, latão polido 3.2 x 30mm		U	FERRAGEM	0,60





35	Parafuso fenda simples p/ madeira, latão polido 4.2 x 40mm	U	FERRAGEM	0,90
36	Parafuso fenda simples p/ madeira, latão polido 5.5 x 50mm	U	FERRAGEM	0,90
37	Parafuso francês, unc, zincado c/ porca e arruela de 1/4" x 2"	U	FERRAGEM	0,90
38	Parafuso francês, unc, zincado c/ porca e arruela de 3/8" x 4"	U	FERRAGEM	1,15
39	Parafuso francês, unc, zincado c/ porca e arruela de 1/2" x 6"	U	FERRAGEM	1,15
40	Parafuso sextavado, unc, aço zincado c/ porca e arruela 1/4" x 2"	U	FERRAGEM	1,15
41	Parafuso sextavado, unc, aço zincado c/ porca e arruela 1/4" x 2.1/2"	U	FERRAGEM	1,15
42	Parafuso sextavado, unc, aço zincado c/ porca e arruela 3/8" x 3"	U	FERRAGEM	1,15
43	Parafuso sextavado, unc, aço zincado c/ porca e arruela 1/2" x 4"	U	FERRAGEM	1,15
44	Parafuso sextavado, unc, aço zincado c/ porca e arruela 1/2" x 6"	U	FERRAGEM	1,15
45	Parafuso sextavado, unc, aço zincado c/ porca e arruela 1/4" x 30mm	U	FERRAGEM	1,15
46	Parafuso sextavado, rosca soberba, aço zincado 1/4" x 40mm	U	FERRAGEM	1,15
47	Parafuso sextavado, rosca soberba, aço zincado 3/8" x 50mm	U	FERRAGEM	1,15
48	Parafuso sextavado, rosca soberba, aço zincado 3/8" x 60mm	U	FERRAGEM	1,15
49	Parafuso sextavado, rosca soberba, aço zincado 1/2" x 70mm	U	FERRAGEM	1,15
50	Parafuso sextavado, rosca soberba, aço zincado 1/2" x 90mm	U	FERRAGEM	1,15
51	Parafuso sextavado, rosca soberba, aço zincado 1/2" x 90mm	U	FERRAGEM	1,15
52	Porca sextavada Ø 1/4"	U	FERRAGEM	1,15
53	Porca sextavada Ø 3/8"	U	FERRAGEM	1,85
54	Porca sextavada Ø 1/2"	U	FERRAGEM	1,85
55	Tubo galvanizado Ø 1", parede 2,5mm, vara de 6,00m	U	FERRAGEM	1,85
56	Tubo galvanizado Ø 1.1/2", parede 3,0mm, vara de 6,00m	U	FERRAGEM	284,00
57	Tubo galvanizado Ø 2", parede 3,5mm, vara de 6,00m	U	FERRAGEM	450,00
58	Alavanca de aço redonda, ponta e pá reta, 1" x 1,80m	U	FERRAGEM	690,00
59	Alicate universal, cabo isolado 1000 V, tamanho 8"	U	FERRAMENTA	185,00
60	Ancinho curvo, 12 dentes c/ cabo	U	FERRAMENTA	47,00
61	Ancinho curvo, 16 dentes c/ cabo	U	FERRAMENTA	46,00
62	Carrinho de mão completo pneu com câmara 3,25 x 8, preto, caçamba 55 l	U	FERRAMENTA	46,00
63	Cavadeira articulada c/ cabo de madeira 120 cm	U	FERRAMENTA	215,00
64	Chave canhão 1/8"	U	FERRAMENTA	68,00
65	Chave canhão 3/16"	U	FERRAMENTA	17,50
66	Chave canhão 1/4"	U	FERRAMENTA	17,50
67	Chave canhão 5/16"	U	FERRAMENTA	17,50
68	Chave canhão 3/8"	U	FERRAMENTA	17,50
69	Chave canhão 1/2"	U	FERRAMENTA	17,50
70	Chave de fenda cruzada 1/8" x 4"	U	FERRAMENTA	22,00
71	Chave de fenda cruzada 3/16" x 6"	U	FERRAMENTA	11,80

72	Chave de fenda cruzada 1/4" x 6"	U	FERRAMENTA	11,90
73	Chave de fenda cruzada 5/16" x 8"	U	FERRAMENTA	11,90
74	Chave de fenda cruzada 3/8" x 8"	U	FERRAMENTA	11,90
75	Chave de fenda simples 1/8" x 4"	U	FERRAMENTA	11,90
76	Chave de fenda simples 3/16" x 6"	U	FERRAMENTA	11,90
77	Chave de fenda simples 1/4" x 6"	U	FERRAMENTA	11,90
78	Chave de fenda simples 5/16" x 8"	U	FERRAMENTA	11,90
79	Chave de fenda simples 3/8" x 8"	U	FERRAMENTA	11,90
80	Chave de fenda simples 1/2" x 12"	U	FERRAMENTA	18,00
81	Serra Copo bi-metálica 1"	U	FERRAMENTA	70,00
82	Serra Copo bi-metálica 1.1/4"	U	FERRAMENTA	125,00
83	Serra Copo bi-metálica 1.1/2"	U	FERRAMENTA	140,00
84	Serra Copo bi-metálica 2"	U	FERRAMENTA	147,00
85	Serra Copo bi-metálica 2.1/2"	U	FERRAMENTA	154,00
86	Serra Copo bi-metálica 3"	U	FERRAMENTA	188,00
87	Suporte com broca piloto de 1/4" para Serra Copo	U	FERRAMENTA	190,00
88	Corda (PP) polipropileno Ø 12mm	M	FERRAMENTA	5,00
89	Despenadeira de aço lisa cabo plástico, 25,5 x 12cm	U	FERRAMENTA	23,50
90	Despenadeira de aço dentada cabo plástico, 25,5 x 12 cm	U	FERRAMENTA	23,50
91	Disco diamantado liso, diâmetro do disco 110mm, furo 20mm	U	FERRAMENTA	23,50
92	Disco diamantado liso, diâmetro do disco 180mm, furo 25mm	U	FERRAMENTA	23,50
93	Disco diamantado segmentado, diâmetro do disco 110mm, furo 20mm	U	FERRAMENTA	23,50
94	Disco diamantado turbo, diâmetro do disco 110mm, furo 20mm	U	FERRAMENTA	23,50
95	Enxada estreita - com cabo, peso 2,5 libras	U	FERRAMENTA	50,00
96	Enxada larga - com cabo, peso 2,5 libras	U	FERRAMENTA	50,00
97	Enxada estreita - com cabo, tam 263 x 95mm	U	FERRAMENTA	64,90
98	Enxada larga - com cabo, tam 278 x 140mm	U	FERRAMENTA	64,90
99	Espátula de aço com cabo plástico 6cm	U	FERRAMENTA	13,50
100	Espátula de aço com cabo plástico 12cm	U	FERRAMENTA	17,50
101	Facão terçado tam. 21", cabo em madeira com arame	U	FERRAMENTA	64,90
102	Ferro de solda 40W - 127V	U	FERRAMENTA	54,00
103	Forcado p/ cascalho c/ cabo 10 dentes	U	FERRAMENTA	48,00
104	lápiz carpinteiro	U	FERRAMENTA	3,60
105	Lima chata 8"	U	FERRAMENTA	23,00
106	Lima triangular delgada 8"	U	FERRAMENTA	23,50
107	Machado lenhador 3.5", c/ cabo	U	FERRAMENTA	90,00
108	Marreta oitavada com cabo, 1kg	U	FERRAMENTA	35,80

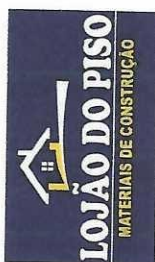


109	Marreta oitavada com cabo, 3kg	U	FERRAMENTA	103,90
110	Marreta oitavada sem cabo, 5kg	U	FERRAMENTA	120,00
111	Martelo de unha Ø 27mm	U	FERRAMENTA	25,00
112	Pá ajustadeira de bico, tam 270 x 246mm, c/ cabo terminal "v" de metal	U	FERRAMENTA	24,90
113	Pá cortadeira de bico, tam 263 x 210mm, c/ cabo terminal "D" de metal	U	FERRAMENTA	44,50
114	Pé de cabra liso 3/4" x 80cm	U	FERRAMENTA	124,50
115	Picareta alvião forjada, tam: 50 x 10cm, c/ cabo reto	U	FERRAMENTA	118,50
116	Ponteiro de aço redonda 3/4 x 8"	U	FERRAMENTA	23,00
117	Ponteiro de aço redonda 3/4 x 12"	U	FERRAMENTA	23,00
118	Serra manual bi-metálica, 300 x 13 x 0,6mm	U	FERRAMENTA	7,90
119	Talhadeira aço redonda 3/4" x 8"	U	FERRAMENTA	21,50
120	Talhadeira aço redonda 3/4" x 12"	U	FERRAMENTA	21,50
121	Tarraxa para tubo de 1/2"	U	FERRAMENTA	22,00
122	Tarraxa para tubo de 3/4"	U	FERRAMENTA	26,90
123	Tarraxa para tubo de 1"	U	FERRAMENTA	31,00
124	Tarraxa para tubo de 1.1/4"	U	FERRAMENTA	55,90
125	Tarraxa para tubo de 1.1/2"	U	FERRAMENTA	38,00
126	Tarraxa para tubo de 2"	U	FERRAMENTA	59,90
127	Tarraxa para tubo de 2.1/2"	U	FERRAMENTA	210,90
128	Tesoura para cortar grama tam 12", cabo em madeira	U	FERRAMENTA	38,90
129	Torno de bancada, ferro nodular, nº8	U	FERRAMENTA	380,90
130	Torques para azulejista 8"	U	FERRAMENTA	73,00
131	Torquês para armador 12"	U	FERRAMENTA	73,00
132	Torquês para carpinteiro 5"	U	FERRAMENTA	35,50
133	Trena longa, fita de fibra de vidro, 50m	U	FERRAMENTA	64,50
134	Trena curta, fita de aço com trava e presilha, 5m	U	FERRAMENTA	24,80
135	Esmerilhadeira angular elétrica, disco Ø 5", 10.000 rpm, pot. 1.050W, ref. 9015B Makita ou similar	U	FERRAMENTA ELETR.	1.200,00
136	Furadeira de impacto, mandril de 1/2", 127V x 550W, 2.800rpm, ref. HP1510 Makita ou similar	U	FERRAMENTA ELETR.	845,00
137	Lixadeira orbital c/ coletor de pó, 180W, 10.000 rpm, ref. BO3700 Makita ou similar	U	FERRAMENTA ELETR.	1.290,00
138	Lixadeira rotorbital c/ coletor de pó, 220W, 12.000 rpm, ref. BO5010 Makita ou similar	U	FERRAMENTA ELETR.	1.400,00
139	Lixadeira angular, 2.200W, 6.600rpm, disco Ø 7", ref. 9060LH Maquita ou similar	U	FERRAMENTA ELETR.	1.850,00



140	Serra circular elétrica 1.400W, 5.000 rpm, disco Ø 185 mm, furo 20mm, ref. 5806NGH Makita ou similar	U	FERRAMENTA ELETR.	1.790,00
141	Serra mármore elétrica, 127V, 1.400W, 5.000 rpm, disco Ø 180mm, furo Ø 25mm, ref. 4107R Makita ou similar	U	FERRAMENTA ELETR.	749,90
142	Serra mármore elétrica, 127V, 1.300W, 13.000 rpm, disco Ø 110mm, furo Ø 20mm, ref. 4100NH Makita ou similar	U	FERRAMENTA ELETR.	889,90
143	Armação secundária de um estribo	U	INST. ELÉTRICA	18,00
144	Bocal de baquelite com rabicho e proteção, base E-27	U	INST. ELÉTRICA	5,50
145	Cabo com isolamento termoplástico 1 KV 16 mm²	M	INST. ELÉTRICA	22,50
146	Cabo com isolamento termoplástico 1 KV 25 mm²	M	INST. ELÉTRICA	35,90
147	Cabo com isolamento termoplástico 1 KV 35 mm²	M	INST. ELÉTRICA	44,50
148	Cabo com isolamento termoplástico 750V 1,5mm²	M	INST. ELÉTRICA	1,85
149	Cabo com isolamento termoplástico 750V 2,5mm²	M	INST. ELÉTRICA	2,85
150	Cabo com isolamento termoplástico 750V 4,0mm²	M	INST. ELÉTRICA	4,30
151	Cabo com isolamento termoplástico 750V 6,0mm²	M	INST. ELÉTRICA	6,50
152	Cabo com isolamento termoplástico 750V 10,0mm²	M	INST. ELÉTRICA	12,00
153	Cabo flex. pp 2 x 2,5mm²	M	INST. ELÉTRICA	6,90
154	Cabo flex. chato pp 3 x 4,0mm²	M	INST. ELÉTRICA	15,90
155	Cabo flex. chato pp 3 x 6,0mm²	M	INST. ELÉTRICA	18,50
156	Cabo paralelo 2 x 2,5mm²	M	INST. ELÉTRICA	6,40
157	Cabo paralelo 2 x 4,0mm²	M	INST. ELÉTRICA	10,00
158	Caixa de passagem PVC, 4" x 2"	U	INST. ELÉTRICA	2,00
159	Caixa de passagem PVC, 4" x 4"	U	INST. ELÉTRICA	3,85
160	Curva 90° p/ eletroduto PVC rígido Ø 1/2"	U	INST. ELÉTRICA	2,85
161	Curva 90° p/ eletroduto PVC rígido Ø 3/4"	U	INST. ELÉTRICA	4,35
162	Curva 90° p/ eletroduto PVC rígido Ø 1"	U	INST. ELÉTRICA	5,95
163	Curva 90° p/ eletroduto PVC rígido Ø 1.1/4"	U	INST. ELÉTRICA	8,85
164	Curva 90° p/ eletroduto PVC rígido Ø 1.1/2"	U	INST. ELÉTRICA	10,00
165	Canaleta com ventilação PVC branca 40 x 15 x 2000mm	U	INST. ELÉTRICA	37,80
166	Canaleta PVC branca 20 x 10 x 200mm	U	INST. ELÉTRICA	8,85
167	Disjuntor termomagnético DIN bipolar-curva C, 10A	U	INST. ELÉTRICA	42,80
168	Disjuntor termomagnético DIN bipolar-curva C, 16A	U	INST. ELÉTRICA	42,80
169	Disjuntor termomagnético DIN bipolar-curva C, 20A	U	INST. ELÉTRICA	42,80
170	Disjuntor termomagnético DIN bipolar-curva C, 25A	U	INST. ELÉTRICA	42,80
171	Disjuntor termomagnético DIN bipolar-curva C, 32A	U	INST. ELÉTRICA	42,80
172	Disjuntor termomagnético DIN bipolar-curva C, 40A	U	INST. ELÉTRICA	42,80

J.O PEDROSA E CIA LTDA
 CNPJ : Nº 316.77.027/0001-47
 IGARAPÉ-AÇU - PARA



Material de Construção: EPI

ITEM		RELAÇÃO DE MATERIAIS DE CONTRUÇÃO EM GERAL			VALOR UNIT	
		MATERIAL	UND	APLICAÇÃO		
1	Abafador de ruído concha		U	E.P.I		290,00
2	Abafador de ruído de silicone com caixa protetora		U	E.P.I		290,00
3	Bota de PVC preta com solado amarelo, cano médio sem forro nº37 a 44		PAR	E.P.I		68,00
4	Bota de PVC solado pró sete léguas nº 38 a 44		PAR	E.P.I		68,00
5	Botina de raspa, elástico solado pu mono sem biqueira nº 38 a 44		PAR	E.P.I		68,00
6	Capa de chuva laminada		U	E.P.I		87,00
7	Capacete de proteção com carneira e jugular		U	E.P.I		17,50
8	Cinturão abdominal de couro para eletricista		U	E.P.I		87,50
9	Cone sinalização PVC flexível, refletivo, laranja/branco, 75cm		U	E.P.I		76,00
10	Corrente elo pequeno plástica (4 cm X 2 cm x 6 mm) preta/amarelo		M	E.P.I		27,50
11	Luva alta tensão 5kv classe 0, tensão máxima de uso 1000V - tam. 9,5/10,5		PAR	E.P.I		123,00
12	Luva de Cobertura para Eletricista, punho de 15cm em raspa		PAR	E.P.I		123,00
13	Luva de PVC áspera com suporte têtil 100% algodão antialérgico, 26cm		PAR	E.P.I		6,50
14	Luva de PVC áspera com suporte têtil 100% algodão antialérgico, 36cm		PAR	E.P.I		6,50
15	Luva de raspa com reforço na palma punho 7cm		PAR	E.P.I		28,00
16	Luva de raspa com reforço na palma punho 15cm		PAR	E.P.I		28,00
17	Óculos ampla visão perfurado		U	E.P.I		17,00
18	Óculos de segurança de policarbonato		U	E.P.I		17,80
19	Talabarte em tecido lonado 2 mosquetões trava dupla		U	E.P.I		218,50



J.O PEDROSA E CIA LTDA
CNPJ : Nº 316.77.027/0001-47
IGARAPÉ-AÇU - PARA

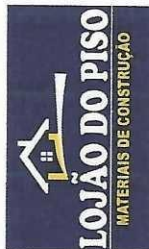


Material de Construção: Elétrico, Epí, Ferramentas e bombas

RELAÇÃO DE MATERIAIS DE CONTRUÇÃO EM GERAL				
ITEM	MATERIAL	UND	APLICAÇÃO	VALOR UNT
1	Bomba injetora 3/4CV monofásica 220V c/ chave magnética p/ motor 3/4CV	U	BOMBEAMENTO	1.390,00
2	Bomba injetora 1,5CV monofásica 220V c/ chave magnética p/ motor 1,5CV	U	BOMBEAMENTO	2.200,00
3	Bomba injetora 2CV monofásica 220V c/ chave magnética p/ motor 2CV	U	BOMBEAMENTO	2.890,00
4	Bomba submersa ref. MOD. 4R1-06 de 0,5CV monofásica 220V, com quadro de comando marca Leão ou similar	U	BOMBEAMENTO	770,00
5	Bomba submersa ref. MOD. 4R5P-07 de 1,5CV monofásica 220V, com quadro de comando marca Leão ou similar	U	BOMBEAMENTO	2.300,00
6	Bomba submersa ref. MOD. 4R8-07 de 2,0CV monofásica 220V, com quadro de comando marca Leão ou similar	U	BOMBEAMENTO	2.890,00
7	Bomba submersa ref. MOD. 4R8-11 de 3,0CV trifásica 220V, com quadro de comando marca leão ou similar	U	BOMBEAMENTO	5.890,00
8	Bomba submersa ref. MOD. R11-06 de 4,0CV trifásica 220V, com quadro de comando marca leão ou similar	U	BOMBEAMENTO	6.800,00



