



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-ACU
SECRETARIA DE FINANÇAS
DIVISÃO DE COMPRAS

MAPA DE PREÇO

ITEM	UND	QUANT.	APLICAÇÃO	PRODUTO	LUANA CASA E CONSTRUÇÃO	F W PINHEIRO	LOJÃO DO PISO	MEDIA	VALOR TOTAL
1	M²	9.580	ACABAMENTO	Azulejo 20 x 20cm branco, classe A	R\$ 65,79	R\$ 55,90	R\$ 55,00	R\$ 58,90	R\$ 564.230,07
2	U	1.060	ACABAMENTO	Batentes para porta (0,80 x 2,10 x 0,15m) e= 3cm em madeira de lei	R\$ 162,62	R\$ 140,00	R\$ 139,90	R\$ 147,51	R\$ 156.358,48
3	U	4.660	ACABAMENTO	Capote para telha de barro	R\$ 4,28	R\$ 3,31	R\$ 3,20	R\$ 3,60	R\$ 16.760,47
4	M²	4.000	ACABAMENTO	Cerâmica 40 x 40cm PEI-5, classe A	R\$ 56,80	R\$ 48,90	R\$ 48,00	R\$ 51,23	R\$ 204.936,32
5	U	790	ACABAMENTO	Compensado de 1,60 x 2,20m, 15mm	R\$ 128,40	R\$ 259,00	R\$ 258,90	R\$ 215,43	R\$ 170.192,33
6	U	1.090	ACABAMENTO	Compensado de 1,60 x 2,20m, 20mm	R\$ 172,13	R\$ 289,00	R\$ 287,90	R\$ 249,68	R\$ 272.146,84
7	U	6.080	ACABAMENTO	Cumeleira onduline	R\$ 29,31	R\$ 64,48	R\$ 64,45	R\$ 52,75	R\$ 320.694,26
8	U	4.204	ACABAMENTO	Dobradilha latão cromado 3" x 2.1/2" c/ parafuso	R\$ 17,42	R\$ 24,90	R\$ 24,50	R\$ 22,27	R\$ 93.642,70
9	U	3.220	ACABAMENTO	Emenda de forro PVC, vara de 6m	R\$ 39,00	R\$ 36,90	R\$ 36,50	R\$ 37,47	R\$ 120.644,28
10	U	1.170	ACABAMENTO	Espaçador para azulejo 3mm, pacote com 100 unidades	R\$ 3,70	R\$ 2,45	R\$ 2,30	R\$ 2,82	R\$ 3.293,94
11	U	1.180	ACABAMENTO	Espaçador para azulejo 5mm, pacote com 100 unidades	R\$ 5,35	R\$ 2,45	R\$ 2,30	R\$ 3,37	R\$ 3.972,67
12	U	1.790	ACABAMENTO	Fechadura de embutir com cilindro latão cromado, 40mm p/ porta interna, maçaneta de alavanca	R\$ 47,52	R\$ 75,90	R\$ 76,00	R\$ 66,47	R\$ 118.987,27
13	M²	4.000	ACABAMENTO	Forro PVC, régua 100mm x 10mm, branco, produzido com material virgem	R\$ 52,85	R\$ 44,90	R\$ 44,00	R\$ 47,25	R\$ 188.996,40
14	U	17.670	ACABAMENTO	Kit de fixação para telha onduline	R\$ 19,63	R\$ 16,90	R\$ 15,90	R\$ 17,48	R\$ 308.818,83
15	U	11.740	ACABAMENTO	Perfil de PVC, vara de 6m, tipo U (arremate de parede)	R\$ 33,71	R\$ 36,00	R\$ 36,00	R\$ 35,24	R\$ 413.658,90
16	M	11.490	ACABAMENTO	Rodapé cerâmico branco, classe A	R\$ 16,76	R\$ 14,43	R\$ 14,00	R\$ 15,06	R\$ 173.072,80
17	M²	900	ACABAMENTO	Tela de aço galvanizado (fio 10, malha 2")	R\$ 819,19	R\$ 696,00	R\$ 695,00	R\$ 736,73	R\$ 663.057,60
18	U	2.000	ACABAMENTO	Telha de fibra vegetal, onduline ou similar	R\$ 66,53	R\$ 67,30	R\$ 66,00	R\$ 66,61	R\$ 133.218,67
19	U	1.480	ÁGUA FRIA	Fita veda rosca 18mm x 25m	R\$ 3,21	R\$ 9,00	R\$ 8,50	R\$ 6,90	R\$ 10.216,93
20	U	1.080	ÁGUA FRIA	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 20mm x 1/2"	R\$ 0,42	R\$ 0,90	R\$ 0,80	R\$ 0,71	R\$ 764,06
21	U	1.080	ÁGUA FRIA	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 25mm x 3/4"	R\$ 0,64	R\$ 1,90	R\$ 1,85	R\$ 1,46	R\$ 1.581,12
22	U	948	ÁGUA FRIA	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 32mm x 1"	R\$ 2,43	R\$ 1,90	R\$ 1,85	R\$ 2,06	R\$ 1.952,50



