



J N CARNEIRO MACEDO

CNPJ – 18.602.344/000136 INSC. EST.-15.418.901-4

RUA JAIRLANDIA , 386.

ITEM	DESCRICAO DOS PRODUTOS	QTDE	UNID.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	Cimento, embalagem C/ 50Kg	32.000	SC	R\$ 37,00	R\$ 1.184.000,00
2	Argamassa - Pacote c/ 20kg	10.500	PCT	R\$ 12,00	R\$ 126.000,00
3	Argamassa piso sobre piso	12.000	PCT	R\$ 27,50	R\$ 330.000,00
4	Piso Pl 5 tipos A	60.000	M²	R\$ 27,99	R\$ 1.679.400,00
5	Piso Pl 4 tipo A	5.100	M²	R\$ 26,50	R\$ 135.150,00
6	Rejunte p/ piso, pct c/ 1 Quilo	8.800	KG	R\$ 3,50	R\$ 30.800,00
7	Espaçador de lajota 5mm c/ 100 unid.	400	PCT	R\$ 2,00	R\$ 800,00
8	Espaçador de lajota 3mm c/ 100 unid.	5.100	PCT	R\$ 2,00	R\$ 10.200,00
9	Revestimento cerâmico tipo A	31.200	M²	R\$ 29,00	R\$ 904.800,00
10	Assento p/ vaso sanitário (comum)	450	UNID.	R\$ 16,50	R\$ 7.425,00
11	Caixa de descarga plástica comum	620	UNID.	R\$ 21,99	R\$ 13.633,80
12	Espude p/ vaso sanitário	800	UNID.	R\$ 2,50	R\$ 2.000,00
13	Lavatório banheiro porc. comum	570	UNID.	R\$ 55,00	R\$ 31.350,00
14	Parafusos p/ vaso sanitário	350	UNID.	R\$ 2,50	R\$ 875,00
15	Caixa de descarga plástica comum	310	UNID.	R\$ 21,99	R\$ 6.816,90
16	Vaso sanitário comum	400	UNID.	R\$ 99,99	R\$ 39.996,00
17	Arame Farpado - Rolo c/ 500m	230	ROLO	R\$ 285,00	R\$ 65.550,00
18	Arame Liso 15x17 - Rolo c/ 1.000m	230	ROLO	R\$ 520,00	R\$ 119.600,00
19	Arame Recozido	800	KG	R\$ 9,99	R\$ 7.992,00
20	Arruela lisa de 1/2"	5.700	UNID.	R\$ 0,30	R\$ 1.710,00
21	Arruela lisa de 3/8"	5.700	UNID.	R\$ 0,15	R\$ 855,00
22	Barra Chata 1X3/16"	450	UNID.	R\$ 29,99	R\$ 13.495,50
23	Barra Roscada 1/2" 1m	950	UNID.	R\$ 10,99	R\$ 10.440,50
24	Barra Roscada 3/8" 1m	1.000	UNID.	R\$ 4,95	R\$ 4.950,00
25	Bucha de fixação nº 06 c/ parafusos	1.100	DZ	R\$ 2,75	R\$ 3.025,00
26	Cabo de Aço 1/2"	350	MT	R\$ 16,99	R\$ 5.946,50
27	Cadeado E-35	450	UNID.	R\$ 19,50	R\$ 8.775,00
28	Cadeado E-50	450	UNID.	R\$ 32,50	R\$ 14.625,00
29	Caixa d'água 1.000 L – Polietileno	450	UNID.	R\$ 327,50	R\$ 147.375,00
30	Caixa d'água 3.000 L – Polietileno	350	UNID.	R\$ 1.400,00	R\$ 490.000,00
31	Caixa d'água 5.000 L - Polietileno	250	UNID.	R\$ 2.235,99	R\$ 558.997,50
32	Caixa d'água 500 L - Polietileno	250	UNID.	R\$ 214,50	R\$ 53.625,00
33	Chapa Galvanizada nº 18	450	UNID.	R\$ 235,00	R\$ 105.750,00
34	Dobradiças 2" Zincada	450	PAR	R\$ 3,50	R\$ 1.575,00
35	Dobradiças 3" Zincada	450	PAR	R\$ 5,10	R\$ 2.295,00

36	Dobradiças 4" Zincada	450	PAR	R\$ 9,75	R\$ 4.387,50
37	Dobradiças p/ portão ferro de 4"	450	UNID.	R\$ 5,95	R\$ 2.677,50
38	Fechadura de Embutir	650	UNID.	R\$ 42,50	R\$ 27.625,00
39	Ferrolho Zincado 2/5"	400	UNID.	R\$ 2,40	R\$ 960,00
40	Forro PVC liso 10cm de larg. com 6m	3.300	M²	R\$ 13,50	R\$ 44.550,00
41	Forro PVC liso 15cm de larg. com 6m	3.700	M²	R\$ 13,50	R\$ 49.950,00
42	Emenda para forro – PVC	1.350	UNID.	R\$ 23,75	R\$ 32.062,50
43	Roda Forro Colonial – PVC	1.900	UNID.	R\$ 23,00	R\$ 43.700,00
44	Forro PVC 10CM C/ 6m	4.400	M²	R\$ 13,50	R\$ 59.400,00
45	Grampo p/ cerca galvanizado	350	KG	R\$ 14,00	R\$ 4.900,00
46	Impermeabilizador 1 L Aditivo	950	LT	R\$ 10,00	R\$ 9.500,00
47	Lona Plástica (Azul ou Amarela)	1.400	M²	R\$ 3,00	R\$ 4.200,00
48	Mangueira PVC transparente 3/4"	1.000	MT	R\$ 4,50	R\$ 4.500,00
49	Mangueira PVC transp.fibrada 1/2"	1.250	MT	R\$ 2,35	R\$ 2.937,50
50	Metalon 25X25 Preto	200	UNID.	R\$ 35,00	R\$ 7.000,00
51	Parafuso cab.chata 3,2x25 c/porca	1.350	DZ	R\$ 3,99	R\$ 5.386,50
52	Parafuso cab.chata 3,8x20 c/porca	1.350	DZ	R\$ 4,20	R\$ 5.670,00
53	Parafuso cab.chata 3,5x13 c/porca	1.350	DZ	R\$ 4,10	R\$ 5.535,00
54	Porca de 1/2"	3.200	UNID.	R\$ 0,40	R\$ 1.280,00
55	Porca de 3/8"	3.200	UNID.	R\$ 0,20	R\$ 640,00
56	Prego 1.1/2 x 13	900	KG	R\$ 10,00	R\$ 9.000,00
57	Prego 2.1/2 x 12	700	KG	R\$ 10,00	R\$ 7.000,00
58	Prego 3 x 9	800	KG	R\$ 9,00	R\$ 7.200,00
59	Prego 4 x 4	800	KG	R\$ 9,00	R\$ 7.200,00
60	Prego de 1"x16	800	KG	R\$ 14,00	R\$ 11.200,00
61	Prego de 2 x 12	800	KG	R\$ 10,00	R\$ 8.000,00
62	Roda Forro PVC 6m	600	UNID.	R\$ 17,00	R\$ 10.200,00
63	Tela de arame fina 1,4 x 50m comp.	200	ROLO	R\$ 520,00	R\$ 104.000,00
64	Tela plástica 2,0 x 100m	200	ROLO	R\$ 550,00	R\$ 110.000,00
65	Zinco de 0,70mm	310	UNID.	R\$ 19,99	R\$ 6.196,90
66	Telha de Amianto 2,44x 0,50	1.250	UNID.	R\$ 18,00	R\$ 22.500,00
67	Telha de cerâmica comum	250	ML	R\$ 550,00	R\$ 137.500,00
68	Telha de cerâmica plam	250	ML	R\$ 750,00	R\$ 187.500,00
69	Tijolo de Cerâmica 6 Furos 7X11X21	290	ML	R\$ 370,00	R\$ 107.300,00
70	Tijolo de Cerâmica 6 Furos 9X14X19	250	ML	R\$ 470,00	R\$ 117.500,00
71	Vergalhão 5/16", Vara c/ 12m	3.100	VARA	R\$ 23,00	R\$ 71.300,00
72	Vergalhão 3/8", Vara c/ 12m	3.100	VARA	R\$ 30,00	R\$ 93.000,00
73	Vergalhão 4.2", Vara c/ 12m	3.100	VARA	R\$ 7,50	R\$ 23.250,00
74	Vergalhão 1/2", Vara c/ 12m	2.650	VARA	R\$ 55,00	R\$ 145.750,00
75	Vergalhão 1/4", Vara c/ 12m	2.650	VARA	R\$ 14,00	R\$ 37.100,00
76	vergalhão 5.0 - 12mts.	2.000	UNID.	R\$ 11,00	R\$ 22.000,00
77	vergalhão 6.0 - 12mts.	2.000	UNID.	R\$ 11,00	R\$ 22.000,00
78	vergalhão 5/8 - 12mts	2.000	UNID.	R\$ 72,00	R\$ 144.000,00
79	vergalhão 3/8 -12mts	1.600	UNID.	R\$ 30,00	R\$ 48.000,00
80	vergalhão 1/2 - 12mts	1.600	UNID.	R\$ 55,00	R\$ 88.000,00
81	vergalhão 1/2 x 1/8 - 6m	1.600	UNID.	R\$ 11,00	R\$ 17.600,00
82	barra 7/8 x 3/16 6mts	1.600	UNID.	R\$ 22,00	R\$ 35.200,00
83	Chapa 16 Galv. 2000x1000x1,55	1.100	UNID.	R\$ 285,00	R\$ 313.500,00

84	Chapa 18 galv. 3000x1200x1,25	950	UNID.	R\$ 235,00	R\$ 223.250,00
85	Perfil U Simples 75x40 – 2,65mm	450	UNID.	R\$ 235,00	R\$ 105.750,00
86	Perfil U Enrijecido 75x40x15 – 2,65mm	450	UNID.	R\$ 295,00	R\$ 132.750,00
87	Perfil U Simples 100x40 – 3,00mm	450	UNID.	R\$ 320,00	R\$ 144.000,00
88	Perfil U Enrij.100x40x15 – 3,00mm	450	UNID.	R\$ 298,00	R\$ 134.100,00
89	Cantoneira Simples 1.1/4 x 1/8	550	UNID.	R\$ 135,00	R\$ 74.250,00
90	Cantoneira Simples 1 x 1/8	550	UNID.	R\$ 75,00	R\$ 41.250,00
91	Tubo Galvanizado 2 x 2,65mm 6m	310	UNID.	R\$ 395,00	R\$ 122.450,00
92	Tubo Galvanizado 4 x 3,00mm 6m	310	UNID.	R\$ 495,00	R\$ 153.450,00
93	Adaptador com Flange 25X3/4"	1.250	UNID.	R\$ 7,00	R\$ 8.750,00
94	Adaptador Curto 20 X 1/2"	1.250	UNID.	R\$ 0,50	R\$ 625,00
95	Adaptador Curto 25 X 3/4"	2.250	UNID.	R\$ 0,60	R\$ 1.350,00
96	Adaptador Curto 32 X 1"	700	UNID.	R\$ 1,75	R\$ 1.225,00
97	Adaptador para Caixa 3/4"	550	UNID.	R\$ 8,50	R\$ 4.675,00
98	Adaptador para Caixa 32 X 1"	350	UNID.	R\$ 10,99	R\$ 3.846,50
99	Adaptador para pia banheiro	550	UNID.	R\$ 3,50	R\$ 1.925,00
100	Adaptador SoldaCaixa D'água 25X3/4	400	UNID.	R\$ 7,00	R\$ 2.800,00
101	Bucha de red.PVC roscável 11/4x1"	650	UNID.	R\$ 2,50	R\$ 1.625,00
102	Bucha de red.PVC roscável 1x3/4"	1.250	UNID.	R\$ 3,00	R\$ 3.750,00
103	Bucha de red. PVC roscável 3/4x1/2"	1.200	UNID.	R\$ 1,00	R\$ 1.200,00
104	Caixa de descarga acoplada	250	UNID.	R\$ 21,99	R\$ 5.497,50
105	Caixa d'água 2000 L - Polietileno	200	UNID.	R\$ 923,50	R\$ 184.700,00
106	Cap Rosável de 1/2" PVC	1.100	UNID.	R\$ 0,75	R\$ 825,00
107	Cap Rosável de 3/4" PVC	2.250	UNID.	R\$ 1,20	R\$ 2.700,00
108	Cap Soldável de 100mm PVC esgoto	350	UNID.	R\$ 4,00	R\$ 1.400,00
109	Cap Soldável de 75mm PVC esgoto	310	UNID.	R\$ 3,00	R\$ 930,00
110	Joelho de red.sold.90º 40x32mm PVC	650	UNID.	R\$ 6,50	R\$ 4.225,00
111	Luva de redução sold.25x20mm PVC	1.200	UNID.	R\$ 1,00	R\$ 1.200,00
112	Luva PVC 1/2" rígido	1.200	UNID.	R\$ 0,60	R\$ 720,00
113	Luva PVC 3/4" rígido	1.200	UNID.	R\$ 1,50	R\$ 1.800,00
114	Luva simples 1 1/4" rosável PVC	1.200	UNID.	R\$ 3,99	R\$ 4.788,00
115	Luva simples 1" rosável PVC	2.200	UNID.	R\$ 2,00	R\$ 4.400,00
116	Luva simples soldável 32mm PVC	650	UNID.	R\$ 2,00	R\$ 1.300,00
117	Pia com dois cubos inox 1.60m	310	UNID.	R\$ 356,00	R\$ 110.360,00
118	Pia de um cubo inox 1.20m	310	UNID.	R\$ 147,50	R\$ 45.725,00
119	Reparo universal para caixa acopla.	310	UNID.	R\$ 89,00	R\$ 27.590,00
120	Tarracha de 1"	310	UNID.	R\$ 27,50	R\$ 8.525,00
121	Tarracha de 1/2"	310	UNID.	R\$ 16,50	R\$ 5.115,00
122	Tarracha de 3/4"	250	UNID.	R\$ 19,99	R\$ 4.997,50
123	Tê 1/2" roscável 1/2" PVC	200	UNID.	R\$ 1,50	R\$ 300,00
124	Tê 3/4" roscável 3/4" PVC	2.250	UNID.	R\$ 2,00	R\$ 4.500,00
125	Tê 90º de 100mm PVC esgoto	200	UNID.	R\$ 9,00	R\$ 1.800,00
126	Tê 90º de 40mm PVC esgoto	400	UNID.	R\$ 1,99	R\$ 796,00
127	Tê 90º de 50mm PVC esgoto	400	UNID.	R\$ 3,99	R\$ 1.596,00
128	Tubo PVC 1 1/4" roscável 6m	630	UNID.	R\$ 63,00	R\$ 39.690,00
129	Tubo PVC 1" roscável 6m	630	UNID.	R\$ 49,99	R\$ 31.493,70
130	Tubo PVC 2" roscável 6m	200	UNID.	R\$ 89,99	R\$ 17.998,00
131	Tubo PVC esgoto 40mm 6m	630	UNID.	R\$ 17,85	R\$ 11.245,50

132	Válvula injetora 1 x 1 1/4" metal	310	UNID.	R\$ 251,50	R\$ 77.965,00
133	Vaso sanitário infantil c/acoplada	310	UNID.	R\$ 340,00	R\$ 105.400,00
134	Vaso Sanitário para PNE c/caixa acopl.	550	UNID.	R\$ 599,00	R\$ 329.450,00
135	Chuveiro plástico 1/2" cano médio	800	UNID.	R\$ 6,50	R\$ 5.200,00
136	Chuveiro plástico 3/4" cano médio	1.000	UNID.	R\$ 6,50	R\$ 6.500,00
137	Cola adesiva p/ junta 75g	950	UNID.	R\$ 9,75	R\$ 9.262,50
138	Cola adesiva p/ tubo 75g	950	UNID.	R\$ 3,75	R\$ 3.562,50
139	Colar de 60mm PVC rígido	1.950	UNID.	R\$ 7,99	R\$ 15.580,50
140	Curva 90º c/ rosca 1" PVC	800	UNID.	R\$ 4,00	R\$ 3.200,00
141	Curva 90º c/ rosca 1/2" PVC	1.600	UNID.	R\$ 1,20	R\$ 1.920,00
142	Curva 90º c/ rosca 2" PVC	1.600	UNID.	R\$ 25,00	R\$ 40.000,00
143	Curva 90º c/ rosca 3/4" PVC	2.200	UNID.	R\$ 4,00	R\$ 8.800,00
144	Curva PVC de 1/2"	1.000	UNID.	R\$ 2,00	R\$ 2.000,00
145	Curva PVC de 3/4"	1.000	UNID.	R\$ 2,50	R\$ 2.500,00
146	Fita veda rosca 50m	1.800	UNID.	R\$ 6,50	R\$ 11.700,00
147	Joelho 90º c/ Bolsa / Nel de 100mm esg	1.200	UNID.	R\$ 3,99	R\$ 4.788,00
148	Joelho 90º c/ Bolsa / Nel de 40mm esg	1.100	UNID.	R\$ 1,00	R\$ 1.100,00
149	Joelho 90º c/ Bolsa / Nel de 50mm esg	1.550	UNID.	R\$ 1,50	R\$ 2.325,00
150	Joelho 90º c/ Bolsa / Nel de 75mm esg	1.650	UNID.	R\$ 3,50	R\$ 5.775,00
151	Joelho de red. sold. 90º 25x20mm	1.650	UNID.	R\$ 1,50	R\$ 2.475,00
152	Joelho de red. sold. 90º 32x25mm	2.000	UNID.	R\$ 3,75	R\$ 7.500,00
153	Joelho soldável 90º 20mm	1.200	UNID.	R\$ 0,40	R\$ 480,00
154	Joelho soldável 90º 25mm	1.250	UNID.	R\$ 0,50	R\$ 625,00
155	Luva de correr 60mm	1.650	UNID.	R\$ 21,99	R\$ 36.283,50
156	Luva PVC 1/2" roscável	2.800	UNID.	R\$ 0,60	R\$ 1.680,00
157	Luva PVC 3/4" roscável	1.650	UNID.	R\$ 1,50	R\$ 2.475,00
158	Luva de redução soldável 32x25mm	2.800	UNID.	R\$ 4,35	R\$ 12.180,00
159	Luva simples soldável 20mm PVC	350	UNID.	R\$ 0,40	R\$ 140,00
160	Luva simples soldável 25mm PVC	550	UNID.	R\$ 0,60	R\$ 330,00
161	Ralo Sifonado de 100mm PVC	800	UNID.	R\$ 8,00	R\$ 6.400,00
162	Registro de centro PVC 1/2"	350	UNID.	R\$ 5,75	R\$ 2.012,50
163	Registro de centro PVC 3/4"	650	UNID.	R\$ 7,75	R\$ 5.037,50
164	Registro de pressão soldável 20mm	400	UNID.	R\$ 4,75	R\$ 1.900,00
165	Registro de pressão soldável 25mm	850	UNID.	R\$ 6,95	R\$ 5.907,50
166	Tê 90º de 100mm PVC esgoto	1.000	UNID.	R\$ 9,00	R\$ 9.000,00
167	Torneira Plástica 1/2" cano médio	250	UNID.	R\$ 4,25	R\$ 1.062,50
168	Tubo de descarga p/ vaso sanitário	450	UNID.	R\$ 4,89	R\$ 2.200,50
169	Tubo PVC esgoto 50mm 6m	650	UNID.	R\$ 29,99	R\$ 19.493,50
170	Tubo PVC esgoto 75mm 6m	550	UNID.	R\$ 39,99	R\$ 21.994,50
171	Tubo PVC roscável 1/2"	800	UNID.	R\$ 14,50	R\$ 11.600,00
172	Tubo PVC Roscável 3/4"	650	UNID.	R\$ 28,50	R\$ 18.525,00
173	Tubo PVC soldável 20mm	800	UNID.	R\$ 9,00	R\$ 7.200,00
174	Tubo PVC soldável 25mm	800	UNID.	R\$ 11,00	R\$ 8.800,00
175	Tubo PVC soldavel 32mm	800	UNID.	R\$ 25,00	R\$ 20.000,00
176	Tubo PVC soldavel 40mm	800	UNID.	R\$ 35,99	R\$ 28.792,00
177	Tubo PVC soldavel 60mm	550	UNID.	R\$ 61,99	R\$ 34.094,50
178	União roscavel 1 1/4" PVC	450	UNID.	R\$ 18,99	R\$ 8.545,50
179	união roscavel 1" PVC	750	UNID.	R\$ 10,99	R\$ 8.242,50