J.O PEDROSA E CIA LTDA
CNPJ : Nº 316.77.027/0001-47
IGARAPÉ-AÇU - PARA



Material de Construção: Pinturas

ITEM		RELAÇÃO DE MATERIAIS DE CONTRUÇÃO EM GERAL		MATERIAL		VALOR UNT	
1	Água raz			L	PINTURA	17,50	
2	Cal hidratado			KG	PINTURA	8,90	
3	Estopa para polimento e limpeza, pct			U	PINTURA	9,00	
4	Fita crepe 18mm x 50m			U	PINTURA	8,30	
5	Fundo branco fosco			GL	PINTURA	115,00	
6	Fundo para galvanizado			GL	PINTURA	120,00	
7	Fundo preparador de parede			GL	PINTURA	95,00	
8	Lixa para ferro nº 80, fl			U	PINTURA	2,80	
9	Lixa para ferro nº 120, fl			U	PINTURA	2,90	
10	Lixa para ferro nº 160, fl			U	PINTURA	2,90	
11	Lixa para ferro nº 220, fl			U	PINTURA	2,90	
12	Lixa para parede nº 80, fl			U	PINTURA	1,00	
13	Lixa para parede nº 120, fl			U	PINTURA	1,00	
14	Lixa para parede nº 150, fl			U	PINTURA	1,00	
15	Lixa para parede nº 200, fl			U	PINTURA	1,00	
16	Massa a óleo			GL	PINTURA	90,00	
17	Massa acrílica			GL	PINTURA	34,00	
18	Massa PVA			GL	PINTURA	26,00	
19	Pistola para pintura, ar direto, corpo em alumínio injetado, caneca em alumínio, cap. 750ml, bico Standard aço inox			U	PINTURA	240,00	
20	Pigmento em pó, ref Xadrez LANXESS ou similar, cx c/ 250g			U	PINTURA	18,00	
21	Rolo para pintura, 5cm, espuma de poliéster, com cabo			U	PINTURA	5,00	
22	Rolo para pintura, 9cm, espuma de poliéster, com cabo			U	PINTURA	8,80	
23	Rolo para pintura, 15cm, espuma de poliéster, com cabo			U	PINTURA	13,00	
24	Rolo para pintura, 23cm, espuma de poliéster, com cabo			U	PINTURA	14,00	



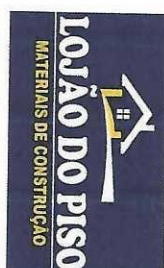


25	Rolo para pintura, 5cm, lã de carneiro, altura da lã 5 mm, com cabo	U	PINTURA	9,00
26	Rolo para pintura, 9cm, pele de carneiro, altura da lã 13 mm, com cabo	U	PINTURA	14,00
27	Rolo para pintura, 15cm, pele de carneiro, altura da lã 13 mm, com cabo	U	PINTURA	16,50
28	Rolo para pintura, 23cm, pele de carneiro, altura da lã 19 mm, com cabo	U	PINTURA	23,90
29	Selador acrílico	GL	PINTURA	45,00
30	Selador para madeira	GL	PINTURA	119,50
31	Thinner	L	PINTURA	95,00
32	Tinta a base de borracha clorada p/ demarcação trafego, cor amarelo	GL	PINTURA	475,00
33	Tinta a base de borracha clorada p/ demarcação trafego, cor preto	GL	PINTURA	475,00
34	Tinta acrílica para piso	GL	PINTURA	61,50
35	Tinta acrílica semi brilho	GL	PINTURA	120,00
36	Tinta batida de pedra	GL	PINTURA	164,00
37	Tinta esmalte acetinado	GL	PINTURA	155,00
38	Tinta esmalte alto brilho	GL	PINTURA	108,00
39	Tinta zarcão	GL	PINTURA	119,50
40	Trincha de 1"	U	PINTURA	3,90
41	Trincha de 2"	U	PINTURA	5,30
42	Trincha de 3"	U	PINTURA	11,40
43	Verniz copal	GL	PINTURA	99,00
44	Verniz marítimo	GL	PINTURA	105,00



J.O PEDROSA E CIA LTDA
CNPJ : Nº 316.77.027/0001-47
IGARAPE-AÇU - PARA

Material de Construção: Drenagem, iluminação e outros



RELAÇÃO DE MATERIAIS DE CONTRUÇÃO EM GERAL				
ITEM	MATERIAL	UND	APLICAÇÃO	VALOR UNIT
1	Tubo concreto c/ armadura Ø 1,20m	U	DRENAGEM	335,00
2	Tubo concreto c/ armadura Ø 1,00m	U	DRENAGEM	270,00
3	Tubo concreto c/ armadura Ø 0,80m	U	DRENAGEM	190,00
4	Tubo concreto c/ armadura Ø 0,60m	U	DRENAGEM	125,00
5	Poste de concreto tipo duplo T 9/150	U	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	365,00
6	Poste de concreto tipo duplo T 9/300	U	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	510,00
7	Poste de concreto tipo duplo T 10/150	U	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	380,00
8	Poste de concreto tipo duplo T 10/300	U	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	575,00
9	Poste de concreto circular 11/300	U	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	690,00



173	Disjuntor termomagnético DIN tripolar-curva C, 50A	U	INST. ELÉTRICA	64,00
174	Disjuntor termomagnético DIN tripolar-curva C, 70A	U	INST. ELÉTRICA	64,00
175	Disjuntor termomagnético DIN tripolar-curva C, 100A	U	INST. ELÉTRICA	179,00
176	Disjuntor termomagnético DIN unipolar-curva C, 10A	U	INST. ELÉTRICA	11,90
177	Disjuntor termomagnético DIN unipolar-curva C, 16A	U	INST. ELÉTRICA	11,90
178	Disjuntor termomagnético DIN unipolar-curva C, 20A	U	INST. ELÉTRICA	11,90
179	Disjuntor termomagnético DIN unipolar-curva C, 25A	U	INST. ELÉTRICA	11,90
180	Disjuntor termomagnético DIN unipolar-curva C, 32A	U	INST. ELÉTRICA	11,90
181	Eletroduto corrugado em PVC flexível Ø 3/4"	M	INST. ELÉTRICA	1,85
182	Eletroduto PVC rígido Ø 1/2", vara 3m	U	INST. ELÉTRICA	8,85
183	Eletroduto PVC rígido Ø 3/4", vara 3m	U	INST. ELÉTRICA	12,50
184	Eletroduto PVC rígido Ø 1", vara 3m	U	INST. ELÉTRICA	16,50
185	Eletroduto PVC rígido Ø 1.1/4", vara 3m	U	INST. ELÉTRICA	29,00
186	Eletroduto PVC rígido Ø 1.1/2", vara 3m	U	INST. ELÉTRICA	32,00
187	Fio telefônico 2 x 0,22	M	INST. ELÉTRICA	5,60
188	Fio telefônico 2 x 0,40	M	INST. ELÉTRICA	6,50
189	Fita isolante PVC antichama de 19mm x 20m, ref SCOTH 33+ ou similar	U	INST. ELÉTRICA	20,00
190	Fita isolante auto fusão de alta tensão de 19mm x 10m, ref SCOTH 23BR ou similar	U	INST. ELÉTRICA	28,90
191	Haste de cobre p/ aterramento 5/8" x 2,40m c/conector	U	INST. ELÉTRICA	40,00
192	Interruptor 1 tecla simples + tomada c/ espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar	U	INST. ELÉTRICA	10,00
193	Interruptor 1 tecla simples c/ espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar	U	INST. ELÉTRICA	10,00
194	Interruptor 2 teclas simples c/ espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar	U	INST. ELÉTRICA	15,00
195	Interruptor 3 teclas simples c/ espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar	U	INST. ELÉTRICA	185,00
196	Isolador de plástico tipo roldana "ISOTEC", com prego, 30 x 30mm	U	INST. ELÉTRICA	185,00
197	Isolador de porcelana tipo roldana, 72 x 72mm	U	INST. ELÉTRICA	21,50
198	Lâmpada compacta 25W x 110V	U	INST. ELÉTRICA	2,10
199	Luva eletroduto PVC rígido Ø 1/2"	U	INST. ELÉTRICA	2,50
200	Luva eletroduto PVC rígido Ø 3/4"	U	INST. ELÉTRICA	3,20
201	Luva eletroduto PVC rígido Ø 1"	U	INST. ELÉTRICA	3,80
202	Luva eletroduto PVC rígido Ø 1.1/4"	U	INST. ELÉTRICA	4,80
203	Luva eletroduto PVC rígido Ø 1.1/2"	U	INST. ELÉTRICA	53,00
204	Padrão monofásico, completo, montado	U	INST. ELÉTRICA	138,00
205	Padrão bifásico, completo, montado	U	INST. ELÉTRICA	345,00
206	Padrão trifásico, completo, montado	U	INST. ELÉTRICA	8,20
207	Paflonier de polipropileno com soquete base E-27, branco	U	INST. ELÉTRICA	



208	Quadro de distribuição embutir, porta branca, 12 disj. DIN, ref SIEMENS ou similar	U	INST. ELÉTRICA	185,00
209	Quadro de distribuição embutir, porta branca, 16 disj. DIN, ref SIEMENS ou similar	U	INST. ELÉTRICA	194,00
210	Quadro de distribuição embutir, porta branca, 24 disj. DIN, ref SIEMENS ou similar	U	INST. ELÉTRICA	285,00
211	Quadro de distribuição embutir, porta branca, 32 disj. DIN, ref SIEMENS ou similar	U	INST. ELÉTRICA	345,00
212	Quadro de distribuição sobrepor, porta branca, 6 disj. DIN, ref SIEMENS ou similar	U	INST. ELÉTRICA	64,00
213	Quadro de distribuição sobrepor, porta branca, 12 disj. DIN, ref SIEMENS ou similar	U	INST. ELÉTRICA	188,90
214	Quadro de distribuição sobrepor, porta branca, 24 disj. DIN, ref SIEMENS ou similar	U	INST. ELÉTRICA	300,00
215	Tampa cega 4' x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar	U	INST. ELÉTRICA	5,30
216	Tampa cega 4' x 4", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar	U	INST. ELÉTRICA	6,30
217	Tomada de 3 pinos chato com espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar	U	INST. ELÉTRICA	20,00
218	Tomada dupla padrão ABNT, espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar	U	INST. ELÉTRICA	15,00
219	Tomada simples padrão ABNT, espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar	U	INST. ELÉTRICA	9,00
220	Tomada telefone, padrão RJ11, espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar	U	INST. ELÉTRICA	19,00
221	Válvula de esfera, VS soldável, Ø 20mm	U	LOUCAS/METAIS	16,30
222	Válvula de esfera, VS soldável, Ø 25mm	U	LOUCAS/METAIS	23,80
223	Válvula de esfera, VS soldável, Ø 32mm	U	LOUCAS/METAIS	34,90
224	Válvula de esfera, vazão total, latão, Ø 1.1/4"	U	LOUCAS/METAIS	205,00
225	Válvula de esfera, vazão total, latão, Ø 1.1/2"	U	LOUCAS/METAIS	290,00
226	Válvula de esfera, vazão total, latão, Ø 2"	U	LOUCAS/METAIS	359,00
227	Válvula de esfera, vazão total, latão, Ø 3"	U	LOUCAS/METAIS	575,00
228	Válvula de esfera, vazão total, latão, Ø 4"	U	LOUCAS/METAIS	1.350,00
229	Arandela de embutir p/ uso externo em alumínio pintado, difusor em vidro plano fosco c/grade de proteção,	U	LUMINARIAS	218,90
230	Arandela p/ uso externo em alumínio fundido, difusor em vidro transparente prismático c/grade de proteção,	U	LUMINARIAS	218,90
231	Poste decorativo em tubo de alumínio pintado, com dois difusores em vidro leitoso, ref. F5125/2 -	U	LUMINARIAS	560,00
232	Poste decorativo em tubo de alumínio pintado, com um difusor em vidro leitoso, ref. F5125/1 - LUMINÁRIAS	U	LUMINARIAS	560,00
233	Balizador para jardim em alumínio, ref. F5009P - LUMINÁRIAS PROJETO ou similar	U	LUMINARIAS	88,00
234	Projetor para jardim, pequeno e médio alcance, em alumínio pintado, refletor em alumínio texturizado,	U	LUMINARIAS	88,00
235	Projetor de longo alcance, corpo em alumínio injetado, refletor em alumínio martelado e difusor em vidro temperado, ref. F-5148 - LUMINÁRIAS PROJETO ou similar	U	LUMINARIAS	270,00

J.O PEDROSA E CIA LTDA
 CNPJ : Nº 316.77.027/0001-47
 IGARAPÉ-ACU - PARA



Material de Construção: Acabamento e Paisagismo

ITEM		RELAÇÃO DE MATERIAIS DE CONTRUÇÃO EM GERAL		MATERIAL		UND	APLICAÇÃO	
1	Azulejo 20 x 20cm branco, classe A					M²	ACABAMENTO	55,00
2	Batentes para porta (0,80 x 2,10 x 0,15m) e= 3cm em madeira de lei					U	ACABAMENTO	139,90
3	Capote para telha de barro					U	ACABAMENTO	3,20
4	Cerâmica 40 x 40cm PEI-5, classe A					M²	ACABAMENTO	48,00
5	Compensado de 1,60 x 2,20m, 15mm					U	ACABAMENTO	258,90
6	Compensado de 1,60 x 2,20m, 20mm					U	ACABAMENTO	287,90
7	Cumeeira onduline					U	ACABAMENTO	64,45
8	Dobradiça latão cromado 3" x 2.1/2" c/ parafuso					U	ACABAMENTO	24,50
9	Emenda de forro PVC, vara de 6m					U	ACABAMENTO	36,50
10	Espaçador para azulejo 3mm, pacote com 100 unidades					U	ACABAMENTO	2,30
11	Espaçador para azulejo 5mm, pacote com 100 unidades					U	ACABAMENTO	2,30
12	Fechadura de embutir com cilindro latão cromado, 40mm p/ porta interna, maçaneta de alavanca					U	ACABAMENTO	76,00
13	Forro PVC, régua 100mm x 10mm, branco, produzido com material virgem					M²	ACABAMENTO	44,00
14	Kit de fixação para telha onduline					U	ACABAMENTO	15,90
15	Perfil de PVC, vara de 6m, tipo U (arremate de parede)					U	ACABAMENTO	36,00
16	Rodapé cerâmico branco, classe A					M	ACABAMENTO	14,00
17	Tela de aço galvanizado (fio 10, malha 2")					M²	ACABAMENTO	695,00
18	Telha de fibra vegetal, onduline ou similar					U	ACABAMENTO	128,00
19	Grama amendoim em mudas					U	PAISAGISMO	0,50
20	Grama esmeralda em placas					M²	PAISAGISMO	11,00
21	Margaridinha amarela em mudas					U	PAISAGISMO	7,00
22	Mini alamedas em mudas					U	PAISAGISMO	29,00
23	Terra vegetal					M³	PAISAGISMO	15,00

JONATHAS OLIVEIRA
 PEDROSA:01981795
 294

Assinado de forma digital
 por JONATHAS OLIVEIRA
 PEDROSA:01981795294
 Dados: 2021.02.04
 10:31:37 -03'00'

J O PEDROSA E CIA
 LTDA:316770270
 00147

Assinado de forma digital por J O PEDROSA E CIA
 LTDA:31677027000147
 Dados: 2021.02.04
 10:32:50 -03'00'



LUANA CASA & CONSTRUCAO

CNPJ: 25.256.713/0001-41

TV DUQUE DE CAXIAS, 4402 - CENTRO

Igarapé-Açu/PA - CEP: 68725-000



LOJA 3 - IGARAPÉ-AÇU

**ORÇAMENTO 1201**

ITEM	UND	PRODUTO	VALOR \$
1	M²	Azelejo 20 x 20cm branco, classe A	R\$ 65,79
2	U	Batentes para porta (0,80 x 2,10 x 0,15m) e= 3cm em madeira de lei	R\$ 162,62
3	U	Capote para telha de barro	R\$ 4,28
4	M²	Cerâmica 40 x 40cm PEI-5, classe A	R\$ 56,80
5	U	Compensado de 1,60 x 2,20m, 15mm	R\$ 128,40
6	U	Compensado de 1,60 x 2,20m, 20mm	R\$ 172,13
7	U	Cumeeira onduline	R\$ 29,31
8	U	Dobradiça latão cromado 3" x 2.1/2" c/ parafuso	R\$ 17,42
9	U	Emenda de forro PVC, vara de 6m	R\$ 39,00
10	U	Espaçador para azulejo 3mm, pacote com 100 unidades	R\$ 3,70
11	U	Espaçador para azulejo 5mm, pacote com 100 unidades	R\$ 5,35
12	U	Fechadura de embutir com cilindro latão cromado, 40mm p/ porta interna, maçaneta de alavanca	R\$ 47,52
13	M²	Forro PVC, régua 100mm x 10mm, branco, produzido com material virgem	R\$ 52,85
14	U	Kit de fixação para telha onduline	R\$ 19,63
15	U	Perfil de PVC, vara de 6m, tipo U (arremate de parede)	R\$ 33,71
16	M	Rodapé cerâmico branco, classe A	R\$ 16,76
17	M²	Tela de aço galvanizado (fio 10, malha 2")	R\$ 819,19
18	U	Telha de fibra vegetal, onduline ou similar	R\$ 66,53
19	U	Fita veda rosca 18mm x 25m	R\$ 3,21
20	U	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 20mm x 1/2"	R\$ 0,42
21	U	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 25mm x 3/4"	R\$ 0,64
22	U	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 32mm x 1"	R\$ 2,43
23	U	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 40mm x 1.1/4"	R\$ 2,84
24	U	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 50mm x 1.1/2"	R\$ 4,75
25	U	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 60mm x 2"	R\$ 7,06
26	U	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 85mm x 3"	R\$ 24,41
27	U	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 110mm x 4"	R\$ 40,77
28	U	Adaptador soldável longo c/ flanges livres 25mm x 3/4"	R\$ 12,67