Antônio T. Araújo

23	U	1.104	ÁGUA FRIA	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 40mm x 1.1/4"	R\$	2,84	R\$	2,95	R\$	2,50	R\$	2,76	R\$	3.049,06
24	U	1.100	ÁGUA FRIA	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 50mm x 1.1/2"	R\$	4,75	R\$	4,90	R\$	4,50	R\$	4,72	R\$	5.189,07
25	U	900	ÁGUA FRIA	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 60mm x 2"	R\$	7,06	R\$	13,05	R\$	13,00	R\$	11,04	R\$	9.933,60
26	U	900	ÁGUA FRIA	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 85mm x 3"	R\$	24,41	R\$	22,90	R\$	21,50	R\$	22,94	R\$	20.644,42
27	U	900	ÁGUA FRIA	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro	R\$	40,77	R\$	36,90	R\$	37,00	R\$	38,22	R\$	34.400,10
28	U	908	ÁGUA FRIA	Adaptador soldável longo c/ flanges livres 25mm x 3/4"	R\$	12,67	R\$	11,90	R\$	12,00	R\$	12,19	R\$	11.069,13
29	U	908	ÁGUA FRIA	Adaptador soldável longo c/ flanges livres 32mm x 1"	R\$	18,34	R\$	16,95	R\$	15,90	R\$	17,06	R\$	15.493,45
30	U	870	ÁGUA FRIA	Adaptador soldável longo c/ flanges livres 40mm x 1.1/4"	R\$	34,85	R\$	31,90	R\$	31,50	R\$	32,75	R\$	28.491,92
31	U	1.060	ÁGUA FRIA	Adaptador soldável longo c/ flanges livres 50mm x 1.1/2"	R\$	38,73	R\$	35,90	R\$	34,50	R\$	36,38	R\$	38.560,68
32	U	1.060	ÁGUA FRIA	Adaptador soldável longo c/ flanges livres 60mm x 2"	R\$	63,36	R\$	55,00	R\$	56,00	R\$	58,12	R\$	61.607,20
33	U	860	ÁGUA FRIA	Adaptador soldável longo c/ flanges livres 85mm x 3"	R\$	206,51	R\$	189,00	R\$	190,00	R\$	195,17	R\$	167.846,20
34	U	123	ÁGUA FRIA	Caixa d'água fibra de vidro c/ tampa 1.000 l	R\$	485,76	R\$	455,00	R\$	454,90	R\$	465,22	R\$	57.222,06
35	U	32	ÁGUA FRIA	Caixa d'água fibra de vidro c/ tampa 10.000 l	R\$	9.154,92	R\$	8.500,00	R\$	8.450,00	R\$	8.701,64	R\$	278.452,48
36	U	24	ÁGUA FRIA	Caixa d'água fibra de vidro c/ tampa 20.000 l	R\$	17.868,58	R\$	16.900,00	R\$	16.900,00	R\$	17.222,86	R\$	413.348,61
37	U	1.500	ÁGUA FRIA	Colar tomada PVC hidráulico com travas 40mm x 1/2"	R\$	9,10	R\$	10,60	R\$	10,60	R\$	10,10	R\$	15.147,50
38	U	1.500	ÁGUA FRIA	Colar tomada PVC hidráulico com travas 40mm x 3/4"	R\$	8,87	R\$	11,70	R\$	11,50	R\$	10,69	R\$	16.035,20
39	U	1.550	ÁGUA FRIA	Colar tomada PVC hidráulico com travas 32mm x 1/2"	R\$	13,01	R\$	12,90	R\$	12,00	R\$	12,64	R\$	19.587,45
40	U	1.550	ÁGUA FRIA	Colar tomada PVC hidráulico com travas 32mm x 3/4"	R\$	14,78	R\$	12,90	R\$	12,00	R\$	13,23	R\$	20.503,40
41	U	1.600	ÁGUA FRIA	Colar tomada PVC hidráulico com travas 50mm x 1/2"	R\$	9,20	R\$	16,20	R\$	17,00	R\$	14,13	R\$	22.614,40
42	U	1.600	ÁGUA FRIA	Colar tomada PVC hidráulico com travas 50mm x 3/4"	R\$	10,19	R\$	18,37	R\$	17,90	R\$	15,49	R\$	24.778,88
43	U	1.700	ÁGUA FRIA	Colar tomada PVC hidráulico com travas 60mm x 1/2"	R\$	11,34	R\$	28,00	R\$	29,00	R\$	22,78	R\$	38.727,13
44	U	1.700	ÁGUA FRIA	Colar tomada PVC hidráulico com travas 60mm x 3/4"	R\$	12,67	R\$	28,00	R\$	29,00	R\$	23,22	R\$	39.480,80
45	U	1.180	ÁGUA FRIA	Colar tomada PVC hidráulico com travas 75mm x 1/2"	R\$	27,29	R\$	24,50	R\$	25,00	R\$	25,60	R\$	30.202,10
46	U	1.180	ÁGUA FRIA	Colar tomada PVC hidráulico com travas 75mm x 3/4"	R\$	27,77	R\$	25,67	R\$	24,50	R\$	25,98	R\$	30.657,50
47	U	960	ÁGUA FRIA	Colar tomada PVC hidráulico com travas 85mm x 1/2"	R\$	50,29	R\$	45,00	R\$	45,00	R\$	46,76	R\$	44.892,80
48	U	960	ÁGUA FRIA	Colar tomada PVC hidráulico com travas 85mm x 3/4"	R\$	49,63	R\$	45,00	R\$	45,00	R\$	46,54	R\$	44.682,24
49	U	620	ÁGUA FRIA	Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 25 x 20mm	R\$	0,75	R\$	0,80	R\$	0,70	R\$	0,75	R\$	464,79
50	U	620	ÁGUA FRIA	Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 32 x 25mm	R\$	0,84	R\$	0,99	R\$	0,99	R\$	0,94	R\$	583,79
51	U	532	ÁGUA FRIA	Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 40 x 32mm	R\$	2,35	R\$	2,75	R\$	2,99	R\$	2,70	R\$	1.435,34
52	U	488	ÁGUA FRIA	Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 50 x 40mm	R\$	2,85	R\$	4,70	R\$	4,50	R\$	4,02	R\$	1.960,33
53	U	544	ÁGUA FRIA	Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 60 x 50mm	R\$	4,45	R\$	3,26	R\$	3,30	R\$	3,67	R\$	1.996,70
54	U	440	ÁGUA FRIA	Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 75 x 60mm	R\$	17,95	R\$	15,90	R\$	14,90	R\$	16,25	R\$	7.150,29
55	U	434	ÁGUA FRIA	Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 85 x 75mm	R\$	17,98	R\$	15,50	R\$	14,90	R\$	16,13	R\$	6.998,39
56	U	434	ÁGUA FRIA	Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 110 x 85mm	R\$	89,97	R\$	83,10	R\$	84,00	R\$	85,69	R\$	37.189,63
57	U	620	ÁGUA FRIA	Cap soldável PVC hidráulico 20mm	R\$	0,59	R\$	0,98	R\$	0,98	R\$	0,85	R\$	526,69
58	U	620	ÁGUA FRIA	Cap soldável PVC hidráulico 25mm	R\$	0,74	R\$	1,20	R\$	0,90	R\$	0,95	R\$	586,77