180	União roscavel 1/2"PVC	1.350	UNID.	R\$ 5,00	R\$ 6.750,00
181	União roscavel 2" PVC	550	UNID.	R\$ 39,00	R\$ 21.450,00
182	União roscavel 3/4" PVC	2.350	UNID.	R\$ 5,00	R\$ 11.750,00
183	União soldavel 20mmPVC	1.350	UNID.	R\$ 4,00	R\$ 5.400,00
184	União soldavel 25mmPVC	2.350	UNID.	R\$ 5,50	R\$ 12.925,00
185	Valvula de sucção 1" metal	270	UNID.	R\$ 40,99	R\$ 11.067,30
186	Valvula de sucção 3/4" metal	550	UNID.	R\$ 29,99	R\$ 16.494,50
187	Bandeja para Pintura 20X30 cm	350	UNID.	R\$ 3,00	R\$ 1.050,00
188	Bandeja para Pintura 29X4 cm	310	UNID.	R\$ 5,99	R\$ 1.856,90
189	Fixador para cal	1.250	UNID.	R\$ 9,00	R\$ 11.250,00
190	Massa corrida PVA 18 L	450	LT	R\$ 2,00	R\$ 900,00
191	Rolo para pintura de lã 15cm	400	UNID.	R\$ 8,99	R\$ 3.596,00
192	Rolo pintura de esponja 23cm c/cabo	400	UNID.	R\$ 5,00	R\$ 2.000,00
193	Rolo pintura de esponja 15cm c/cabo	350	UNID.	R\$ 3,15	R\$ 1.102,50
194	Tinta Ferrolac 3,6 L	550	GL	R\$ 135,00	R\$ 74.250,00
195	Balde plástico 10L multiuso	400	UNID>	R\$ 99,99	R\$ 39.996,00
196	Broxa média	600	UNID>	R\$ 4,50	R\$ 2.700,00
197	Cal c/ 5 kilos	13.100	PCT	R\$ 9,00	R\$ 117.900,00
198	Lixa nº. 100	2.000	FL	R\$ 0,70	R\$ 1.400,00
199	Lixa nº. 120	2.000	FL	R\$ 0,70	R\$ 1.400,00
200	Lixa nº. 80	2.000	FL	R\$ 1,00	R\$ 2.000,00
201	Massa acrílica 18 L	1.000	LT	R\$ 77,80	R\$ 77.800,00
202	Massa acrílica 3,6 L	850	LT	R\$ 21,55	R\$ 18.317,50
203	Massa corrida 18 L	1.000	LT	R\$ 39,00	R\$ 39.000,00
204	Massa corrida 3,6 L	600	GL	R\$ 13,00	R\$ 7.800,00
205	Pincel 2 1/2"	650	UNID.	R\$ 5,50	R\$ 3.575,00
206	Pincel de 3"	550	UNID.	R\$ 6,95	R\$ 3.822,50
207	Pincel de 4"	450	UNID.	R\$ 9,25	R\$ 4.162,50
208	Pincel de seda letras nº. 16	200	UNID.	R\$ 3,40	R\$ 680,00
209	Rolo de lã 23cm	550	UNID.	R\$ 9,00	R\$ 4.950,00
210	Rolo de lã 9cm	250	UNID.	R\$ 8,00	R\$ 2.000,00
211	Selador Acrílico 18 L	800	LT	R\$ 84,75	R\$ 67.800,00
212	Thiner 5 litros	400	GL	R\$ 54,50	R\$ 21.800,00
213	Thiner 900ml	800	LT	R\$ 10,99	R\$ 8.792,00
214	Tinta Acrílica 18 L	3.250	LT	R\$ 156,99	R\$ 510.217,50
215	Tinta Acrílica 3,6 L	2.800	GL	R\$ 33,00	R\$ 92.400,00
216	Tinta Esmalte Sintético 3,6 L	800	GL	R\$ 54,50	R\$ 43.600,00
217	Tinta para piso 18 L	1.750	LT	R\$ 190,00	R\$ 332.500,00
218	Tinta PVA 18 L	2.200	LT	R\$ 90,00	R\$ 198.000,00
219	Tinta PVA 3,6 L	1.950	GL	R\$ 20,00	R\$ 39.000,00
220	Verniz 3,6 L	800	GL	R\$ 59,99	R\$ 47.992,00
221	Bocal plástico comum	2.000	UNID.	R\$ 3,00	R\$ 6.000,00
222	Cabo de Aço 1/2"	550	MT	R\$ 17,99	R\$ 9.894,50
223	Cabo de Aço 3/8"	600	MT	R\$ 11,00	R\$ 6.600,00
224	Cabo Elétrico 10mm	2.200	MT	R\$ 5,15	R\$ 11.330,00
225	Cabo Elétrico 16mm	550	MT	R\$ 7,99	R\$ 4.394,50
226	Cabo Elétrico 2,5mm	4.350	MT	R\$ 1,25	R\$ 5.437,50
227	Cabo Elétrico 25mm	400	MT	R\$ 12,99	R\$ 5.196,00



228	Cabo Elétrico 4mm	2.200	MT	R\$ 1,95	R\$ 4.290,00
229	Cabo Elétrico 6mm	1.900	MT	R\$ 2,99	R\$ 5.681,00
230	Cabo Elétrico Paralelo de 1,5mm	2.200	MT	R\$ 1,95	R\$ 4.290,00
231	Cabo Elétrico Paralelo de 2,5mm	1.650	MT	R\$ 2,95	R\$ 4.867,50
232	Canaleta ventilada 20 x 20	700	UNID.	R\$ 8,85	R\$ 6.195,00
233	Canaleta ventilada 30 x 20	1.200	UNID.	R\$ 12,25	R\$ 14.700,00
234	Centro de Distribuição PVC-12 Disj.	200	UNID.	R\$ 34,99	R\$ 6.998,00
235	Disjuntor Tripolar de 150 Amperes	200	UNID.	R\$ 299,99	R\$ 59.998,00
236	Eletroduto PVC rígido de 1/2" 3m	950	UNID.	R\$ 5,25	R\$ 4.987,50
237	Eletroduto PVC rígido de 3/4" 3m	1.200	UNID.	R\$ 7,00	R\$ 8.400,00
238	Exaustor 50 cm - 110 V/220V	200	UNID.	R\$ 210,00	R\$ 42.000,00
239	Lâmpada Fluor. Compacta de 45W	1.100	UNID.	R\$ 35,00	R\$ 38.500,00
240	Lâmpada cilíndrica Fluor. de 20w	350	UNID.	R\$ 9,00	R\$ 3.150,00
241	Lâmpada cilíndrica Fluor de 40w	350	UNID.	R\$ 11,50	R\$ 4.025,00
242	Luminária Completa Tela 1x40 W	350	UNID.	R\$ 25,00	R\$ 8.750,00
243	Luminária Completa Tela 2X40W	350	UNID.	R\$ 40,00	R\$ 14.000,00
244	Reator Eletrônico Part.Rápida 1 x 40w	350	UNID.	R\$ 20,00	R\$ 7.000,00
245	Reator Eletrônico Part.Rápida 2 x 20w	200	UNID.	R\$ 33,00	R\$ 6.600,00
246	Reator Eletrônico Part.Rápida 2 x 40w	350	UNID.	R\$ 31,99	R\$ 11.196,50
247	Refletor para Lâmpada Mista 250W	200	UNID.	R\$ 85,00	R\$ 17.000,00
248	Refletor para Lâmpada Mista 500W	200	UNID.	R\$ 105,50	R\$ 21.100,00
249	Plug Fêmea	650	UNID.	R\$ 4,50	R\$ 2.925,00
250	Cabo Paralelo de 1,5mm. c/ 100m	2.230	PÇ	R\$ 195,00	R\$ 434.850,00
251	Cabo Paralelo de 2,5mm, c/ 100m	1.650	PÇ	R\$ 295,00	R\$ 486.750,00
252	Cabo elétrico PP 3 X 2,5mm	2.000	MT	R\$ 5,20	R\$ 10.400,00
253	Cabo elétrico PP 3 X 4mm	1.550	MT	R\$ 8,20	R\$ 12.710,00
254	Cabo elétrico PP 3 X 6mm	1.550	MT	R\$ 7,98	R\$ 12.369,00
255	Cabo elétrico Flexível 1.5mmx100m	800	PÇ	R\$ 85,00	R\$ 68.000,00
256	Cabo elétrico Flexível 10.0mmx100m	800	PÇ	R\$ 515,00	R\$ 412.000,00
257	Cabo elétrico Flexível 2,5mmx100m	800	PÇ	R\$ 125,00	R\$ 100.000,00
258	Cabo elétrico Flexível 4.0mmx100m	800	PÇ	R\$ 195,00	R\$ 156.000,00
259	Cabo elétrico Flexível 6.0mmx100m	800	PÇ	R\$ 299,00	R\$ 239.200,00
260	Caixa Astop	800	UNID.	R\$ 18,00	R\$ 14.400,00
261	Canaleta ventilada 20 x 10	450	UNID.	R\$ 2,75	R\$ 1.237,50
262	Canaleta ventilada 20 x 20	450	UNID.	R\$ 8,85	R\$ 3.982,50
263	Centro de Dist c/Barram.p/16 Disj.	250	UNID.	R\$ 225,99	R\$ 56.497,50
264	Centro de Distrib. PVC p/ 03 Disj.	350	UNID.	R\$ 10,99	R\$ 3.846,50
265	Centro de Distrib.PVC p/ 06 Disj.	250	UNID.	R\$ 19,99	R\$ 4.997,50
266	Conduite de 1/2" - Peça c/ 100m	200	PÇ	R\$ 185,00	R\$ 37.000,00
267	Conduite de 3/4" - Peça c/ 100m	200	PÇ	R\$ 250,00	R\$ 50.000,00
268	Disjuntor Bipolar de 25 Amperes	450	UNID.	R\$ 25,75	R\$ 11.587,50
269	Disjuntor Bipolar de 30 Amperes	550	UNID.	R\$ 25,75	R\$ 14.162,50
270	Disjuntor Bipolar de 40 Amperes	450	UNID.	R\$ 25,75	R\$ 11.587,50
271	Disjuntor Mono de 10 Amperes	250	UNID.	R\$ 6,99	R\$ 1.747,50
272	Disjuntor Mono de 15 Amperes	400	UNID.	R\$ 6,99	R\$ 2.796,00
273	Disjuntor Mono de 20 Amperes	450	UNID.	R\$ 6,99	R\$ 3.145,50
274	Disjuntor Mono de 30 Amperes	400	UNID.	R\$ 6,99	R\$ 2.796,00
275	Disjuntor Mono de 40 Amperes	400	UNID.	R\$ 6,99	R\$ 2.796,00

276	Disjuntor Tripolar de 100 Amperes	250	UNID.	R\$ 110,00	R\$ 27.500,00
277	Disjuntor Tripolar de 40 Amperes	450	UNID.	R\$ 45,00	R\$ 20.250,00
278	Disjuntor Tripolar de 50 Amperes	400	UNID.	R\$ 45,00	R\$ 18.000,00
279	Disjuntor Tripolar de 70 Amperes	250	UNID.	R\$ 45,00	R\$ 11.250,00
280	Filtro de Linha c/ 03 Tomadas	200	UNID.	R\$ 21,50	R\$ 4.300,00
281	Fita de Alta fusão 19mm x 10m	1.050	UNID.	R\$ 27,50	R\$ 28.875,00
282	Fita Isolante 19mm x 20m 10x1	750	UNID.	R\$ 6,50	R\$ 4.875,00
283	Interruptor + Tomada 2P+T	800	UNID.	R\$ 7,75	R\$ 6.200,00
284	Interruptor c/ 01 Tecla	800	UNID.	R\$ 3,95	R\$ 3.160,00
285	Interruptor c/ 02 Teclas	800	UNID.	R\$ 6,55	R\$ 5.240,00
286	Interruptor c/ 02 Teclas + Tomada	800	UNID.	R\$ 10,96	R\$ 8.768,00
287	Interruptor c/ 03 Teclas	1.000	UNID.	R\$ 9,75	R\$ 9.750,00
288	Isolador pimentão	200	UNID.	R\$ 6,00	R\$ 1.200,00
289	Lâmpada Fluor.Compacta de 20w	2.400	UNID.	R\$ 8,85	R\$ 21.240,00
290	Lâmpada Fluor.Compacta de 36w	1.600	UNID.	R\$ 15,00	R\$ 24.000,00
291	Lâmpada Fluor.Compacta de 40w	2.600	UNID.	R\$ 38,55	R\$ 100.230,00
292	Lâmpada incandescente 60W	550	UNID.	R\$ 5,00	R\$ 2.750,00
293	Lâmpada mista E-27 160W	605	UNID.	R\$ 21,99	R\$ 13.303,95
294	Lâmpada mista E-27 250W	551	UNID.	R\$ 37,50	R\$ 20.662,50
295	Lâmpada mista E-40 500W	550	UNID.	R\$ 62,99	R\$ 34.644,50
296	Plug Macho	750	UNID.	R\$ 4,50	R\$ 3.375,00
297	Reator Eletr.Partida Rápida 1 x 20w	550	UNID.	R\$ 20,00	R\$ 11.000,00
298	Solda Elétrica - pct c/ 5kg	200	PCT	R\$ 73,00	R\$ 14.600,00
299	Tomada 2P+T	950	UNID.	R\$ 4,65	R\$ 4.417,50
300	Tomada Sobrepor	1.250	UNID.	R\$ 5,55	R\$ 6.937,50
301	Tomada Tripla Fixa 3 Tomadas	800	UNID.	R\$ 12,99	R\$ 10.392,00
302	Tomada Universal embutir	1.400	UNID.	R\$ 6,95	R\$ 9.730,00
303	Transformador Trifásico Óleo Mineral Isolante de 75 KVA, Descrição Técnica Básica: Potência: 75 KVA Frequência - HZ: 60, Classe de tensão primária – KV 15 Classe de tensão secundária – KV 1,2, Tensão primária: 13800/13200/12600/12000/11400 Tensão secundária: 380/220 ou 220/127. Ligação primária: delta, Ligação secundária: estrela com neutro acessível Resfriamento: ONAN Garantia: 12 meses.	15	UNID.	R\$ 11.500,00	R\$ 172.500,00
304	Transformador Trifásico Óleo Mineral Isolante de 45 KVA. Descrição Técnica Básica: Potência: 45 KVA Frequência - HZ: 60, Classe de tensão primária – KV 15 Classe de tensão secundária – KV 1,2, Tensão primária: 13800/13200/12600/12000/11400 Tensão secundária: 380/220 ou 220/127, Ligação primária: delta, Ligação secundária: estrela com neutro acessível. Resfriamento: ONAN, Garantia: 12 meses.	15	UNID.	R\$ 8.859,99	R\$ 132.899,85

305	Transformador Trifásico Óleo Mineral Isolante de 15 KVA, Descrição Técnica Básica: Potência: 15 KVA, Classe de tensão primária - KV 15 Classe de tensão secundária - KV 1,2, Tensão primária: 13800/13200/12600/12000/11400 Tensão secundária: 380/220 ou 220/127, Ligação primária: delta, Ligação secundária: estrela com neutro acessível. Resfriamento: ONAN, Garantia: 12 meses.	25	UNID.	R\$ 6.645,00	R\$ 166.125,00
306	Auto Transformador (Power) 3000 VA. Descrição Técnica: Modelo: 3000 VA Tensão:127/220, Perda em vazio Wp (W):17 Potência máxima (W): 1800 Frequência (HZ): 60, Garantia : 12 meses.	55	UNID.	R\$ 219,00	R\$ 12.045,00
307	Auto Transformador (Power) 5000 VA. Descrição Técnica: Modelo: 5000 VA Tensão:127/220, Perda em vazio Wp (W):17 Potência máxima (W): 3000 Frequência (HZ): 60 Garantia: 12 meses.	55	UNID.	R\$ 292,00	R\$ 16.060,00
308		0			R\$ 0,00
309	Alicate Universal 8"	60	UNID	R\$ 24,99	R\$ 1.499,40
310	Ancinho 14 dentes	400	UNID	R\$ 10,50	R\$ 4.200,00
311	Ancinho pé de galinha	400	UNID	R\$ 21,50	R\$ 8.600,00
312	Arco de serra	250	UNID	R\$ 10,99	R\$ 2.747,50
313	Broca Aço Rápido 1/2"	250	UNID	R\$ 29,99	R\$ 7.497,50
314	Broca Aço Rápido 1/4"	250	UNID	R\$ 9,99	R\$ 2.497,50
315	Broca Aço Rápido 3/8"	250	UNID	R\$ 19,99	R\$ 4.997,50
316	Broca Aço Rápido 5/16"	250	UNID	R\$ 13,45	R\$ 3.362,50
317	Broca Chata 1/4"	250	UNID	R\$ 5,75	R\$ 1.437,50
318	Broca Chata 3/8"	250	UNID	R\$ 6,99	R\$ 1.747,50
319	Broca Chata 5/16"	250	UNID	R\$ 7,00	R\$ 1.750,00
320	Broca Chata de 1/2"	250	UNID	R\$ 6,99	R\$ 1.747,50
321	Broca p/ Concreto 06mm	250	UNID	R\$ 5,99	R\$ 1.497,50
322	Broca p/ Concreto 08mm	250	UNID	R\$ 8,50	R\$ 2.125,00
323	Broca p/ Concreto 10mm	250	UNID	R\$ 13,00	R\$ 3.250,00
324	Broca p/ Concreto 12mm	400	UNID	R\$ 17,50	R\$ 7.000,00
325	Câmara de ar p/ carrinho de mão	250	UNID	R\$ 99,00	R\$ 24.750,00
326	Carrinho de mão pneu c/ câmara, comum	250	UNID	R\$ 15,50	R\$ 3.875,00
327	Carrinho de Mão Pneu c/Câmara Bacia Plástica	160	UNID	R\$ 99,00	R\$ 15.840,00
328	Chave de Teste	160	UNID	R\$ 6,50	R\$ 1.040,00
329	Disco de Corte 10x1/8x3/4"	550	UNID	R\$ 3,00	R\$ 1.650,00
330	Disco de Corte 2 Telas	550	UNID	R\$ 25,00	R\$ 13.750,00
331	Disco de corte 7x7/8"	550	UNID	R\$ 6,00	R\$ 3.300,00
332	Disco de Desbaste 7X1/4x7/8'	350	UNID	R\$ 9,99	R\$ 3.496,50

333	Disco Diamantado ref. 9617.085.480	360	UNID	R\$ 15,50	R\$ 5.580,00
334	Disco Diamantado seco	330	UNID	R\$ 16,99	R\$ 5.606,70
335	Draga c/ cabo	200	UNID	R\$ 28,85	R\$ 5.770,00
336	Enxada média c/ cabo de madeira	400	UNID	R\$ 42,15	R\$ 16.860,00
337	Enxadeco c/ Cabo de madeira	350	UNID	R\$ 27,00	R\$ 9.450,00
338	Espátula M	400	UNID	R\$ 4,00	R\$ 1.600,00
339	Facão nº. 20	250	UNID	R\$ 32,00	R\$ 8.000,00
340	Ferro de cova	200	UNID	R\$ 17,99	R\$ 3.598,00
341	Forcado	160	UNID	R\$ 35,00	R\$ 5.600,00
342	Gadanhô	310	UNID	R\$ 55,00	R\$ 17.050,00
343	Lima Chata 8" p/ enxada	1.200	UNID	R\$ 11,50	R\$ 13.800,00
344	Lima triangulo 4" p/ serrote	350	UNID	R\$ 12,99	R\$ 4.546,50
345	Marreta c/ cabo de madeira 5kg -	200	UNID	R\$ 99,99	R\$ 19.998,00
346	Marreta Coroa c/ Cabo de madeira 3kg	250	UNID	R\$ 60,99	R\$ 15.247,50
347	Martelo c/ cabo de madeira - M	250	UNID	R\$ 25,50	R\$ 6.375,00
348	Pá de bico c/ cabo de madeira	350	UNID	R\$ 32,99	R\$ 11.546,50
349	Picareta c/ cabo de madeira	250	UNID	R\$ 57,99	R\$ 14.497,50
350	Serra Circular Vídea 4"	160	UNID	R\$ 12,00	R\$ 1.920,00
351	Serra p/ ferro	550	UNID	R\$ 6,00	R\$ 3.300,00
352	Serra p/ Máquina Tico-Tico	200	UNID	R\$ 6,10	R\$ 1.220,00
353	Serrote nº 20	200	UNID	R\$ 27,00	R\$ 5.400,00
354	Trena 5m c/ trava	130	UNID	R\$ 16,00	R\$ 2.080,00
355	Trena de 50 Metros	130	UNID	R\$ 45,00	R\$ 5.850,00
356	Corda feixe de fibras transado de 6mm	1.200	MT	R\$ 1,20	R\$ 1.440,00
357	Corda feixe de fibras transado de 8mm	1.200	MT	R\$ 1,50	R\$ 1.800,00
358	Desempenadeira de aço	165	UNID.	R\$ 8,00	R\$ 1.320,00
359	Escada em alumínio com 7 degraus	90	UNID.	R\$ 193,50	R\$ 17.415,00
360	Escova de Aço com Cabo	330	UNID.	R\$ 4,50	R\$ 1.485,00
361	Esquadro Cabo PVC 12" pol.	160	UNID.	R\$ 15,00	R\$ 2.400,00
362	Formão Chanfrado de 1/2" pol.	120	UNID.	R\$ 20,75	R\$ 2.490,00
363	Formão Chanfrado de 3/4" pol	140	UNID.	R\$ 21,85	R\$ 3.059,00
364	Lâmina para roçadeira	150	UNID.	R\$ 18,50	R\$ 2.775,00
365	Marreta com cabo de madeira 2kg	120	UNID.	R\$ 36,99	R\$ 4.438,80
366	Marreta Coroa com Cabo de madeira 2kg	130	UNID.	R\$ 39,00	R\$ 5.070,00
367	Pá de corte com cabo de madeira	220	UNID.	R\$ 30,00	R\$ 6.600,00
368	Trado Manual de 1/2" pol.	110	UNID.	R\$ 52,00	R\$ 5.720,00
369	Bota de Borracha Cano Médio, Preta	620	PAR	R\$ 29,99	R\$ 18.593,80
370	Luva PVC Forrada Cano Longo	1.100	PAR	R\$ 16,99	R\$ 18.689,00
371	Botina de Couro 2 Densidades	550	PAR	R\$ 52,75	R\$ 29.012,50
372	Bota de Borracha Cano Longo, Preta	550	PAR	R\$ 47,50	R\$ 26.125,00
373	Bota de Borracha Cano Longo, Branca	400	PAR	R\$ 47,50	R\$ 19.000,00
374	Luva de Algodão Pigmentada	4.800	PAR	R\$ 3,00	R\$ 14.400,00
375	Luva PVC Forrada Cano Médio	1.650	PAR	R\$ 14,50	R\$ 23.925,00
376	Máscara de Proteção c/ Respirador	2.250	UNID.	R\$ 2,50	R\$ 5.625,00
377	Luva Raspa de Couro Cano Médio	400	PAR	R\$ 9,00	R\$ 3.600,00
378	Luva Raspa de Couro Cano Longo	650	PAR	R\$ 15,00	R\$ 9.750,00
379	Óculos de Proteção	400	UNID.	R\$ 7,00	R\$ 2.800,00