LUANA CASA & CONSTRUCAO

CNPJ: 25.256.713/0001-41

TV DUQUE DE CAXIAS, 4402 - CENTRO

Igarapé-Açu/PA - CEP: 68725-000



LOJA 3 - IGARAPÉ-AÇU



29	U	Adaptador soldável longo c/ flanges livres 32mm x 1"	R\$	18,34
30	U	Adaptador soldável longo c/ flanges livres 40mm x 1.1/4"	R\$	34,85
31	U	Adaptador soldável longo c/ flanges livres 50mm x 1.1/2"	R\$	38,73
32	U	Adaptador soldável longo c/ flanges livres 60mm x 2"	R\$	63,36
33	U	Adaptador soldável longo c/ flanges livres 85mm x 3"	R\$	206,51
34	U	Caixa d'água fibra de vidro c/ tampa 1.000 l	R\$	485,76
35	U	Caixa d'água fibra de vidro c/ tampa 10.000 l	R\$	9.154,92
36	U	Caixa d'água fibra de vidro c/ tampa 20.000 l	R\$	17.868,58
37	U	Colar tomada PVC hidráulico com travas 40mm x 1/2"	R\$	9,10
38	U	Colar tomada PVC hidráulico com travas 40mm x 3/4"	R\$	8,87
39	U	Colar tomada PVC hidráulico com travas 32mm x 1/2"	R\$	13,01
40	U	Colar tomada PVC hidráulico com travas 32mm x 3/4"	R\$	14,78
41	U	Colar tomada PVC hidráulico com travas 50mm x 1/2"	R\$	9,20
42	U	Colar tomada PVC hidráulico com travas 50mm x 3/4"	R\$	10,19
43	U	Colar tomada PVC hidráulico com travas 60mm x 1/2"	R\$	11,34
44	U	Colar tomada PVC hidráulico com travas 60mm x 3/4"	R\$	12,67
45	U	Colar tomada PVC hidráulico com travas 75mm x 1/2"	R\$	27,29
46	U	Colar tomada PVC hidráulico com travas 75mm x 3/4"	R\$	27,77
47	U	Colar tomada PVC hidráulico com travas 85mm x 1/2"	R\$	50,29
48	U	Colar tomada PVC hidráulico com travas 85mm x 3/4"	R\$	49,63
49	U	Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 25 x 20mm	R\$	0,75
50	U	Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 32 x 25mm	R\$	0,84
51	U	Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 40 x 32mm	R\$	2,35
52	U	Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 50 x 40mm	R\$	2,85
53	U	Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 60 x 50mm	R\$	4,45
54	U	Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 75 x 60mm	R\$	17,95
55	U	Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 85 x 75mm	R\$	17,98
56	U	Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 110 x 85mm	R\$	89,97
57	U	Cap soldável PVC hidráulico 20mm	R\$	0,59
58	U	Cap soldável PVC hidráulico 25mm	R\$	0,74
59	U	Cap soldável PVC hidráulico 32mm	R\$	1,61
60	U	Cap soldável PVC hidráulico 40mm	R\$	3,17
61	U	Cap soldável PVC hidráulico 50mm	R\$	5,35
62	U	Cap soldável PVC hidráulico 60mm	R\$	8,98
63	U	Cap soldável PVC hidráulico 75mm	R\$	23,54
64	U	Cap soldável PVC hidráulico 85mm	R\$	56,71
65	U	Cap soldável PVC hidráulico 110mm	R\$	80,73
66	U	Curva 45° PVC hidráulico 20mm	R\$	3,17
67	U	Curva 45° PVC hidráulico 25mm	R\$	3,64
68	U	Curva 45° PVC hidráulico 32mm	R\$	5,88
69	U	Curva 45° PVC hidráulico 40mm	R\$	6,42
70	U	Curva 45° PVC hidráulico 50mm	R\$	13,09

LUANA CASA & CONSTRUCAO

CNPJ: 25.256.713/0001-41

TV DUQUE DE CAXIAS, 4402 - CENTRO

Igarapé-Açu/PA - CEP: 68725-000



LOJA 3 - IGARAPÉ-AÇU



71	U	Curva 45 PVC hidráulico° 60mm	R\$	22,61
72	U	Curva 45° PVC hidráulico 75mm	R\$	46,46
73	U	Curva 45° PVC hidráulico 85mm	R\$	60,13
74	U	Curva 45° PVC hidráulico 85mm	R\$	59,50
75	U	Curva 90° PVC hidráulico 20mm	R\$	1,61
76	U	Curva 90° PVC hidráulico 25mm	R\$	1,58
77	U	Curva 90° PVC hidráulico 32mm	R\$	4,71
78	U	Curva 90° PVC hidráulico 40mm	R\$	8,50
79	U	Curva 90° PVC hidráulico 50mm	R\$	7,86
80	U	Curva 90° PVC hidráulico 60mm	R\$	25,19
81	U	Curva 90° PVC hidráulico 75mm	R\$	72,97
82	U	Curva 90° PVC hidráulico 85mm	R\$	89,76
83	U	Curva 90° PVC hidráulico 85mm	R\$	90,95
84	U	Engate flexível 30cm	R\$	14,78
85	U	Engate flexível 40cm	R\$	4,28
86	U	Joelho 45° PVC hidráulico 20mm	R\$	0,63
87	U	Joelho 45° PVC hidráulico 25mm	R\$	0,86
88	U	Joelho 45° PVC hidráulico 32mm	R\$	5,28
89	U	Joelho 45° PVC hidráulico 40mm	R\$	7,97
90	U	Joelho 45° PVC hidráulico 50mm	R\$	10,04
91	U	Joelho 45° PVC hidráulico 60mm	R\$	32,10
92	U	Joelho 45° PVC hidráulico 75mm	R\$	60,30
93	U	Joelho 45° PVC hidráulico 85mm	R\$	80,46
94	U	Joelho 45° PVC hidráulico 110mm	R\$	201,70
95	U	Joelho 90° PVC hidráulico 20mm	R\$	0,32
96	U	Joelho 90° PVC hidráulico 25mm	R\$	0,63
97	U	Joelho 90° PVC hidráulico 32mm	R\$	1,50
98	U	Joelho 90° PVC hidráulico 40mm	R\$	2,96
99	U	Joelho 90° PVC hidráulico 50mm	R\$	5,35
100	U	Joelho 90° PVC hidráulico 60mm	R\$	10,98
101	U	Joelho 90° PVC hidráulico 75mm	R\$	96,43
102	U	Joelho 90° PVC hidráulico 85mm	R\$	110,06
103	U	Joelho 90° PVC hidráulico 110mm	R\$	214,15
104	U	Joelho SRM 20mm x 1/2"	R\$	1,37
105	U	Joelho SRM 25mm x 1/2"	R\$	1,50
106	U	Joelho SRM 25mm x 3/4"	R\$	1,53
107	U	Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 25 x 20mm	R\$	1,34
108	U	Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 32 x 25mm	R\$	3,17
109	U	Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 40 x 32mm	R\$	6,42
110	U	Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 50 x 40mm	R\$	10,56
111	U	Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 60 x 50mm	R\$	16,27

LUANA CASA & CONSTRUCAO

CNPJ: 25.256.713/0001-41

TV DUQUE DE CAXIAS, 4402 - CENTRO

Igarapé-Açu/PA - CEP: 68725-000



LOJA 3 - IGARAPÉ-AÇU



112	U	Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 75 x 60mm	R\$	27,98
113	U	Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 110 x 75mm	R\$	64,46
114	U	Luva de correr soldável PVC hidráulico 20mm	R\$	1,48
115	U	Luva de correr soldável PVC hidráulico 25mm	R\$	1,55
116	U	Luva de correr soldável PVC hidráulico 32mm	R\$	2,11
117	U	Luva de correr soldável PVC hidráulico 40mm	R\$	5,92
118	U	Luva de correr soldável PVC hidráulico 50mm	R\$	6,62
119	U	Luva de correr soldável PVC hidráulico 60mm	R\$	15,19
120	U	Luva soldável PVC hidráulico 20mm	R\$	0,48
121	U	Luva soldável PVC hidráulico 25mm	R\$	0,64
122	U	Luva soldável PVC hidráulico 32mm	R\$	1,48
123	U	Luva soldável PVC hidráulico 40mm	R\$	3,21
124	U	Luva soldável PVC hidráulico 50mm	R\$	3,38
125	U	Luva soldável PVC hidráulico 60mm	R\$	5,99
126	U	Luva soldável PVC hidráulico 75mm	R\$	21,01
127	U	Luva soldável PVC hidráulico 85mm	R\$	64,46
128	U	Luva soldável PVC hidráulico 110mm	R\$	95,30
129	U	Luva SRM 20mm x 1/2"	R\$	1,34
130	U	Luva SRM 25mm x 1/2"	R\$	1,06
131	U	Luva SRM 25mm x 3/4"	R\$	1,07
132	U	Nípel PVC roscável água fria Ø 1/2"	R\$	0,42
133	U	Plug PVC roscável água fria Ø 1/2"	R\$	0,54
134	U	Plug PVC roscável água fria Ø 3/4"	R\$	0,48
135	U	Solda plástica para PVC, bisnaga 75g	R\$	4,28
136	U	Tê soldável PVC hidráulico Ø 20mm	R\$	0,53
137	U	Tê soldável PVC hidráulico Ø 25mm	R\$	0,59
138	U	Tê soldável PVC hidráulico Ø 32mm	R\$	2,75
139	U	Tê soldável PVC hidráulico Ø 40mm	R\$	4,28
140	U	Tê soldável PVC hidráulico Ø 50mm	R\$	5,28
141	U	Tê soldável PVC hidráulico Ø 60mm	R\$	14,34
142	U	Tê soldável PVC hidráulico Ø 75mm	R\$	60,66
143	U	Tê soldável PVC hidráulico Ø 85mm	R\$	128,40
144	U	Tê soldável SRM 20mm x 1/2" PVC hidráulico	R\$	1,69
145	U	Tê soldável SRM 25mm x 1/2" PVC hidráulico	R\$	2,14
146	U	Tê soldável SRM 25mm x 3/4" PVC hidráulico	R\$	2,06
147	U	Tubo geomecânico p/ poço artesiano Ø 6", vara de 6m	R\$	946,95
148	U	Tubo soldável PVC hidráulico Ø 20mm, vara de 6m	R\$	19,43
149	U	Tubo soldável PVC hidráulico Ø 25mm, vara de 6m	R\$	22,90
150	U	Tubo soldável PVC hidráulico Ø 32mm, vara de 6m	R\$	50,79
151	U	Tubo soldável PVC hidráulico Ø 40mm, vara de 6m	R\$	42,80
152	U	Tubo soldável PVC hidráulico Ø 50mm, vara de 6m	R\$	55,76

Igarapé-Açu/PA - CEP: 68725-000

LOJA 3 - IGARAPÉ-AÇU



153	U	Tubo soldável PVC hidráulico Ø 60mm, vara de 6m	R\$ 71,90
154	U	Tubo soldável PVC hidráulico Ø 75mm, vara de 6m	R\$ 312,70
155	U	Tubo soldável PVC hidráulico Ø 85mm, vara de 6m	R\$ 493,27
156	U	Tubo soldável PVC roscável água fria Ø 1.1/2", vara de 6m	R\$ 633,60
157	L	Aditivo de pega para argamassa, kimical ou similar	R\$ 7,70
158	KG	Arame galvanizado nº 18	R\$ 24,29
159	KG	Arame recozido	R\$ 21,40
160	M³	Areia branca	R\$ 120,50
161	KG	Argamassa colante p/ assentamento de cerâmica AC.I	R\$ 13,64
162	KG	Argamassa colante p/ assentamento de cerâmica AC.II	R\$ 21,12
163	KG	Argamassa para rejuntamento cerâmico, saco plástico 1kg	R\$ 8,77
164	U	Cimento portland CPIV, SC 50kg	R\$ 46,46
165	M³	Madeira de lei serrada	R\$ 2.838,71
166	M³	Pedra preta	R\$ 185,86
167	DZ	Pernambuco madeira mista 5m	R\$ 36,11
168	KG	Prego 1.1/2" x 13	R\$ 14,68
169	KG	Prego 7/8" x 17	R\$ 24,61
170	KG	Prego 2" x 12	R\$ 14,26
171	KG	Prego 3" x 9	R\$ 12,84
172	KG	Prego 5" x 5	R\$ 26,01
173	DZ	Ripão cupiuba 4m	R\$ 11,45
174	DZ	Ripão misto 4m	R\$ 9,87
175	M³	Seixo fino	R\$ 155,15
176	M³	Seixo grosso	R\$ 177,41
177	DZ	Tábua 1" x 6" x 4m	R\$ 230,05
178	DZ	Tábua para laje 4m	R\$ 8,98
179	U	Tijolo de barro furado (6 furos), dimensão 9 x 14 x 24cm, L x H x C	R\$ 0,76
180	U	Treliça de aço ref. TG 8L Gerdau ou similar, 6m	R\$ 52,80
181	U	Treliça de aço ref. TG 12M Gerdau ou similar, 6m	R\$ 90,50
182	KG	Vergalhão CA 50 Ø 1/2" vara de 6m	R\$ 81,31
183	KG	Vergalhão CA 50 Ø 5/16" vara de 6m	R\$ 48,58
184	KG	Vergalhão CA 50 Ø 3/8" vara de 6m	R\$ 71,81
185	KG	Vergalhão CA 60 Ø 4.2mm vara de 6m	R\$ 16,69
186	KG	Vergalhão CA 60 Ø 6.0mm vara de 6m	R\$ 78,14
187	KG	Vergalhão liso CA-24 Ø 3/8" vara de 6m	R\$ 24,50
188	U	Anel de borracha 50mm	R\$ 0,86
189	U	Anel de borracha 75mm	R\$ 2,22
190	U	Anel de borracha 100mm	R\$ 2,68
191	U	Caixa sifonada c/grelha cromada e porta grelha 150 X 185 saída 75mm	R\$ 120,38
192	U	Caixa sifonada c/grelha cromada e porta grelha 100 X 100 saída 50mm	R\$ 11,66
193	U	Cap PVC esgoto Ø 40mm	R\$ 1,32

LUANA CASA & CONSTRUCAO

CNPJ: 25.256.713/0001-41

TV DUQUE DE CAXIAS, 4402 - CENTRO

Igarapé-Açu/PA - CEP: 68725-000



LOJA 3 - IGARAPÉ-AÇU



194	U	Cap PVC esgoto Ø 50mm	R\$	2,25
195	U	Cap PVC esgoto Ø 75mm	R\$	3,64
196	U	Cap PVC esgoto Ø 100mm	R\$	6,31
197	U	Joelho 45º PVC esgoto Ø 40mm	R\$	3,17
198	U	Joelho 45º PVC esgoto Ø 50mm	R\$	3,37
199	U	Joelho 45º PVC esgoto Ø 75mm	R\$	7,39
200	U	Joelho 45º PVC esgoto Ø 100mm	R\$	6,26
201	U	Joelho 90º PVC esgoto Ø 40mm	R\$	1,06
202	U	Joelho 90º PVC esgoto Ø 50mm	R\$	2,19
203	U	Joelho 90º PVC esgoto Ø 75mm	R\$	5,02
204	U	Joelho 90º PVC esgoto Ø 100mm	R\$	7,70
205	U	Junção simples PVC esgoto Ø 40mm	R\$	1,32
206	U	Junção simples PVC esgoto Ø 50mm	R\$	4,82
207	U	Junção simples PVC esgoto Ø 75mm	R\$	8,45
208	U	Junção simples PVC esgoto Ø 100mm	R\$	9,31
209	U	Junção simples PVC esgoto Ø 100 x 50mm	R\$	3,70
210	U	Junção simples PVC esgoto Ø 100 x 75mm	R\$	9,42
211	U	Tê PVC esgoto Ø 40mm	R\$	2,38
212	U	Tê PVC esgoto Ø 50mm	R\$	5,99
213	U	Tê PVC esgoto Ø 75mm	R\$	8,18
214	U	Tê PVC esgoto Ø 100mm	R\$	12,31
215	U	Tê PVC esgoto Ø 75 x 50mm	R\$	5,81
216	U	Tê PVC esgoto Ø 100 x 50mm	R\$	6,69
217	U	Tê PVC esgoto Ø 100 x 75mm	R\$	23,13
218	U	Tubo PVC esgoto Ø 40mm, vara 6m	R\$	37,34
219	U	Tubo PVC esgoto Ø 50mm, vara 6m	R\$	56,34
220	U	Tubo PVC esgoto Ø 75mm, vara 6m	R\$	84,37
221	U	Tubo PVC esgoto Ø 100mm, vara 6m	R\$	83,79
222	U	Tubo PVC esgoto Ø 150mm, vara 6m	R\$	198,43
223	U	Tubo PVC esgoto Ø 200mm, vara 6m	R\$	236,54
224	U	Janela de alumínio de correr com vidro liso, 1,00 x 1,00m	R\$	314,58
225	U	Janela de alumínio de correr com vidro liso, 1,50 x 1,00m	R\$	454,27
226	U	Porta de madeira compensada (0,80 X 2,10m)	R\$	238,61
227	U	Anel de vedação p/ sentamento de sanitário, ref. TIGRE o similar	R\$	7,92
228	U	Assento sanitário, ref. TIGRE o similar	R\$	32,89
229	U	Caixa de descarga plástica de sobrepor, ref. TIGRE o similar	R\$	29,96
230	U	Chuveiro plástico cromado, rosca 1/2"	R\$	28,70
231	U	Cuba de embutir retangular, louça branca, ref L 42 DECA ou similar	R\$	133,70
232	U	Espude de ligação para vaso sanitário, ref. TIGRE o similar	R\$	4,21
233	U	Kit acessório para banheiro, 1 porta toalha barra, 1 porta toalha argola, 1 cabide simples, 1 porta papel higiênico, 1 saboneteira de parede	R\$	22,47

LUANA CASA & CONSTRUCAO

CNPJ: 25.256.713/0001-41

TV DUQUE DE CAXIAS, 4402 - CENTRO

Igarapé-Açu/PA - CEP: 68725-000



LOJA 3 - IGARAPÉ-AÇU



234	U	kit fixação p/ vaso sanitário, 2 parafusos de latão com porca cromada e bucha plástica	R\$ 3,85
235	U	Lavatório com coluna, louça branca, modelo RAVENA, ref. L 91 - lavatório, C 9 - coluna, DECA ou similar	R\$ 144,45
236	U	Lavatório sem coluna, louça branca, modelo RAVENA, ref. L 915 - lavatório, DECA ou similar	R\$ 67,58
237	U	Registro de gaveta 3/4", latão cromado, c/ canopla	R\$ 23,54
238	U	Registro de pressão 1/2", latão cromado, c/ canopla	R\$ 12,67
239	U	Sifão sanfonado universal cromado, ref. BLUKIT ou similar	R\$ 20,83
240	U	Tanque de parede aço inox, ref. 94401107 TRAMONTINA ou similar)	R\$ 856,63
241	U	Torneira para lavatório 1/2", tipo bica baixa, latão cromado	R\$ 101,65
242	U	Torneira para pia 1/2", de parede, tipo bica alta, latão cromado	R\$ 59,45
243	U	Torneira para jardim 1/2", latão cromado	R\$ 27,00
244	U	Torneira para tanque, 10cm 1/2"	R\$ 28,40
245	U	Tubo de descarga plástico de sobrepor, ref. TIGRE o similar	R\$ 18,62
246	U	Válvula de escoamento p/ lavatório, ref. 1602 C DECA ou similar	R\$ 35,00
247	U	Válvula de escoamento p/ pia, ref. 1623 C DECA ou similar	R\$ 39,00
248	U	Válvula de escoamento p/ tanque, ref. 1605 C DECA ou similar	R\$ 86,00
249	U	Vaso sanitário, louça branca, modelo RAVENA, ref. P 9 DECA ou similar	R\$ 124,12
250	U	Vaso sanitário c/ cx. acoplada, louça branca, modelo RAVENA, ref. CP 929 DECA ou similar	R\$ 416,06
251	M²	Vidro cristal comum em caixilho e = 4 mm	R\$ 141,07
252	M²	Vidro cristal comum em caixilho e = 5 mm	R\$ 230,63
253	M²	Vidro cristal comum em caixilho e = 6 mm	R\$ 292,11
254	U	Bomba injetora 3/4CV monofásica 220V c/ chave magnética p/ motor 3/4CV	R\$ 1.537,54
255	U	Bomba injetora 1,5CV monofásica 220V c/ chave magnética p/ motor 1,5CV	R\$ 2.404,29
256	U	Bomba injetora 2CV monofásica 220V c/ chave magnética p/ motor 2CV	R\$ 3.123,65
257	U	Bomba submersa ref. MOD. 4R1-06 de 0,5CV monofásica 220V, com quadro de comando marca Leão ou similar	R\$ 846,37
258	U	Bomba submersa ref. MOD. 4R5P-07 de 1,5CV monofásica 220V, com quadro de comando marca Leão ou similar	R\$ 2.230,27
259	U	Bomba submersa ref. MOD. 4R8-07 de 2,0CV monofásica 220V, com quadro de comando marca Leão ou similar	R\$ 3.119,05
260	U	Bomba submersa ref. MOD. 4R8-II de 3,0CV trifásica 220V, com quadro de comando marca leão ou similar	R\$ 6.248,56
261	U	Bomba submersa ref. MOD. RII-06 de 4,0CV trifásica 220V, com quadro de comando marca leão ou similar	R\$ 7.390,49
262	U	Abafador de ruído concha	R\$ 141,07
263	U	Abafador de ruído de silicone com caixa protetora	R\$ 230,63
264	PAR	Bota de PVC preta com solado amarelo, cano médio sem forro nº37 a 44	R\$ 292,11
265	PAR	Bota de PVC solado pró sete léguas nº 38 a 44	R\$ 48,15