Prof. Dr. Antonio R. Pereira

59	U	576	ÁGUA FRIA	Cap soldável PVC hidráulico 32mm	R\$	1,61	R\$	1,72	R\$	1,40	R\$	1,58	R\$	907,20
60	U	554	ÁGUA FRIA	Cap soldável PVC hidráulico 40mm	R\$	3,17	R\$	2,86	R\$	2,50	R\$	2,84	R\$	1.574,84
61	U	454	ÁGUA FRIA	Cap soldável PVC hidráulico 50mm	R\$	5,35	R\$	5,92	R\$	5,30	R\$	5,52	R\$	2.507,59
62	U	454	ÁGUA FRIA	Cap soldável PVC hidráulico 60mm	R\$	8,98	R\$	8,60	R\$	8,00	R\$	8,53	R\$	3.870,50
63	U	444	ÁGUA FRIA	Cap soldável PVC hidráulico 75mm	R\$	23,54	R\$	21,90	R\$	22,00	R\$	22,48	R\$	9.981,12
64	U	442	ÁGUA FRIA	Cap soldável PVC hidráulico 85mm	R\$	56,71	R\$	49,90	R\$	48,50	R\$	51,70	R\$	22.852,46
65	U	442	ÁGUA FRIA	Cap soldável PVC hidráulico 110mm	R\$	80,73	R\$	72,90	R\$	72,00	R\$	75,21	R\$	33.243,04
66	U	604	ÁGUA FRIA	Curva 45° PVC hidráulico 20mm	R\$	3,17	R\$	2,80	R\$	2,70	R\$	2,89	R\$	1.745,16
67	U	694	ÁGUA FRIA	Curva 45° PVC hidráulico 25mm	R\$	3,64	R\$	2,90	R\$	2,80	R\$	3,11	R\$	2.160,19
68	U	694	ÁGUA FRIA	Curva 45° PVC hidráulico 32mm	R\$	5,88	R\$	4,90	R\$	4,80	R\$	5,19	R\$	3.604,62
69	U	590	ÁGUA FRIA	Curva 45° PVC hidráulico 40mm	R\$	6,42	R\$	5,75	R\$	5,50	R\$	5,89	R\$	3.475,10
70	U	784	ÁGUA FRIA	Curva 45° PVC hidráulico 50mm	R\$	13,09	R\$	9,90	R\$	10,00	R\$	11,00	R\$	8.622,54
71	U	584	ÁGUA FRIA	Curva 45° PVC hidráulico 60mm	R\$	22,61	R\$	19,90	R\$	20,00	R\$	20,84	R\$	12.168,44
72	U	484	ÁGUA FRIA	Curva 45° PVC hidráulico 75mm	R\$	46,46	R\$	42,00	R\$	41,00	R\$	43,15	R\$	20.886,86
73	U	482	ÁGUA FRIA	Curva 45° PVC hidráulico 85mm	R\$	60,13	R\$	52,90	R\$	51,50	R\$	54,84	R\$	26.435,13
74	U	282	ÁGUA FRIA	Curva 45° PVC hidráulico 85mm	R\$	59,50	R\$	52,90	R\$	51,50	R\$	54,63	R\$	15.406,13
75	U	774	ÁGUA FRIA	Curva 90° PVC hidráulico 20mm	R\$	1,61	R\$	2,39	R\$	2,20	R\$	2,07	R\$	1.598,31
76	U	774	ÁGUA FRIA	Curva 90° PVC hidráulico 25mm	R\$	1,58	R\$	3,65	R\$	3,25	R\$	2,83	R\$	2.188,87
77	U	620	ÁGUA FRIA	Curva 90° PVC hidráulico 32mm	R\$	4,71	R\$	6,90	R\$	6,20	R\$	5,94	R\$	3.680,32
78	U	614	ÁGUA FRIA	Curva 90° PVC hidráulico 40mm	R\$	8,50	R\$	11,90	R\$	11,00	R\$	10,47	R\$	6.426,70
79	U	680	ÁGUA FRIA	Curva 90° PVC hidráulico 50mm	R\$	7,86	R\$	14,90	R\$	14,50	R\$	12,42	R\$	8.446,62
80	U	514	ÁGUA FRIA	Curva 90° PVC hidráulico 60mm	R\$	25,19	R\$	38,90	R\$	38,50	R\$	34,20	R\$	17.576,33
81	U	514	ÁGUA FRIA	Curva 90° PVC hidráulico 75mm	R\$	72,97	R\$	64,45	R\$	65,00	R\$	67,47	R\$	34.681,98
82	U	482	ÁGUA FRIA	Curva 90° PVC hidráulico 85mm	R\$	89,76	R\$	81,45	R\$	82,00	R\$	84,40	R\$	40.682,41
83	U	282	ÁGUA FRIA	Curva 90° PVC hidráulico 85mm	R\$	90,95	R\$	81,45	R\$	82,00	R\$	84,80	R\$	23.913,60
84	U	624	ÁGUA FRIA	Engate flexível 30cm	R\$	14,78	R\$	13,99	R\$	14,00	R\$	14,26	R\$	8.896,99
85	U	824	ÁGUA FRIA	Engate flexível 40cm	R\$	4,28	R\$	21,90	R\$	22,00	R\$	16,06	R\$	13.233,44
86	U	618	ÁGUA FRIA	Joelho 45° PVC hidráulico 20mm	R\$	0,63	R\$	1,90	R\$	1,50	R\$	1,34	R\$	830,92
87	U	618	ÁGUA FRIA	Joelho 45° PVC hidráulico 25mm	R\$	0,86	R\$	1,90	R\$	1,50	R\$	1,42	R\$	876,74
88	U	592	ÁGUA FRIA	Joelho 45° PVC hidráulico 32mm	R\$	5,28	R\$	3,90	R\$	3,50	R\$	4,23	R\$	2.502,19
89	U	592	ÁGUA FRIA	Joelho 45° PVC hidráulico 40mm	R\$	7,97	R\$	5,90	R\$	5,20	R\$	6,36	R\$	3.763,44
90	U	592	ÁGUA FRIA	Joelho 45° PVC hidráulico 50mm	R\$	10,04	R\$	7,90	R\$	7,50	R\$	8,48	R\$	5.020,67
91	U	482	ÁGUA FRIA	Joelho 45° PVC hidráulico 60mm	R\$	32,10	R\$	28,90	R\$	29,00	R\$	30,00	R\$	14.460,00
92	U	482	ÁGUA FRIA	Joelho 45° PVC hidráulico 75mm	R\$	60,30	R\$	56,90	R\$	56,20	R\$	57,80	R\$	27.859,21
93	U	462	ÁGUA FRIA	Joelho 45° PVC hidráulico 85mm	R\$	80,46	R\$	73,05	R\$	73,00	R\$	75,50	R\$	34.883,16
94	U	462	ÁGUA FRIA	Joelho 45° PVC hidráulico 110mm	R\$	201,70	R\$	189,47	R\$	185,00	R\$	192,06	R\$	88.729,56
95	U	1.710	ÁGUA FRIA	Joelho 90° PVC hidráulico 20mm	R\$	0,32	R\$	0,89	R\$	0,85	R\$	0,69	R\$	1.174,77
96	U	1.710	ÁGUA FRIA	Joelho 90° PVC hidráulico 25mm	R\$	0,63	R\$	0,90	R\$	0,85	R\$	0,79	R\$	1.358,65
97	U	1.490	ÁGUA FRIA	Joelho 90° PVC hidráulico 32mm	R\$	1,50	R\$	3,05	R\$	3,00	R\$	2,52	R\$	3.748,84
98	U	1.490	ÁGUA FRIA	Joelho 90° PVC hidráulico 40mm	R\$	2,96	R\$	5,90	R\$	5,80	R\$	4,89	R\$	50.799,54