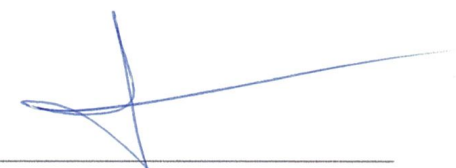
380	Cone de Sinalização	250	UNID.	R\$ 37,99	R\$ 9.497,50
381	Perneira de Couro	250	UNID.	R\$ 35,00	R\$ 8.750,00
382	Avental Raspa de Couro, 0,90x0,60	250	UNID.	R\$ 29,75	R\$ 7.437,50
383	Capa p/ Chuva c/ Capuz, Manga Longa - Plástica	400	UNID.	R\$ 25,00	R\$ 10.000,00
384	Máscara de Proteção Descartável	2.800	UNID.	R\$ 2,00	R\$ 5.600,00
385	Botina de Couro c/ Taloneira Amarela 1.000v	160	UNID.	R\$ 99,00	R\$ 15.840,00
386	Capacete c/ Jugular	400	UNID.	R\$ 16,99	R\$ 6.796,00
387	Cinto de Segurança de Couro, Tipo Eletricista.	550	UNID.	R\$ 79,00	R\$ 43.450,00
388	Cinto Tipo Paraquedista c/ 01 Talabarte e 02 Argolas	150	UNID.	R\$ 89,00	R\$ 13.350,00
389	Colete Sinalizador Tipo X	240	UNID.	R\$ 25,00	R\$ 6.000,00
390	Protetor auricular tipo concha	230	UNID.	R\$ 17,99	R\$ 4.137,70
391	Protetor auricular tipo plug	170	UNID.	R\$ 3,50	R\$ 595,00
392	Trava quedas	180	UNID.	R\$ 155,00	R\$ 27.900,00
393	Bomba d'água centrífuga monofásica de 1cv, 750w, 3.500rpm, recalque/sucção de 1", vasão máx. de 3.800 l/h	250	UNID.	R\$ 759,99	R\$ 189.997,50
394	Bomba d'água centrífuga monofásica de 2cv, vasão max.12.000l/h, recalque/sucção de 1"	170	UNID.	R\$ 1.068,50	R\$ 181.645,00
395	Bomba d'água centrífuga de 3cv, vasão máx. 12.500l/h, recalque/sucção de 1"	130	UNID.	R\$ 1.285,00	R\$ 167.050,00
396	Bomba d'água injetora de 1cv, 750W, 110/220V, rotação: 3.500 rpm, vasão máx. 1.500l/h, recalque: 3/4", sucção :1.1/4"	130	UNID.	R\$ 1.091,99	R\$ 141.958,70
397	Bomba d'água injetora de 2cv de 1 1/4" 110/220W	150	UNID.	R\$ 1.712,00	R\$ 256.800,00
398	Bomba d'água injetora de 3cv de 1 1/4" 110/220W	160	UNID.	R\$ 2.000,00	R\$ 320.000,00
399	Roçadeira FS 350, Potência: 1,6KW (2,2 DIN-PS), Cilindrada: 40,2 CM ³ , Rotação: 12.300rpm - Peso: 7,3 KG (S/O CONJUNTO DE CORTE)-STIHL	160	UNID.	R\$ 1.350,00	R\$ 216.000,00
400	Serra Mármore BOSCH c/ 1.275W GDC 12-34 D - Potência: 1.275 watts, Rotação s/ carga: 12.000 min-1, Cap. de corte: (máx.) 34 mm, Disco diamantado: (máx.) 115 x 20 mm, Eixo M 14	150	UNID.	R\$ 350,00	R\$ 52.500,00

401	GRUPO MOTOR GERADOR - 5,5 KVA Tensão de saída trifásico com quadro de medição voltimétrico 127V/220V,- sistema acoplado polia correia, montado sobre base de ferro reforçada com pintura epóxi, apoiada sobre coxins de borracha e amortecedores, acionado por motor diesel de 9,5 HP (modelo NSB 95), nível de ruído: +/- 100 db, sistema de refrigeração com bomba de circulação externa (sistema de água selada sangria automática) integrado a tanque polietileno externo com capacidade de 200 Observação: Incluindo transporte e instalação do mesmo. Garantia contra defeito de fabrica: 12 meses	10	UNID.	R\$ 7.000,00	R\$ 70.000,00
402	GRUPO MOTOR GERADOR - 7,5 KVA Tensão de saída trifásico com quadro de medição voltimétrico 127V/220V,- sistema acoplado polia correia, montado sobre base de ferro reforçada com pintura epóxi, apoiada sobre coxins de borracha e amortecedores, acionado por motor diesel de 12HP (modelo MSB 12), nível de ruído: +/- 100 db, sistema de refrigeração com bomba de circulação externa (sistema de água selada sangria automática) integrado a tanque polietileno externo com capacidade de 200 litros Observação: Incluindo transporte e instalação do mesmo. Garantia contra defeito de fabrica: 12 meses	10	UNID.	R\$ 7.370,00	R\$ 73.700,00
403	GRUPO MOTOR GERADOR - 7,5 KVA Tensão de saída trifásico com quadro de medição voltimétrico 127V/220V,- sistema acoplado polia correia, montado sobre base de ferro reforçada com pintura epóxi, apoiada sobre coxins de borracha e amortecedores, acionado por motor diesel de 12HP (modelo MSB 12), nível de ruído: +/- 100 db, sistema de refrigeração com bomba de circulação externa (sistema de água selada sangria automática) integrado a tanque polietileno externo com capacidade de 200 litros Observação: Incluindo transporte e instalação do mesmo. Garantia contra defeito de fabrica: 12 meses	10	UNID.	R\$ 7.750,00	R\$ 77.500,00

404	GRUPO MOTOR GERADOR - 15 KVA Tensão de saída trifásico com quadro de medição voltimétrico 127V/220V,- sistema acoplado polia correia, montado sobre base de ferro reforçada com pintura epóxi, apoiada sobre coxins de borracha e amortecedores, acionado por motor diesel de 18HP (modelo NSB 18), nível de ruído: +/- 100 db, sistema de refrigeração com bomba de circulação externa (sistema de água selada sangria automática) integrado a tanque polietileno externo com capacidade de 200 litros. Observação : Incluindo transporte e instalação do mesmo. Garantia contra defeito de fábrica: 12 meses	10	UNID.	R\$ 25.000,00	R\$ 250.000,00
405	GERADOR - 5,5 KVA Tensão de saída trifásico 127V/220V - melhor ou igual a marca Bambozzi. Garantia contra defeito de fábrica: 12 meses Observação: Incluindo Transporte Montagem e instalação na base.	10	UNID.	R\$ 3.120,00	R\$ 31.200,00
406	GERADOR - 7,5 KVA Tensão de saída trifásico 127V/220V - melhor ou igual a marca Bambozzi. Garantia contra defeito de fábrica: 12 meses Observação: Incluindo Transporte Montagem e instalação na base.	10	UNID.	R\$ 3.640,00	R\$ 36.400,00
407	GERADOR - 15 KVA Tensão de saída trifásico 127V/220V - melhor ou igual a marca Bambozzi. Garantia contra defeito de fábrica: 12 meses. Observação: incluindo Transporte Montagem e instalação na base.	10	UNID.	R\$ 4.800,00	R\$ 48.000,00
408	MOTOR A DIESEL DE 9.5 HP - Modelo NSB 95, melhor ou igual à marca Yanmar. Observação: incluindo transporte montagem e instalação na base. Garantia contra defeito de fábrica: 12 meses	10	UNID.	R\$ 3.000,00	R\$ 30.000,00
409	MOTOR A DIESEL DE 12HP - Modelo NSB 12, melhor ou igual a marca Yanmar. Observação: incluindo transporte montagem e instalação na base. Garantia contra defeito de fábrica: 12 meses	10	UNID.	R\$ 3.612,99	R\$ 36.129,90
410	MOTOR A DIESEL DE 18HP - Observação: incluindo transporte montagem e instalação na base. Garantia contra defeito de fábrica: 12 meses	10	UNID.	R\$ 12.330,00	R\$ 123.300,00

411	ROÇADEIRA – à gasolina, modelo FS 120 Capacidade do tanque de combustível (l) 0.64 Cilindrada (cm³) 30.8 Peso (kg) 1) 6.3 Potência (kW/cv) 1.3/1.8 Rot. lenta (rpm) 2800 Rot. máx. (rpm) 12300	20	UNID.	R\$ 1.250,00	R\$ 25.000,00
412	BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA DE ¾ DE CV DE POTENCIA - Carcaça em liga especial de alumínio- silício, de alta resistência à pressão e oxidação com o bocal de descarga na linha centro/vertical. Rotor do tipo fechado, injetado em termoplástico de engenharia, de alta resistência, reforçado com fibra de vidro, roscada diretamente na ponta do eixo.Alimentação: 127V ou 220V. Garantia contra defeito de fabrica: 12 meses.	50	UNID.	R\$ 610,00	R\$ 30.500,00
413	BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA DE 1 DE CV DE POTENCIA - Carcaça em liga especial de alumínio- silício, de alta resistência à pressão e oxidação com o bocal de descarga na linha centro / vertical.Rotor do tipo fechado, injetado em termoplástico de engenharia, (Noryl®), de alta resistência, reforçado com fibra de vidro, roscada diretamente na ponta do eixo.Alimentação: 127V ou 220V. Garantia contra defeito de fábrica: 12 meses.	30	UNID.	R\$ 650,00	R\$ 19.500,00
414	BOMBA HIDRAULICA INJETORA DE 1 CV DE POTENCIAL Produto Padrão: Bocais com rosca BSP, Caracol da bomba de ferro fundido GG-15, Rotor fechado de alumínio, Selo mecânico constituído de aço inox AISI- 304, buna N, grafite e cerâmica, Motor elétrico IP-00 com capa de proteção, termostato, capacitor permanente, 2 Pólos, 60 Hz, Voltagem única: 127 V ou 220 V Detalhes técnicos do Injetor: Corpo do injetor de ferro fundido GG-15, Válvula de pé com crivo de bronze, Venturi de ABS, Bico injetor de Noryl®, Diâmetro do injetor IO: 71 mm.	20	UNID.	R\$ 1.568,00	R\$ 31.360,00

415	BOMBA HIDRAULICA INJETORA DE 2 CV DE POTENCIA Detalhes Técnicos do Produto Padrão: Bocais com rosca BSP, Caracol da bomba de ferro fundido GG-15, Rotor fechado de alumínio, Selo mecânico constituído de aço inox AISI-304, buna N, grafite e cerâmica, Motor elétrico IP-21 com flange incorporada, 2 Pólos, 60 Hz, Voltagem única: 127 V ou 220 V Detalhes técnicos do Injetor: Corpo do injetor de ferro fundido GG 15, Válvula de pé com crivo de bronze, Venturi de ABS, Bico injetor de Noryl®, Diâmetro do injetor I1: 92 mm, Garantia contra defeito de fábrica: 12 meses.	20	UNID.	R\$ 1.789,99	R\$ 35.799,80
416	BOMBA HIDRAULICA INJETORA DE 5 CV TRIFASICA - Aplicações: Sistema de prevenção contra incêndio, Rede de idrantes, Rede de sprinklers, Sistema fixo de água nebulizada, Sistema fixo de espuma Detalhes técnicos: Motor elétrico IP-55, II Pólos, 60 Hz, 3450 rpm, Carcaça da bomba em ferro fundido GG-20, Rotor em ferro fundido, Selo mecânico constituído em inox 304, Buna N, grafite/cerâmica.	20	UNID.	R\$ 2.987,99	R\$ 59.759,80



JN CARNEIRO MACEDO-ME

Data : 16 / Setembro / 2020 .

MANOEL RODRIGUES DOS SANTOS

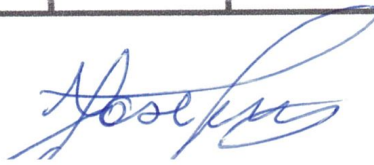
CNPJ-25.074.258/0001-63.....INS .EST-15.529.647-7

1	Cimento, embalagem C/ 50Kg	32.000	SACO	R\$ 38,00	R\$ 1.216.000,00
2	Argamassa - Pacote c/ 20kg	10.500	Pc	R\$ 12,50	R\$ 131.250,00
3	Argamassa piso sobre piso	12.000	Pc	R\$ 28,00	R\$ 336.000,00
4	Piso Pl 5 tipos A	60.000	M²	R\$ 28,00	R\$ 1.680.000,00
5	Piso Pl 4 tipo A	5.100	M²	R\$ 26,00	R\$ 132.600,00
6	Rejunte p/ piso, pct c/ 1 Quilo	8.800	KG	R\$ 3,00	R\$ 26.400,00
7	Espaçador de lajota 5mm, pct c/ 100 unid.	400	Pc	R\$ 2,00	R\$ 800,00
8	Espaçador de lajota 3mm, pct c/ 100 unid.	5.100	Pc	R\$ 2,00	R\$ 10.200,00
9	Revestimento cerâmico tipo A	31.200	M²	R\$ 29,50	R\$ 920.400,00
10	Assento p/ vaso sanitário (comum)	450	UNID	R\$ 17,00	R\$ 7.650,00
11	Caixa de descarga plástica comum	620	UNID	R\$ 22,00	R\$ 13.640,00
12	Espude p/ vaso sanitário	800	UNID	R\$ 2,00	R\$ 1.600,00
13	Lavatório p/ banheiro porcelanato comum	570	UNID	R\$ 57,50	R\$ 32.775,00
14	Parafusos p/ vaso sanitário	350	UNID	R\$ 2,60	R\$ 910,00
15	Caixa de descarga plástica comum	310	UNID	R\$ 28,00	R\$ 8.680,00
16	Vaso sanitário comum	400	UNID	R\$ 109,00	R\$ 43.600,00
17	Arame Farpado - Rolo c/ 500m	230	ROLO	R\$ 295,00	R\$ 67.850,00
18	Arame Liso 15x17 - Rolo c/ 1.000m	230	ROLO	R\$ 535,00	R\$ 123.050,00
19	Arame Recoado	800	KG	R\$ 10,00	R\$ 8.000,00
20	Arruela lisa de 1/2"	5.700	UNID	R\$ 0,35	R\$ 1.995,00
21	Arruela lisa de 3/8"	5.700	UNID	R\$ 0,17	R\$ 969,00
22	Barra Chata 1X3/16"	450	UNID	R\$ 33,00	R\$ 14.850,00
23	Barra Roscada 1/2" 1m	950	UNID	R\$ 12,00	R\$ 11.400,00
24	Barra Roscada 3/8" 1m	1.000	UNID	R\$ 5,00	R\$ 5.000,00
25	Bucha de fixação nº 06 c/ parafusos	1.100	Dz	R\$ 3,00	R\$ 3.300,00
26	Cabo de Aço 1/2"	350	Mt	R\$ 17,00	R\$ 5.950,00
27	Cadeado E-35	450	UNID	R\$ 20,00	R\$ 9.000,00
28	Cadeado E-50	450	UNID	R\$ 33,00	R\$ 14.850,00
29	Caixa d'água 1.000 L - Polietileno	450	UNID	R\$ 335,00	R\$ 150.750,00
30	Caixa d'água 3.000 L - Polietileno	350	UNID	R\$ 1.456,00	R\$ 509.600,00
31	Caixa d'água 5.000 L - Polietileno	250	UNID	R\$ 2.250,00	R\$ 562.500,00
32	Caixa d'água 500 L - Polietileno	250	UNID	R\$ 225,00	R\$ 56.250,00
33	Chapa Galvanizada nº 18	450	UNID	R\$ 250,00	R\$ 112.500,00
34	Dobradiças 2" Zincada	450	PAR	R\$ 4,00	R\$ 1.800,00

35	Dobradiças 3" Zincada	450	PAR	R\$ 5,50	R\$ 2.475,00
36	Dobradiças 4" Zincada	450	PAR	R\$ 10,00	R\$ 4.500,00
37	Dobradiças p/ portão ferro de 4"	450	UNID	R\$ 6,50	R\$ 2.925,00
38	Fechadura de Embutir	650	UNID	R\$ 43,50	R\$ 28.275,00
39	Ferrolho Zincado 2/5"	400	UNID	R\$ 2,70	R\$ 1.080,00
40	Forro PVC liso 10cm de larg. com 6m de comp.	3.300	M²	R\$ 14,00	R\$ 46.200,00
41	Forro PVC liso 15cm de larg. com 6m de comp.	3.700	M²	R\$ 14,00	R\$ 51.800,00
42	Emenda para forro – PVC	1.350	UNID	R\$ 25,00	R\$ 33.750,00
43	Roda Forro Colonial – PVC	1.900	UNID	R\$ 24,00	R\$ 45.600,00
44	Forro PVC 10CM C/ 6m	4.400	M²	R\$ 14,00	R\$ 61.600,00
45	Grampo p/ cerca galvanizado	350	KG	R\$ 15,00	R\$ 5.250,00
46	Impermeabilizador 1 L Aditivo	950	LT	R\$ 10,00	R\$ 9.500,00
47	Lona Plástica (Azul ou Amarela)	1.400	M²	R\$ 3,50	R\$ 4.900,00
48	Mangueira PVC transparente 3/4"	1.000	MT	R\$ 5,00	R\$ 5.000,00
49	Mangueira PVC transparente fibrada 1/2"	1.250	MT	R\$ 2,50	R\$ 3.125,00
50	Metalon 25X25 Preto	200	UNID	R\$ 33,00	R\$ 6.600,00
51	Parafuso cabeça chata 3,2 x 25 c/ porca	1.350	DZ	R\$ 5,00	R\$ 6.750,00
52	Parafuso cabeça chata 3,8 x 20 c/ porca	1.350	DZ	R\$ 4,00	R\$ 5.400,00
53	Parafuso cabeça chata 3.5x13 c/ porca	1.350	DZ	R\$ 4,00	R\$ 5.400,00
54	Porca de 1/2"	3.200	UNID	R\$ 0,45	R\$ 1.440,00
55	Porca de 3/8"	3.200	UNID	R\$ 0,25	R\$ 800,00
56	Prego 1.1/2 x 13	900	KG	R\$ 10,00	R\$ 9.000,00
57	Prego 2.1/2 x 12	700	KG	R\$ 10,00	R\$ 7.000,00
58	Prego 3 x 9	800	KG	R\$ 10,00	R\$ 8.000,00
59	Prego 4 x 4	800	KG	R\$ 10,00	R\$ 8.000,00
60	Prego de 1"x16	800	KG	R\$ 16,00	R\$ 12.800,00
61	Prego de 2 x 12	800	KG	R\$ 19,00	R\$ 15.200,00
62	Roda Forro PVC 6m	600	UNID	R\$ 18,00	R\$ 10.800,00
63	Tela de arame fina 1,4 x 50m comp.	200	RL	R\$ 550,00	R\$ 110.000,00
64	Tela plástica 2,0 x 100m	200	RL	R\$ 560,00	R\$ 112.000,00
65	Zinco de 0,70m	310	UNID	R\$ 22,00	R\$ 6.820,00
66	Telha de Amianto 2,44x 0,50	1.250	UNID	R\$ 18,00	R\$ 22.500,00
67	Telha de cerâmica comum	250	ML	R\$ 575,00	R\$ 143.750,00
68	Telha de cerâmica plam	250	ML	R\$ 800,00	R\$ 200.000,00
69	Tijolo de Cerâmica com 6 Furos 7X11X21	290	ML	R\$ 400,00	R\$ 116.000,00
70	Tijolo de Cerâmica com 6 Furos 9X14X19	250	ML	R\$ 520,00	R\$ 130.000,00
71	Vergalhão 5/16", Vara c/ 12m	3.100	VARA	R\$ 24,00	R\$ 74.400,00
72	Vergalhão 3/8", Vara c/ 12m	3.100	VARA	R\$ 8,00	R\$ 24.800,00