Igarapé-Açu/PA - CEP: 68725-000



266	PAR	Botina de raspa, elástico solado pu mono sem biqueira nº 38 a 44	R\$	54,91
267	U	Capa de chuva laminada	R\$	100,58
268	U	Capacete de proteção com carneira e jugular	R\$	12,99
269	U	Cinturão abdominal de couro para eletricista	R\$	100,05
270	U	Cone sinalização PVC flexível, refletivo, laranja/branco, 75cm	R\$	31,68
271	M	Corrente elo pequeno plástica (4 cm X 2 cm x 6 mm) preta/amarelo	R\$	32,25
272	PAR	Luva alta tensão 5kv classe 0, tensão máxima de uso 1000V - tam. 9,5/10,5	R\$	133,16
273	PAR	Luva de Cobertura para Eletricista, punho de 15cm em raspa	R\$	135,89
274	PAR	Luva de PVC áspera com suporte têtil 100% algodão antialérgico, 26cm	R\$	8,45
275	PAR	Luva de PVC áspera com suporte têtil 100% algodão antialérgico, 36cm	R\$	8,67
276	PAR	Luva de raspa com reforço na palma punho 7cm	R\$	32,74
277	PAR	Luva de raspa com reforço na palma punho 15cm	R\$	33,17
278	U	Óculos ampla visão perfurado	R\$	21,12
279	U	Óculos de segurança de policarbonato	R\$	8,99
280	U	Talabarte em tecido lonado 2 mosquetões trava dupla	R\$	241,82
281	U	Escada de abrir ferro tubular 7 degraus	R\$	206,51
282	U	Escada de fibra tipo americana simples, 1,80m	R\$	349,54
283	U	Escada de madeira extensiva, padrão telefonia, 3,60m/6,00m	R\$	963,00
284	U	Lona preta, rolo 6m x 50m	R\$	438,24
285	U	Arruela lisa polida Ø 1/4"	R\$	0,86
286	U	Arruela lisa polida Ø 3/8"	R\$	2,22
287	U	Arruela lisa polida Ø 1/2"	R\$	2,68
288	U	Barra rosqueada Ø 1/4", vara 1m	R\$	3,10
289	U	Barra rosqueada Ø 3/8", vara 1m	R\$	8,98
290	U	Barra rosqueada Ø 1/2", vara 1m	R\$	11,77
291	U	Broca para concreto extra-longa 1/4" x 330mm	R\$	22,18
292	U	Broca para concreto extra-longa 3/8" x 330mm	R\$	34,24
293	U	Broca para concreto extra-longa 1/2" x 330mm	R\$	63,47
294	U	Broca para concreto standart 6,00 x 100mm	R\$	5,14
295	U	Broca para concreto standart 8,00 x 120mm	R\$	8,34
296	U	Broca para concreto standart 10,00 x 150mm	R\$	10,70
297	U	Broca para concreto standart 12,00 x 150mm	R\$	16,79
298	U	Broca aço rápido DIN 338 4,00 x 75mm	R\$	10,70
299	U	Broca aço rápido DIN 338 6,00 x 93mm	R\$	14,92
300	U	Broca aço rápido DIN 338 8,00 x 117mm	R\$	18,19
301	U	Broca aço rápido DIN 338 10,00 x 133mm	R\$	29,57
302	U	Bucha plástica tipo S nº 6	R\$	0,05
303	U	Bucha plástica tipo S nº 8	R\$	0,11
304	U	Bucha plástica tipo S nº 10	R\$	0,75
305	U	Bucha plástica tipo S nº 12	R\$	0,16

LUANA CASA & CONSTRUCAO

CNPJ: 25.256.713/0001-41

TV DUQUE DE CAXIAS, 4402 - CENTRO

Igarapé-Açu/PA - CEP: 68725-000



306	U	Cadeado, corpo em latão maciço, haste em aço cromado e chave em latão, tam. 35mm	R\$	32,10
307	U	Cadeado, corpo em latão maciço, haste em aço cromado e chave em latão, tam. 45mm	R\$	45,36
308	U	Cadeado, corpo em latão maciço, haste em aço cromado e chave em latão, tam. 50mm	R\$	66,34
309	KG	Corrente soldada, elo curto galvanizado 28 x 28 mm, Ø9,5	R\$	72,07
310	U	Fecho livre/ocupado	R\$	85,60
311	U	Parafuso fenda philips p/ madeira, chipboard, 3.0 x 30mm	R\$	0,86
312	U	Parafuso fenda philips p/ madeira, chipboard, 4.0 x 40mm	R\$	0,89
313	U	Parafuso fenda philips p/ madeira, chipboard, 5.0 x 50mm	R\$	0,88
314	U	Parafuso fenda simples p/ madeira, latão polido 3.2 x 30mm	R\$	0,89
315	U	Parafuso fenda simples p/ madeira, latão polido 4.2 x 40mm	R\$	1,06
316	U	Parafuso fenda simples p/ madeira, latão polido 5.5 x 50mm	R\$	1,07
317	U	Parafuso francês, unc, zincado c/ porca e arruela de 1/4" x 2"	R\$	0,53
318	U	Parafuso francês, unc, zincado c/ porca e arruela de 3/8" x 4"	R\$	1,61
319	U	Parafuso francês, unc, zincado c/ porca e arruela de 1/2" x 6"	R\$	3,85
320	U	Parafuso sextavado, unc, aço zincado c/ porca e arruela 1/4" x 2"	R\$	1,50
321	U	Parafuso sextavado, unc, aço zincado c/ porca e arruela 1/4" x 2.1/2"	R\$	1,48
322	U	Parafuso sextavado, unc, aço zincado c/ porca e arruela 3/8" x 3"	R\$	1,50
323	U	Parafuso sextavado, unc, aço zincado c/ porca e arruela 3/8" x 3.1/2"	R\$	1,48
324	U	Parafuso sextavado, unc, aço zincado c/ porca e arruela 1/2" x 4"	R\$	1,50
325	U	Parafuso sextavado, unc, aço zincado c/ porca e arruela 1/2" x 6"	R\$	1,48
326	U	Parafuso sextavado, rosca soberba, aço zincado 1/4" x 30mm	R\$	1,50
327	U	Parafuso sextavado, rosca soberba, aço zincado 1/4" x 40mm	R\$	1,48
328	U	Parafuso sextavado, rosca soberba, aço zincado 3/8" x 50mm	R\$	1,50
329	U	Parafuso sextavado, rosca soberba, aço zincado 3/8" x 60mm	R\$	1,48
330	U	Parafuso sextavado, rosca soberba, aço zincado 1/2" x 70mm	R\$	1,50
331	U	Parafuso sextavado, rosca soberba, aço zincado 1/2" x 90mm	R\$	1,48
332	U	Porca sextavada Ø 1/4"	R\$	0,11
333	U	Porca sextavada Ø 3/8"	R\$	0,11
334	U	Porca sextavada Ø 1/2"	R\$	0,43
335	U	Tubo galvanizado Ø 1", parede 2,5mm, vara de 6,00m	R\$	306,24
336	U	Tubo galvanizado Ø 1.1/2", parede 3,0mm, vara de 6,00m	R\$	500,76
337	U	Tubo galvanizado Ø 2", parede 3,5mm, vara de 6,00m	R\$	732,86
338	U	Alavanca de aço redonda, ponta e pá reta, 1" x 1,80m	R\$	214,00
339	U	Alicate universal, cabo isolado 1000 V, tamanho 8"	R\$	29,57
340	U	Ancinho curvo, 12 dentes c/ cabo	R\$	9,63
341	U	Ancinho curvo, 16 dentes c/ cabo	R\$	15,84
342	U	Carrinho de mão completo pneu com câmara 3,25 x 8, preto, caçamba 55 l	R\$	214,00
343	U	Cavadeira articulada c/ cabo de madeira 120 cm	R\$	30,62
344	U	Chave canhão 1/8"	R\$	24,78

LUANA CASA & CONSTRUCAO

CNPJ: 25.256.713/0001-41

TV DUQUE DE CAXIAS, 4402 - CENTRO

Igarapé-Açu/PA - CEP: 68725-000



LOJA 3 - IGARAPÉ-AÇU



345	U	Chave canhão 3/16"	R\$	24,46
346	U	Chave canhão 1/4"	R\$	24,78
347	U	Chave canhão 5/16"	R\$	24,46
348	U	Chave canhão 3/8"	R\$	24,78
349	U	Chave canhão 1/2"	R\$	26,40
350	U	Chave de fenda cruzada 1/8" x 4"	R\$	14,98
351	U	Chave de fenda cruzada 3/16" x 6"	R\$	14,78
352	U	Chave de fenda cruzada 1/4" x 6"	R\$	14,98
353	U	Chave de fenda cruzada 5/16" x 8"	R\$	14,78
354	U	Chave de fenda cruzada 3/8" x 8"	R\$	14,98
355	U	Chave de fenda simples 1/8" x 4"	R\$	4,22
356	U	Chave de fenda simples 3/16" x 6"	R\$	5,19
357	U	Chave de fenda simples 1/4" x 6"	R\$	7,92
358	U	Chave de fenda simples 5/16" x 8"	R\$	7,60
359	U	Chave de fenda simples 3/8" x 8"	R\$	14,89
360	U	Chave de fenda simples 1/2" x 12"	R\$	22,47
361	U	Serra Copo bi-metálica 1"	R\$	24,29
362	U	Serra Copo bi-metálica 1.1/4"	R\$	131,61
363	U	Serra Copo bi-metálica 1.1/2"	R\$	153,12
364	U	Serra Copo bi-metálica 2"	R\$	162,64
365	U	Serra Copo bi-metálica 2.1/2"	R\$	170,33
366	U	Serra Copo bi-metálica 3"	R\$	204,53
367	U	Suporte com broca piloto de 1/4" para Serra Copo	R\$	201,85
368	M	Corda (PP) polipropileno Ø 12mm	R\$	2,09
369	U	Desempenadeira de aço lisa cabo plastico, 25,5 x 12cm	R\$	8,24
370	U	Desempenadeira de aço dentada cabo plastico, 25,5 x 12 cm	R\$	6,96
371	U	Disco diamantado liso, diâmetro do disco 110mm, furo 20mm	R\$	14,78
372	U	Disco diamantado liso, diâmetro do disco 180mm, furo 25mm	R\$	21,40
373	U	Disco diamantado segmentado, diâmetro do disco 110mm, furo 20mm	R\$	16,90
374	U	Disco diamantado turbo, diâmetro do disco 110mm, furo 20mm	R\$	12,09
375	U	Enxada estreita - com cabo, peso 2,5 libras	R\$	25,34
376	U	Enxada larga - com cabo, peso 2,5 libras	R\$	30,50
377	U	Enxada estreita - com cabo, tam 263 x 95mm	R\$	25,34
378	U	Enxada larga - com cabo, tam 278 x 140mm	R\$	29,96
379	U	Espátula de aço com cabo plástico 6cm	R\$	5,17
380	U	Espátula de aço com cabo plástico 12cm	R\$	8,35
381	U	Facão terçado tam. 21", cabo em madeira com arame	R\$	56,39
382	U	Ferro de solda 40W - 127V	R\$	39,06
383	U	Forcado p/ cascalho c/ cabo 10 dentes	R\$	53,98
384	U	Lápis carpinteiro	R\$	2,14
385	U	Lima chata 8"	R\$	15,52
386	U	Lima triangular delgada 8"	R\$	19,05

LUANA CASA & CONSTRUCAO

CNPJ: 25.256.713/0001-41

TV DUQUE DE CAXIAS, 4402 - CENTRO

Igarapé-Açu/PA - CEP: 68725-000



LOJA 3 - IGARAPÉ-AÇU



387	U	Machado lenhador 3.5", c/ cabo	R\$ 94,78
388	U	Marreta oitavada com cabo, 1Kg	R\$ 25,15
389	U	Marreta oitavada com cabo, 3Kg	R\$ 64,94
390	U	Marreta oitavada sem cabo, 5Kg	R\$ 118,77
391	U	Martelo de unha Ø 27mm	R\$ 29,15
392	U	Pá ajuntadeira de bico, tam 270 x 246mm, c/ cabo terminal "Y" de metal	R\$ 34,52
393	U	Pá cortadeira de bico, tam 263 x 210mm, c/ cabo terminal "D" de metal	R\$ 52,80
394	U	Pé de cabra liso 3/4" x 80cm	R\$ 139,10
395	U	Picareta alvião forjada, tam. 50 x 10cm, c/ cabo reto	R\$ 80,68
396	U	Ponteiro de aço redonda 3/4 x 8"	R\$ 27,82
397	U	Ponteiro de aço redonda 3/4 x 12"	R\$ 27,46
398	U	Serra manual bi-metálica, 300 x 13 x 0,6mm	R\$ 10,33
399	U	Talhadeira aço redonda 3/4" x 8"	R\$ 28,62
400	U	Talhadeira aço redonda 3/4" x 12"	R\$ 29,00
401	U	Tarraxa para tubo de 1/2"	R\$ 23,23
402	U	Tarraxa para tubo de 3/4"	R\$ 29,96
403	U	Tarraxa para tubo de 1"	R\$ 33,79
404	U	Tarraxa para tubo de 1.1/4"	R\$ 62,27
405	U	Tarraxa para tubo de 1.1/2"	R\$ 41,18
406	U	Tarraxa para tubo de 2"	R\$ 66,34
407	U	Tarraxa para tubo de 2.1/2"	R\$ 227,25
408	U	Tesoura para cortar grama tam 12", cabo em madeira	R\$ 20,33
409	U	Torno de bancada, ferro nodular, nº8	R\$ 422,40
410	U	Torques para azulejista 8"	R\$ 80,25
411	U	Torquês para armador 12"	R\$ 79,20
412	U	Torquês para carpinteiro 5"	R\$ 40,66
413	U	Trena longa, fita de fibra de vidro, 50m	R\$ 56,50
414	U	Trena curta, fita de aço com trava e presilha, 5m	R\$ 17,66
415	U	Esmerilhadeira angular elétrica, disco Ø 5", 10.000 rpm, pot. 1.050W, ref. 90158 Makita ou similar	R\$ 1.288,32
416	U	Furadeira de impacto, mandril de 1/2", 127V x 550W, 2.800rpm, ref. HP1510 Makita ou similar	R\$ 406,60
417	U	Lixadeira orbital c/ coletor de pó, 180W, 10.000 rpm, ref. 803700 Makita ou similar	R\$ 1.399,20
418	U	Lixadeira rotoorbital c/ coletor de pó, 220W, 12.000 rpm, ref. 805010 Makita ou similar	R\$ 1.557,92
419	U	Lixadeira angular, 2.200W, 6.600rpm, disco Ø 7", ref. 9060LH Makita ou similar	R\$ 2.003,23
420	U	Serra circular elétrica 1.400W, 5.000 rpm, disco Ø 185 mm, furo 20mm, ref. 5806NGH Makita ou similar	R\$ 1.942,05
421	U	Serra mármore elétrica, 127V, 1.400W, 5.000 rpm, disco Ø 180mm, furo Ø 25mm, ref. 4107R Makita ou similar	R\$ 808,90

LUANA CASA & CONSTRUCAO

CNPJ: 25.256.713/0001-41

TV DUQUE DE CAXIAS, 4402 - CENTRO

Igarapé-Açu/PA - CEP: 68725-000



LOJA 3 - IGARAPÉ-AÇU



422	U	Serra mármore elétrica, 127V, 1.300W, 13.000 rpm, disco Ø 110mm, furo Ø 20mm, ref. 4100NH Makita ou similar	R\$	959,79
423	U	Armação secundária de um estribo	R\$	6,42
424	U	Bocal de baquelite com rabicho e proteção, base E-27	R\$	3,27
425	M	Cabo com isolamento termoplastico 1 KV 16 mm ²	R\$	25,10
426	M	Cabo com isolamento termoplastico 1 KV 25 mm ²	R\$	39,16
427	M	Cabo com isolamento termoplastico 1 KV 35 mm ²	R\$	48,02
428	M	Cabo com isolamento termoplastico 750V 1,5mm ²	R\$	2,03
429	M	Cabo com isolamento termoplastico 750V 2,5mm ²	R\$	3,20
430	M	Cabo com isolamento termoplastico 750V 4,0mm ²	R\$	4,83
431	M	Cabo com isolamento termoplastico 750V 6,0mm ²	R\$	7,42
432	M	Cabo com isolamento termoplastico 750V 10,0mm ²	R\$	12,94
433	M	Cabo flex. pp 2 x 2,5mm ²	R\$	4,23
434	M	Cabo flex. chato pp 3 x 4,0mm ²	R\$	17,23
435	M	Cabo flex. chato pp 3 x 6,0mm ²	R\$	20,94
436	M	Cabo paralelo 2 x 2,5mm ²	R\$	3,64
437	M	Cabo paralelo 2 x 4,0mm ²	R\$	11,02
438	U	Caixa de passagem PVC, 4" x 2"	R\$	1,58
439	U	Caixa de passagem PVC, 4" x 4"	R\$	3,21
440	U	Curva 90° p/ eletroduto PVC rígido Ø 1/2"	R\$	2,11
441	U	Curva 90° p/ eletroduto PVC rígido Ø 3/4"	R\$	4,82
442	U	Curva 90° p/ eletroduto PVC rígido Ø 1"	R\$	6,36
443	U	Curva 90° p/ eletroduto PVC rígido Ø 1.1/4"	R\$	9,62
444	U	Curva 90° p/ eletroduto PVC rígido Ø 1.1/2"	R\$	5,91
445	U	Canaleta com ventilação PVC branca 40 x 15 x 2000mm	R\$	41,88
446	U	Canaleta PVC branca 20 x 10 x 200mm	R\$	6,86
447	U	Disjuntor termomagnético DIN bipolar-curva C, 10A	R\$	66,88
448	U	Disjuntor termomagnético DIN bipolar-curva C, 16A	R\$	33,48
449	U	Disjuntor termomagnético DIN bipolar-curva C, 20A	R\$	-
450	U	Disjuntor termomagnético DIN bipolar-curva C, 25A	R\$	35,48
451	U	Disjuntor termomagnético DIN bipolar-curva C, 32A	R\$	35,95
452	U	Disjuntor termomagnético DIN bipolar-curva C, 40A	R\$	38,02
453	U	Disjuntor termomagnético DIN tripolar-curva C, 50A	R\$	49,22
454	U	Disjuntor termomagnético DIN tripolar-curva C, 70A	R\$	65,89
455	U	Disjuntor termomagnético DIN tripolar-curva C, 100A	R\$	198,38
456	U	Disjuntor termomagnético DIN unipolar-curva C, 10A	R\$	11,85
457	U	Disjuntor termomagnético DIN unipolar-curva C, 16A	R\$	11,89
458	U	Disjuntor termomagnético DIN unipolar-curva C, 20A	R\$	11,96
459	U	Disjuntor termomagnético DIN unipolar-curva C, 25A	R\$	12,24
460	U	Disjuntor termomagnético DIN unipolar-curva C, 32A	R\$	48,47
461	M	Eletroduto corrugado em PVC flexível Ø 3/4"	R\$	1,44