Paraná Antonio S. Araújo

99	U	1.270	ÁGUA FRIA	Joelho 90° PVC hidráulico 50mm	R\$	5,35	R\$	5,90	R\$	5,80	R\$	5,68	R\$	7.217,83
100	U	1.070	ÁGUA FRIA	Joelho 90° PVC hidráulico 60mm	R\$	10,98	R\$	29,90	R\$	30,00	R\$	23,63	R\$	25.281,39
101	U	650	ÁGUA FRIA	Joelho 90° PVC hidráulico 75mm	R\$	96,43	R\$	88,90	R\$	87,90	R\$	91,08	R\$	59.199,49
102	U	540	ÁGUA FRIA	Joelho 90° PVC hidráulico 85mm	R\$	110,06	R\$	102,90	R\$	102,00	R\$	104,99	R\$	56.692,14
103	U	540	ÁGUA FRIA	Joelho 90° PVC hidráulico 110mm	R\$	214,15	R\$	195,90	R\$	194,90	R\$	201,65	R\$	108.890,96
104	U	1.150	ÁGUA FRIA	Joelho SRM 20mm x 1/2"	R\$	1,37	R\$	1,90	R\$	1,85	R\$	1,71	R\$	1.963,74
105	U	890	ÁGUA FRIA	Joelho SRM 25mm x 1/2"	R\$	1,50	R\$	1,90	R\$	1,85	R\$	1,75	R\$	1.556,91
106	U	840	ÁGUA FRIA	Joelho SRM 25mm x 3/4"	R\$	1,53	R\$	3,65	R\$	3,50	R\$	2,89	R\$	2.430,74
107	U	730	ÁGUA FRIA	Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 25 x 20mm	R\$	1,34	R\$	1,24	R\$	2,30	R\$	1,63	R\$	1.186,86
108	U	730	ÁGUA FRIA	Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 32 x 25mm	R\$	3,17	R\$	3,65	R\$	3,90	R\$	3,57	R\$	2.608,05
109	U	642	ÁGUA FRIA	Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 40 x 32mm	R\$	6,42	R\$	5,30	R\$	5,00	R\$	5,57	R\$	3.578,08
110	U	798	ÁGUA FRIA	Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 50 x 40mm	R\$	10,56	R\$	8,90	R\$	8,80	R\$	9,42	R\$	7.517,16
111	U	650	ÁGUA FRIA	Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 60 x 50mm	R\$	16,27	R\$	13,23	R\$	13,00	R\$	14,17	R\$	9.209,35
112	U	444	ÁGUA FRIA	Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 75 x 60mm	R\$	27,98	R\$	23,26	R\$	23,00	R\$	24,75	R\$	10.988,11
113	U	444	ÁGUA FRIA	Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 110 x 75mm	R\$	64,46	R\$	58,00	R\$	58,00	R\$	60,15	R\$	26.707,61
114	U	758	ÁGUA FRIA	Luva de correr soldável PVC hidráulico 20mm	R\$	1,48	R\$	0,90	R\$	0,90	R\$	1,09	R\$	828,34
115	U	758	ÁGUA FRIA	Luva de correr soldável PVC hidráulico 25mm	R\$	1,55	R\$	0,98	R\$	0,89	R\$	1,14	R\$	864,50
116	U	520	ÁGUA FRIA	Luva de correr soldável PVC hidráulico 32mm	R\$	2,11	R\$	1,88	R\$	1,87	R\$	1,95	R\$	1.016,08
117	U	520	ÁGUA FRIA	Luva de correr soldável PVC hidráulico 40mm	R\$	5,92	R\$	3,44	R\$	3,45	R\$	4,27	R\$	2.219,90
118	U	610	ÁGUA FRIA	Luva de correr soldável PVC hidráulico 50mm	R\$	6,62	R\$	3,63	R\$	3,55	R\$	4,60	R\$	2.806,23
119	U	610	ÁGUA FRIA	Luva de correr soldável PVC hidráulico 60mm	R\$	15,19	R\$	11,24	R\$	11,15	R\$	12,53	R\$	7.642,08
120	U	890	ÁGUA FRIA	Luva soldável PVC hidráulico 20mm	R\$	0,48	R\$	0,90	R\$	0,85	R\$	0,74	R\$	660,14
121	U	890	ÁGUA FRIA	Luva soldável PVC hidráulico 25mm	R\$	0,64	R\$	0,90	R\$	0,85	R\$	0,80	R\$	709,63
122	U	646	ÁGUA FRIA	Luva soldável PVC hidráulico 32mm	R\$	1,48	R\$	1,90	R\$	1,85	R\$	1,74	R\$	1.125,85
123	U	520	ÁGUA FRIA	Luva soldável PVC hidráulico 40mm	R\$	3,21	R\$	4,19	R\$	4,00	R\$	3,80	R\$	1.976,00
124	U	620	ÁGUA FRIA	Luva soldável PVC hidráulico 50mm	R\$	3,38	R\$	4,90	R\$	5,00	R\$	4,43	R\$	2.744,37
125	U	620	ÁGUA FRIA	Luva soldável PVC hidráulico 60mm	R\$	5,99	R\$	13,90	R\$	13,00	R\$	10,96	R\$	6.797,68
126	U	410	ÁGUA FRIA	Luva soldável PVC hidráulico 75mm	R\$	21,01	R\$	17,90	R\$	17,00	R\$	18,64	R\$	7.641,63
127	U	410	ÁGUA FRIA	Luva soldável PVC hidráulico 85mm	R\$	64,46	R\$	55,24	R\$	56,00	R\$	58,57	R\$	24.011,90
128	U	404	ÁGUA FRIA	Luva soldável PVC hidráulico 110mm	R\$	95,30	R\$	88,23	R\$	87,90	R\$	90,48	R\$	36.553,11
129	U	690	ÁGUA FRIA	Luva SRM 20mm x 1/2"	R\$	1,34	R\$	1,46	R\$	1,50	R\$	1,43	R\$	988,43
130	U	590	ÁGUA FRIA	Luva SRM 25mm x 1/2"	R\$	1,06	R\$	2,11	R\$	2,00	R\$	1,72	R\$	1.015,98
131	U	480	ÁGUA FRIA	Luva SRM 25mm x 3/4"	R\$	1,07	R\$	1,78	R\$	2,00	R\$	1,62	R\$	776,00
132	U	580	ÁGUA FRIA	Nípel PVC roscável água fria Ø 1/2"	R\$	0,42	R\$	1,15	R\$	1,00	R\$	0,86	R\$	497,33
133	U	680	ÁGUA FRIA	Plug PVC roscável água fria Ø 1/2"	R\$	0,54	R\$	0,90	R\$	1,00	R\$	0,81	R\$	551,93
134	U	543	ÁGUA FRIA	Plug PVC roscável água fria Ø 3/4"	R\$	0,48	R\$	0,89	R\$	0,85	R\$	0,74	R\$	400,95
135	U	1.390	ÁGUA FRIA	Solda plástica para PVC, bisnaga 75g	R\$	4,28	R\$	8,90	R\$	8,50	R\$	7,23	R\$	10.045,07
136	U	1.590	ÁGUA FRIA	Tê soldável PVC hidráulico Ø 20mm	R\$	0,53	R\$	1,00	R\$	0,90	R\$	0,84	R\$	1.286,84
137	U	1.490	ÁGUA FRIA	Tê soldável PVC hidráulico Ø 25mm	R\$	0,59	R\$	1,20	R\$	1,10	R\$	0,98	R\$	1.434,62
138	U	1.270	ÁGUA FRIA	Tê soldável PVC hidráulico Ø 32mm	R\$	2,75	R\$	4,60	R\$	4,50	R\$	3,95	R\$	10.014,64