73	Vergalhão 4.2", Vara c/ 12m	3.100	VARA	R\$ 8,00	R\$ 24.800,00
74	Vergalhão 1/2", Vara c/ 12m	2.650	VARA	R\$ 15,00	R\$ 39.750,00
75	Vergalhão 1/4", Vara c/ 12m	2.650	VARA	R\$ 15,00	R\$ 39.750,00
76	vergalhão 5.0 - 12mts.	2.000	UNID	R\$ 11,50	R\$ 23.000,00
77	vergalhão 6.0 - 12mts.	2.000	UNID	R\$ 11,00	R\$ 22.000,00
78	vergalhão 5/8 - 12mts	2.000	UNID	R\$ 75,00	R\$ 150.000,00
79	vergalhão 3/8 - 12mts	1.600	UNID	R\$ 30,75	R\$ 49.200,00
80	vergalhão 1/2 - 12mts	1.600	UNID	R\$ 55,50	R\$ 88.800,00
81	vergalhão 1/2 x 1/8 - 6m	1.600	UNID	R\$ 12,00	R\$ 19.200,00
82	barra 7/8 x 3/16 6mts	1.600	UNID	R\$ 24,00	R\$ 38.400,00
83	Chapa 16 Galv 2000x1000x1,55	1.100	UNID	R\$ 295,00	R\$ 324.500,00
84	Chapa 18 galv 3000x1200x1,25	950	UNID	R\$ 225,00	R\$ 213.750,00
85	Perfil U Simples 75x40 – 2,65mm	450	UNID	R\$ 259,00	R\$ 116.550,00
86	Perfil U Enrijecido 75x40x15 – 2,65mm	450	UNID	R\$ 310,00	R\$ 139.500,00
87	Perfil U Simples 100x40 – 3,00mm	450	UNID	R\$ 350,00	R\$ 157.500,00
88	Perfil U Enrijecido 100x40x15 – 3,00mm	450	UNID	R\$ 325,00	R\$ 146.250,00
89	Cantoneira Simples 1.1/4 x 1/8	550	UNID	R\$ 155,00	R\$ 85.250,00
90	Cantoneira Simples 1 x 1/8	550	UNID	R\$ 87,00	R\$ 47.850,00
91	Tubo Galvanizado 2 x 2,65mm 6m	310	UNID	R\$ 410,00	R\$ 127.100,00
92	Tubo Galvanizado 4 x 3,00mm 6m	310	UNID	R\$ 525,00	R\$ 162.750,00
93	Adaptador com Flange 25X3/4"	1.250	UNID	R\$ 8,00	R\$ 10.000,00
94	Adaptador Curto 20 X 1/2"	1.250	UNID	R\$ 1,00	R\$ 1.250,00
95	Adaptador Curto 25 X 3/4"	2.250	UNID	R\$ 1,00	R\$ 2.250,00
96	Adaptador Curto 32 X 1"	700	UNID	R\$ 2,00	R\$ 1.400,00
97	Adaptador para Caixa 3/4"	550	UNID	R\$ 8,50	R\$ 4.675,00
98	Adaptador para Caixa 32 X 1"	350	UNID	R\$ 12,00	R\$ 4.200,00
99	Adaptador para pia banheiro	550	UNID	R\$ 3,50	R\$ 1.925,00
100	Adaptador Solda para Caixa D'água 25 X 3/4	400	UNID	R\$ 8,00	R\$ 3.200,00
101	Bucha de redução PVC roscável 1 1/4 x 1"	650	UNID	R\$ 3,00	R\$ 1.950,00
102	Bucha de redução PVC roscável 1 x 3/4"	1.250	UNID	R\$ 3,00	R\$ 3.750,00
103	Bucha de redução PVC roscável 3/4 x 1/2"	1.200	UNID	R\$ 1,00	R\$ 1.200,00
104	Caixa de descarga acoplada	250	UNID	R\$ 25,00	R\$ 6.250,00
105	Caixa d'água 2000 L - Polietileno	200	UNID	R\$ 985,00	R\$ 197.000,00
106	Cap Rosável de 1/2" PVC	1.100	UNID	R\$ 1,00	R\$ 1.100,00
107	Cap Rosável de 3/4" PVC	2.250	UNID	R\$ 1,50	R\$ 3.375,00
108	Cap Soldável de 100mm PVC esgoto	350	UNID	R\$ 4,20	R\$ 1.470,00
109	Cap Soldável de 75mm PVC esgoto	310	UNID	R\$ 3,50	R\$ 1.085,00

110	Joelho de redução soldável 90º 40x32mm PVC	650	UNID	R\$ 6,00	R\$ 3.900,00
111	Luva de redução soldável 25x20mm PVC	1.200	UNID	R\$ 1,50	R\$ 1.800,00
112	Luva PVC 1/2" rígido	1.200	UNID	R\$ 1,00	R\$ 1.200,00
113	Luva PVC 3/4" rígido	1.200	UNID	R\$ 1,75	R\$ 2.100,00
114	Luva simples 1 1/4" rosável PVC	1.200	UNID	R\$ 4,00	R\$ 4.800,00
115	Luva simples 1" rosável PVC	2.200	UNID	R\$ 3,00	R\$ 6.600,00
116	Luva simples soldável 32mm PVC	650	UNID	R\$ 2,00	R\$ 1.300,00
117	Pia com dois cubos inox 1.60m	310	UNID	R\$ 375,00	R\$ 116.250,00
118	Pia de um cubo inox 1.20m	310	UNID	R\$ 155,00	R\$ 48.050,00
119	Reparo universal para caixa acoplada	310	UNID	R\$ 100,00	R\$ 31.000,00
120	Tarracha de 1"	310	UNID	R\$ 29,00	R\$ 8.990,00
121	Tarracha de 1/2"	310	UNID	R\$ 18,00	R\$ 5.580,00
122	Tarracha de 3/4"	250	UNID	R\$ 20,00	R\$ 5.000,00
123	Tê 1/2" roscável 1/2" PVC	200	UNID	R\$ 2,00	R\$ 400,00
124	Tê 3/4" roscável 3/4" PVC	2.250	UNID	R\$ 2,00	R\$ 4.500,00
125	Tê 90º de 100mm PVC esgoto	200	UNID	R\$ 10,00	R\$ 2.000,00
126	Tê 90º de 40mm PVC esgoto	400	UNID	R\$ 2,00	R\$ 800,00
127	Tê 90º de 50mm PVC esgoto	400	UNID	R\$ 4,00	R\$ 1.600,00
128	Tubo PVC 1 1/4" roscável 6m	630	UNID	R\$ 65,00	R\$ 40.950,00
129	Tubo PVC 1" roscável 6m	630	UNID	R\$ 50,00	R\$ 31.500,00
130	Tubo PVC 2" roscável 6m	200	UNID	R\$ 95,00	R\$ 19.000,00
131	Tubo PVC esgoto 40mm 6m	630	UNID	R\$ 19,00	R\$ 11.970,00
132	Válvula injetora 1 x 1 1/4" metal	310	UNID	R\$ 262,00	R\$ 81.220,00
133	Vaso sanitário infantil com caixa acoplada	310	UNID	R\$ 365,00	R\$ 113.150,00
134	Vaso Sanitário para PNE com caixa acoplado	550	UNID	R\$ 650,00	R\$ 357.500,00
135	Chuveiro plástico 1/2" cano médio	800	UNID	R\$ 6,60	R\$ 5.280,00
136	Chuveiro plástico 3/4" cano médio	1.000	UNID	R\$ 7,00	R\$ 7.000,00
137	Cola adesiva p/ junta 75g	950	UNID	R\$ 10,00	R\$ 9.500,00
138	Cola adesiva p/ tubo 75g	950	UNID	R\$ 4,00	R\$ 3.800,00
139	Colar de 60mm PVC rígido	1.950	UNID	R\$ 8,00	R\$ 15.600,00
140	Curva 90º c/ rosca 1" PVC	800	UNID	R\$ 4,50	R\$ 3.600,00
141	Curva 90º c/ rosca 1/2" PVC	1.600	UNID	R\$ 1,50	R\$ 2.400,00
142	Curva 90º c/ rosca 2" PVC	1.600	UNID	R\$ 26,00	R\$ 41.600,00
143	Curva 90º c/ rosca 3/4" PVC	2.200	UNID	R\$ 5,00	R\$ 11.000,00
144	Curva PVC de 1/2"	1.000	UNID	R\$ 2,50	R\$ 2.500,00
145	Curva PVC de 3/4"	1.000	UNID	R\$ 3,00	R\$ 3.000,00
146	Fita veda rosca 50m	1.800	UNID	R\$ 7,00	R\$ 12.600,00
147	Joelho 90º c/ Bolsa / Nel de 100mm PVC esgoto	1.200	UNID	R\$ 4,00	R\$ 4.800,00
148	Joelho 90º c/ Bolsa / Nel de 40mm PVC esgoto	1.100	UNID	R\$ 1,00	R\$ 1.100,00



149	Joelho 90º c/ Bolsa / Nel de 50mm PVC esgoto	1.550	UNID	R\$ 2,00	R\$ 3.100,00
150	Joelho 90º c/ Bolsa / Nel de 75mm PVC esgoto	1.650	UNID	R\$ 4,00	R\$ 6.600,00
151	Joelho de redução soldável 90º 25x20mm PVC	1.650	UNID	R\$ 1,75	R\$ 2.887,50
152	Joelho de redução soldável 90º 32x25mm PVC	2.000	UNID	R\$ 3,90	R\$ 7.800,00
153	Joelho soldável 90º 20mm PVC	1.200	UNID	R\$ 0,50	R\$ 600,00
154	Joelho soldável 90º 25mm PVC	1.250	UNID	R\$ 0,80	R\$ 1.000,00
155	Luva de correr 60mm PVC rígido	1.650	UNID	R\$ 22,00	R\$ 36.300,00
156	Luva PVC 1/2" roscável	2.800	UNID	R\$ 0,90	R\$ 2.520,00
157	Luva PVC 3/4" roscável	1.650	UNID	R\$ 1,85	R\$ 3.052,50
158	Luva de redução soldável 32x25mm PVC	2.800	UNID	R\$ 4,50	R\$ 12.600,00
159	Luva simples soldável 20mm PVC	350	UNID	R\$ 0,80	R\$ 280,00
160	Luva simples soldável 25mm PVC	550	UNID	R\$ 0,70	R\$ 385,00
161	Ralo Sifonado de 100mm PVC	800	UNID	R\$ 8,20	R\$ 6.560,00
162	Registro de centro PVC 1/2"	350	UNID	R\$ 6,00	R\$ 2.100,00
163	Registro de centro PVC 3/4"	650	UNID	R\$ 8,00	R\$ 5.200,00
164	Registro de pressão soldável 20mm PVC	400	UNID	R\$ 4,50	R\$ 1.800,00
165	Registro de pressão soldável 25mm PVC	850	UNID	R\$ 7,00	R\$ 5.950,00
166	Tê 90º de 100mm PVC esgoto	1.000	UNID	R\$ 4,50	R\$ 4.500,00
167	Torneira Plástica 1/2" cano médio	250	UNID	R\$ 4,75	R\$ 1.187,50
168	Tubo de descarga p/ vaso sanitário PVC	450	UNID	R\$ 5,00	R\$ 2.250,00
169	Tubo PVC esgoto 50mm 6m	650	UNID	R\$ 30,00	R\$ 19.500,00
170	Tubo PVC esgoto 75mm 6m	550	UNID	R\$ 40,00	R\$ 22.000,00
171	Tubo PVC roscável 1/2"	800	UNID	R\$ 16,00	R\$ 12.800,00
172	Tubo PVC Roscável 3/4"	650	UNID	R\$ 28,75	R\$ 18.687,50
173	Tubo PVC soldável 20mm	800	UNID	R\$ 9,20	R\$ 7.360,00
174	Tubo PVC soldável 25mm	800	UNID	R\$ 11,50	R\$ 9.200,00
175	Tubo PVC soldavel 32mm	800	UNID	R\$ 25,50	R\$ 20.400,00
176	Tubo PVC soldavel 40mm	800	UNID	R\$ 36,25	R\$ 29.000,00
177	Tubo PVC soldavel parede grossa 60mm	550	UNID	R\$ 62,00	R\$ 34.100,00
178	União roscavel 1 1/4" PVC	450	UNID	R\$ 19,00	R\$ 8.550,00
179	união roscavel 1" PVC	750	UNID	R\$ 11,00	R\$ 8.250,00
180	União roscavel 1/2"PVC	1.350	UNID	R\$ 5,20	R\$ 7.020,00
181	União roscavel 2" PVC	550	UNID	R\$ 40,00	R\$ 22.000,00
182	União roscavel 3/4" PVC	2.350	UNID	R\$ 6,00	R\$ 14.100,00
183	União soldavel 20mmPVC	1.350	UNID	R\$ 5,00	R\$ 6.750,00
184	União soldavel 25mmPVC	2.350	UNID	R\$ 5,00	R\$ 11.750,00
185	Valvula de sucção 1" metal	270	UNID	R\$ 42,00	R\$ 11.340,00

186	Valvula de sucção 3/4" metal	550	UNID	R\$ 30,00	R\$ 16.500,00
187	Bandeja para Pintura 20X30 cm	350	UNID	R\$ 7,00	R\$ 2.450,00
188	Bandeja para Pintura 29X4 cm	310	UNID	R\$ 6,00	R\$ 1.860,00
189	Fixador para cal	1.250	UNID	R\$ 9,75	R\$ 12.187,50
190	Massa corrida PVA - embalagem com 18 L	450	LT	R\$ 2,00	R\$ 900,00
191	Rolo para pintura de lã 15cm com cabo	400	UNID	R\$ 9,00	R\$ 3.600,00
192	Rolo para pintura de esponja 23cm com cabo	400	UNID	R\$ 5,00	R\$ 2.000,00
193	Rolo para pintura de esponja 15cm com cabo	350	UNID	R\$ 3,25	R\$ 1.137,50
194	Tinta Ferrolac - embalagem com 3,6 L	550	GL	R\$ 145,00	R\$ 79.750,00
195	Balde plástico 10L multiuso	400	UNID	R\$ 100,00	R\$ 40.000,00
196	Broxa média	600	UNID	R\$ 5,00	R\$ 3.000,00
197	Cal c/ 5 kilos	13.100	PC	R\$ 9,00	R\$ 117.900,00
198	Lixa nº. 100	2.000	FL	R\$ 1,00	R\$ 2.000,00
199	Lixa nº. 120	2.000	FL	R\$ 1,00	R\$ 2.000,00
200	Lixa nº. 80	2.000	FL	R\$ 1,00	R\$ 2.000,00
201	Massa acrílica 18 L	1.000	LT	R\$ 78,50	R\$ 78.500,00
202	Massa acrílica 3,6 L	850	GL	R\$ 22,00	R\$ 18.700,00
203	Massa corrida 18 L	1.000	LT	R\$ 39,85	R\$ 39.850,00
204	Massa corrida 3,6 L	600	GL	R\$ 13,25	R\$ 7.950,00
205	Pincel 2 1/2"	650	UNID	R\$ 5,75	R\$ 3.737,50
206	Pincel de 3"	550	UNID	R\$ 7,00	R\$ 3.850,00
207	Pincel de 4"	450	UNID	R\$ 9,00	R\$ 4.050,00
208	Pincel de seda letras nº. 16	200	UNID	R\$ 3,00	R\$ 600,00
209	Rolo de lã 23cm	550	UNID	R\$ 9,00	R\$ 4.950,00
210	Rolo de lã 9cm	250	UNID	R\$ 7,90	R\$ 1.975,00
211	Selador Acrílico 18 L	800	LT	R\$ 85,00	R\$ 68.000,00
212	Thiner 5 litros	400	GL	R\$ 55,00	R\$ 22.000,00
213	Thiner 900ml	800	L	R\$ 12,00	R\$ 9.600,00
214	Tinta Acrílica 18 L	3.250	LT	R\$ 35,00	R\$ 113.750,00
215	Tinta Acrílica 3,6 L	2.800	GL	R\$ 35,00	R\$ 98.000,00
216	Tinta Esmalte Sintético 3,6 L	800	GL	R\$ 57,50	R\$ 46.000,00
217	Tinta para piso 18 L	1.750	LT	R\$ 200,00	R\$ 350.000,00
218	Tinta PVA 18 L	2.200	LT	R\$ 99,00	R\$ 217.800,00
219	Tinta PVA 3,6 L	1.950	GL	R\$ 60,00	R\$ 117.000,00
220	Verniz 3,6 L	800	GL	R\$ 60,00	R\$ 48.000,00
221	Bocal plástico comum	2.000	UNID	R\$ 18,00	R\$ 36.000,00
222	Cabo de Aço 1/2"	550	MT	R\$ 18,00	R\$ 9.900,00
223	Cabo de Aço 3/8"	600	MT	R\$ 12,00	R\$ 7.200,00
224	Cabo Elétrico 10mm	2.200	MT	R\$ 5,50	R\$ 12.100,00
225	Cabo Elétrico 16mm	550	MT	R\$ 8,00	R\$ 4.400,00
226	Cabo Elétrico 2,5mm	4.350	MT	R\$ 1,50	R\$ 6.525,00
227	Cabo Elétrico 25mm	400	MT	R\$ 13,00	R\$ 5.200,00

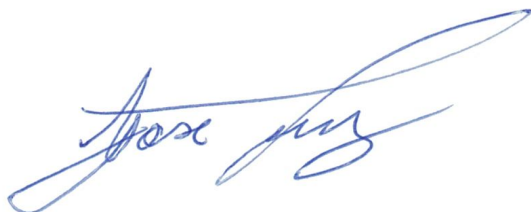
228	Cabo Elétrico 4mm	2.200	MT	R\$ 2,00	R\$ 4.400,00
229	Cabo Elétrico 6mm	1.900	MT	R\$ 3,00	R\$ 5.700,00
230	Cabo Elétrico Paralelo de 1,5mm	2.200	MT	R\$ 2,00	R\$ 4.400,00
231	Cabo Elétrico Paralelo de 2,5mm	1.650	MT	R\$ 3,00	R\$ 4.950,00
232	Canaleta ventilada 20 x 20	700	UNID	R\$ 9,00	R\$ 6.300,00
233	Canaleta ventilada 30 x 20	1.200	UNID	R\$ 12,50	R\$ 15.000,00
234	Centro de Distribuição PVC para 12 Disjuntores	200	UNID	R\$ 35,00	R\$ 7.000,00
235	Disjuntor Tripolar de 150 Amperes	200	UNID	R\$ 310,00	R\$ 62.000,00
236	Eletroduto PVC rígido de 1/2" 3m	950	UNID	R\$ 5,30	R\$ 5.035,00
237	Eletroduto PVC rígido de 3/4" 3m	1.200	UNID	R\$ 7,20	R\$ 8.640,00
238	Exaustor de 50 cm de diametro - 110 V/220V	200	UNID	R\$ 240,00	R\$ 48.000,00
239	Lâmpada Fluorescente Compacta de 45W	1.100	UNID	R\$ 37,00	R\$ 40.700,00
240	Lâmpada cilíndrica Fluorescente de 20w	350	UNID	R\$ 9,00	R\$ 3.150,00
241	Lâmpada cilíndrica Fluorescente de 40w	350	UNID	R\$ 12,00	R\$ 4.200,00
242	Luminária Completa com Tela 1x40 W	350	UNID	R\$ 26,00	R\$ 9.100,00
243	Luminária Completa com Tela 2X40W	350	UNID	R\$ 42,00	R\$ 14.700,00
244	Reator Eletrônico Partida Rápida 1 x 40w	350	UNID	R\$ 20,50	R\$ 7.175,00
245	Reator Eletrônico Partida Rápida 2 x 20w	200	UNID	R\$ 33,25	R\$ 6.650,00
246	Reator Eletrônico Partida Rápida 2 x 40w	350	UNID	R\$ 32,00	R\$ 11.200,00
247	Refletor para Lâmpada Mista 250W	200	UNID	R\$ 87,00	R\$ 17.400,00
248	Refletor para Lâmpada Mista 500W	200	UNID	R\$ 110,00	R\$ 22.000,00
249	Plug Fêmea	650	UNID	R\$ 5,00	R\$ 3.250,00
250	Cabo Elétrico Paralelo de 1,5mm. c/ 100m	2.230	PC	R\$ 200,00	R\$ 446.000,00
251	Cabo Elétrico Paralelo de 2,5mm, c/ 100m	1.650	PC	R\$ 300,00	R\$ 495.000,00
252	Cabo elétrico PP 3 X 2,5mm	2.000	MT	R\$ 5,25	R\$ 10.500,00
253	Cabo elétrico PP 3 X 4mm	1.550	MT	R\$ 8,25	R\$ 12.787,50
254	Cabo elétrico PP 3 X 6mm	1.550	MT	R\$ 9,00	R\$ 13.950,00
255	Cabo elétrico SL Flexível 1.5mm x 100m	800	PC	R\$ 535,00	R\$ 428.000,00
256	Cabo elétrico SL Flexível 10.0mm x 100m	800	PC	R\$ 525,00	R\$ 420.000,00
257	Cabo elétrico SL Flexível 2,5mm x 100m	800	PC	R\$ 129,00	R\$ 103.200,00