LUANA CASA & CONSTRUCAO

CNPJ: 25.256.713/0001-41

TV DUQUE DE CAXIAS, 4402 - CENTRO

Igarapé-Açu/PA - CEP: 68725-000



462	U	Eletroduto PVC rígido Ø 1/2", vara 3m	R\$ 7,39
463	U	Eletroduto PVC rígido Ø 3/4", vara 3m	R\$ 9,79
464	U	Eletroduto PVC rígido Ø 1", vara 3m	R\$ 18,74
465	U	Eletroduto PVC rígido Ø 1.1/4", vara 3m	R\$ 30,86
466	U	Eletroduto PVC rígido Ø 1.1/2", vara 3m	R\$ 27,24
467	M	Fio telefônico 2 x 0,22	R\$ 6,06
468	M	Fio telefônico 2 x 0,40	R\$ 7,00
469	U	Fita isolante PVC antichama de 19mm x 20m, ref SCOTH 33+ ou similar	R\$ 22,03
470	U	Fita isolante auto fusão de alta tensão de 19mm x 10m, ref SCOTH 23BR ou similar	R\$ 31,68
471	U	Haste de cobre p/ aterramento 5/8" x 2,40m c/conector	R\$ 43,82
472	U	Interruptor 1 tecla simples + tomada c/ espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar	R\$ 10,93
473	U	Interruptor 1 tecla simples c/ espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar	R\$ 6,21
474	U	Interruptor 2 teclas simples c/ espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar	R\$ 10,93
475	U	Interruptor 3 teclas simples c/ espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar	R\$ 15,09
476	U	Isolador de plástico tipo roldana "ISOTEC", com prego, 30 x 30mm	R\$ 205,57
477	U	Isolador de porcelana tipo roldana, 72 x 72mm	R\$ 210,32
478	U	Lâmpada compacta 25W x 110V	R\$ 15,84
479	U	Luva eletroduto PVC rígido Ø 1/2"	R\$ 1,07
480	U	Luva eletroduto PVC rígido Ø 3/4"	R\$ 1,48
481	U	Luva eletroduto PVC rígido Ø 1"	R\$ 1,61
482	U	Luva eletroduto PVC rígido Ø 1.1/4"	R\$ 4,33
483	U	Luva eletroduto PVC rígido Ø 1.1/2"	R\$ 3,75
484	U	Padrão monofásico, completo, montado	R\$ 47,52
485	U	Padrão bifásico, completo, montado	R\$ 96,30
486	U	Padrão trifásico, completo, montado	R\$ 95,04
487	U	Paflonier de polipropileno com soquete base E-27, branco	R\$ 5,67
488	U	Quadro de distribuição embutir, porta branca, 12 disj. DIN, ref SIEMENS ou similar	R\$ 134,11
489	U	Quadro de distribuição embutir, porta branca, 16 disj. DIN, ref SIEMENS ou similar	R\$ 135,89
490	U	Quadro de distribuição embutir, porta branca, 24 disj. DIN, ref SIEMENS ou similar	R\$ 314,34
491	U	Quadro de distribuição embutir, porta branca, 32 disj. DIN, ref SIEMENS ou similar	R\$ 376,53
492	U	Quadro de distribuição sobrepor, porta branca, 6 disj. DIN, ref SIEMENS ou similar	R\$ 70,22
493	U	Quadro de distribuição sobrepor, porta branca, 12 disj. DIN, ref SIEMENS ou similar	R\$ 204,25
494	U	Quadro de distribuição sobrepor, porta branca, 24 disj. DIN, ref SIEMENS ou similar	R\$ 314,34
495	U	Tampa cega 4' x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar	R\$ 6,12
496	U	Tampa cega 4' x 4", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar	R\$ 7,21

Igarapé-Açu/PA - CEP: 68725-000



497	U	Tomada de 3 pinos chato com espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar	R\$ 21,94
498	U	Tomada dupla padrão ABNT, espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar	R\$ 10,03
499	U	Tomada simples padrão ABNT, espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar	R\$ 8,83
500	U	Tomada telefone, padrão RJ11, espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar	R\$ 6,86
501	U	Válvula de esfera, VS soldável, Ø 20mm	R\$ 3,75
502	U	Válvula de esfera, VS soldável, Ø 25mm	R\$ 4,75
503	U	Válvula de esfera, VS soldável, Ø 32mm	R\$ 9,42
504	U	Válvula de esfera, vazão total, latão, Ø 1.1/4"	R\$ 226,20
505	U	Válvula de esfera, vazão total, latão, Ø 1.1/2"	R\$ 308,59
506	U	Válvula de esfera, vazão total, latão, Ø 2"	R\$ 393,15
507	U	Válvula de esfera, vazão total, latão, Ø 3"	R\$ 626,81
508	U	Válvula de esfera, vazão total, latão, Ø 4"	R\$ 1.522,75
509	U	Arandela de embutir p/ uso externo em alumínio pintado, difusor em vidro plano fosco c/grade de proteção, ref. D-3527 - LUMINÁRIAS PROJETO ou similar	R\$ 239,02
510	U	Arandela p/ uso externo em alumínio fundido, difusor em vidro transparente prismático c/grade de proteção, ref. D3147P - LUMINÁRIAS PROJETO ou similar	R\$ 238,20
511	U	Poste decorativo em tubo de alumínio pintado, com dois difusores em vidro leitoso, ref. F5125/2 - LUMINÁRIAS PROJETO ou similar	R\$ 600,27
512	U	Poste decorativo em tubo de alumínio pintado, com um difusor em vidro leitoso, ref. F5125/1 - LUMINÁRIAS PROJETO ou similar	R\$ 586,61
513	U	Balizador para jardim em alumínio, ref. F5009P - LUMINÁRIAS PROJETO ou similar	R\$ 98,09
514	U	Projetor para jardim, pequeno e médio alcance, em alumínio pintado, refletor em alumínio texturizado, difusor em vidro transparente temperado, ref.T5101 - LUMINÁRIAS PROJETO ou similar	R\$ 97,74
515	U	Projetor de longo alcance, corpo em alumínio injetado, refletor em alumínio martelado e difusor em vidro temperado, ref. F-5148 - LUMINÁRIAS PROJETO ou similar	R\$ 168,53
516	L	Água raz	R\$ 97,74
517	KG	Cal hidratado	R\$ 7,50
518	U	Estopa para polimento e limpeza, pct	R\$ 5,35
519	U	Fita crepe 18mm x 50m	R\$ 4,75
520	GL	Fundo branco fosco	R\$ 68,48
521	GL	Fundo para galvanizado	R\$ 133,06
522	GL	Fundo preparador de parede	R\$ 104,59
523	U	Lixa para ferro nº 80, fl	R\$ 1,95
524	U	Lixa para ferro nº 120, fl	R\$ 3,11
525	U	Lixa para ferro nº 160, fl	R\$ 3,10

LUANA CASA & CONSTRUCAO

CNPJ: 25.256.713/0001-41

TV DUQUE DE CAXIAS, 4402 - CENTRO

Igarapé-Açu/PA - CEP: 68725-000



LOJA 3 - IGARAPÉ-AÇU



526	U	Lixa para ferro nº 220, fl	R\$	1,28
527	U	Lixa para parede nº 80, fl	R\$	1,06
528	U	Lixa para parede nº 120, fl	R\$	1,39
529	U	Lixa para parede nº 150, fl	R\$	0,95
530	U	Lixa para parede nº 200, fl	R\$	1,12
531	GL	Massa a óleo	R\$	103,23
532	GL	Massa acrílica	R\$	26,11
533	GL	Massa PVA	R\$	19,59
534	U	Pistola para pintura, ar direto, corpo em alumínio injetado, caneca em alumínio, cap. 750ml, bico Standard aço inox	R\$	197,95
535	U	Pigmento em pó, ref Xadrez LANXESS ou similar, cx c/ 250g	R\$	10,03
536	U	Rolo para pintura, 5cm, espuma de poliéster, com cabo	R\$	9,62
537	U	Rolo para pintura, 9cm, espuma de poliéster, com cabo	R\$	15,88
538	U	Rolo para pintura, 15cm, espuma de poliéster, com cabo	R\$	18,81
539	U	Rolo para pintura, 23cm, espuma de poliéster, com cabo	R\$	9,50
540	U	Rolo para pintura, 5cm, lã de carneiro, altura da lã 5 mm, com cabo	R\$	9,63
541	U	Rolo para pintura, 9cm, pele de carneiro, altura da lã 13 mm, com cabo	R\$	9,29
542	U	Rolo para pintura, 15cm, pele de carneiro, altura da lã 13 mm, com cabo	R\$	7,49
543	U	Rolo para pintura, 23cm, pele de carneiro, altura da lã 19 mm, com cabo	R\$	10,56
544	GL	Selador acrílico	R\$	24,34
545	GL	Selador para madeira	R\$	133,06
546	L	Thinner	R\$	17,39
547	GL	Tinta a base de borracha clorada p/ demarcação trafego, cor amarelo	R\$	517,02
548	GL	Tinta a base de borracha clorada p/ demarcação trafego, cor preto	R\$	518,74
549	GL	Tinta acrílica para piso	R\$	67,44
550	GL	Tinta acrílica semi brilho	R\$	65,27
551	GL	Tinta batida de pedra	R\$	175,98
552	GL	Tinta esmalte acetinado	R\$	171,93
553	GL	Tinta esmalte alto brilho	R\$	119,71
554	GL	Tinta zarcão	R\$	62,06
555	U	Trincha de 1"	R\$	2,01
556	U	Trincha de 2"	R\$	1,82
557	U	Trincha de 3"	R\$	6,44
558	GL	Verniz copal	R\$	108,01
559	GL	Verniz marítimo	R\$	65,47
560	U	Tubo concreto c/ armadura Ø 1,20m	R\$	370,66
561	U	Tubo concreto c/ armadura Ø 1,00m	R\$	303,88
562	U	Tubo concreto c/ armadura Ø 0,80m	R\$	222,82
563	U	Tubo concreto c/ armadura Ø 0,60m	R\$	145,73

LUANA CASA & CONSTRUCAO

CNPJ: 25.256.713/0001-41

TV DUQUE DE CAXIAS, 4402 - CENTRO

Igarapé-Açu/PA - CEP: 68725-000



LOJA 3 - IGARAPÉ-AÇU



569	U	Grama amendoim em mudas	R\$	0,51
570	M²	Grama esmeralda em placas	R\$	12,86
571	U	Margaridinha amarela em mudas	R\$	7,61
572	U	Mini alamandas em mudas	R\$	32,19
573	M³	Terra vegetal	R\$	16,52

Validade da proposta: 30 dias

Igarapé-Açu, 03 de fevereiro de 2021.

Luana Casa & Construção



F W PINHEIRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ Nº 05.149.117/0001-55
RAPOS A - MA



RELAÇÃO DE MATERIAIS DE CONTRUÇÃO EM GERAL				
ITEM	MATERIAL	UND	APLICAÇÃO	VALOR UNT.
1	Fita veda rosca 18mm x 25m	U	ÁGUA FRIA	R\$ 9,00
2	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico	U	ÁGUA FRIA	R\$ 0,90
3	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 25mm x 3/4"	U	ÁGUA FRIA	R\$ 1,90
4	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 32mm x 1"	U	ÁGUA FRIA	R\$ 1,90
5	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 40mm x 1.1/4"	U	ÁGUA FRIA	R\$ 2,95
6	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 50mm x 1.1/2"	U	ÁGUA FRIA	R\$ 4,90
7	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 60mm x 2"	U	ÁGUA FRIA	R\$ 13,05
8	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 85mm x 3"	U	ÁGUA FRIA	R\$ 22,90
9	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 110mm x 4"	U	ÁGUA FRIA	R\$ 36,90
10	Adaptador soldável longo c/ flanges livres 25mm x 3/4"	U	ÁGUA FRIA	R\$ 11,90
11	Adaptador soldável longo c/ flanges livres 32mm x 1"	U	ÁGUA FRIA	R\$ 16,95
12	Adaptador soldável longo c/ flanges livres 40mm x 1.1/4"	U	ÁGUA FRIA	R\$ 31,90
13	Adaptador soldável longo c/ flanges livres 50mm x 1.1/2"	U	ÁGUA FRIA	R\$ 35,90
14	Adaptador soldável longo c/ flanges livres 60mm x 2"	U	ÁGUA FRIA	R\$ 55,00
15	Adaptador soldável longo c/ flanges livres 85mm x 3"	U	ÁGUA FRIA	R\$ 189,00
16	Caixa d'água fibra de vidro c/ tampa 1.000 l	U	ÁGUA FRIA	R\$ 455,00
17	Caixa d'água fibra de vidro c/ tampa 10.000 l	U	ÁGUA FRIA	R\$ 8.500,00
18	Caixa d'água fibra de vidro c/ tampa 20.000 l	U	ÁGUA FRIA	R\$ 16.900,00
19	Colar tomada PVC hidráulico com travas 40mm x 1/2"	U	ÁGUA FRIA	R\$ 10,60
20	Colar tomada PVC hidráulico com travas 40mm x 3/4"	U	ÁGUA FRIA	R\$ 11,70
21	Colar tomada PVC hidráulico com travas 32mm x 1/2"	U	ÁGUA FRIA	R\$ 12,90
22	Colar tomada PVC hidráulico com travas 32mm x 3/4"	U	ÁGUA FRIA	R\$ 12,90
23	Colar tomada PVC hidráulico com travas 50mm x 1/2"	U	ÁGUA FRIA	R\$ 16,20
24	Colar tomada PVC hidráulico com travas 50mm x 3/4"	U	ÁGUA FRIA	R\$ 18,37
25	Colar tomada PVC hidráulico com travas 60mm x 1/2"	U	ÁGUA FRIA	R\$ 28,00
26	Colar tomada PVC hidráulico com travas 60mm x 3/4"	U	ÁGUA FRIA	R\$ 28,00
27	Colar tomada PVC hidráulico com travas 75mm x 1/2"	U	ÁGUA FRIA	R\$ 24,50
28	Colar tomada PVC hidráulico com travas 75mm x 3/4"	U	ÁGUA FRIA	R\$ 25,67
29	Colar tomada PVC hidráulico com travas 85mm x 1/2"	U	ÁGUA FRIA	R\$ 45,00
30	Colar tomada PVC hidráulico com travas 85mm x 3/4"	U	ÁGUA FRIA	R\$ 45,00
31	Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 25 x 20mm	U	ÁGUA FRIA	R\$ 0,80
32	Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 32 x 25mm	U	ÁGUA FRIA	R\$ 0,99
33	Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 40 x 32mm	U	ÁGUA FRIA	R\$ 2,75
34	Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 50 x 40mm	U	ÁGUA FRIA	R\$ 4,70
35	Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 60 x 50mm	U	ÁGUA FRIA	R\$ 3,26
36	Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 75 x 60mm	U	ÁGUA FRIA	R\$ 15,90
37	Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 85 x 75mm	U	ÁGUA FRIA	R\$ 15,50
38	Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 110 x 85mm	U	ÁGUA FRIA	R\$ 83,10