Antônio L. Araújo

139	U	1.170	ÁGUA FRIA	Tê soldável PVC hidráulico Ø 40mm	R\$	4,28	R\$	8,90	R\$	8,50	R\$	7,23	R\$	8.455,20
140	U	1.150	ÁGUA FRIA	Tê soldável PVC hidráulico Ø 50mm	R\$	5,28	R\$	9,20	R\$	9,00	R\$	7,83	R\$	9.000,67
141	U	1.050	ÁGUA FRIA	Tê soldável PVC hidráulico Ø 60mm	R\$	14,34	R\$	33,90	R\$	34,00	R\$	27,41	R\$	28.783,30
142	U	630	ÁGUA FRIA	Tê soldável PVC hidráulico Ø 75mm	R\$	60,66	R\$	51,44	R\$	51,45	R\$	54,52	R\$	34.344,79
143	U	520	ÁGUA FRIA	Tê soldável PVC hidráulico Ø 85mm	R\$	128,40	R\$	113,03	R\$	113,00	R\$	118,14	R\$	61.434,53
144	U	830	ÁGUA FRIA	Tê soldável SRM 20mm x 1/2" PVC hidráulico	R\$	1,69	R\$	2,90	R\$	2,80	R\$	2,46	R\$	2.044,46
145	U	730	ÁGUA FRIA	Tê soldável SRM 25mm x 1/2" PVC hidráulico	R\$	2,14	R\$	4,15	R\$	4,15	R\$	3,48	R\$	2.540,40
146	U	730	ÁGUA FRIA	Tê soldável SRM 25mm x 3/4" PVC hidráulico	R\$	2,06	R\$	3,65	R\$	3,20	R\$	2,97	R\$	2.167,91
147	U	250	ÁGUA FRIA	Tubo geomecânico p/ poço artesiano Ø 6", vara de 6m	R\$	946,95	R\$	870,97	R\$	865,90	R\$	894,61	R\$	223.651,67
148	U	2.880	ÁGUA FRIA	Tubo soldável PVC hidráulico Ø 20mm, vara de 6m	R\$	19,43	R\$	26,90	R\$	26,00	R\$	24,11	R\$	69.437,18
149	U	2.880	ÁGUA FRIA	Tubo soldável PVC hidráulico Ø 25mm, vara de 6m	R\$	22,90	R\$	43,30	R\$	42,90	R\$	36,37	R\$	104.734,08
150	U	2.780	ÁGUA FRIA	Tubo soldável PVC hidráulico Ø 32mm, vara de 6m	R\$	50,79	R\$	67,80	R\$	68,00	R\$	62,20	R\$	172.910,07
151	U	1.900	ÁGUA FRIA	Tubo soldável PVC hidráulico Ø 40mm, vara de 6m	R\$	42,80	R\$	94,41	R\$	94,00	R\$	77,07	R\$	146.433,00
152	U	1.220	ÁGUA FRIA	Tubo soldável PVC hidráulico Ø 50mm, vara de 6m	R\$	55,76	R\$	104,90	R\$	104,00	R\$	88,22	R\$	107.627,10
153	U	1.080	ÁGUA FRIA	Tubo soldável PVC hidráulico Ø 60mm, vara de 6m	R\$	71,90	R\$	189,90	R\$	190,00	R\$	150,60	R\$	162.649,44
154	U	730	ÁGUA FRIA	Tubo soldável PVC hidráulico Ø 75mm, vara de 6m	R\$	312,70	R\$	283,10	R\$	283,00	R\$	292,93	R\$	213.842,00
155	U	550	ÁGUA FRIA	Tubo soldável PVC hidráulico Ø 85mm, vara de 6m	R\$	493,27	R\$	450,00	R\$	447,00	R\$	463,42	R\$	254.882,83
156	U	350	ÁGUA FRIA	Tubo soldável PVC roscável água fria Ø 1.1/2", vara de 6m	R\$	633,60	R\$	589,00	R\$	587,00	R\$	603,20	R\$	211.120,00