Jose

258	Cabo elétrico SL Flexível 4.0mm x 100m	800	PC	R\$ 199,00	R\$ 159.200,00
259	Cabo elétrico SL Flexível 6.0mm x 100m	800	PC	R\$ 18,25	R\$ 14.600,00
260	Caixa Astop	800	UNID	R\$ 18,00	R\$ 14.400,00
261	Canaleta ventilada 20 x 10	450	UNID	R\$ 9,00	R\$ 4.050,00
262	Canaleta ventilada 20 x 20	450	UNID	R\$ 9,00	R\$ 4.050,00
263	Centro de Dist c/ Barramento p/ 16 Disj.	250	UNID	R\$ 235,00	R\$ 58.750,00
264	Centro de Distribuição PVC p/ 03 Disjuntores	350	UNID	R\$ 11,00	R\$ 3.850,00
265	Centro de Distribuição PVC p/ 06 Disjuntores	250	UNID	R\$ 20,00	R\$ 5.000,00
266	Conduite de 1/2" - Peça c/ 100m	200	PC	R\$ 189,00	R\$ 37.800,00
267	Conduite de 3/4" - Peça c/ 100m	200	PC	R\$ 255,00	R\$ 51.000,00
268	Disjuntor Bipolar de 25 Amperes	450	UNID	R\$ 26,00	R\$ 11.700,00
269	Disjuntor Bipolar de 30 Amperes	550	UNID	R\$ 27,00	R\$ 14.850,00
270	Disjuntor Bipolar de 40 Amperes	450	UNID	R\$ 27,00	R\$ 12.150,00
271	Disjuntor Mono de 10 Amperes	250	UNID	R\$ 7,00	R\$ 1.750,00
272	Disjuntor Mono de 15 Amperes	400	UNID	R\$ 7,00	R\$ 2.800,00
273	Disjuntor Mono de 20 Amperes	450	UNID	R\$ 7,00	R\$ 3.150,00
274	Disjuntor Mono de 30 Amperes	400	UNID	R\$ 7,00	R\$ 2.800,00
275	Disjuntor Mono de 40 Amperes	400	UNID	R\$ 125,00	R\$ 50.000,00
276	Disjuntor Tripolar de 100 Amperes	250	UNID	R\$ 125,00	R\$ 31.250,00
277	Disjuntor Tripolar de 40 Amperes	450	UNID	R\$ 45,50	R\$ 20.475,00
278	Disjuntor Tripolar de 50 Amperes	400	UNID	R\$ 45,50	R\$ 18.200,00
279	Disjuntor Tripolar de 70 Amperes	250	UNID	R\$ 45,50	R\$ 11.375,00
280	Filtro de Linha c/ 03 Tomadas	200	UNID	R\$ 22,00	R\$ 4.400,00
281	Fita de Alta fusão 19mm x 10m	1.050	UNID	R\$ 28,00	R\$ 29.400,00
282	Fita Isolante 19mm x 20m 10x1	750	UNID	R\$ 8,00	R\$ 6.000,00
283	Interruptor + Tomada 2P+T	800	UNID	R\$ 8,00	R\$ 6.400,00
284	Interruptor c/ 01 Tecla	800	UNID	R\$ 4,00	R\$ 3.200,00
285	Interruptor c/ 02 Teclas	800	UNID	R\$ 6,85	R\$ 5.480,00
286	Interruptor c/ 02 Teclas + Tomada	800	UNID	R\$ 11,00	R\$ 8.800,00
287	Interruptor c/ 03 Teclas	1.000	UNID	R\$ 9,75	R\$ 9.750,00
288	Isolador pimentão	200	UNID	R\$ 6,25	R\$ 1.250,00
289	Lâmpada Fluorescente Compacta de 20w	2.400	UNID	R\$ 8,88	R\$ 21.312,00
290	Lâmpada Fluorescente Compacta de 36w	1.600	UNID	R\$ 15,50	R\$ 24.800,00
291	Lâmpada Fluorescente Compacta de 40w	2.600	UNID	R\$ 38,20	R\$ 99.320,00
292	Lâmpada incandescente 60W	550	UNID	R\$ 4,95	R\$ 2.722,50
293	Lâmpada mista E-27 160W	605	UNID	R\$ 22,00	R\$ 13.310,00
294	Lâmpada mista E-27 250W	551	UNID	R\$ 37,85	R\$ 20.855,35
295	Lâmpada mista E-40 500W	550	UNID	R\$ 65,00	R\$ 35.750,00

Jose Luis

296	Plug Macho	750	UNID	R\$ 4,75	R\$ 3.562,50
297	Reator Eletrônico Partida Rápida 1 x 20w	550	UNID	R\$ 21,00	R\$ 11.550,00
298	Solda Elétrica - pct c/ 5kg	200	PC	R\$ 75,00	R\$ 15.000,00
299	Tomada 2P+T	950	UNID	R\$ 5,00	R\$ 4.750,00
300	Tomada Sobrepor	1.250	UNID	R\$ 6,00	R\$ 7.500,00
301	Tomada Tripla Fixa 3 Tomadas	800	UNID	R\$ 13,00	R\$ 10.400,00
302	Tomada Universal embutir	1.400	UNID	R\$ 7,00	R\$ 9.800,00
303	Transformador Trifásico Óleo Mineral Isolante de 75 KVA, Descrição Técnica Básica: Potência: 75 KVA Frequência - HZ: 60, Classe de tensão primaria - KV 15 Classe de tensão secundaria - KV 1,2, Tensão primária: 13800/13200/12600/12000/11400 Tensão secundária: 380/220 ou 220/127. Ligação primária: delta, Ligação secundária: estrela com neutro acessível Resfriamento: ONAN Garantia: 12 meses.	15	UNID	R\$ 12.000,00	R\$ 180.000,00
304	Transformador Trifásico Óleo Mineral Isolante de 45 KVA. Descrição Técnica Básica: Potência: 45 KVA Frequência - HZ: 60, Classe de tensão primaria - KV 15 Classe de tensão secundaria - KV 1,2, Tensão primária: 13800/13200/12600/12000/11400 Tensão secundária: 380/220 ou 220/127, Ligação primária: delta, Ligação secundária: estrela com neutro acessível. Resfriamento: ONAN, Garantia: 12 meses.	15	UNID	R\$ 9.000,00	R\$ 135.000,00
305	Transformador Trifásico Óleo Mineral Isolante de 15 KVA, Descrição Técnica Básica: Potência: 15 KVA, Classe de tensão primaria - KV 15 Classe de tensão secundaria - KV 1,2, Tensão primária: 13800/13200/12600/12000/11400 Tensão secundária: 380/220 ou 220/127, Ligação primária: delta, Ligação secundária: estrela com neutro acessível. Resfriamento: ONAN, Garantia: 12 meses.	25	UNID	R\$ 6.800,00	R\$ 170.000,00



306	Auto Transformador (Power) 3000 VA. Descrição Técnica: Modelo: 3000 VA Tensão:127/220, Perda em vazio Wp (W):17 Potência máxima (W): 1800 Frequência (HZ): 60, Garantia : 12 meses.	55	UNID	R\$ 285,00	R\$ 15.675,00
307	Auto Transformador (Power) 5000 VA. Descrição Técnica: Modelo: 5000 VA Tensão:127/220, Perda em vazio Wp (W):17 Potência máxima (W): 3000 Frequência (HZ): 60 Garantia: 12 meses.	55	UNID	R\$ 350,00	R\$ 19.250,00
308		0			R\$ 0,00
309	Alicate Universal 8"	60	UNID	R\$ 25,00	R\$ 1.500,00
310	Ancinho 14 dentes	400	UNID	R\$ 11,00	R\$ 4.400,00
311	Ancinho pé de galinha	400	UNID	R\$ 22,00	R\$ 8.800,00
312	Arco de serra	250	UNID	R\$ 11,00	R\$ 2.750,00
313	Broca Aço Rápido 1/2"	250	UNID	R\$ 30,00	R\$ 7.500,00
314	Broca Aço Rápido 1/4"	250	UNID	R\$ 10,00	R\$ 2.500,00
315	Broca Aço Rápido 3/8"	250	UNID	R\$ 20,00	R\$ 5.000,00
316	Broca Aço Rápido 5/16"	250	UNID	R\$ 14,50	R\$ 3.625,00
317	Broca Chata 1/4"	250	UNID	R\$ 6,00	R\$ 1.500,00
318	Broca Chata 3/8"	250	UNID	R\$ 7,50	R\$ 1.875,00
319	Broca Chata 5/16"	250	UNID	R\$ 7,50	R\$ 1.875,00
320	Broca Chata de 1/2"	250	UNID	R\$ 7,00	R\$ 1.750,00
321	Broca p/ Concreto 06mm	250	UNID	R\$ 6,00	R\$ 1.500,00
322	Broca p/ Concreto 08mm	250	UNID	R\$ 9,00	R\$ 2.250,00
323	Broca p/ Concreto 10mm	250	UNID	R\$ 13,00	R\$ 3.250,00
324	Broca p/ Concreto 12mm	400	UNID	R\$ 18,00	R\$ 7.200,00
325	Câmara de ar p/ carrinho de mão	250	UNID	R\$ 100,00	R\$ 25.000,00
326	Carrinho de mão pneu comum	250	UNID	R\$ 16,00	R\$ 4.000,00
327	Carrinho de Mão Bacia Plástica	160	UNID	R\$ 100,00	R\$ 16.000,00
328	Chave de Teste	160	UNID	R\$ 7,00	R\$ 1.120,00
329	Disco de Corte 10x1/8x3/4"	550	UNID	R\$ 3,00	R\$ 1.650,00
330	Disco de Corte 2 Telas	550	UNID	R\$ 26,00	R\$ 14.300,00
331	Disco de corte 7x7/8"	550	UNID	R\$ 6,00	R\$ 3.300,00
332	Disco de Desbaste 7X1/4x7/8'	350	UNID	R\$ 10,00	R\$ 3.500,00
333	Disco Diamantado ref. 9617.085.480	360	UNID	R\$ 16,00	R\$ 5.760,00
334	Disco Diamantado seco	330	UNID	R\$ 17,00	R\$ 5.610,00
335	Draga c/ cabo	200	UNID	R\$ 29,00	R\$ 5.800,00
336	Enxada média c/ cabo de madeira	400	UNID	R\$ 43,00	R\$ 17.200,00
337	Enxadeco c/ Cabo de madeira	350	UNID	R\$ 28,00	R\$ 9.800,00
338	Espátula M	400	UNID	R\$ 5,00	R\$ 2.000,00
339	Facão nº. 20	250	UNID	R\$ 33,00	R\$ 8.250,00
340	Ferro de cova	200	UNID	R\$ 19,00	R\$ 3.800,00
341	Forcado	160	UNID	R\$ 36,00	R\$ 5.760,00

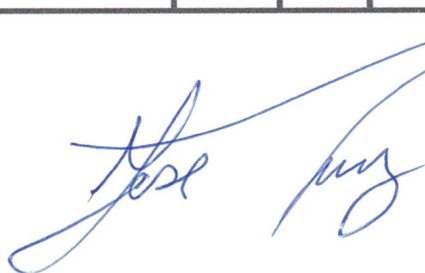
342	Gadanhos	310	UNID	R\$ 55,50	R\$ 17.205,00
343	Lima Chata 8" p/ enxada	1.200	UNID	R\$ 12,00	R\$ 14.400,00
344	Lima triangulo 4" p/ serrote	350	UNID	R\$ 13,00	R\$ 4.550,00
345	Marreta c/ cabo de madeira 5kg -	200	UNID	R\$ 100,00	R\$ 20.000,00
346	Marreta Coroa c/ Cabo de madeira 3kg	250	UNID	R\$ 62,00	R\$ 15.500,00
347	Martelo c/ cabo de madeira - M	250	UNID	R\$ 27,00	R\$ 6.750,00
348	Pá de bico c/ cabo de madeira	350	UNID	R\$ 35,00	R\$ 12.250,00
349	Picareta c/ cabo de madeira	250	UNID	R\$ 59,00	R\$ 14.750,00
350	Serra Circular Vídea 4"	160	UNID	R\$ 12,00	R\$ 1.920,00
351	Serra p/ ferro	550	UNID	R\$ 6,20	R\$ 3.410,00
352	Serra p/ Máquina Tico-Tico	200	UNID	R\$ 6,20	R\$ 1.240,00
353	Serrote nº 20	200	UNID	R\$ 28,00	R\$ 5.600,00
354	Trena 5m c/ trava	130	UNID	R\$ 19,00	R\$ 2.470,00
355	Trena de 50 Metros	130	UNID	R\$ 44,50	R\$ 5.785,00
356	Corda feixe de fibras transado de 6mm	1.200	MT	R\$ 1,50	R\$ 1.800,00
357	Corda feixe de fibras transado de 8mm	1.200	MT	R\$ 2,00	R\$ 2.400,00
358	Desempenadeira de aço	165	UNID	R\$ 10,00	R\$ 1.650,00
359	Escada em alumínio com 7 degraus	90	UNID	R\$ 205,00	R\$ 18.450,00
360	Escova de Aço com Cabo	330	UNID	R\$ 5,00	R\$ 1.650,00
361	Esquadro Cabo PVC 12" pol.	160	UNID	R\$ 17,00	R\$ 2.720,00
362	Formão Chanfrado de 1/2" pol.	120	UNID	R\$ 21,00	R\$ 2.520,00
363	Formão Chanfrado de 3/4" pol	140	UNID	R\$ 23,00	R\$ 3.220,00
364	Lâmina para roçadeira	150	UNID	R\$ 19,00	R\$ 2.850,00
365	Marreta cabo de madeira 2kg	120	UNID	R\$ 38,00	R\$ 4.560,00
366	Marreta Coroa Cabo de madeira 2kg	130	UNID	R\$ 39,99	R\$ 5.198,70
367	Pá de corte cabo de madeira	220	UNID	R\$ 32,00	R\$ 7.040,00
368	Trado Manual de 1/2" pol.	110	UNID	R\$ 30,00	R\$ 3.300,00
369	Bota de Borracha Cano Médio, Preta	620	Par	R\$ 31,00	R\$ 19.220,00
370	Luva PVC Forrada Cano Longo	1.100	Par	R\$ 18,00	R\$ 19.800,00
371	Botina de Couro 2 Densidades	550	Par	R\$ 55,00	R\$ 30.250,00
372	Bota de Borracha Cano Longo, Preta	550	Par	R\$ 48,00	R\$ 26.400,00
373	Bota de Borracha Cano Longo, Branca	400	Par	R\$ 50,00	R\$ 20.000,00
374	Luva de Algodão Pigmentada	4.800	Par	R\$ 3,00	R\$ 14.400,00
375	Luva PVC Forrada Cano Médio	1.650	Par	R\$ 15,00	R\$ 24.750,00
376	Máscara de Proteção c/ Respirador	2.250	UNID	R\$ 3,00	R\$ 6.750,00
377	Luva Raspa de Couro Cano Médio	400	Par	R\$ 16,00	R\$ 6.400,00
378	Luva Raspa de Couro Cano Longo	650	Par	R\$ 16,00	R\$ 10.400,00
379	Óculos de Proteção	400	UNID	R\$ 38,00	R\$ 15.200,00
380	Cone de Sinalização	250	UNID	R\$ 38,00	R\$ 9.500,00

381	Perneira de Couro	250	UNID	R\$ 36,00	R\$ 9.000,00
382	Avental Raspa de Couro, 0,90x0,60	250	UNID	R\$ 30,00	R\$ 7.500,00
383	Capa p/ Chuva c/ Capuz, Manga Longa	400	UNID	R\$ 25,00	R\$ 10.000,00
384	Máscara de Proteção Descartável	2.800	UNID	R\$ 3,00	R\$ 8.400,00
385	Botina Taloneira Amarela 1.000v	160	Par	R\$ 100,00	R\$ 16.000,00
386	Capacete c/ Jugular	400	UNID	R\$ 18,00	R\$ 7.200,00
387	Cinto de Segurança , Tipo Eletricista.	550	UNID	R\$ 80,00	R\$ 44.000,00
388	Cinto Tipo Paraquedista c/ 01 Talabarte e 02 Argolas	150	UNID	R\$ 26,00	R\$ 3.900,00
389	Colete Sinalizador Tipo X	240	UNID	R\$ 26,00	R\$ 6.240,00
390	Protetor auricular tipo concha	230	UNID	R\$ 20,00	R\$ 4.600,00
391	Protetor auricular tipo plug	170	UNID	R\$ 4,00	R\$ 680,00
392	Trava quedas	180	UNID	R\$ 168,00	R\$ 30.240,00
393	Bomba d'água centrífuga monofásica de 1cv, 750w, 3.500rpm, recalque/sucção de 1", vasão máx. de 3.800 l/h	250	UNID	R\$ 825,00	R\$ 206.250,00
394	Bomba d'água centrífuga monofásica de 2cv, vasão max.12.000l/h, recalque/sucção de 1"	170	UNID	R\$ 1.185,00	R\$ 201.450,00
395	Bomba d'água centrífuga de 3cv, vasão máx. 12.500l/h, recalque/sucção de 1"	130	UNID	R\$ 1.395,00	R\$ 181.350,00
396	Bomba d'água injetora de 1cv, 750W, 110/220V, rotação: 3.500 rpm, vasão máx. 1.500l/h, recalque: 3/4", sucção :1.1/4"	130	UNID	R\$ 1.155,00	R\$ 150.150,00
397	Bomba d'água injetora de 2cv de 1 1/4" 110/220W	150	UNID	R\$ 1.855,00	R\$ 278.250,00
398	Bomba d'água injetora de 3cv de 1 1/4" 110/220W	160	UNID	R\$ 2.200,00	R\$ 352.000,00
399	Roçadeira FS 350, Potência: 1,6KW (2,2 DIN-PS), Cilindrada: 40,2 CM³, Rotação: 12.300rpm - Peso: 7,3 KG (S/O CONJUNTO DE CORTE)-STIHL	160	UNID	R\$ 1.450,00	R\$ 232.000,00
400	Serra Mármore BOSCH c/ 1.275W GDC 12-34 D - Potência: 1.275 watts, Rotação s/ carga: 12.000 min-1, Cap. de corte: (máx.) 34 mm, Disco diamantado: (máx.) 115 x 20 mm, Eixo M 14	150	UNID	R\$ 355,00	R\$ 53.250,00

401	GRUPO MOTOR GERADOR - 5,5 KVA Tensão de saída trifásico com quadro de medição voltimétrico 127V/220V,- sistema acoplado polia correia, montado sobre base de ferro reforçada com pintura epóxi, apoiada sobre coxins de borracha e amortecedores, acionado por motor diesel de 9,5 HP (modelo NSB 95), nível de ruído: +/- 100 db, sistema de refrigeração com bomba de circulação externa (sistema de água selada sangria automática) integrado a tanque polietileno externo com capacidade de 200 Observação: Incluindo transporte e instalação do mesmo. Garantia contra defeito de fabrica: 12 meses	10	UNID	R\$ 7.300,00	R\$ 73.000,00
402	GRUPO MOTOR GERADOR - 7,5 KVA Tensão de saída trifásico com quadro de medição voltimétrico 127V/220V,- sistema acoplado polia correia, montado sobre base de ferro reforçada com pintura epóxi, apoiada sobre coxins de borracha e amortecedores, acionado por motor diesel de 12HP (modelo MSB 12), nível de ruído: +/- 100 db, sistema de refrigeração com bomba de circulação externa (sistema de água selada sangria automática) integrado a tanque polietileno externo com capacidade de 200 litros Observação: Incluindo transporte e instalação do mesmo. Garantia contra defeito de fabrica: 12 meses	10	UNID	R\$ 7.500,00	R\$ 75.000,00



403	GRUPO MOTOR GERADOR - 7,5 KVA Tensão de saída trifásico com quadro de medição voltimétrico 127V/220V,- sistema acoplado polia correia, montado sobre base de ferro reforçada com pintura epóxi, apoiada sobre coxins de borracha e amortecedores, acionado por motor diesel de 12HP (modelo MSB 12), nível de ruído: +/- 100 db, sistema de refrigeração com bomba de circulação externa (sistema de água selada sangria automática) integrado a tanque polietileno externo com capacidade de 200 litros Observação: Incluindo transporte e instalação do mesmo.Garantia contra defeito de fabrica: 12 meses	10	UNID	R\$ 25.320,00	R\$ 253.200,00
404	GRUPO MOTOR GERADOR - 15 KVA Tensão de saída trifásico com quadro de medição voltimétrico 127V/220V,- sistema acoplado polia correia, montado sobre base de ferro reforçada com pintura epóxi, apoiada sobre coxins de borracha e amortecedores, acionado por motor diesel de 18HP (modelo NSB 18), nível de ruído: +/- 100 db, sistema de refrigeração com bomba de circulação externa (sistema de água selada sangria automática) integrado a tanque polietileno externo com capacidade de 200 litros.Observação : Incluindo transporte e instalação do mesmo.Garantia contra defeito de fabrica: 12 meses	10	UNID	R\$ 25.100,00	R\$ 251.000,00
405	GERADOR - 5,5 KVA Tensão de saída trifásico 127V/220V - melhor ou igual a marca Bambozzi. Garantia contra defeito de fábrica: 12 meses Observação: Incluindo Transporte Montagem e instalação na base.	10	UNID	R\$ 3.300,00	R\$ 33.000,00