39	Cap soldável PVC hidráulico 20mm	U	ÁGUA FRIA	R\$	0,98
40	Cap soldável PVC hidráulico 25mm	U	ÁGUA FRIA	R\$	1,20
41	Cap soldável PVC hidráulico 32mm	U	ÁGUA FRIA	R\$	1,72
42	Cap soldável PVC hidráulico 40mm	U	ÁGUA FRIA	R\$	2,86
43	Cap soldável PVC hidráulico 50mm	U	ÁGUA FRIA	R\$	5,92
44	Cap soldável PVC hidráulico 60mm	U	ÁGUA FRIA	R\$	8,60
45	Cap soldável PVC hidráulico 75mm	U	ÁGUA FRIA	R\$	21,90
46	Cap soldável PVC hidráulico 85mm	U	ÁGUA FRIA	R\$	49,90
47	Cap soldável PVC hidráulico 110mm	U	ÁGUA FRIA	R\$	72,90
48	Curva 45° PVC hidráulico 20mm	U	ÁGUA FRIA	R\$	2,80
49	Curva 45° PVC hidráulico 25mm	U	ÁGUA FRIA	R\$	2,90
50	Curva 45° PVC hidráulico 32mm	U	ÁGUA FRIA	R\$	4,90
51	Curva 45° PVC hidráulico 40mm	U	ÁGUA FRIA	R\$	5,75
52	Curva 45° PVC hidráulico 50mm	U	ÁGUA FRIA	R\$	9,90
53	Curva 45° PVC hidráulico 60mm	U	ÁGUA FRIA	R\$	19,90
54	Curva 45° PVC hidráulico 75mm	U	ÁGUA FRIA	R\$	42,00
55	Curva 45° PVC hidráulico 85mm	U	ÁGUA FRIA	R\$	52,90
56	Curva 45° PVC hidráulico 85mm	U	ÁGUA FRIA	R\$	52,90
57	Curva 90° PVC hidráulico 20mm	U	ÁGUA FRIA	R\$	2,39
58	Curva 90° PVC hidráulico 25mm	U	ÁGUA FRIA	R\$	3,65
59	Curva 90° PVC hidráulico 32mm	U	ÁGUA FRIA	R\$	6,90
60	Curva 90° PVC hidráulico 40mm	U	ÁGUA FRIA	R\$	11,90
61	Curva 90° PVC hidráulico 50mm	U	ÁGUA FRIA	R\$	14,90
62	Curva 90° PVC hidráulico 60mm	U	ÁGUA FRIA	R\$	38,90
63	Curva 90° PVC hidráulico 75mm	U	ÁGUA FRIA	R\$	64,45
64	Curva 90° PVC hidráulico 85mm	U	ÁGUA FRIA	R\$	81,45
65	Curva 90° PVC hidráulico 85mm	U	ÁGUA FRIA	R\$	81,45
66	Engate flexível 30cm	U	ÁGUA FRIA	R\$	13,99
67	Engate flexível 40cm	U	ÁGUA FRIA	R\$	21,90
68	Joelho 45° PVC hidráulico 20mm	U	ÁGUA FRIA	R\$	1,90
69	Joelho 45° PVC hidráulico 25mm	U	ÁGUA FRIA	R\$	1,90
70	Joelho 45° PVC hidráulico 32mm	U	ÁGUA FRIA	R\$	3,90
71	Joelho 45° PVC hidráulico 40mm	U	ÁGUA FRIA	R\$	5,90
72	Joelho 45° PVC hidráulico 50mm	U	ÁGUA FRIA	R\$	7,90
73	Joelho 45° PVC hidráulico 60mm	U	ÁGUA FRIA	R\$	28,90
74	Joelho 45° PVC hidráulico 75mm	U	ÁGUA FRIA	R\$	56,90
75	Joelho 45° PVC hidráulico 85mm	U	ÁGUA FRIA	R\$	73,05
76	Joelho 45° PVC hidráulico 110mm	U	ÁGUA FRIA	R\$	189,47
77	Joelho 90° PVC hidráulico 20mm	U	ÁGUA FRIA	R\$	0,89
78	Joelho 90° PVC hidráulico 25mm	U	ÁGUA FRIA	R\$	0,90
79	Joelho 90° PVC hidráulico 32mm	U	ÁGUA FRIA	R\$	3,05
80	Joelho 90° PVC hidráulico 40mm	U	ÁGUA FRIA	R\$	5,90
81	Joelho 90° PVC hidráulico 50mm	U	ÁGUA FRIA	R\$	5,90
82	Joelho 90° PVC hidráulico 60mm	U	ÁGUA FRIA	R\$	29,90
83	Joelho 90° PVC hidráulico 75mm	U	ÁGUA FRIA	R\$	88,90
84	Joelho 90° PVC hidráulico 85mm	U	ÁGUA FRIA	R\$	102,90
85	Joelho 90° PVC hidráulico 110mm	U	ÁGUA FRIA	R\$	195,90



86	Joelho SRM 20mm x 1/2"	U	ÁGUA FRIA	R\$	
87	Joelho SRM 25mm x 1/2"	U	ÁGUA FRIA	R\$	1,90
88	Joelho SRM 25mm x 3/4"	U	ÁGUA FRIA	R\$	3,65
89	Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 25 x 20mm	U	ÁGUA FRIA	R\$	1,24
90	Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 32 x 25mm	U	ÁGUA FRIA	R\$	3,65
91	Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 40 x 32mm	U	ÁGUA FRIA	R\$	5,30
92	Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 50 x 40mm	U	ÁGUA FRIA	R\$	8,90
93	Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 60 x 50mm	U	ÁGUA FRIA	R\$	13,23
94	Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 75 x 60mm	U	ÁGUA FRIA	R\$	23,26
95	Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 110 x 75mm	U	ÁGUA FRIA	R\$	58,00
96	Luva de correr soldável PVC hidráulico 20mm	U	ÁGUA FRIA	R\$	0,90
97	Luva de correr soldável PVC hidráulico 25mm	U	ÁGUA FRIA	R\$	0,98
98	Luva de correr soldável PVC hidráulico 32mm	U	ÁGUA FRIA	R\$	1,88
99	Luva de correr soldável PVC hidráulico 40mm	U	ÁGUA FRIA	R\$	3,44
100	Luva de correr soldável PVC hidráulico 50mm	U	ÁGUA FRIA	R\$	3,63
101	Luva de correr soldável PVC hidráulico 60mm	U	ÁGUA FRIA	R\$	11,24
102	Luva soldável PVC hidráulico 20mm	U	ÁGUA FRIA	R\$	0,90
103	Luva soldável PVC hidráulico 25mm	U	ÁGUA FRIA	R\$	0,90
104	Luva soldável PVC hidráulico 32mm	U	ÁGUA FRIA	R\$	1,90
105	Luva soldável PVC hidráulico 40mm	U	ÁGUA FRIA	R\$	4,19
106	Luva soldável PVC hidráulico 50mm	U	ÁGUA FRIA	R\$	4,90
107	Luva soldável PVC hidráulico 60mm	U	ÁGUA FRIA	R\$	13,90
108	Luva soldável PVC hidráulico 75mm	U	ÁGUA FRIA	R\$	17,90
109	Luva soldável PVC hidráulico 85mm	U	ÁGUA FRIA	R\$	55,24
110	Luva soldável PVC hidráulico 110mm	U	ÁGUA FRIA	R\$	88,23
111	Luva SRM 20mm x 1/2"	U	ÁGUA FRIA	R\$	1,46
112	Luva SRM 25mm x 1/2"	U	ÁGUA FRIA	R\$	2,11
113	Luva SRM 25mm x 3/4"	U	ÁGUA FRIA	R\$	1,78
114	Nípel PVC roscável água fria Ø 1/2"	U	ÁGUA FRIA	R\$	1,15
115	Plug PVC roscável água fria Ø 1/2"	U	ÁGUA FRIA	R\$	0,90
116	Plug PVC roscável água fria Ø 3/4"	U	ÁGUA FRIA	R\$	0,89
117	Solda plástica para PVC, bisnaga 75g	U	ÁGUA FRIA	R\$	8,90
118	Tê soldável PVC hidráulico Ø 20mm	U	ÁGUA FRIA	R\$	1,00
119	Tê soldável PVC hidráulico Ø 25mm	U	ÁGUA FRIA	R\$	1,20
120	Tê soldável PVC hidráulico Ø 32mm	U	ÁGUA FRIA	R\$	4,60
121	Tê soldável PVC hidráulico Ø 40mm	U	ÁGUA FRIA	R\$	8,90
122	Tê soldável PVC hidráulico Ø 50mm	U	ÁGUA FRIA	R\$	9,20
123	Tê soldável PVC hidráulico Ø 60mm	U	ÁGUA FRIA	R\$	33,90
124	Tê soldável PVC hidráulico Ø 75mm	U	ÁGUA FRIA	R\$	51,44
125	Tê soldável PVC hidráulico Ø 85mm	U	ÁGUA FRIA	R\$	113,03
126	Tê soldável SRM 20mm x 1/2" PVC hidráulico	U	ÁGUA FRIA	R\$	2,90
127	Tê soldável SRM 25mm x 1/2" PVC hidráulico	U	ÁGUA FRIA	R\$	4,15
128	Tê soldável SRM 25mm x 3/4" PVC hidráulico	U	ÁGUA FRIA	R\$	3,65
129	Tubo geomecânico p/ poço artesiano Ø 6", vara de 6m	U	ÁGUA FRIA	R\$	870,97
130	Tubo soldável PVC hidráulico Ø 20mm, vara de 6m	U	ÁGUA FRIA	R\$	26,90
131	Tubo soldável PVC hidráulico Ø 25mm, vara de 6m	U	ÁGUA FRIA	R\$	43,30

132	Tubo soldável PVC hidráulico Ø 32mm, vara de 6m	U	ÁGUA FRIA	R\$ 67,80
133	Tubo soldável PVC hidráulico Ø 40mm, vara de 6m	U	ÁGUA FRIA	R\$ 94,41
134	Tubo soldável PVC hidráulico Ø 50mm, vara de 6m	U	ÁGUA FRIA	R\$ 104,90
135	Tubo soldável PVC hidráulico Ø 60mm, vara de 6m	U	ÁGUA FRIA	R\$ 189,90
136	Tubo soldável PVC hidráulico Ø 75mm, vara de 6m	U	ÁGUA FRIA	R\$ 283,10
137	Tubo soldável PVC hidráulico Ø 85mm, vara de 6m	U	ÁGUA FRIA	R\$ 450,00
138	Tubo soldável PVC roscável água fria Ø 1.1/2", vara de 6m	U	ÁGUA FRIA	R\$ 589,00
139	Anel de borracha 50mm	U	ESGOTO	R\$ 2,90
140	Anel de borracha 75mm	U	ESGOTO	R\$ 4,90
141	Anel de borracha 100mm	U	ESGOTO	R\$ 1,92
142	Caixa sifonada c/grelha cromada e porta grelha 150 X 185 saída 75mm	U	ESGOTO	R\$ 111,90
143	Caixa sifonada c/grelha cromada e porta grelha 100 X 100 saída 50mm	U	ESGOTO	R\$ 39,90
144	Cap PVC esgoto Ø 40mm	U	ESGOTO	R\$ 2,90
145	Cap PVC esgoto Ø 50mm	U	ESGOTO	R\$ 3,90
146	Cap PVC esgoto Ø 75mm	U	ESGOTO	R\$ 6,90
147	Cap PVC esgoto Ø 100mm	U	ESGOTO	R\$ 10,30
148	Joelho 45° PVC esgoto Ø 40mm	U	ESGOTO	R\$ 2,90
149	Joelho 45° PVC esgoto Ø 50mm	U	ESGOTO	R\$ 3,90
150	Joelho 45° PVC esgoto Ø 75mm	U	ESGOTO	R\$ 8,90
151	Joelho 45° PVC esgoto Ø 100mm	U	ESGOTO	R\$ 11,90
152	Joelho 90° PVC esgoto Ø 40mm	U	ESGOTO	R\$ 1,59
153	Joelho 90° PVC esgoto Ø 50mm	U	ESGOTO	R\$ 2,35
154	Joelho 90° PVC esgoto Ø 75mm	U	ESGOTO	R\$ 6,90
155	Joelho 90° PVC esgoto Ø 100mm	U	ESGOTO	R\$ 7,20
156	Junção simples PVC esgoto Ø 40mm	U	ESGOTO	R\$ 5,90
157	Junção simples PVC esgoto Ø 50mm	U	ESGOTO	R\$ 11,65
158	Junção simples PVC esgoto Ø 75mm	U	ESGOTO	R\$ 17,50
159	Junção simples PVC esgoto Ø 100mm	U	ESGOTO	R\$ 19,90
160	Junção simples PVC esgoto Ø 100 x 50mm	U	ESGOTO	R\$ 17,90
161	Junção simples PVC esgoto Ø 100 x 75mm	U	ESGOTO	R\$ 22,90
162	Tê PVC esgoto Ø 40mm	U	ESGOTO	R\$ 3,90
163	Tê PVC esgoto Ø 50mm	U	ESGOTO	R\$ 8,05
164	Tê PVC esgoto Ø 75mm	U	ESGOTO	R\$ 18,60
165	Tê PVC esgoto Ø 100mm	U	ESGOTO	R\$ 10,90
166	Tê PVC esgoto Ø 75 x 50mm	U	ESGOTO	R\$ 15,20
167	Tê PVC esgoto Ø 100 x 50mm	U	ESGOTO	R\$ 16,90
168	Tê PVC esgoto Ø 100 x 75mm	U	ESGOTO	R\$ 18,90
169	Tubo PVC esgoto Ø 40mm, vara 6m	U	ESGOTO	R\$ 35,90
170	Tubo PVC esgoto Ø 50mm, vara 6m	U	ESGOTO	R\$ 65,90
171	Tubo PVC esgoto Ø 75mm, vara 6m	U	ESGOTO	R\$ 61,90
172	Tubo PVC esgoto Ø 100mm, vara 6m	U	ESGOTO	R\$ 74,90
173	Tubo PVC esgoto Ø 150mm, vara 6m	U	ESGOTO	R\$ 229,90
174	Tubo PVC esgoto Ø 200mm, vara 6m	U	ESGOTO	R\$ 420,75



F W PINHEIRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ Nº 05.149.117/0001-55
RAPOS A - MA



ITEM	RELACÃO DE MATERIAIS DE CONTRUÇÃO EM GERAL	UND	APLICAÇÃO	VALOR UNT.
1	Aditivo de pega para argamassa, kimical ou similar	L	BÁSICO	R\$ 11,90
2	Arame galvanizado nº 18	KG	BÁSICO	R\$ 18,90
3	Arame recozido	KG	BÁSICO	R\$ 18,90
4	Areia branca	M³	BÁSICO	R\$ 125,00
5	Argamassa colante p/ assentamento de ceramica AC.I	KG	BÁSICO	R\$ 14,90
6	Argamassa colante p/ assentamento de ceramica AC.II	KG	BÁSICO	R\$ 18,90
7	Argamassa para rejuntamento ceramico, saco plástico 1kg	KG	BÁSICO	R\$ 6,90
8	Cimento portland CPIV, SC 50kg	U	BÁSICO	R\$ 39,90
9	Madeira de lei serrada	M³	BÁSICO	R\$ 2.600,00
10	Pedra preta	M³	BÁSICO	R\$ 170,00
11	Pernamanca madeira mista 5m	DZ	BÁSICO	R\$ 180,00
12	Prego 1.1/2" x 13	KG	BÁSICO	R\$ 18,90
13	Prego 7/8" x 17	KG	BÁSICO	R\$ 19,90
14	Prego 2" x 12	KG	BÁSICO	R\$ 18,90
15	Prego 3" x 9	KG	BÁSICO	R\$ 21,90
16	Prego 5" x 5	KG	BÁSICO	R\$ 21,90
17	Ripão cupiuba 4m	DZ	BÁSICO	R\$ 46,00
18	Ripão misto 4m	DZ	BÁSICO	R\$ 46,00
19	Seixo fino	M³	BÁSICO	R\$ 189,50
20	Seixo grosso	M³	BÁSICO	R\$ 161,50
21	Tábua 1" x 6" x 4m	DZ	BÁSICO	R\$ 199,00
22	Tábua para laje 4m	DZ	BÁSICO	R\$ 199,00
23	Tijolo de barro furado (6 furos), dimensão 9 x 14 x 24cm, L x H x C	U	BÁSICO	R\$ 0,75
24	Treliça de aço ref. TG 8L Gerdau ou similar, 6m	U	BÁSICO	R\$ 88,00
25	Treliça de aço ref. TG 12M Gerdau ou similar, 6m	U	BÁSICO	R\$ 88,00
26	Vergalhão CA 50 Ø 1/2" vara de 6m	KG	BÁSICO	R\$ 180,00
27	Vergalhão CA 50 Ø 5/16" vara de 6m	KG	BÁSICO	R\$ 78,00
28	Vergalhão CA 50 Ø 3/8" vara de 6m	KG	BÁSICO	R\$ 110,00
29	Vergalhão CA 60 Ø 4.2mm vara de 6m	KG	BÁSICO	R\$ 66,00
30	Vergalhão CA 60 Ø 6.0mm vara de 6m	KG	BÁSICO	R\$ 69,00
31	Vergalhão liso CA-24 Ø 3/8" vara de 6m	KG	BÁSICO	R\$ 88,00
32	Janela de aluminio de correr com vidro liso, 1,00 x 1,00m	U	ESQUADRIAS	R\$ 285,00
33	Janela de aluminio de correr com vidro liso, 1,50 x 1,00m	U	ESQUADRIAS	R\$ 425,00
34	Porta de madeira compensada (0,80 X 2,10m)	U	ESQUADRIAS	R\$ 140,00
35	Anel de vedação p/ sentamento de sanitário, ref. TIGRE o similar	U	UCAS/META	R\$ 8,90
36	Assento sanitário, ref. TIGRE o similar	U	UCAS/META	R\$ 36,90
37	Caixa de descarga plástica de sobrepor, ref. TIGRE o similar	U	UCAS/META	R\$ 36,90
38	Chuveiro plástico cromado, rosca 1/2"	U	UCAS/META	R\$ 28,70
39	Cuba de embutir retangular, louça branca, ref L 42 DECA ou similar	U	UCAS/META	R\$ 119,00
40	Espude de ligação para vaso sanitário, ref. TIGRE o similar	U	UCAS/META	R\$ 12,90
41	Kit acessório para banheiro, 1 porta toalha barra, 1 porta toalha argola, 1 cabide simples, 1 porta papel higiênico, 1 saboneteira de parede	U	UCAS/META	R\$ 31,90
42	kit fixação p/vaso sanitário, 2 parafusos de latão com porca cromada e bucha plástica	U	UCAS/META	R\$ 2,60

43	Lavatório com coluna, louça branca, modelo RAVENA, ref.L 91 - lavatório,	U	DUCAS/META	R\$	215,00
44	Lavatório sem coluna, louça branca, modelo RAVENA, ref.L 915 - lavatório, DECA ou similar	U	DUCAS/META	R\$	119,00
45	Registro de gaveta 3/4", latão cromado, c/ canopla	U	DUCAS/META	R\$	69,00
46	Registro de pressão 1/2", latão cromado, c/ canopla	U	DUCAS/META	R\$	69,00
47	Sifão sanfonado universal cromado, ref BLUKIT ou similar	U	DUCAS/META	R\$	18,90
48	Tanque de parede aço inox, ref. 94401107 TRAMONTINA ou similar)	U	DUCAS/META	R\$	780,00
49	Torneira para lavatório 1/2", tipo bica baixa, latão cromado	U	DUCAS/META	R\$	139,00
50	Torneira para pia 1/2", de parede, tipo bica alta, latão cromado	U	DUCAS/META	R\$	159,00
51	Torneira para jardim 1/2", latão cromado	U	DUCAS/META	R\$	59,90
52	Torneira para tanque, 10cm 1/2"	U	DUCAS/META	R\$	62,00
53	Tubo de descarga plástico de sobrepor, ref. TIGRE o similar	U	DUCAS/META	R\$	21,90
54	Válvula de escoamento p/ lavatório, ref. 1602 C DECA ou similar	U	DUCAS/META	R\$	35,00
55	Válvula de escoamento p/ pia, ref. 1623 C DECA ou similar	U	DUCAS/META	R\$	39,00
56	Válvula de escoamento p/ tanque, ref. 1605 C DECA ou similar	U	DUCAS/META	R\$	95,00
57	Vaso sanitário, louça branca, modelo RAVENA, ref.P 9 DECA ou similar	U	DUCAS/META	R\$	160,00
58	Vaso sanitário c/ cx. acoplada, louça branca, modelo RAVENA, ref. CP 929 DECA ou similar	U	DUCAS/META	R\$	550,00
59	Vidro cristal comum em caixilho e = 4 mm	M²	VIDROS	R\$	128,00
60	Vidro cristal comum em caixilho e = 5 mm	M²	VIDROS	R\$	210,00
61	Vidro cristal comum em caixilho e = 6 mm	M²	VIDROS	R\$	260,00