157	L	2.760	BÁSICO	Aditivo de pega para argamassa, kimical ou similar	R\$	7,70	R\$	11,90	R\$	12,00	R\$	10,53	R\$	29.075,68
158	KG	700	BÁSICO	Arame galvanizado nº 18	R\$	24,29	R\$	18,90	R\$	18,50	R\$	20,56	R\$	14.393,87
159	KG	2.620	BÁSICO	Arame recozido	R\$	21,40	R\$	18,90	R\$	18,50	R\$	19,60	R\$	51.352,00
160	M³	5.000	BÁSICO	Areia branca	R\$	120,50	R\$	125,00	R\$	130,00	R\$	125,17	R\$	625.833,33
161	KG	46.030	BÁSICO	Argamassa colante p/ assentamento de cerâmica AC.I	R\$	13,64	R\$	14,90	R\$	14,50	R\$	14,35	R\$	660.415,43
162	KG	25.250	BÁSICO	Argamassa colante p/ assentamento de cerâmica AC.II	R\$	21,12	R\$	18,90	R\$	18,50	R\$	19,51	R\$	492.543,33
163	KG	10.150	BÁSICO	Argamassa para rejuntamento ceramico, saco plástico 1kg	R\$	8,77	R\$	6,90	R\$	6,50	R\$	7,39	R\$	75.022,03
164	U	30.000	BÁSICO	Cimento portland CPV, SC 50kg	R\$	46,46	R\$	39,90	R\$	42,00	R\$	42,79	R\$	1.283.640,00
165	M³	1.500	BÁSICO	Madeira de lei serrada	R\$	2.838,71	R\$	2.600,00	R\$	2.600,00	R\$	2.679,57	R\$	4.019.355,00
166	M³	2.000	BÁSICO	Pedra preta	R\$	185,86	R\$	170,00	R\$	165,00	R\$	173,62	R\$	347.237,33
167	DZ	2.480	BÁSICO	Pernambuco madeira mista 5m	R\$	36,11	R\$	180,00	R\$	175,00	R\$	130,37	R\$	323.319,67
168	KG	1.865	BÁSICO	Prego 1.1/2" x 13	R\$	14,68	R\$	18,90	R\$	18,50	R\$	17,36	R\$	32.375,41
169	KG	1.045	BÁSICO	Prego 7/8" x 17	R\$	24,61	R\$	19,90	R\$	19,50	R\$	21,34	R\$	22.296,82
170	KG	4.225	BÁSICO	Prego 2" x 12	R\$	14,26	R\$	18,90	R\$	19,00	R\$	17,39	R\$	73.453,03
171	KG	2.925	BÁSICO	Prego 3" x 9	R\$	12,84	R\$	21,90	R\$	22,00	R\$	18,91	R\$	55.321,50
172	KG	1.245	BÁSICO	Prego 5" x 5	R\$	26,01	R\$	21,90	R\$	22,00	R\$	23,30	R\$	29.012,35
173	DZ	1.740	BÁSICO	Ripão cupiuba 4m	R\$	11,45	R\$	46,00	R\$	47,00	R\$	34,82	R\$	60.580,42
174	DZ	1.240	BÁSICO	Ripão misto 4m	R\$	9,87	R\$	46,00	R\$	45,50	R\$	33,79	R\$	41.901,09
175	M³	5.000	BÁSICO	Seixo fino	R\$	155,15	R\$	189,50	R\$	190,00	R\$	178,22	R\$	891.083,33
176	M³	5.000	BÁSICO	Seixo grosso	R\$	177,41	R\$	161,50	R\$	162,00	R\$	166,97	R\$	834.846,67
177	DZ	980	BÁSICO	Tábua 1" x 6" x 4m	R\$	230,05	R\$	199,00	R\$	189,90	R\$	206,32	R\$	202.190,33
178	DZ	3.280	BÁSICO	Tábua para laje 4m	R\$	8,98	R\$	199,00	R\$	189,90	R\$	192,63	R\$	433.011,09