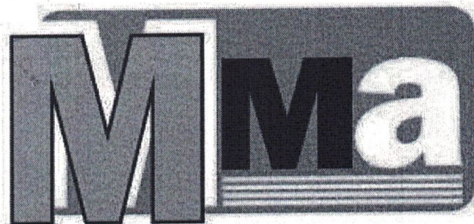
406	GERADOR - 7,5 KVA Tensão de saída trifásico 127V/220V - melhor ou igual a marca Bambozzi. Garantia contra defeito de fábrica: 12 meses Observação: Incluindo Transporte Montagem e instalação na base.	10	UNID	R\$ 3.700,00	R\$ 37.000,00
407	GERADOR - 15 KVA Tensão de saída trifásico 127V/220V - melhor ou igual a marca Bambozzi. Garantia contra defeito de fábrica: 12 meses. Observação: incluindo Transporte Montagem e instalação na base.	10	UNID	R\$ 5.000,00	R\$ 50.000,00
408	MOTOR A DIESEL DE 9.5 HP - Modelo NSB 95, melhor ou igual à marca Yanmar. Observação: incluindo transporte montagem e instalação na base. Garantia contra defeito de fábrica: 12 meses	10	UNID	R\$ 3.100,00	R\$ 31.000,00
409	MOTOR A DIESEL DE 12HP - Modelo NSB 12, melhor ou igual a marca Yanmar. Observação: incluindo transporte montagem e instalação na base. Garantia contra defeito de fábrica: 12 meses	10	UNID	R\$ 3.700,00	R\$ 37.000,00
410	MOTOR A DIESEL DE 18HP - Observação: incluindo transporte montagem e instalação na base. Garantia contra defeito de fábrica: 12 meses	10	UNID	R\$ 12.750,00	R\$ 127.500,00
411	ROÇADEIRA - à gasolina, modelo FS 120 Capacidade do tanque de combustível (l) 0.64 Cilindrada (cm³) 30.8 Peso (kg) 1) 6.3 Potência (kW/cv) 1.3/1.8 Rot. lenta (rpm) 2800 Rot. máx. (rpm) 12300	20	UNID	R\$ 1.450,00	R\$ 29.000,00



412	BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA DE ¾ DE CV DE POTENCIA - Carcaça em liga especial de alumínio- silício, de alta resistência à pressão e oxidação com o bocal de descarga na linha centro/vertical. Rotor do tipo fechado, injetado em termoplástico de engenharia, de alta resistência, reforçado com fibra de vidro, roscada diretamente na ponta do eixo.Alimentação: 127V ou 220V. Garantia contra defeito de fabrica: 12 meses.	50	UNID	R\$ 650,00	R\$ 32.500,00
413	BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA DE 1 DE CV DE POTENCIA - Carcaça em liga especial de alumínio- silício, de alta resistência à pressão e oxidação com o bocal de descarga na linha centro / vertical.Rotor do tipo fechado, injetado em termoplástico de engenharia, (Noryl®), de alta resistência, reforçado com fibra de vidro, roscada diretamente na ponta do eixo.Alimentação: 127V ou 220V. Garantia contra defeito de fábrica: 12 meses.	30	UNID	R\$ 670,00	R\$ 20.100,00
414	BOMBA HIDRAULICA INJETORA DE 1 CV DE POTENCIAL Produto Padrão: Bocais com rosca BSP, Caracol da bomba de ferro fundido GG-15, Rotor fechado de alumínio, Selo mecânico constituído de aço inox AISI-304, buna N, grafite e cerâmica, Motor elétrico IP 00 com capa de proteção, termostato, capacitor permanente, 2 Pólos, 60 Hz, Voltagem única: 127 V ou 220 V Detalhes técnicos do Injetor: Corpo do injetor de ferro fundido GG-15, Válvula de pé com crivo de bronze, Venturi de ABS, Bico injetor de Noryl®, Diâmetro do injetor I0: 71 mm.	20	UNID	R\$ 1.750,00	R\$ 35.000,00

415	BOMBA HIDRAULICA INJETORA DE 2 CV DE POTENCIA Detalhes Técnicos do Produto Padrão: Bocais com rosca BSP, Caracol da bomba de ferro fundido GG-15, Rotor fechado de alumínio, Selo mecânico constituído de aço inox AISI-304, buna N, grafite e cerâmica, Motor elétrico IP-21 com flange incorporada, 2 Pólos, 60 Hz, Voltagem única: 127 V ou 220 V Detalhes técnicos do Injetor: Corpo do injetor de ferro fundido GG-15, Válvula de pé com crivo de bronze, Venturi de ABS, Bico injetor de Noryl®, Diâmetro do injetor I1: 92 mm, Garantia contra defeito de fábrica: 12 meses.	20	UNID	R\$ 1.895,00	R\$ 37.900,00
416	BOMBA HIDRAULICA INJETORA DE 5 CV TRIFASICA - Aplicações: Sistema de prevenção contra incêndio, Rede de idrantes, Rede de sprinklers, Sistema fixo de água nebulizada, Sistema fixo de espuma Detalhes técnicos: Motor elétrico IP-55, II Pólos, 60 Hz, 3450 rpm, Carcaça da bomba em ferro fundido GG-20, Rotor em ferro fundido, Selo mecânico constituído em inox 304, Buna N, grafite/cerâmica.	20	UNID	R\$ 3.200,00	R\$ 64.000,00

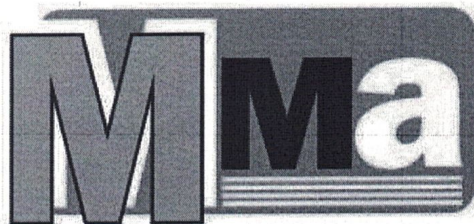
Handwritten signature 17/09/2020



PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA/PA
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

SETOR DE COMPRAS
COTAÇÃO DE PREÇO Nº 482/2020

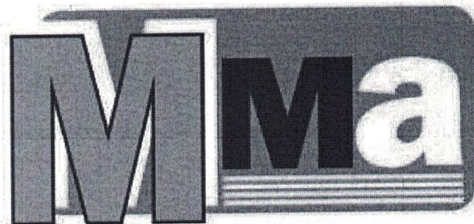
ITEM	QTD	UND.	ESPECIFICAÇÃO	V. unit.	TOTAL
1	30.000	SC	Cimento, embalagem C/ 50Kg	R\$ 43,70	R\$ 1.311.000,00
2	10.000	PCT	Argamassa - Pacote c/ 20kg	R\$ 14,38	R\$ 143.750,00
3	10.000	PCT	Argamassa piso sobre piso	R\$ 32,20	R\$ 322.000,00
4	60.000	M²	Piso PI 5 tipos A	R\$ 32,20	R\$ 1.932.000,00
5	5.000	M²	Piso PI 4 tipo A	R\$ 29,90	R\$ 149.500,00
6	8.500	KG	Rejunte p/ piso, pct c/ 1 Quilo	R\$ 3,45	R\$ 29.325,00
7	230	PCT	Espaçador de lajota 5mm c/ 100 unid.	R\$ 2,30	R\$ 529,00
8	5.000	PCT	Espaçador de lajota 3mm c/ 100 unid.	R\$ 2,30	R\$ 11.500,00
9	30.000	M²	Revestimento cerâmico tipo A	R\$ 33,93	R\$ 1.017.750,00
10	380	UNID.	Assento p/ vaso sanitário (comum)	R\$ 19,55	R\$ 7.429,00
11	470	UNID.	Caixa de descarga plástica comum	R\$ 25,30	R\$ 11.891,00
12	670	UNID.	Espude p/ vaso sanitário	R\$ 2,30	R\$ 1.541,00
13	430	UNID.	Lavatório banheiro porc. comum	R\$ 66,13	R\$ 28.433,75
14	210	UNID.	Parafusos p/ vaso sanitário	R\$ 2,99	R\$ 627,90
15	170	UNID.	Caixa de descarga plástica comum	R\$ 32,20	R\$ 5.474,00
16	310	UNID.	Vaso sanitário comum	R\$ 125,35	R\$ 38.858,50
17	116	ROLO	Arame Farpado - Rolo c/ 500m	R\$ 339,25	R\$ 39.353,00
18	116	ROLO	Arame Liso 15x17 - Rolo c/ 1.000m	R\$ 615,25	R\$ 71.369,00
19	606	KG	Arame Recozido	R\$ 11,50	R\$ 6.969,00
20	5.500	UNID.	Arruela lisa de 1/2"	R\$ 0,40	R\$ 2.213,75
21	5.500	UNID.	Arruela lisa de 3/8"	R\$ 0,20	R\$ 1.075,25
22	350	UNID.	Barra Chata 1X3/16"	R\$ 37,95	R\$ 13.282,50
23	800	UNID.	Barra Roscada 1/2" 1m	R\$ 13,80	R\$ 11.040,00
24	800	UNID.	Barra Roscada 3/8" 1m	R\$ 5,75	R\$ 4.600,00
25	860	DZ	Bucha de fixação nº 06 c/ parafusos	R\$ 3,45	R\$ 2.967,00
26	216	MT	Cabo de Aço 1/2"	R\$ 19,55	R\$ 4.222,80
27	350	UNID.	Cadeado E-35	R\$ 23,00	R\$ 8.050,00
28	320	UNID.	Cadeado E-50	R\$ 37,95	R\$ 12.144,00
29	250	UNID.	Caixa d'água 1.000 L - Polietileno	R\$ 385,25	R\$ 96.312,50
30	200	UNID.	Caixa d'água 3.000 L - Polietileno	R\$ 1.674,40	R\$ 334.880,00
31	110	UNID.	Caixa d'água 5.000 L - Polietileno	R\$ 2.587,50	R\$ 284.625,00
32	150	UNID.	Caixa d'água 500 L - Polietileno	R\$ 258,75	R\$ 38.812,50
33	350	UNID.	Chapa Galvanizada nº 18	R\$ 287,50	R\$ 100.625,00
34	320	PAR	Dobradiças 2" Zincada	R\$ 4,60	R\$ 1.472,00
35	320	PAR	Dobradiças 3" Zincada	R\$ 6,33	R\$ 2.024,00
36	320	PAR	Dobradiças 4" Zincada	R\$ 11,50	R\$ 3.680,00
37	320	UNID.	Dobradiças p/ portão ferro de 4"	R\$ 7,48	R\$ 2.392,00



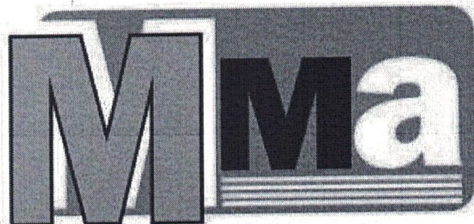
38	500	UNID.	Fechadura de Embutir	R\$ 50,03	R\$ 25.012,50
39	290	UNID.	Ferrolho Zincado 2/5"	R\$ 3,11	R\$ 900,45
40	3.100	M²	Forro PVC liso 10cm de larg. com 6m	R\$ 16,10	R\$ 49.910,00
41	3.200	M²	Forro PVC liso 15cm de larg. com 6m	R\$ 16,10	R\$ 51.520,00
42	1.200	UNID.	Emenda para forro – PVC	R\$ 28,75	R\$ 34.500,00
43	1.700	UNID.	Roda Forro Colonial – PVC	R\$ 27,60	R\$ 46.920,00
44	4.100	M²	Forro PVC 10CM C/ 6m	R\$ 16,10	R\$ 66.010,00
45	170	KG	Grampo p/ cerca galvanizado	R\$ 17,25	R\$ 2.932,50
46	800	LT	Impermeabilizador 1 L Aditivo	R\$ 11,50	R\$ 9.200,00
47	1.300	M²	Lona Plástica (Azul ou Amarela)	R\$ 4,03	R\$ 5.232,50
48	900	MT	Mangueira PVC transparente 3/4"	R\$ 5,75	R\$ 5.175,00
49	1.100	MT	Mangueira PVC transp.fibrada 1/2"	R\$ 2,88	R\$ 3.162,50
50	60	UNID.	Metalon 25X25 Preto	R\$ 37,95	R\$ 2.277,00
51	1.220	DZ	Parafuso cab.chata 3,2x25 c/porca	R\$ 5,75	R\$ 7.015,00
52	1.220	DZ	Parafuso cab.chata 3,8x20 c/porca	R\$ 4,60	R\$ 5.612,00
53	1.220	DZ	Parafuso cab.chata 3.5x13 c/porca	R\$ 4,60	R\$ 5.612,00
54	2.500	UNID.	Porca de 1/2"	R\$ 0,52	R\$ 1.293,75
55	2.500	UNID.	Porca de 3/8"	R\$ 0,29	R\$ 718,75
56	750	KG	Prego 1.1/2 x 13	R\$ 11,50	R\$ 8.625,00
57	750	KG	Prego 2.1/2 x 12	R\$ 11,50	R\$ 8.625,00
58	730	KG	Prego 3 x 9	R\$ 11,50	R\$ 8.395,00
59	620	KG	Prego 4 x 4	R\$ 11,50	R\$ 7.130,00
60	620	KG	Prego de 1"x16	R\$ 18,40	R\$ 11.408,00
61	620	KG	Prego de 2 x 12	R\$ 21,85	R\$ 13.547,00
62	410	UNID.	Roda Forro PVC 6m	R\$ 20,70	R\$ 8.487,00
63	50	ROLO	Tela de arame fina 1,4 x 50m comp.	R\$ 632,50	R\$ 31.625,00
64	50	ROLO	Tela plástica 2,0 x 100m	R\$ 644,00	R\$ 32.200,00
65	200	UNID.	Zinco de 0,70m	R\$ 25,30	R\$ 5.060,00
66	1.000	UNID.	Telha de Amianto 2,44x 0,50	R\$ 20,70	R\$ 20.700,00
67	140	ML	Telha de cerâmica comum	R\$ 661,25	R\$ 92.575,00
68	140	ML	Telha de cerâmica plam	R\$ 920,00	R\$ 128.800,00
69	220	ML	Tijolo de Cerâmica 6 Furos 7X11X21	R\$ 460,00	R\$ 101.200,00
70	190	ML	Tijolo de Cerâmica 6 Furos 9X14X19	R\$ 598,00	R\$ 113.620,00
71	2900	VARA	Vergalhão 5/16", Vara c/ 12m	R\$ 27,60	R\$ 80.040,00
72	2900	VARA	Vergalhão 3/8", Vara c/ 12m	R\$ 9,20	R\$ 26.680,00
73	2900	VARA	Vergalhão 4.2", Vara c/ 12m	R\$ 9,20	R\$ 26.680,00
74	2400	VARA	Vergalhão 1/2", Vara c/ 12m	R\$ 17,25	R\$ 41.400,00
75	2400	VARA	Vergalhão 1/4", Vara c/ 12m	R\$ 17,25	R\$ 41.400,00
76	2800	UNID.	vergalhão 5.0 - 12mts.	R\$ 13,23	R\$ 37.030,00
77	2800	UNID.	vergalhão 6.0 - 12mts.	R\$ 12,65	R\$ 35.420,00
78	2800	UNID.	vergalhão 5/8 - 12mts	R\$ 86,25	R\$ 241.500,00
79	1400	UNID.	vergalhão 3/8 - 12mts	R\$ 35,36	R\$ 49.507,50
80	1400	UNID.	vergalhão 1/2 - 12mts	R\$ 63,83	R\$ 89.355,00
81	1400	UNID.	vergalhão 1/2 x 1/8 - 6m	R\$ 13,80	R\$ 19.320,00
82	1400	UNID.	barra 7/8 x 3/16 6mts	R\$ 27,60	R\$ 38.640,00



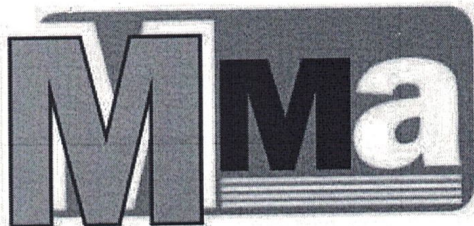
83	900	UNID.	Chapa 16 Galv. 2000x1000x1,55	R\$ 339,25	R\$ 305.325,00
84	800	UNID.	Chapa 18 galv. 3000x1200x1,25	R\$ 258,75	R\$ 207.000,00
85	350	UNID.	Perfil U Simples 75x40 – 2,65mm	R\$ 297,85	R\$ 104.247,50
86	350	UNID.	Perfil U Enrijecido 75x40x15 – 2,65mm	R\$ 356,50	R\$ 124.775,00
87	350	UNID.	Perfil U Simples 100x40 – 3,00mm	R\$ 402,50	R\$ 140.875,00
88	350	UNID.	Perfil U Enrij.100x40x15 – 3,00mm	R\$ 373,75	R\$ 130.812,50
89	400	UNID.	Cantoneira Simples 1.1/4 x 1/8	R\$ 178,25	R\$ 71.300,00
90	400	UNID.	Cantoneira Simples 1 x 1/8	R\$ 100,05	R\$ 40.020,00
91	200	UNID.	Tubo Galvanizado 2 x 2,65mm 6m	R\$ 471,50	R\$ 94.300,00
92	200	UNID.	Tubo Galvanizado 4 x 3,00mm 6m	R\$ 603,75	R\$ 120.750,00
93	1000	UNID.	Adaptador com Flange 25X3/4"	R\$ 9,20	R\$ 9.200,00
94	1000	UNID.	Adaptador Curto 20 X 1/2"	R\$ 1,15	R\$ 1.150,00
95	2000	UNID.	Adaptador Curto 25 X 3/4"	R\$ 1,15	R\$ 2.300,00
96	500	UNID.	Adaptador Curto 32 X 1"	R\$ 2,30	R\$ 1.150,00
97	400	UNID.	Adaptador para Caixa 3/4"	R\$ 9,78	R\$ 3.910,00
98	200	UNID.	Adaptador para Caixa 32 X 1"	R\$ 13,80	R\$ 2.760,00
99	400	UNID.	Adaptador para pia banheiro	R\$ 4,03	R\$ 1.610,00
100	300	UNID.	Adaptador SoldaCaixa D'água 25X3/4	R\$ 9,20	R\$ 2.760,00
101	500	UNID.	Bucha de red.PVC roscável 11/4x1"	R\$ 3,45	R\$ 1.725,00
102	1000	UNID.	Bucha de red.PVC roscável 1x3/4"	R\$ 3,45	R\$ 3.450,00
103	1000	UNID.	Bucha de red. PVC roscável 3/4x1/2"	R\$ 1,15	R\$ 1.150,00
104	160	UNID.	Caixa de descarga acoplada	R\$ 28,75	R\$ 4.600,00
105	40	UNID.	Caixa d'água 2000 L - Polietileno	R\$ 1.132,75	R\$ 45.310,00
106	800	UNID.	Cap Rosável de 1/2" PVC	R\$ 1,15	R\$ 920,00
107	2000	UNID.	Cap Rosável de 3/4" PVC	R\$ 1,73	R\$ 3.450,00
108	200	UNID.	Cap Soldável de 100mm PVC esgoto	R\$ 4,83	R\$ 966,00
109	200	UNID.	Cap Soldável de 75mm PVC esgoto	R\$ 4,03	R\$ 805,00
110	500	UNID.	Joelho de red.sold.90º 40x32mm PVC	R\$ 6,90	R\$ 3.450,00
111	1000	UNID.	Luva de redução sold.25x20mm PVC	R\$ 1,73	R\$ 1.725,00
112	1000	UNID.	Luva PVC 1/2" rígido	R\$ 1,15	R\$ 1.150,00
113	1000	UNID.	Luva PVC 3/4" rígido	R\$ 2,01	R\$ 2.012,50
114	1000	UNID.	Luva simples 1 1/4" rosável PVC	R\$ 4,60	R\$ 4.600,00
115	2.000	UNID.	Luva simples 1" rosável PVC	R\$ 3,45	R\$ 6.900,00
116	500	UNID.	Luva simples soldável 32mm PVC	R\$ 2,30	R\$ 1.150,00
117	200	UNID.	Pia com dois cubos inox 1.60m	R\$ 431,25	R\$ 86.250,00
118	200	UNID.	Pia de um cubo inox 1.20m	R\$ 178,25	R\$ 35.650,00
119	200	UNID.	Reparo universal para caixa acopla.	R\$ 115,00	R\$ 23.000,00
120	200	UNID.	Tarracha de 1"	R\$ 33,35	R\$ 6.670,00
121	200	UNID.	Tarracha de 1/2"	R\$ 20,70	R\$ 4.140,00
122	100	UNID.	Tarracha de 3/4"	R\$ 23,00	R\$ 2.300,00
123	100	UNID.	Tê 1/2" roscável 1/2" PVC	R\$ 2,30	R\$ 230,00
124	2.000	UNID.	Tê 3/4" roscável 3/4" PVC	R\$ 2,30	R\$ 4.600,00
125	100	UNID.	Tê 90º de 100mm PVC esgoto	R\$ 11,50	R\$ 1.150,00
126	300	UNID.	Tê 90º de 40mm PVC esgoto	R\$ 2,30	R\$ 690,00
127	300	UNID.	Tê 90º de 50mm PVC esgoto	R\$ 4,60	R\$ 1.380,00