END: MA 203, Estrada da Raposa N°17, Sala 105 - Pirâmide Raposa - MA - CEP 65138-000
FONE: 98 3246 2025 29.180.099/0001-32

ITEM	RELACÃO DE MATERIAIS DE CONTRUÇÃO EM GERAL	UND	APLICAÇÃO	VALOR UNT.
	MATERIAL			
1	Escada de abrir ferro tubular 7 degraus	U	EQUIPAMENTO	R\$ 320,00
2	Escada de fibra tipo americana simples, 1,80m	U	EQUIPAMENTO	R\$ 320,00
3	Escada de madeira extensiva, padrão telefonia, 3,60m/6,00m	U	EQUIPAMENTO	R\$ 890,00
4	Lona preta, rolo 6m x 50m	U	EQUIPAMENTO	R\$ 400,00
5	Arruela lisa polida Ø 1/4"	U	FERRAGEM	R\$ 2,20
6	Arruela lisa polida Ø 3/8"	U	FERRAGEM	R\$ 2,60
7	Arruela lisa polida Ø 1/2"	U	FERRAGEM	R\$ 4,50
8	Barra rosqueada Ø 1/4", vara 1m	U	FERRAGEM	R\$ 9,90
9	Barra rosqueada Ø 3/8", vara 1m	U	FERRAGEM	R\$ 12,30
10	Barra rosqueada Ø 1/2", vara 1m	U	FERRAGEM	R\$ 21,15
11	Broca para concreto extra-longa 1/4" x 330mm	U	FERRAGEM	R\$ 19,00
12	Broca para concreto extra-longa 3/8" x 330mm	U	FERRAGEM	R\$ 28,00
13	Broca para concreto extra-longa 1/2" x 330mm	U	FERRAGEM	R\$ 55,00
14	Broca para concreto standart 6,00 x 100mm	U	FERRAGEM	R\$ 8,90
15	Broca para concreto standart 8,00 x 120mm	U	FERRAGEM	R\$ 11,90
16	Broca para concreto standart 10,00 x 150mm	U	FERRAGEM	R\$ 16,90
17	Broca para concreto standart 12,00 x 150mm	U	FERRAGEM	R\$ 27,00
18	Broca aço rápido DIN 338 4,00 x 75mm	U	FERRAGEM	R\$ 8,90
19	Broca aço rápido DIN 338 6,00 x 93mm	U	FERRAGEM	R\$ 11,50
20	Broca aço rápido DIN 338 8,00 x 117mm	U	FERRAGEM	R\$ 14,90
21	Broca aço rápido DIN 338 10,00 x 133mm	U	FERRAGEM	R\$ 24,90
22	Bucha plástica tipo S nº 6	U	FERRAGEM	R\$ 0,55
23	Bucha plástica tipo S nº 8	U	FERRAGEM	R\$ 0,55
24	Bucha plástica tipo S nº 10	U	FERRAGEM	R\$ 0,55
25	Bucha plástica tipo S nº 12	U	FERRAGEM	R\$ 0,55
26	Cadeado, corpo em latão maciço, haste em aço cromado e chave em latão, tam. 35mm	U	FERRAGEM	R\$ 35,00
27	Cadeado, corpo em latão maciço, haste em aço cromado e chave em latão, tam. 45mm	U	FERRAGEM	R\$ 38,00
28	Cadeado, corpo em latão maciço, haste em aço cromado e chave em latão, tam. 50mm	U	FERRAGEM	R\$ 55,00
29	Corrente soldada, elo curto galvanizado 28 x 28 mm, Ø9,5	KG	FERRAGEM	R\$ 62,00
30	Fecho livre/ocupado	U	FERRAGEM	R\$ 75,00
31	Parafuso fenda philips p/ madeira, chipboard, 3,0 x 30mm	U	FERRAGEM	R\$ 0,65
32	Parafuso fenda philips p/ madeira, chipboard, 4,0 x 40mm	U	FERRAGEM	R\$ 0,65
33	Parafuso fenda philips p/ madeira, chipboard, 5,0 x 50mm	U	FERRAGEM	R\$ 0,65
34	Parafuso fenda simples p/ madeira, latão polido 3,2 x 30mm	U	FERRAGEM	R\$ 0,65
35	Parafuso fenda simples p/ madeira, latão polido 4,2 x 40mm	U	FERRAGEM	R\$ 0,90
36	Parafuso fenda simples p/ madeira, latão polido 5,5 x 50mm	U	FERRAGEM	R\$ 0,90
37	Parafuso francês, unc, zincado c/ porca e arruela de 1/4" x 2"	U	FERRAGEM	R\$ 0,90
38	Parafuso francês, unc, zincado c/ porca e arruela de 3/8" x 4"	U	FERRAGEM	R\$ 1,20
39	Parafuso francês, unc, zincado c/ porca e arruela de 1/2" x 6"	U	FERRAGEM	R\$ 1,20
40	Parafuso sextavado, unc, aço zincado c/ porca e arruela 1/4" x 2"	U	FERRAGEM	R\$ 1,20
41	Parafuso sextavado, unc, aço zincado c/ porca e arruela 1/4" x 2,1/2"	U	FERRAGEM	R\$ 1,20
42	Parafuso sextavado, unc, aço zincado c/ porca e arruela 3/8" x 3"	U	FERRAGEM	R\$ 1,20
43	Parafuso sextavado, unc, aço zincado c/ porca e arruela 3/8" x 3,1/2"	U	FERRAGEM	R\$ 1,20
44	Parafuso sextavado, unc, aço zincado c/ porca e arruela 1/2" x 4"	U	FERRAGEM	R\$ 1,20
45	Parafuso sextavado, unc, aço zincado c/ porca e arruela 1/2" x 6"	U	FERRAGEM	R\$ 1,20
46	Parafuso sextavado, rosca soberba, aço zincado 1/4" x 30mm	U	FERRAGEM	R\$ 1,20
47	Parafuso sextavado, rosca soberba, aço zincado 1/4" x 40mm	U	FERRAGEM	R\$ 1,20
48	Parafuso sextavado, rosca soberba, aço zincado 3/8" x 50mm	U	FERRAGEM	R\$ 1,20
49	Parafuso sextavado, rosca soberba, aço zincado 3/8" x 60mm	U	FERRAGEM	R\$ 1,20
50	Parafuso sextavado, rosca soberba, aço zincado 1/2" x 70mm	U	FERRAGEM	R\$ 1,20
51	Parafuso sextavado, rosca soberba, aço zincado 1/2" x 90mm	U	FERRAGEM	R\$ 1,20
52	Porca sextavada Ø 1/4"	U	FERRAGEM	R\$ 1,90
53	Porca sextavada Ø 3/8"	U	FERRAGEM	R\$ 1,90
54	Porca sextavada Ø 1/2"	U	FERRAGEM	R\$ 1,90
55	Tubo galvanizado Ø 1", parede 2,5mm, vara de 6,00m	U	FERRAGEM	R\$ 285,00

56	Tubo galvanizado Ø 1.1/2", parede 3,0mm, vara de 6,00m	U	FERRAGEM	R\$ 459,00
57	Tubo galvanizado Ø 2", parede 3,5mm, vara de 6,00m	U	FERRAGEM	R\$ 689,00
58	Alavanca de aço redonda, ponta e pá reta, 1" x 1,80m	U	FERRAMENTA	R\$ 190,00
59	Alicate universal, cabo isolado 1000 V, tamanho 8"	U	FERRAMENTA	R\$ 48,00
60	Ancinho curvo, 12 dentes c/ cabo	U	FERRAMENTA	R\$ 45,00
61	Ancinho curvo, 16 dentes c/ cabo	U	FERRAMENTA	R\$ 45,00
62	Carrinho de mão completo pneu com câmara 3,25 x 8, preto, caçamba 55	U	FERRAMENTA	R\$ 220,00
63	Cavadeira articulada c/ cabo de madeira 120 cm	U	FERRAMENTA	R\$ 69,00
64	Chave canhão 1/8"	U	FERRAMENTA	R\$ 18,00
65	Chave canhão 3/16"	U	FERRAMENTA	R\$ 18,00
66	Chave canhão 1/4"	U	FERRAMENTA	R\$ 18,00
67	Chave canhão 5/16"	U	FERRAMENTA	R\$ 18,00
68	Chave canhão 3/8"	U	FERRAMENTA	R\$ 18,00
69	Chave canhão 1/2"	U	FERRAMENTA	R\$ 22,00
70	Chave de fenda cruzada 1/8" x 4"	U	FERRAMENTA	R\$ 12,00
71	Chave de fenda cruzada 3/16" x 6"	U	FERRAMENTA	R\$ 12,00
72	Chave de fenda cruzada 1/4" x 6"	U	FERRAMENTA	R\$ 12,00
73	Chave de fenda cruzada 5/16" x 8"	U	FERRAMENTA	R\$ 12,00
74	Chave de fenda cruzada 3/8" x 8"	U	FERRAMENTA	R\$ 12,00
75	Chave de fenda simples 1/8" x 4"	U	FERRAMENTA	R\$ 12,00
76	Chave de fenda simples 3/16" x 6"	U	FERRAMENTA	R\$ 12,00
77	Chave de fenda simples 1/4" x 6"	U	FERRAMENTA	R\$ 12,00
78	Chave de fenda simples 5/16" x 8"	U	FERRAMENTA	R\$ 12,00
79	Chave de fenda simples 3/8" x 8"	U	FERRAMENTA	R\$ 12,00
80	Chave de fenda simples 1/2" x 12"	U	FERRAMENTA	R\$ 18,00
81	Serra Copo bi-metálica 1"	U	FERRAMENTA	R\$ 69,00
82	Serra Copo bi-metálica 1.1/4"	U	FERRAMENTA	R\$ 120,00
83	Serra Copo bi-metálica 1.1/2"	U	FERRAMENTA	R\$ 143,00
84	Serra Copo bi-metálica 2"	U	FERRAMENTA	R\$ 148,00
85	Serra Copo bi-metálica 2.1/2"	U	FERRAMENTA	R\$ 155,00
86	Serra Copo bi-metálica 3"	U	FERRAMENTA	R\$ 189,00
87	Suporte com broca piloto de 1/4" para Serra Copo	U	FERRAMENTA	R\$ 189,00
88	Corda (PP) polipropileno Ø 12mm	M	FERRAMENTA	R\$ 4,60
89	Desempenadeira de aço lisa cabo plástico, 25,5 x 12cm	U	FERRAMENTA	R\$ 24,00
90	Desempenadeira de aço dentada cabo plástico, 25,5 x 12 cm	U	FERRAMENTA	R\$ 24,00
91	Disco diamantado liso, diâmetro do disco 110mm, furo 20mm	U	FERRAMENTA	R\$ 24,00
92	Disco diamantado liso, diâmetro do disco 180mm, furo 25mm	U	FERRAMENTA	R\$ 24,00
93	Disco diamantado segmentado, diâmetro do disco 110mm, furo 20mm	U	FERRAMENTA	R\$ 24,00
94	Disco diamantado turbo, diâmetro do disco 110mm, furo 20mm	U	FERRAMENTA	R\$ 24,00
95	Enxada estreita - com cabo, peso 2,5 libras	U	FERRAMENTA	R\$ 49,00
96	Enxada larga - com cabo, peso 2,5 libras	U	FERRAMENTA	R\$ 49,00
97	Enxadão estreito - com cabo, tam 263 x 95mm	U	FERRAMENTA	R\$ 65,00
98	Enxadão largo - com cabo, tam 278 x 140mm	U	FERRAMENTA	R\$ 65,00
99	Espátula de aço com cabo plástico 6cm	U	FERRAMENTA	R\$ 14,00
100	Espátula de aço com cabo plástico 12cm	U	FERRAMENTA	R\$ 18,00
101	Facão terçado tam. 21", cabo em madeira com arame	U	FERRAMENTA	R\$ 65,00
102	Ferro de solda 40W - 127V	U	FERRAMENTA	R\$ 56,00
103	Forcado p/ cascalho c/ cabo 10 dentes	U	FERRAMENTA	R\$ 48,00
104	lápiz carpinteiro	U	FERRAMENTA	R\$ 3,50
105	Lima chata 8"	U	FERRAMENTA	R\$ 24,30
106	Lima triangular delgada 8"	U	FERRAMENTA	R\$ 24,00
107	Machado lenhador 3.5", c/ cabo	U	FERRAMENTA	R\$ 89,00
108	Marreta oitavada com cabo, 1Kg	U	FERRAMENTA	R\$ 36,00
109	Marreta oitavada com cabo, 3Kg	U	FERRAMENTA	R\$ 105,00
110	Marreta oitavada sem cabo, 5Kg	U	FERRAMENTA	R\$ 120,00
111	Martelo de unha Ø 27mm	U	FERRAMENTA	R\$ 25,00
112	Pá ajuntadeira de bico, tam 270 x 246mm, c/ cabo terminal "Y" de metal	U	FERRAMENTA	R\$ 29,90

113	Pá cortadeira de bico, tam 263 x 210mm, c/ cabo terminal "D" de metal	U	FERRAMENTA	R\$ 45,00
114	Pé de cabra liso 3/4" x 80cm	U	FERRAMENTA	R\$ 125,00
115	Picareta alvião forjada, tam. 50 x 10cm, c/ cabo reto	U	FERRAMENTA	R\$ 119,00
116	Ponteiro de aço redonda 3/4 x 8"	U	FERRAMENTA	R\$ 22,00
117	Ponteiro de aço redonda 3/4 x 12"	U	FERRAMENTA	R\$ 22,00
118	Serra manual bi-metálica, 300 x 13 x 0,6mm	U	FERRAMENTA	R\$ 8,90
119	Talhadeira aço redonda 3/4" x 8"	U	FERRAMENTA	R\$ 22,00
120	Talhadeira aço redonda 3/4" x 12"	U	FERRAMENTA	R\$ 22,00
121	Tarraxa para tubo de 1/2"	U	FERRAMENTA	R\$ 21,19
122	Tarraxa para tubo de 3/4"	U	FERRAMENTA	R\$ 27,17
123	Tarraxa para tubo de 1"	U	FERRAMENTA	R\$ 30,11
124	Tarraxa para tubo de 1.1/4"	U	FERRAMENTA	R\$ 56,86
125	Tarraxa para tubo de 1.1/2"	U	FERRAMENTA	R\$ 36,57
126	Tarraxa para tubo de 2"	U	FERRAMENTA	R\$ 60,00
127	Tarraxa para tubo de 2.1/2"	U	FERRAMENTA	R\$ 213,90
128	Tesoura para cortar grama tam 12", cabo em madeira	U	FERRAMENTA	R\$ 39,00
129	Tomo de bancada, ferro nodular, nº8	U	FERRAMENTA	R\$ 396,94
130	Torques para azulejista 8"	U	FERRAMENTA	R\$ 72,00
131	Torquês para armador 12"	U	FERRAMENTA	R\$ 72,00
132	Torquês para carpinteiro 5"	U	FERRAMENTA	R\$ 36,00
133	Trena longa, fita de fibra de vidro, 50m	U	FERRAMENTA	R\$ 65,00
134	Trena curta, fita de aço com trava e presilha, 5m	U	FERRAMENTA	R\$ 25,00
135	Esmerilhadeira angular elétrica, disco Ø 5", 10.000 rpm, pot. 1.050W, ref.	U	FERRAMENTA ELETR.	R\$ 1.200,00
136	Furadeira de impacto, mandril de 1/2", 127V x 550W, 2.800rpm, ref. HP1510 Makita ou similar	U	FERRAMENTA ELETR.	R\$ 850,00
137	Lixadeira orbital c/ coletor de pó, 180W, 10.000 rpm, ref. BO3700 Makita ou similar	U	FERRAMENTA ELETR.	R\$ 1.300,00
138	Lixadeira rotorbital c/ coletor de pó, 220W, 12.000 rpm, ref. BO5010	U	FERRAMENTA ELETR.	R\$ 1.450,00
139	Lixadeira angular, 2.200W, 6.600rpm, disco Ø 7", ref. 9060LH Maquita ou similar	U	FERRAMENTA ELETR.	R\$ 1.890,00
140	Serra circular elétrica 1.400W, 5.000 rpm, disco Ø 185 mm, furo 20mm, ref. 5806NGH Makita ou similar	U	FERRAMENTA ELETR.	R\$ 1.800,00
141	Serra mármore elétrica, 127V, 1.400W, 5.000 rpm, disco Ø 180mm, furo Ø 25mm, ref. 4107R Makita ou similar	U	FERRAMENTA ELETR.	R\$ 750,00
142	Serra mármore elétrica, 127V, 1.300W, 13.000 rpm, disco Ø 110mm, furo Ø 20mm, ref. 4100NH Makita ou similar	U	FERRAMENTA ELETR.	R\$ 890,00
143	Armação secundária de um estribo	U	INST. ELÉTRICA	R\$ 17,50
144	Bocal de baquelite com rabicho e proteção, base E-27	U	INST. ELÉTRICA	R\$ 5,90
145	Cabo com isolamento termoplástico 1 KV 16 mm²	M	INST. ELÉTRICA	R\$ 23,00