Marcelo Antonio de Souza



179	U	310.000	BÁSICO	Tijolo de barro furado (6 furos), dimensão 9 x 14 x 24cm, L x	R\$	0,76	R\$	0,70	R\$	0,75	R\$	0,74	R\$	228.366,67
180	U	1.150	BÁSICO	Trelça de aço ref. TG 8L Gerdau ou similar, 6m	R\$	52,80	R\$	88,00	R\$	87,80	R\$	76,20	R\$	87.630,00
181	U	910	BÁSICO	Trelça de aço ref. TG 12M Gerdau ou similar, 6m	R\$	90,50	R\$	88,00	R\$	87,80	R\$	88,77	R\$	80.777,67
182	UND	12.000	BÁSICO	Vergalhão CA 50 Ø 1/2" vara de 6m	R\$	81,31	R\$	180,00	R\$	187,90	R\$	149,74	R\$	1.796.848,00
183	UND	12.000	BÁSICO	Vergalhão CA 50 Ø 5/16" vara de 6m	R\$	48,58	R\$	78,00	R\$	76,50	R\$	67,69	R\$	812.312,00
184	UND	12.000	BÁSICO	Vergalhão CA 50 Ø 3/8" vara de 6m	R\$	71,81	R\$	110,00	R\$	105,00	R\$	95,60	R\$	1.147.232,00
185	UND	12.000	BÁSICO	Vergalhão CA 60 Ø 4.2mm vara de 6m	R\$	47,00	R\$	66,00	R\$	65,90	R\$	59,63	R\$	715.600,00
186	UND	12.000	BÁSICO	Vergalhão CA 60 Ø 6.0mm vara de 6m	R\$	78,14	R\$	69,00	R\$	68,90	R\$	72,01	R\$	864.176,00
187	UND	12.000	BÁSICO	Vergalhão liso CA-24 Ø 3/8" vara de 6m	R\$	60,00	R\$	88,00	R\$	87,90	R\$	78,63	R\$	943.600,00
188	U	33	BOMBEAMENTO	Bomba injetora 3/4CV monofásica 220V c/ chave magnética p/ motor 3/4CV	R\$	1.537,54	R\$	1.400,00	R\$	1.390,00	R\$	1.442,51	R\$	47.602,90
189	U	33	BOMBEAMENTO	Bomba injetora 1,5CV monofásica 220V c/ chave magnética p/ motor 1,5CV	R\$	2.404,29	R\$	2.200,00	R\$	2.200,00	R\$	2.268,10	R\$	74.847,19
190	U	33	BOMBEAMENTO	Bomba injetora 2CV monofásica 220V c/ chave magnética p/ motor 2CV	R\$	3.123,65	R\$	2.900,00	R\$	2.890,00	R\$	2.971,22	R\$	98.050,13
191	U	48	BOMBEAMENTO	Bomba submersa ref. MOD. 4R1-06 de 0,5CV monofásica 220V, com quadro de comando marca Leão ou similar	R\$	846,37	R\$	780,00	R\$	770,00	R\$	798,79	R\$	38.341,92
192	U	48	BOMBEAMENTO	Bomba submersa ref. MOD. 4R5P-07 de 1,5CV monofásica 220V, com quadro de comando marca Leão ou similar	R\$	2.230,27	R\$	2.100,00	R\$	2.300,00	R\$	2.210,09	R\$	106.084,35
193	U	36	BOMBEAMENTO	Bomba submersa ref. MOD. 4R8-07 de 2,0CV monofásica 220V, com quadro de comando marca Leão ou similar	R\$	3.119,05	R\$	2.900,00	R\$	2.890,00	R\$			
194	U	44	BOMBEAMENTO	Bomba submersa ref. MOD. 4R8-11 de 3,0CV trifásica 220V, com quadro de comando marca leão ou similar	R\$	6.248,56	R\$	5.900,00	R\$	5.890,00	R\$	6.012,85	R\$	264.565,59
195	U	44	BOMBEAMENTO	Bomba submersa ref. MOD. R11-06 de 4,0CV trifásica 220V, com quadro de comando marca leão ou similar	R\$	7.390,49	R\$	6.900,00	R\$	6.800,00	R\$			
196	U	1.230	DRENAGEM	Tubo concreto c/ armadura Ø 1,20m	R\$	370,66	R\$	340,00	R\$	335,00	R\$	7.030,16	R\$	309.327,19
197	U	1.730	DRENAGEM	Tubo concreto c/ armadura Ø 1,00m	R\$	303,88	R\$	280,00	R\$	270,00	R\$	348,55	R\$	428.718,96
198	U	2.630	DRENAGEM	Tubo concreto c/ armadura Ø 0,80m	R\$	222,82	R\$	200,00	R\$	190,00	R\$	284,63	R\$	492.404,13
199	U	2.630	DRENAGEM	Tubo concreto c/ armadura Ø 0,60m	R\$	145,73	R\$	130,00	R\$	125,00	R\$	204,27	R\$	537.235,36
200	U	120	E.P.I	Abafador de ruído concha	R\$	141,07	R\$	289,00	R\$	290,00	R\$	133,58	R\$	351.310,14
201	U	384	E.P.I	Abafador de ruído de silicone com caixa protetora	R\$	230,63	R\$	289,00	R\$	290,00	R\$	240,02	R\$	28.802,75
202	PAR	336	E.P.I	Bota de PVC preta com solado amarelo, cano médio sem for	R\$	292,11	R\$	69,00	R\$	68,00	R\$	269,88	R\$	103.632,69
203	PAR	326	E.P.I	Bota de PVC solado prateado léguas nº 38 a 44	R\$	48,15	R\$	69,00	R\$	68,00	R\$	143,04	R\$	48.060,32
204	PAR	266	E.P.I	Botina de raspa, elástico solado pu mono sem biqueira nº 38	R\$	54,91	R\$	69,00	R\$	68,00	R\$	61,72	R\$	20.119,63
205	U	216	E.P.I	Capa de chuva laminada	R\$	100,58	R\$	89,00	R\$	87,00	R\$	63,97	R\$	17.016,20
206	U	275	E.P.I	Capacete de proteção com carneira e jugular	R\$	12,99	R\$	18,00	R\$	17,50	R\$	92,19	R\$	25.913,76
					R\$							10,15	R\$	2.444,81