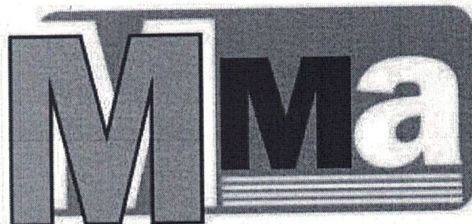
128	500	UNID.	Tubo PVC 1 1/4" roscável 6m	R\$ 74,75	R\$ 37.375,00
129	500	UNID.	Tubo PVC 1" roscável 6m	R\$ 57,50	R\$ 28.750,00
130	100	UNID.	Tubo PVC 2" roscável 6m	R\$ 109,25	R\$ 10.925,00
131	500	UNID.	Tubo PVC esgoto 40mm 6m	R\$ 21,85	R\$ 10.925,00
132	200	UNID.	Válvula injetora 1 x 1 1/4" metal	R\$ 301,30	R\$ 60.260,00
133	200	UNID.	Vaso sanitário infantil c/acoplada	R\$ 419,75	R\$ 83.950,00
134	430	UNID.	Vaso Sanitário para PNE c/caixa acopl.	R\$ 747,50	R\$ 321.425,00
135	680	UNID.	Chuveiro plástico 1/2" cano médio	R\$ 7,59	R\$ 5.161,20
136	850	UNID.	Chuveiro plástico 3/4" cano médio	R\$ 8,05	R\$ 6.842,50
137	800	UNID.	Cola adesiva p/ junta 75g	R\$ 11,50	R\$ 9.200,00
138	800	UNID.	Cola adesiva p/ tubo 75g	R\$ 4,60	R\$ 3.680,00
139	1.850	UNID.	Colar de 60mm PVC rígido	R\$ 9,20	R\$ 17.020,00
140	700	UNID.	Curva 90º c/ rosca 1" PVC	R\$ 5,18	R\$ 3.622,50
141	1.400	UNID.	Curva 90º c/ rosca 1/2" PVC	R\$ 1,73	R\$ 2.415,00
142	1.400	UNID.	Curva 90º c/ rosca 2" PVC	R\$ 29,90	R\$ 41.860,00
143	2.000	UNID.	Curva 90º c/ rosca 3/4" PVC	R\$ 5,75	R\$ 11.500,00
144	850	UNID.	Curva PVC de 1/2"	R\$ 2,88	R\$ 2.443,75
145	800	UNID.	Curva PVC de 3/4"	R\$ 3,45	R\$ 2.760,00
146	1.600	UNID.	Fita veda rosca 50m	R\$ 8,05	R\$ 12.880,00
147	1.000	UNID.	Joelho 90º c/ Bolsa / Nel de 100mm esg	R\$ 4,60	R\$ 4.600,00
148	900	UNID.	Joelho 90º c/ Bolsa / Nel de 40mm esg	R\$ 1,15	R\$ 1.035,00
149	1.300	UNID.	Joelho 90º c/ Bolsa / Nel de 50mm esg	R\$ 2,30	R\$ 2.990,00
150	1.500	UNID.	Joelho 90º c/ Bolsa / Nel de 75mm esg	R\$ 4,60	R\$ 6.900,00
151	1.500	UNID.	Joelho de red. sold. 90º 25x20mm	R\$ 2,01	R\$ 3.018,75
152	1.900	UNID.	Joelho de red. sold. 90º 32x25mm	R\$ 4,49	R\$ 8.521,50
153	1.000	UNID.	Joelho soldável 90º 20mm	R\$ 0,58	R\$ 575,00
154	1.100	UNID.	Joelho soldável 90º 25mm	R\$ 0,92	R\$ 1.012,00
155	1.500	UNID.	Luva de correr 60mm	R\$ 25,30	R\$ 37.950,00
156	2.500	UNID.	Luva PVC 1/2" roscável	R\$ 1,04	R\$ 2.587,50
157	1.500	UNID.	Luva PVC 3/4" roscável	R\$ 2,13	R\$ 3.191,25
158	2.500	UNID.	Luva de redução soldável 32x25mm	R\$ 5,18	R\$ 12.937,50
159	240	UNID.	Luva simples soldável 20mm PVC	R\$ 0,92	R\$ 220,80
160	440	UNID.	Luva simples soldável 25mm PVC	R\$ 0,81	R\$ 354,20
161	740	UNID.	Ralo Sifonado de 100mm PVC	R\$ 9,43	R\$ 6.978,20
162	240	UNID.	Registro de centro PVC 1/2"	R\$ 6,90	R\$ 1.656,00
163	540	UNID.	Registro de centro PVC 3/4"	R\$ 9,20	R\$ 4.968,00
164	290	UNID.	Registro de pressão soldável 20mm	R\$ 5,18	R\$ 1.500,75
165	750	UNID.	Registro de pressão soldável 25mm	R\$ 8,05	R\$ 6.037,50
166	970	UNID.	Tê 90º de 100mm PVC esgoto	R\$ 5,18	R\$ 5.019,75
167	170	UNID.	Torneira Plástica 1/2" cano médio	R\$ 5,46	R\$ 928,63
168	370	UNID.	Tubo de descarga p/ vaso sanitário	R\$ 5,75	R\$ 2.127,50
169	470	UNID.	Tubo PVC esgoto 50mm 6m	R\$ 34,50	R\$ 16.215,00
170	470	UNID.	Tubo PVC esgoto 75mm 6m	R\$ 46,00	R\$ 21.620,00
171	650	UNID.	Tubo PVC roscável 1/2"	R\$ 18,40	R\$ 11.960,00
172	530	UNID.	Tubo PVC Roscável 3/4"	R\$ 33,06	R\$ 17.523,13



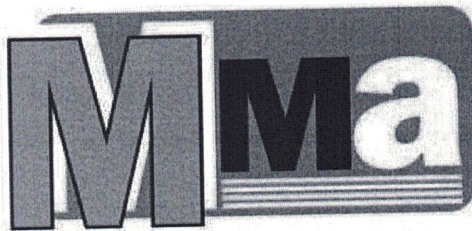
173	700	UNID.	Tubo PVC soldável 20mm	R\$ 10,58	R\$ 7.406,00
174	700	UNID.	Tubo PVC soldável 25mm	R\$ 13,23	R\$ 9.257,50
175	690	UNID.	Tubo PVC soldavel 32mm	R\$ 29,33	R\$ 20.234,25
176	690	UNID.	Tubo PVC soldavel 40mm	R\$ 41,69	R\$ 28.764,38
177	410	UNID.	Tubo PVC soldavel 60mm	R\$ 71,30	R\$ 29.233,00
178	360	UNID.	União roscavel 1 1/4" PVC	R\$ 21,85	R\$ 7.866,00
179	600	UNID.	união roscavel 1" PVC	R\$ 12,65	R\$ 7.590,00
180	1.200	UNID.	União roscavel 1/2"PVC	R\$ 5,98	R\$ 7.176,00
181	400	UNID.	União roscavel 2" PVC	R\$ 46,00	R\$ 18.400,00
182	2.200	UNID.	União roscavel 3/4" PVC	R\$ 6,90	R\$ 15.180,00
183	1.200	UNID.	União soldavel 20mmPVC	R\$ 5,75	R\$ 6.900,00
184	2.200	UNID.	União soldavel 25mmPVC	R\$ 5,75	R\$ 12.650,00
185	230	UNID.	Valvula de sucção 1" metal	R\$ 48,30	R\$ 11.109,00
186	430	UNID.	Valvula de sucção 3/4" metal	R\$ 34,50	R\$ 14.835,00
187	200	UNID.	Bandeja para Pintura 20X30 cm	R\$ 8,05	R\$ 1.610,00
188	200	UNID.	Bandeja para Pintura 29X4 cm	R\$ 6,90	R\$ 1.380,00
189	1.000	UNID.	Fixador para cal	R\$ 11,21	R\$ 11.212,50
190	300	LT	Massa corrida PVA 18 L	R\$ 2,30	R\$ 690,00
191	250	UNID.	Rolo para pintura de lã 15cm	R\$ 10,35	R\$ 2.587,50
192	300	UNID.	Rolo pintura de esponja 23cm c/cabo	R\$ 5,75	R\$ 1.725,00
193	200	UNID.	Rolo pintura de esponja 15cm c/cabo	R\$ 3,74	R\$ 747,50
194	400	GL	Tinta Ferrolac 3,6 L	R\$ 166,75	R\$ 66.700,00
195	250	UNID>	Balde plástico 10L multiuso	R\$ 115,00	R\$ 28.750,00
196	430	UNID>	Broxa média	R\$ 5,75	R\$ 2.472,50
197	12.850	PCT	Cal c/ 5 kilos	R\$ 10,35	R\$ 132.997,50
198	1.900	FL	Lixa nº. 100	R\$ 1,15	R\$ 2.185,00
199	1.900	FL	Lixa nº. 120	R\$ 1,15	R\$ 2.185,00
200	1.900	FL	Lixa nº. 80	R\$ 1,15	R\$ 2.185,00
201	850	LT	Massa acrílica 18 L	R\$ 90,28	R\$ 76.733,75
202	750	LT	Massa acrílica 3,6 L	R\$ 25,30	R\$ 18.975,00
203	850	LT	Massa corrida 18 L	R\$ 45,83	R\$ 38.953,38
204	450	GL	Massa corrida 3,6 L	R\$ 15,24	R\$ 6.856,88
205	530	UNID.	Pincel 2 1/2"	R\$ 6,61	R\$ 3.504,63
206	480	UNID.	Pincel de 3"	R\$ 8,05	R\$ 3.864,00
207	380	UNID.	Pincel de 4"	R\$ 10,35	R\$ 3.933,00
208	100	UNID.	Pincel de seda letras nº. 16	R\$ 3,45	R\$ 345,00
209	480	UNID.	Rolo de lã 23cm	R\$ 10,35	R\$ 4.968,00
210	180	UNID.	Rolo de lã 9cm	R\$ 9,09	R\$ 1.635,30
211	630	LT	Selador Acrílico 18 L	R\$ 97,75	R\$ 61.582,50
212	330	GL	Thiner 5 litros	R\$ 63,25	R\$ 20.872,50
213	650	LT	Thiner 900ml	R\$ 13,80	R\$ 8.970,00
214	3.000	LT	Tinta Acrílica 18 L	R\$ 40,25	R\$ 120.750,00
215	2.500	GL	Tinta Acrílica 3,6 L	R\$ 40,25	R\$ 100.625,00
216	720	GL	Tinta Esmalte Sintético 3,6 L	R\$ 66,13	R\$ 47.610,00
217	1.500	LT	Tinta para piso 18 L	R\$ 230,00	R\$ 345.000,00



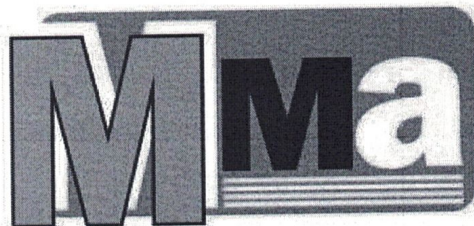
218	2.000	LT	Tinta PVA 18 L	R\$ 113,85	R\$ 227.700,00
219	1.800	GL	Tinta PVA 3,6 L	R\$ 69,00	R\$ 124.200,00
220	720	GL	Verniz 3,6 L	R\$ 69,00	R\$ 49.680,00
221	1830	UNID.	Bocal plástico comum	R\$ 20,70	R\$ 37.881,00
222	430	MT	Cabo de Aço 1/2"	R\$ 20,70	R\$ 8.901,00
223	500	MT	Cabo de Aço 3/8"	R\$ 13,80	R\$ 6.900,00
224	2000	MT	Cabo Elétrico 10mm	R\$ 6,33	R\$ 12.650,00
225	400	MT	Cabo Elétrico 16mm	R\$ 9,20	R\$ 3.680,00
226	4000	MT	Cabo Elétrico 2,5mm	R\$ 1,73	R\$ 6.900,00
227	300	MT	Cabo Elétrico 25mm	R\$ 14,95	R\$ 4.485,00
228	2.000	MT	Cabo Elétrico 4mm	R\$ 2,30	R\$ 4.600,00
229	1.600	MT	Cabo Elétrico 6mm	R\$ 3,45	R\$ 5.520,00
230	2.000	MT	Cabo Elétrico Paralelo de 1,5mm	R\$ 2,30	R\$ 4.600,00
231	1500	MT	Cabo Elétrico Paralelo de 2,5mm	R\$ 3,45	R\$ 5.175,00
232	500	UNID.	Canaleta ventilada 20 x 20	R\$ 10,35	R\$ 5.175,00
233	1000	UNID.	Canaleta ventilada 30 x 20	R\$ 14,38	R\$ 14.375,00
234	100	UNID.	Centro de Distribuição PVC-12 Disj.	R\$ 40,25	R\$ 4.025,00
235	50	UNID.	Disjuntor Tripolar de 150 Amperes	R\$ 356,50	R\$ 17.825,00
236	800	UNID.	Eletroduto PVC rígido de 1/2" 3m	R\$ 6,10	R\$ 4.876,00
237	1000	UNID.	Eletroduto PVC rígido de 3/4" 3m	R\$ 8,28	R\$ 8.280,00
238	100	UNID.	Exaustor 50 cm - 110 V/220V	R\$ 276,00	R\$ 27.600,00
239	900	UNID.	Lâmpada Fluor. Compacta de 45W	R\$ 42,55	R\$ 38.295,00
240	200	UNID.	Lâmpada cilíndrica Fluor. de 20w	R\$ 10,35	R\$ 2.070,00
241	200	UNID.	Lâmpada cilíndrica Fluor de 40w	R\$ 13,80	R\$ 2.760,00
242	200	UNID.	Luminária Completa Tela 1x40 W	R\$ 29,90	R\$ 5.980,00
243	200	UNID.	Luminária Completa Tela 2X40W	R\$ 48,30	R\$ 9.660,00
244	200	UNID.	Reator Eletrônico Part.Rápida 1 x 40w	R\$ 23,58	R\$ 4.715,00
245	100	UNID.	Reator Eletrônico Part.Rápida 2 x 20w	R\$ 38,24	R\$ 3.823,75
246	200	UNID.	Reator Eletrônico Part.Rápida 2 x 40w	R\$ 36,80	R\$ 7.360,00
247	100	UNID.	Refletor para Lâmpada Mista 250W	R\$ 100,05	R\$ 10.005,00
248	50	UNID.	Refletor para Lâmpada Mista 500W	R\$ 126,50	R\$ 6.325,00
249	500	UNID.	Plug Fêmea	R\$ 5,75	R\$ 2.875,00
250	2.080	PÇ	Cabo Paralelo de 1,5mm. c/ 100m	R\$ 230,00	R\$ 478.400,00
251	1.578	PÇ	Cabo Paralelo de 2,5mm, c/ 100m	R\$ 345,00	R\$ 544.410,00
252	1.850	MT	Cabo elétrico PP 3 X 2,5mm	R\$ 6,04	R\$ 11.169,38
253	1.350	MT	Cabo elétrico PP 3 X 4mm	R\$ 9,49	R\$ 12.808,13
254	1350	MT	Cabo elétrico PP 3 X 6mm	R\$ 10,35	R\$ 13.972,50
255	670	PÇ	Cabo elétrico Flexível 1.5mmx100m	R\$ 615,25	R\$ 412.217,50
256	625	PÇ	Cabo elétrico Flexível 10.0mmx100m	R\$ 603,75	R\$ 377.343,75
257	670	PÇ	Cabo elétrico Flexível 2,5mmx100m	R\$ 148,35	R\$ 99.394,50
258	670	PÇ	Cabo elétrico Flexível 4.0mmx100m	R\$ 228,85	R\$ 153.329,50
259	650	PÇ	Cabo elétrico Flexível 6.0mmx100m	R\$ 20,99	R\$ 13.641,88
260	730	UNID.	Caixa Astop	R\$ 20,70	R\$ 15.111,00
261	350	UNID.	Canaleta ventilada 20 x 10	R\$ 10,35	R\$ 3.622,50
262	350	UNID.	Canaleta ventilada 20 x 20	R\$ 10,35	R\$ 3.622,50



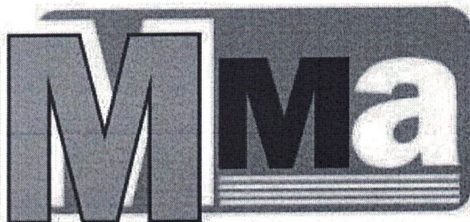
263	145	UNID.	Centro de Dist c/Barram.p/16 Disj.	R\$ 270,25	R\$ 39.186,25
264	345	UNID.	Centro de Distrib. PVC p/ 03 Disj.	R\$ 12,65	R\$ 4.364,25
265	145	UNID.	Centro de Distrib.PVC p/ 06 Disj.	R\$ 23,00	R\$ 3.335,00
266	90	PÇ	Conduite de 1/2" - Peça c/ 100m	R\$ 217,35	R\$ 19.561,50
267	90	PÇ	Conduite de 3/4" - Peça c/ 100m	R\$ 293,25	R\$ 26.392,50
268	390	UNID.	Disjuntor Bipolar de 25 Amperes	R\$ 29,90	R\$ 11.661,00
269	400	UNID.	Disjuntor Bipolar de 30 Amperes	R\$ 31,05	R\$ 12.420,00
270	390	UNID.	Disjuntor Bipolar de 40 Amperes	R\$ 31,05	R\$ 12.109,50
271	190	UNID.	Disjuntor Mono de 10 Amperes	R\$ 8,05	R\$ 1.529,50
272	290	UNID.	Disjuntor Mono de 15 Amperes	R\$ 8,05	R\$ 2.334,50
273	390	UNID.	Disjuntor Mono de 20 Amperes	R\$ 8,05	R\$ 3.139,50
274	290	UNID.	Disjuntor Mono de 30 Amperes	R\$ 8,05	R\$ 2.334,50
275	290	UNID.	Disjuntor Mono de 40 Amperes	R\$ 143,75	R\$ 41.687,50
276	190	UNID.	Disjuntor Tripolar de 100 Amperes	R\$ 143,75	R\$ 27.312,50
277	290	UNID.	Disjuntor Tripolar de 40 Amperes	R\$ 52,33	R\$ 15.174,25
278	290	UNID.	Disjuntor Tripolar de 50 Amperes	R\$ 52,33	R\$ 15.174,25
279	160	UNID.	Disjuntor Tripolar de 70 Amperes	R\$ 52,33	R\$ 8.372,00
280	90	UNID.	Filtro de Linha c/ 03 Tomadas	R\$ 25,30	R\$ 2.277,00
281	910	UNID.	Fita de Alta fusão 19mm x 10m	R\$ 32,20	R\$ 29.302,00
282	550	UNID.	Fita Isolante 19mm x 20m 10x1	R\$ 9,20	R\$ 5.060,00
283	725	UNID.	Interruptor + Tomada 2P+T	R\$ 9,20	R\$ 6.670,00
284	720	UNID.	Interruptor c/ 01 Tecla	R\$ 4,60	R\$ 3.312,00
285	720	UNID.	Interruptor c/ 02 Teclas	R\$ 7,88	R\$ 5.671,80
286	620	UNID.	Interruptor c/ 02 Teclas + Tomada	R\$ 12,65	R\$ 7.843,00
287	820	UNID.	Interruptor c/ 03 Teclas	R\$ 11,21	R\$ 9.194,25
288	90	UNID.	Isolador pimentão	R\$ 7,19	R\$ 646,88
289	2.200	UNID.	Lâmpada Fluor.Compacta de 20w	R\$ 10,21	R\$ 22.466,40
290	1.400	UNID.	Lâmpada Fluor.Compacta de 36w	R\$ 17,83	R\$ 24.955,00
291	2400	UNID.	Lâmpada Fluor.Compacta de 40w	R\$ 43,93	R\$ 105.432,00
292	450	UNID.	Lâmpada incandescente 60W	R\$ 5,69	R\$ 2.561,63
293	550	UNID.	Lâmpada mista E-27 160W	R\$ 25,30	R\$ 13.915,00
294	550	UNID.	Lâmpada mista E-27 250W	R\$ 43,53	R\$ 23.940,13
295	450	UNID.	Lâmpada mista E-40 500W	R\$ 74,75	R\$ 33.637,50
296	610	UNID.	Plug Macho	R\$ 5,46	R\$ 3.332,13
297	480	UNID.	Reator Eletr.Partida Rápida 1 x 20w	R\$ 24,15	R\$ 11.592,00
298	60	PCT	Solda Elétrica - pct c/ 5kg	R\$ 86,25	R\$ 5.175,00
299	850	UNID.	Tomada 2P+T	R\$ 5,75	R\$ 4.887,50
300	1190	UNID.	Tomada Sobrepor	R\$ 6,90	R\$ 8.211,00
301	700	UNID.	Tomada Tripla Fixa 3 Tomadas	R\$ 14,95	R\$ 10.465,00
302	1290	UNID.	Tomada Universal embutir	R\$ 8,05	R\$ 10.384,50