146	Cabo com isolamento termoplastico 1 KV 25 mm ²	M	INST. ELÉTRICA	R\$	36,00
147	Cabo com isolamento termoplastico 1 KV 35 mm ²	M	INST. ELÉTRICA	R\$	44,00
148	Cabo com isolamento termoplastico 750V 1,5mm ²	M	INST. ELÉTRICA	R\$	1,90
149	Cabo com isolamento termoplastico 750V 2,5mm ²	M	INST. ELÉTRICA	R\$	2,90
150	Cabo com isolamento termoplastico 750V 4,0mm ²	M	INST. ELÉTRICA	R\$	4,40
151	Cabo com isolamento termoplastico 750V 6,0mm ²	M	INST. ELÉTRICA	R\$	6,60
152	Cabo com isolamento termoplastico 750V 10,0mm ²	M	INST. ELÉTRICA	R\$	11,90
153	Cabo flex. pp 2 x 2,5mm ²	M	INST. ELÉTRICA	R\$	6,90
154	Cabo flex. chato pp 3 x 4,0mm ²	M	INST. ELÉTRICA	R\$	16,00
155	Cabo flex. chato pp 3 x 6,0mm ²	M	INST. ELÉTRICA	R\$	19,00
156	Cabo paralelo 2 x 2,5mm ²	M	INST. ELÉTRICA	R\$	6,60
157	Cabo paralelo 2 x 4,0mm ²	M	INST. ELÉTRICA	R\$	9,90
158	Caixa de passagem PVC, 4" x 2"	U	INST. ELÉTRICA	R\$	2,20
159	Caixa de passagem PVC, 4" x 4"	U	INST. ELÉTRICA	R\$	3,90
160	Curva 90° p/ eletroduto PVC rígido Ø 1/2"	U	INST. ELÉTRICA	R\$	2,90
161	Curva 90° p/ eletroduto PVC rígido Ø 3/4"	U	INST. ELÉTRICA	R\$	4,40
162	Curva 90° p/ eletroduto PVC rígido Ø 1"	U	INST. ELÉTRICA	R\$	8,90
163	Curva 90° p/ eletroduto PVC rígido Ø 1.1/4"	U	INST. ELÉTRICA	R\$	9,50
164	Curva 90° p/ eletroduto PVC rígido Ø 1.1/2"	U	INST. ELÉTRICA	R\$	38,00
165	Canaleta com ventilação PVC branca 40 x 15 x 2000mm	U	INST. ELÉTRICA	R\$	8,90
166	Canaleta PVC branca 20 x 10 x 200mm	U	INST. ELÉTRICA	R\$	43,00
167	Disjuntor termomagnético DIN bipolar-curva C, 10A	U	INST. ELÉTRICA	R\$	43,00
168	Disjuntor termomagnético DIN bipolar-curva C, 16A	U	INST. ELÉTRICA	R\$	43,00
169	Disjuntor termomagnético DIN bipolar-curva C, 20A	U	INST. ELÉTRICA	R\$	43,00
170	Disjuntor termomagnético DIN bipolar-curva C, 25A	U	INST. ELÉTRICA	R\$	43,00
171	Disjuntor termomagnético DIN bipolar-curva C, 32A	U	INST. ELÉTRICA	R\$	43,00
172	Disjuntor termomagnético DIN bipolar-curva C, 40A	U	INST. ELÉTRICA	R\$	43,00
173	Disjuntor termomagnético DIN tripolar-curva C, 50A	U	INST. ELÉTRICA	R\$	63,00
174	Disjuntor termomagnético DIN tripolar-curva C, 70A	U	INST. ELÉTRICA	R\$	63,00
175	Disjuntor termomagnético DIN tripolar-curva C, 100A	U	INST. ELÉTRICA	R\$	180,00
176	Disjuntor termomagnético DIN unipolar-curva C, 10A	U	INST. ELÉTRICA	R\$	11,00
177	Disjuntor termomagnético DIN unipolar-curva C, 16A	U	INST. ELÉTRICA	R\$	11,00
178	Disjuntor termomagnético DIN unipolar-curva C, 20A	U	INST. ELÉTRICA	R\$	11,00
179	Disjuntor termomagnético DIN unipolar-curva C, 25A	U	INST. ELÉTRICA	R\$	11,00
180	Disjuntor termomagnético DIN unipolar-curva C, 32A	U	INST. ELÉTRICA	R\$	11,00
181	Eletroduto corrugado em PVC flexível Ø 3/4"	M	INST. ELÉTRICA	R\$	1,90
182	Eletroduto PVC rígido Ø 1/2", vara 3m	U	INST. ELÉTRICA	R\$	8,90
183	Eletroduto PVC rígido Ø 3/4", vara 3m	U	INST. ELÉTRICA	R\$	12,90
184	Eletroduto PVC rígido Ø 1", vara 3m	U	INST. ELÉTRICA	R\$	16,90
185	Eletroduto PVC rígido Ø 1.1/4", vara 3m	U	INST. ELÉTRICA	R\$	28,00



219	Tomada simples padrão ABNT, espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar	U	INST. ELÉTRICA	R\$	8,90
220	Tomada telefone, padrão RJ11, espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL	U	INST. ELÉTRICA	R\$	18,90
221	Válvula de esfera, VS soldável, Ø 20mm	U	LOUCAS/METAIS	R\$	16,90
222	Válvula de esfera, VS soldável, Ø 25mm	U	LOUCAS/METAIS	R\$	24,00
223	Válvula de esfera, VS soldável, Ø 32mm	U	LOUCAS/METAIS	R\$	34,00
224	Válvula de esfera, vazão total, latão, Ø 1.1/4"	U	LOUCAS/METAIS	R\$	210,00
225	Válvula de esfera, vazão total, latão, Ø 1.1/2"	U	LOUCAS/METAIS	R\$	280,00
226	Válvula de esfera, vazão total, latão, Ø 2"	U	LOUCAS/METAIS	R\$	365,00
227	Válvula de esfera, vazão total, latão, Ø 3"	U	LOUCAS/METAIS	R\$	580,00
228	Válvula de esfera, vazão total, latão, Ø 4"	U	LOUCAS/METAIS	R\$	1.400,00
229	Arandela de embutir p/ uso externo em alumínio pintado, difusor em vidro plano fosco c/grade de proteção, ref. D-3527 - LUMINÁRIAS PROJETO ou similar	U	LUMINARIAS	R\$	219,00
230	Arandela p/ uso externo em alumínio fundido, difusor em vidro transparente prismático c/grade de proteção, ref. D3147P - LUMINÁRIAS PROJETO ou similar	U	LUMINARIAS	R\$	219,00
231	Poste decorativo em tubo de alumínio pintado, com dois difusores em vidro leitoso, ref. F5125/2 - LUMINÁRIAS PROJETO ou similar	U	LUMINARIAS	R\$	550,00
232	Poste decorativo em tubo de alumínio pintado, com um difusor em vidro	U	LUMINARIAS	R\$	550,00
233	Balizador para jardim em alumínio, ref. F5009P - LUMINÁRIAS PROJETO ou similar	U	LUMINARIAS	R\$	89,00
234	Projektor para jardim, pequeno e médio alcance, em alumínio pintado,	U	LUMINARIAS	R\$	89,00
235	Projektor de longo alcance, corpo em alumínio injetado, refletor em	U	LUMINARIAS	R\$	150,00

END: MA 203, Estrada da Raposa N°17, Sala 105 - Pirâmide Raposa - MA - CEP 65138-000
FONE: 98 3246 2025 29.180.099/0001-32



F W PINHEIRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ Nº 05.149.117/0001-55
RAPOS A - MA



RELAÇÃO DE MATERIAIS DE CONTRUÇÃO EM GERAL				
ITEM	MATERIAL	UND	APLICAÇÃO	VALOR UNT.
1	Abafador de ruído concha	U	E.P.I	R\$ 289,00
2	Abafador de ruído de silicone com caixa protetora	U	E.P.I	R\$ 289,00
3	Bota de PVC preta com solado amarelo, cano médio sem forro nº37 a 44	PAR	E.P.I	R\$ 69,00
4	Bota de PVC solado pró sete léguas nº 38 a 44	PAR	E.P.I	R\$ 69,00
5	Botina de raspa, elástico solado pu mono sem biqueira nº 38 a 44	PAR	E.P.I	R\$ 69,00
6	Capa de chuva laminada	U	F.P.I	R\$ 89,00
7	Capacete de proteção com carneira e jugular	U	E.P.I	R\$ 18,00
8	Cinturão abdominal de couro para eletricista	U	E.P.I	R\$ 89,00
9	Cone sinalização PVC flexível, refletivo, laranja/branco, 75cm	U	E.P.I	R\$ 75,00
10	Corrente elo pequeno plástica (4 cm X 2 cm x 6 mm) preta/amarelo	M	E.P.I	R\$ 28,00
11	Luva alta tensão 5kv classe 0, tensão máxima de uso 1000V - tam. 9,5/10,5	PAR	E.P.I	R\$ 120,00
12	Luva de Cobertura para Eletricista, punho de 15cm em raspa	PAR	E.P.I	R\$ 120,00
13	Luva de PVC áspera com suporte têxtil 100% algodão antialérgico, 26cm	PAR	E.P.I	R\$ 6,90
14	Luva de PVC áspera com suporte têxtil 100% algodão antialérgico, 36cm	PAR	E.P.I	R\$ 6,90
15	Luva de raspa com reforço na palma punho 7cm	PAR	E.P.I	R\$ 28,00
16	Luva de raspa com reforço na palma punho 15cm	PAR	E.P.I	R\$ 28,00
17	Óculos ampla visão perfurado	U	E.P.I	R\$ 18,00
18	Óculos de segurança de policarbonato	U	E.P.I	R\$ 18,00
19	Talabarte em tecido lonado 2 mosquetões trava dupla	U	E.P.I	R\$ 220,00



F W PINHEIRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ Nº 05.149.117/0001-55
RAPOS A - MA



RELAÇÃO DE MATERIAIS DE CONTRUÇÃO EM GERAL				
ITEM	MATERIAL	UND	APLICAÇÃO	VALOR UNT.
1	Bomba injetora 3/4CV monofásica 220V c/ chave magnética p/ motor	U	BOMBEAMENTO	R\$ 1.400,00
2	Bomba injetora 1,5CV monofásica 220V c/ chave magnética p/ motor	U	BOMBEAMENTO	R\$ 2.200,00
3	Bomba injetora 2CV monofásica 220V c/ chave magnética p/ motor 2CV	U	BOMBEAMENTO	R\$ 2.900,00
4	Bomba submersa ref. MOD. 4R1-06 de 0,5CV monofásica 220V, com quadro de comando marca Leão ou similar	U	BOMBEAMENTO	R\$ 780,00
5	Bomba submersa ref. MOD. 4R5P-07 de 1,5CV monofásica 220V, com quadro de comando marca Leão ou similar	U	BOMBEAMENTO	R\$ 2.100,00
6	Bomba submersa ref. MOD. 4R8-07 de 2,0CV monofásica 220V, com quadro de comando marca Leão ou similar	U	BOMBEAMENTO	R\$ 2.900,00
7	Bomba submersa ref. MOD. 4R8-11 de 3,0CV trifásica 220V, com quadro de comando marca leão ou similar	U	BOMBEAMENTO	R\$ 5.900,00
8	Bomba submersa ref. MOD. R11-06 de 4,0CV trifásica 220V, com quadro de comando marca leão ou similar	U	BOMBEAMENTO	R\$ 6.900,00

END: MA 203, Estrada da Raposa Nº17, Sala 105 - Pirâmide Raposa - MA - CEP 65138-000
FONE: 98 3246 2025 29.180.099/0001-32



F W PINHEIRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ Nº 05.149.117/0001-55
RAPOS A - MA

RELAÇÃO DE MATERIAIS DE CONTRUÇÃO EM GERAL				
ITEM	MATERIAL	UND	APLICAÇÃO	VALOR UNT.
1	Água raz	L	PINTURA	R\$ 18,00
2	Cal hidratado	KG	PINTURA	R\$ 8,90
3	Estopa para polimento e limpeza, pct	U	PINTURA	R\$ 9,90
4	Fita crepe 18mm x 50m	U	PINTURA	R\$ 8,60
5	Fundo branco fosco	GL	PINTURA	R\$ 120,00
6	Fundo para galvanizado	GL	PINTURA	R\$ 124,00
7	Fundo preparador de parede	GL	PINTURA	R\$ 94,90
8	Lixa para ferro nº 80, fl	U	PINTURA	R\$ 2,85
9	Lixa para ferro nº 120, fl	U	PINTURA	R\$ 2,85
10	Lixa para ferro nº 160, fl	U	PINTURA	R\$ 2,85
11	Lixa para ferro nº 220, fl	U	PINTURA	R\$ 2,85
12	Lixa para parede nº 80, fl	U	PINTURA	R\$ 0,95
13	Lixa para parede nº 120, fl	U	PINTURA	R\$ 0,95
14	Lixa para parede nº 150, fl	U	PINTURA	R\$ 0,95
15	Lixa para parede nº 200, fl	U	PINTURA	R\$ 0,95
16	Massa a óleo	GL	PINTURA	R\$ 94,00
17	Massa acrílica	GL	PINTURA	R\$ 35,00
18	Massa PVA	GL	PINTURA	R\$ 28,00
19	Pistola para pintura, ar direto, corpo em alumínio injetado, caneca em alumínio, cap. 750ml, bico Standard aço inox	U	PINTURA	R\$ 240,00
20	Pigmento em pó, ref Xadrez LANXEES ou similar, ex c/ 250g	U	PINTURA	R\$ 18,90
21	Rolo para pintura, 5cm, espuma de poliéster, com cabo	U	PINTURA	R\$ 5,90
22	Rolo para pintura, 9cm, espuma de poliéster, com cabo	U	PINTURA	R\$ 8,90
23	Rolo para pintura, 15cm, espuma de poliéster, com cabo	U	PINTURA	R\$ 12,99
24	Rolo para pintura, 23cm, espuma de poliéster, com cabo	U	PINTURA	R\$ 14,90



25	Rolo para pintura, 5cm, lã de carneiro, altura da lã 5 mm, com cabo	U	PINTURA	R\$ 8,90
26	Rolo para pintura, 9cm, pele de carneiro, altura da lã 13 mm, com ca	U	PINTURA	R\$ 14,60
27	Rolo para pintura, 15cm, pele de carneiro, altura da lã 13 mm, com c	U	PINTURA	R\$ 16,90
28	Rolo para pintura, 23cm, pele de carneiro, altura da lã 19 mm, com c	U	PINTURA	R\$ 24,90
29	Selador acrílico	GL	PINTURA	R\$ 44,00
30	Selador para madeira	GL	PINTURA	R\$ 120,00
31	Thinner	L	PINTURA	R\$ 96,00
32	Tinta a base de borracha clorada p/ demarcação trafego, cor amarelo	GL	PINTURA	R\$ 480,00
33	Tinta a base de borracha clorada p/ demarcação trafego, cor preto	GL	PINTURA	R\$ 480,00
34	Tinta acrílica para piso	GL	PINTURA	R\$ 62,00
35	Tinta acrílica semi brilho	GL	PINTURA	R\$ 119,00
36	Tinta batida de pedra	GL	PINTURA	R\$ 165,00
37	Tinta esmalte acetinado	GL	PINTURA	R\$ 156,00
38	Tinta esmalte alto brilho	GL	PINTURA	R\$ 109,00
39	Tinta zarcão	GL	PINTURA	R\$ 120,00
40	Trincha de 1"	U	PINTURA	R\$ 3,90
41	Trincha de 2"	U	PINTURA	R\$ 5,50
42	Trincha de 3"	U	PINTURA	R\$ 11,90
43	Verniz copal	GL	PINTURA	R\$ 98,00
44	Verniz marítimo	GL	PINTURA	R\$ 105,00

END: MA 203, Estrada da Raposa Nº17, Sala 105 - Pirâmide Raposa - MA - CEP 65138-000
FONE: 98 3246 2025 29.180.099/0001-32



F W PINHEIRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ Nº 05.149.117/0001-55 29.180.099/0001-32
RAPOS A - MA



RELAÇÃO DE MATERIAIS DE CONTRUÇÃO EM GERAL				
ITEM	MATERIAL	UND	APLICAÇÃO	VALOR UNT.
1	Tubo concreto c/ armadura Ø 1,20m	U	DRENAGEM	R\$ 340,00
2	Tubo concreto c/ armadura Ø 1,00m	U	DRENAGEM	R\$ 280,00
3	Tubo concreto c/ armadura Ø 0,80m	U	DRENAGEM	R\$ 200,00
4	Tubo concreto c/ armadura Ø 0,60m	U	DRENAGEM	R\$ 130,00
5	Poste de concreto tipo duplo T 9/150	U	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	R\$ 360,00
6	Poste de concreto tipo duplo T 9/300	U	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	R\$ 520,00
7	Poste de concreto tipo duplo T 10/150	U	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	R\$ 388,00
8	Poste de concreto tipo duplo T 10/300	U	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	R\$ 575,00
9	Poste de concreto circular 11/300	U	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	R\$ 695,00

END: MA 203, Estrada da Raposa Nº17, Sala 105 - Pirâmide Raposa - MA - CEP 65138-000
FONE: 98 3246 2025 29.180.099/0001-32



F W PINHEIRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ Nº 05.149.117/0001-55
RAPOS A - MA

RELAÇÃO DE MATERIAIS DE CONTRUÇÃO EM GERAL				
ITEM	MATERIAL	UND	APLICAÇÃO	VALOR UNT.
1	Azulejo 20 x 20cm branco, classe A	M²	ACABAMENTO	R\$ 55,90
2	Batentes para porta (0,80 x 2,10 x 0,15m) e= 3cm em madeira de lei	U	ACABAMENTO	R\$ 140,00
3	Capote para telha de barro	U	ACABAMENTO	R\$ 3,31
4	Cerâmica 40 x 40cm PEI-5, classe A	M²	ACABAMENTO	R\$ 48,90
5	Compensado de 1,60 x 2,20m, 15mm	U	ACABAMENTO	R\$ 259,00
6	Compensado de 1,60 x 2,20m, 20mm	U	ACABAMENTO	R\$ 289,00
7	Cumeeira onduline	U	ACABAMENTO	R\$ 64,48
8	Dobradiça latão cromado 3" x 2.1/2" c/ parafuso	U	ACABAMENTO	R\$ 24,90
9	Emenda de forro PVC, vara de 6m	U	ACABAMENTO	R\$ 36,90
10	Espaçador para azulejo 3mm, pacote com 100 unidades	U	ACABAMENTO	R\$ 2,45
11	Espaçador para azulejo 5mm, pacote com 100 unidades	U	ACABAMENTO	R\$ 2,45
12	Fechadura de embutir com cilindro latão cromado, 40mm p/ porta interna, maçaneta de alavanca	U	ACABAMENTO	R\$ 75,90
13	Forro PVC, régua 100mm x 10mm, branco, produzido com material	M²	ACABAMENTO	R\$ 44,90
14	Kit de fixação para telha onduline	U	ACABAMENTO	R\$ 16,90
15	Perfil de PVC, vara de 6m, tipo U (arremate de parede)	U	ACABAMENTO	R\$ 36,00
16	Rodapé cerâmico branco, classe A	M	ACABAMENTO	R\$ 14,43
17	Tela de aço galvanizado (fio 10, malha 2")	M²	ACABAMENTO	R\$ 696,00
18	Telha de fibra vegetal, onduline ou similar	U	ACABAMENTO	R\$ 67,30
19	Gramma amendoim em mudas	U	PAISAGISMO	R\$ 0,47
20	Gramma esmeralda em placas	M²	PAISAGISMO	R\$ 11,90
21	Margaridinha amarela em mudas	U	PAISAGISMO	R\$ 7,00
22	Mini alamandas em mudas	U	PAISAGISMO	R\$ 28,93
23	Terra vegetal	M³	PAISAGISMO	R\$ 14,90

F. W. PINHEIRO
CONSTRUCAO E EVENTOS
EIRELI:29180099000132

Assinado de forma digital por F. W.
PINHEIRO CONSTRUCAO E
EVENTOS EIRELI:29180099000132
Dados: 2021.02.01 14:36:32 -03'00'

RAPOSA-MA
01 DE FEVEREIRO DE 2021

END: MA 203, Estrada da Raposa Nº17, Sala 105 - Pirâmide Raposa - MA – CEP 65138-000
FONE: 98 3246 2025 29.180.099/0001-32

ROBSON RAPHAEL
OLIVEIRA DE
ANDRADE:0069013
5270

Assinado de forma digital por
ROBSON RAPHAEL OLIVEIRA
DE ANDRADE:00690135270
Dados: 2021.02.25 17:02:58
-03'00'