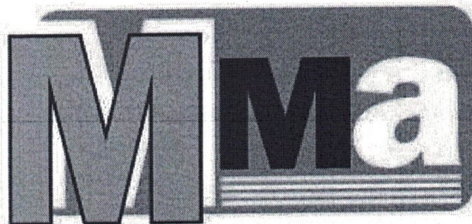
303	15	UNID.	Transformador Trifásico Óleo Mineral Isolante de 75 KVA, Descrição Técnica Básica: Potência: 75 KVA Frequência - HZ: 60, Classe de tensão primária – KV 15 Classe de tensão secundária – KV 1,2, Tensão primária: 13800/13200/12600/12000/11400 Tensão secundária: 380/220 ou 220/127. Ligação primária: delta, Ligação secundária: estrela com neutro acessível Resfriamento: ONAN Garantia: 12 meses.	R\$ 13.800,00	R\$ 207.000,00
304	15	UNID.	Transformador Trifásico Óleo Mineral Isolante de 45 KVA. Descrição Técnica Básica: Potência: 45 KVA Frequência - HZ: 60, Classe de tensão primária – KV 15 Classe de tensão secundária – KV 1,2, Tensão primária: 13800/13200/12600/12000/11400 Tensão secundária: 380/220 ou 220/127, Ligação primária: delta, Ligação secundária: estrela com neutro acessível. Resfriamento: ONAN, Garantia: 12 meses.	R\$ 10.350,00	R\$ 155.250,00
305	25	UNID.	Transformador Trifásico Óleo Mineral Isolante de 15 KVA, Descrição Técnica Básica: Potência: 15 KVA, Classe de tensão primária – KV 15 Classe de tensão secundária – KV 1,2, Tensão primária: 13800/13200/12600/12000/11400 Tensão secundária: 380/220 ou 220/127, Ligação primária: delta, Ligação secundária: estrela com neutro acessível. Resfriamento: ONAN, Garantia: 12 meses.	R\$ 7.820,00	R\$ 195.500,00
306	25	UNID.	Auto Transformador (Power) 3000 VA. Descrição Técnica: Modelo: 3000 VA Tensão:127/220, Perda em vazio Wp (W):17 Potência máxima (W): 1800 Frequência (HZ): 60, Garantia : 12 meses.	R\$ 327,75	R\$ 8.193,75
307	55	UNID.	Auto Transformador (Power) 5000 VA. Descrição Técnica: Modelo: 5000 VA Tensão:127/220, Perda em vazio Wp (W):17 Potência máxima (W): 3000 Frequência (HZ): 60 Garantia: 12 meses.	R\$ 402,50	R\$ 22.137,50
308	305	UNID	Alicate Universal 8"	R\$ 28,75	R\$ 8.768,75
309	300	UNID	Ancinho 14 dentes	R\$ 12,65	R\$ 3.795,00
310	170	UNID	Ancinho pé de galinha	R\$ 25,30	R\$ 4.301,00
311	160	UNID	Arco de serra	R\$ 12,65	R\$ 2.024,00
312	160	UNID	Broca Aço Rápido 1/2"	R\$ 34,50	R\$ 5.520,00
313	160	UNID	Broca Aço Rápido 1/4"	R\$ 11,50	R\$ 1.840,00
314	160	UNID	Broca Aço Rápido 3/8"	R\$ 23,00	R\$ 3.680,00
315	160	UNID	Broca Aço Rápido 5/16"	R\$ 16,68	R\$ 2.668,00
316	160	UNID	Broca Chata 1/4"	R\$ 6,90	R\$ 1.104,00
317	160	UNID	Broca Chata 3/8"	R\$ 8,63	R\$ 1.380,00
318	160	UNID	Broca Chata 5/16"	R\$ 8,63	R\$ 1.380,00
319	160	UNID	Broca Chata de 1/2"	R\$ 8,05	R\$ 1.288,00
320	160	UNID	Broca p/ Concreto 06mm	R\$ 6,90	R\$ 1.104,00
321	160	UNID	Broca p/ Concreto 08mm	R\$ 10,35	R\$ 1.656,00
322	100	UNID	Broca p/ Concreto 10mm	R\$ 14,95	R\$ 1.495,00
323	189	UNID	Broca p/ Concreto 12mm	R\$ 20,70	R\$ 3.912,30
324	140	UNID	Câmara de ar p/ carrinho de mão	R\$ 115,00	R\$ 16.100,00
325	30	UNID	Carrinho de mão pneu c/ câmara, comum	R\$ 18,40	R\$ 552,00



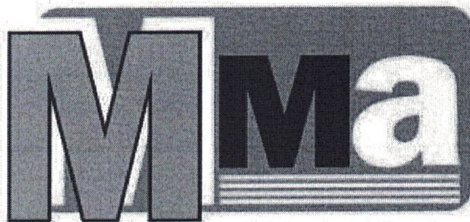
326	75	UNID	Carrinho de Mão Pneu c/Câmara Bacia Plástica	R\$ 115,00	R\$ 8.625,00
327	450	UNID	Chave de Teste	R\$ 8,05	R\$ 3.622,50
328	450	UNID	Disco de Corte 10x1/8x3/4"	R\$ 3,45	R\$ 1.552,50
329	450	UNID	Disco de Corte 2 Telas	R\$ 29,90	R\$ 13.455,00
330	210	UNID	Disco de corte 7x7/8"	R\$ 6,90	R\$ 1.449,00
331	210	UNID	Disco de Desbaste 7X1/4x7/8'	R\$ 11,50	R\$ 2.415,00
332	210	UNID	Disco Diamantado ref. 9617.085.480	R\$ 18,40	R\$ 3.864,00
333	95	UNID	Disco Diamantado seco	R\$ 19,55	R\$ 1.857,25
334	350	UNID	Draga c/ cabo	R\$ 33,35	R\$ 11.672,50
335	245	UNID	Enxada média c/ cabo de madeira	R\$ 49,45	R\$ 12.115,25
336	255	UNID	Enxadeco c/ Cabo de madeira	R\$ 32,20	R\$ 8.211,00
337	120	UNID	Espátula M	R\$ 5,75	R\$ 690,00
338	110	UNID	Facão nº. 20	R\$ 37,95	R\$ 4.174,50
339	55	UNID	Ferro de cova	R\$ 21,85	R\$ 1.201,75
340	200	UNID	Forcado	R\$ 41,40	R\$ 8.280,00
341	1.000	UNID	Gadanhô	R\$ 63,83	R\$ 63.825,00
342	200	UNID	Lima Chata 8" p/ enxada	R\$ 13,80	R\$ 2.760,00
343	100	UNID	Lima triangulo 4" p/ serrote	R\$ 14,95	R\$ 1.495,00
344	140	UNID	Marreta c/ cabo de madeira 5kg -	R\$ 115,00	R\$ 16.100,00
345	141	UNID	Marreta Coroa c/ Cabo de madeira 3kg	R\$ 71,30	R\$ 10.053,30
346	220	UNID	Martelo c/ cabo de madeira - M	R\$ 31,05	R\$ 6.831,00
347	140	UNID	Pá de bico c/ cabo de madeira	R\$ 40,25	R\$ 5.635,00
348	90	UNID	Picareta c/ cabo de madeira	R\$ 67,85	R\$ 6.106,50
349	430	UNID	Serra Circular Vídea 4"	R\$ 13,80	R\$ 5.934,00
350	44	UNID	Serra p/ ferro	R\$ 7,13	R\$ 313,72
351	55	UNID	Serra p/ Máquina Tico-Tico	R\$ 7,13	R\$ 392,15
352	100	UNID	Serrote nº 20	R\$ 32,20	R\$ 3.220,00
353	100	UNID	Trena 5m c/ trava	R\$ 21,85	R\$ 2.185,00
354	1.000	UNID	Trena de 50 Metros	R\$ 51,18	R\$ 51.175,00
355	1.000	MT	Corda feixe de fibras transado de 6mm	R\$ 1,73	R\$ 1.725,00
356	100	MT	Corda feixe de fibras transado de 8mm	R\$ 2,30	R\$ 230,00
357	20	UNID.	Desempenadeira de aço	R\$ 11,50	R\$ 230,00
358	200	UNID.	Escada em alumínio com 7 degraus	R\$ 235,75	R\$ 47.150,00
359	50	UNID.	Escova de Aço com Cabo	R\$ 5,75	R\$ 287,50
360	50	UNID.	Esquadro Cabo PVC 12"pol.	R\$ 19,55	R\$ 977,50
361	50	UNID.	Formão Chanfrado de 1/2" pol.	R\$ 24,15	R\$ 1.207,50
362	100	UNID.	Formão Chanfrado de 3/4" pol	R\$ 26,45	R\$ 2.645,00
363	20	UNID.	Lâmina para roçadeira	R\$ 21,85	R\$ 437,00
364	20	UNID.	Marreta com cabo de madeira 2kg	R\$ 43,70	R\$ 874,00
365	180	UNID.	Marreta Coroa com Cabo de madeira 2kg	R\$ 45,99	R\$ 8.277,93
366	30	UNID.	Pá de corte com cabo de madeira	R\$ 36,80	R\$ 1.104,00
367	500	UNID.	Trado Manual de 1/2" pol.	R\$ 34,50	R\$ 17.250,00
368	900	PAR	Bota de Borracha Cano Médio, Preta	R\$ 35,65	R\$ 32.085,00
369	450	PAR	Luva PVC Forrada Cano Longo	R\$ 20,70	R\$ 9.315,00
370	400	PAR	Botina de Couro 2 Densidades	R\$ 63,25	R\$ 25.300,00



371	250	PAR	Bota de Borracha Cano Longo, Preta	R\$ 55,20	R\$ 13.800,00
372	4.550	PAR	Bota de Borracha Cano Longo, Branca	R\$ 57,50	R\$ 261.625,00
373	1.550	PAR	Luva de Algodão Pigmentada	R\$ 3,45	R\$ 5.347,50
374	2.080	PAR	Luva PVC Forrada Cano Médio	R\$ 17,25	R\$ 35.880,00
375	340	UNID.	Máscara de Proteção c/ Respirador	R\$ 3,45	R\$ 1.173,00
376	548	PAR	Luva Raspa de Couro Cano Médio	R\$ 18,40	R\$ 10.083,20
377	270	PAR	Luva Raspa de Couro Cano Longo	R\$ 18,40	R\$ 4.968,00
378	100	UNID.	Óculos de Proteção	R\$ 43,70	R\$ 4.370,00
379	160	UNID.	Cone de Sinalização	R\$ 43,70	R\$ 6.992,00
380	170	UNID.	Perneira de Couro	R\$ 41,40	R\$ 7.038,00
381	300	UNID.	Avental Raspa de Couro, 0,90x0,60	R\$ 34,50	R\$ 10.350,00
382	2.650	UNID.	Capa p/ Chuva c/ Capuz, Manga Longa - Plástica	R\$ 28,75	R\$ 76.187,50
383	50	UNID.	Máscara de Proteção Descartável	R\$ 3,45	R\$ 172,50
384	358	UNID.	Botina de Couro c/ Taloneira Amarela 1.000v	R\$ 115,00	R\$ 41.170,00
385	400	UNID.	Capacete c/ Jugular	R\$ 20,70	R\$ 8.280,00
386	100	UNID.	Cinto de Segurança de Couro, Tipo Eletricista.	R\$ 92,00	R\$ 9.200,00
387	170	UNID.	Cinto Tipo Paraquedista c/ 01 Talabarte e 02 Argolas	R\$ 29,90	R\$ 5.083,00
388	100	UNID.	Colete Sinalizador Tipo X	R\$ 29,90	R\$ 2.990,00
389	100	UNID.	Protetor auricular tipo concha	R\$ 23,00	R\$ 2.300,00
390	50	UNID.	Protetor auricular tipo plug	R\$ 4,60	R\$ 230,00
391	150	UNID.	Trava quedas	R\$ 193,20	R\$ 28.980,00
392	50	UNID.	Bomba d'água centrífuga monofásica de 1cv, 750w, 3.500rpm, recalque/sucção de 1", vasão máx. de 3.800 l/h	R\$ 948,75	R\$ 47.437,50
393	20	UNID.	Bomba d'água centrífuga monofásica de 2cv, vasão max.12.000l/h, recalque/sucção de 1"	R\$ 1.362,75	R\$ 27.255,00
394	20	UNID.	Bomba d'água centrífuga de 3cv, vasão máx. 12.500l/h, recalque/sucção de 1"	R\$ 1.604,25	R\$ 32.085,00
395	20	UNID.	Bomba d'água injetora de 1cv, 750W, 110/220V, rotação: 3.500 rpm, vasão máx. 1.500l/h, recalque: 3/4", sucção :1.1/4"	R\$ 1.328,25	R\$ 26.565,00
396	20	UNID.	Bomba d'água injetora de 2cv de 1 1/4" 110/220W	R\$ 2.133,25	R\$ 42.665,00
397	20	UNID.	Bomba d'água injetora de 3cv de 1 1/4" 110/220W	R\$ 2.530,00	R\$ 50.600,00
398	10	UNID.	Roçadeira FS 350, Potência: 1,6KW (2,2 DIN-PS), Cilindrada: 40,2 CM³, Rotação: 12.300rpm - Peso: 7,3 KG (S/O CONJUNTO DE CORTE)-STIHL	R\$ 1.667,50	R\$ 16.675,00
399	10	UNID.	Serra Mármore BOSCH c/ 1.275W GDC 12-34 D - Potência: 1.275 watts, Rotação s/ carga: 12.000 min-1, Cap. de corte: (máx.) 34 mm, Disco diamantado: (máx.) 115 x 20 mm, Eixo M 14	R\$ 408,25	R\$ 4.082,50



400	10	UNID.	GRUPO MOTOR GERADOR - 5,5 KVA Tensão de saída trifásico com quadro de medição voltimétrico 127V/220V,- sistema acoplado polia correia, montado sobre base de ferro reforçada com pintura epóxi, apoiada sobre coxins de borracha e amortecedores, acionado por motor diesel de 9,5 HP (modelo NSB 95), nível de ruído: +/- 100 db, sistema de refrigeração com bomba de circulação externa (sistema de água selada sangria automática) integrado a tanque polietileno externo com capacidade de 200 Observação: Incluindo transporte e instalação do mesmo. Garantia contra defeito de fabrica: 12 meses	R\$ 8.395,00	R\$ 83.950,00
401	10	UNID.	GRUPO MOTOR GERADOR - 7,5 KVA Tensão de saída trifásico com quadro de medição voltimétrico 127V/220V,- sistema acoplado polia correia, montado sobre base de ferro reforçada com pintura epóxi, apoiada sobre coxins de borracha e amortecedores, acionado por motor diesel de 12HP (modelo MSB 12), nível de ruído: +/- 100 db, sistema de refrigeração com bomba de circulação externa (sistema de água selada sangria automática) integrado a tanque polietileno externo com capacidade de 200 litros Observação: Incluindo transporte e instalação do mesmo. Garantia contra defeito de fabrica: 12 meses	R\$ 8.625,00	R\$ 86.250,00
402	10	UNID.	GRUPO MOTOR GERADOR - 7,5 KVA Tensão de saída trifásico com quadro de medição voltimétrico 127V/220V,- sistema acoplado polia correia, montado sobre base de ferro reforçada com pintura epóxi, apoiada sobre coxins de borracha e amortecedores, acionado por motor diesel de 12HP (modelo MSB 12), nível de ruído: +/- 100 db, sistema de refrigeração com bomba de circulação externa (sistema de água selada sangria automática) integrado a tanque polietileno externo com capacidade de 200 litros Observação: Incluindo transporte e instalação do mesmo. Garantia contra defeito de fabrica: 12 meses	R\$ 29.118,00	R\$ 291.180,00
403	10	UNID.	GRUPO MOTOR GERADOR - 15 KVA Tensão de saída trifásico com quadro de medição voltimétrico 127V/220V,- sistema acoplado polia correia, montado sobre base de ferro reforçada com pintura epóxi, apoiada sobre coxins de borracha e amortecedores, acionado por motor diesel de 18HP (modelo NSB 18), nível de ruído: +/- 100 db, sistema de refrigeração com bomba de circulação externa (sistema de água selada sangria automática) integrado a tanque polietileno externo com capacidade de 200 litros. Observação : Incluindo transporte e instalação do mesmo. Garantia contra defeito de fabrica: 12 meses	R\$ 28.865,00	R\$ 288.650,00



404	10	UNID.	GERADOR - 5,5 KVA Tensão de saída trifásico 127V/220V - melhor ou igual a marca Bambozzi. Garantia contra defeito de fábrica: 12 meses Observação: Incluindo Transporte Montagem e instalação na base.	R\$ 3.795,00	R\$ 37.950,00
405	10	UNID.	GERADOR - 7,5 KVA Tensão de saída trifásico 127V/220V - melhor ou igual a marca Bambozzi. Garantia contra defeito de fábrica: 12 meses Observação: Incluindo Transporte Montagem e instalação na base.	R\$ 4.255,00	R\$ 42.550,00
406	10	UNID.	GERADOR - 15 KVA Tensão de saída trifásico 127V/220V - melhor ou igual a marca Bambozzi. Garantia contra defeito de fábrica: 12 meses. Observação: incluindo Transporte Montagem e instalação na base.	R\$ 5.750,00	R\$ 57.500,00
407	10	UNID.	MOTOR A DIESEL DE 9.5 HP - Modelo NSB 95, melhor ou igual à marca Yanmar. Observação: incluindo transporte montagem e instalação na base. Garantia contra defeito de fábrica: 12 meses	R\$ 3.565,00	R\$ 35.650,00
408	10	UNID.	MOTOR A DIESEL DE 12HP - Modelo NSB 12, melhor ou igual a marca Yanmar. Observação: incluindo transporte montagem e instalação na base. Garantia contra defeito de fábrica: 12 meses	R\$ 4.255,00	R\$ 42.550,00
409	20	UNID.	MOTOR A DIESEL DE 18HP - Observação: incluindo transporte montagem e instalação na base. Garantia contra defeito de fábrica: 12 meses	R\$ 14.662,50	R\$ 293.250,00
410	50	UNID.	ROÇADEIRA - à gasolina, modelo FS 120 Capacidade do tanque de combustível (l) 0.64 Cilindrada (cm³) 30.8 Peso (kg) 1) 6.3 Potência (kW/cv) 1.3/1.8 Rot. lenta (rpm) 2800 Rot. máx. (rpm) 12300	R\$ 1.667,50	R\$ 83.375,00
411	30	UNID.	BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA DE ¾ DE CV DE POTENCIA - Carcaça em liga especial de alumínio-silício, de alta resistência à pressão e oxidação com o bocal de descarga na linha centro/vertical. Rotor do tipo fechado, injetado em termoplástico de engenharia, de alta resistência, reforçado com fibra de vidro, roscada diretamente na ponta do eixo. Alimentação: 127V ou 220V. Garantia contra defeito de fábrica: 12 meses.	R\$ 747,50	R\$ 22.425,00
412	20	UNID.	BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA DE 1 DE CV DE POTENCIA - Carcaça em liga especial de alumínio-silício, de alta resistência à pressão e oxidação com o bocal de descarga na linha centro / vertical. Rotor do tipo fechado, injetado em termoplástico de engenharia, (Noryl®), de alta resistência, reforçado com fibra de vidro, roscada diretamente na ponta do eixo. Alimentação: 127V ou 220V. Garantia contra defeito de fábrica: 12 meses.	R\$ 770,50	R\$ 15.410,00



413	20	UNID.	BOMBA HIDRAULICA INJETORA DE 1 CV DE POTENCIAL Produto Padrão: Bocais com rosca BSP, Caracol da bomba de ferro fundido GG-15, Rotor fechado de alumínio, Selo mecânico constituído de aço inox AISI-304, buna N, grafite e cerâmica, Motor elétrico IP-00 com capa de proteção, termostato, capacitor permanente, 2 Pólos, 60 Hz, Voltagem única: 127 V ou 220 V Detalhes técnicos do Injetor: Corpo do injetor de ferro fundido GG-15, Válvula de pé com crivo de bronze, Venturi de ABS, Bico injetor de Noryl®, Diâmetro do injetor I0: 71 mm.	R\$ 2.012,50	R\$ 40.250,00
414	20	UNID.	BOMBA HIDRAULICA INJETORA DE 2 CV DE POTENCIA Detalhes Técnicos do Produto Padrão: Bocais com rosca BSP, Caracol da bomba de ferro fundido GG-15, Rotor fechado de alumínio, Selo mecânico constituído de aço inox AISI-304, buna N, grafite e cerâmica, Motor elétrico IP-21 com flange incorporada, 2 Pólos, 60 Hz, Voltagem única: 127 V ou 220 V Detalhes técnicos do Injetor: Corpo do injetor de ferro fundido GG-15, Válvula de pé com crivo de bronze, Venturi de ABS, Bico injetor de Noryl®, Diâmetro do injetor I1: 92 mm, Garantia contra defeito de fábrica: 12 meses.	R\$ 2.179,25	R\$ 43.585,00
415	20	UNID.	BOMBA HIDRAULICA INJETORA DE 5 CV TRIFASICA - Aplicações: Sistema de prevenção contra incêndio, Rede de idrantes, Rede de sprinklers, Sistema fixo de água nebulizada, Sistema fixo de espuma Detalhes técnicos: Motor elétrico IP-55, II Pólos, 60 Hz, 3450 rpm, Carcaça da bomba em ferro fundido GG-20, Rotor em ferro fundido, Selo mecânico constituído em inox 304, Buna N, grafite/cerâmica.	R\$ 3.680,00	R\$ 73.600,00
VALOR DOTAL DOS PRODUTOS			R\$ 18.279.616,28		

valor Total da proposta R\$ 18.279.616,28 (Dezoito milhões, duzentos e setenta e nove mil, seiscentos e dezesseis reais e vinte oito centavos).

OBS: Orçamento cotado conforme especificações solicitadas a esta empresa pelo setor de compras da prefeitura municipal de Abaetetuba para composição e estimativa de preços para aquisição via processo licitatório. Materiais e equipamentos passíveis a alterações de preços conforme variação cambial.

- ☐ Validade da Cotação: 90(Noventa) dias.
- ☐ Entrega: 60 (Sessenta) dias.

Belém/PA; 18 de Setembro de 2020.

MMA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 03.355.182/0001-01