Assinado por: R. Carlos Ribeiro T. Araújo



207	U	64	E.P.I	Cinturão abdominal de couro para eletricista	R\$	100,05	R\$	89,00	R\$	87,50	R\$	92,18	R\$	5.899,63
208	U	122	E.P.I	Cone sinalização PVC flexível, refletivo, laranja/branco, 75cm	R\$	31,68	R\$	75,00	R\$	76,00	R\$	60,89	R\$	7.428,99
209	M	250	E.P.I	Corrente elo pequeno plástica (4 cm X 2 cm x 6 mm) preta/amarelo	R\$	32,25	R\$	28,00	R\$	27,50	R\$	29,25	R\$	7.312,48
210	PAR	79	E.P.I	Luva alta tensão 5kv classe 0, tensão máxima de uso 1000V - tam. 9,5/10,5	R\$	133,16	R\$	120,00	R\$	123,00	R\$	125,39	R\$	9.905,59
211	PAR	171	E.P.I	Luva de Cobertura para Eletricista, punho de 15cm em raspa	R\$	135,89	R\$	120,00	R\$	123,00	R\$	126,30	R\$	21.596,73
212	PAR	330	E.P.I	Luva de PVC áspera com suporte têtil 100% algodão antialérgico, 26cm	R\$	8,45	R\$	6,90	R\$	6,50	R\$	7,28	R\$	2.403,28
213	PAR	330	E.P.I	Luva de PVC áspera com suporte têtil 100% algodão antialérgico, 36cm	R\$	8,67	R\$	6,90	R\$	6,50	R\$	7,36	R\$	2.427,37
214	PAR	340	E.P.I	Luva de raspa com reforço na palma punho 7cm	R\$	32,74	R\$	28,00	R\$	28,00	R\$	29,58	R\$	10.056,75
215	PAR	340	E.P.I	Luva de raspa com reforço na palma punho 15cm	R\$	33,17	R\$	28,00	R\$	28,00	R\$	29,72	R\$	10.105,93
216	U	200	E.P.I	Óculos ampla visão perfurado	R\$	21,12	R\$	18,00	R\$	17,00	R\$	18,71	R\$	3.741,33
217	U	186	E.P.I	Óculos de segurança de policarbonato	R\$	8,99	R\$	18,00	R\$	17,80	R\$	14,93	R\$	2.776,86
218	U	78	E.P.I	Talabarte em tecido lonado 2 mosquetões trava dupla	R\$	241,82	R\$	220,00	R\$	218,50	R\$	226,77	R\$	17.688,42
219	U	35	EQUIPAMENTO	Escada de abrir ferro tubular 7 degraus	R\$	206,51	R\$	320,00	R\$	318,50	R\$	281,67	R\$	9.858,45
220	U	34	EQUIPAMENTO	Escada de fibra tipo americana simples, 1,80m	R\$	349,54	R\$	320,00	R\$	318,50	R\$	329,35	R\$	11.197,74
221	U	34	EQUIPAMENTO	Escada de madeira extensiva, padrão telefonia, 3,60m/6,00m	R\$	963,00	R\$	890,00	R\$	880,00	R\$	911,00	R\$	30.974,00
222	U	57	EQUIPAMENTO	Lona preta, rolo 6m x 50m	R\$	438,24	R\$	400,00	R\$	390,00	R\$	409,41	R\$	23.336,56
223	U	2.460	ESGOTO	Anel de borracha 50mm	R\$	0,86	R\$	2,90	R\$	2,50	R\$	2,09	R\$	5.129,92
224	U	810	ESGOTO	Anel de borracha 75mm	R\$	2,22	R\$	4,90	R\$	4,00	R\$	3,71	R\$	3.001,75
225	U	2.570	ESGOTO	Anel de borracha 100mm	R\$	2,68	R\$	1,92	R\$	2,00	R\$	2,20	R\$	5.649,72
226	U	344	ESGOTO	Caixa sifonada c/grelha cromada e porta grelha 150 X 185 saída 75mm	R\$	120,38	R\$	111,90	R\$	111,00	R\$	114,43	R\$	39.363,23
227	U	344	ESGOTO	Caixa sifonada c/grelha cromada e porta grelha 100 X 100 saída 50mm	R\$	11,66	R\$	39,90	R\$	38,90	R\$	30,15	R\$	10.373,09
228	U	484	ESGOTO	Cap PVC esgoto Ø 40mm	R\$	1,32	R\$	2,90	R\$	2,80	R\$	2,34	R\$	1.132,56
229	U	430	ESGOTO	Cap PVC esgoto Ø 50mm	R\$	2,25	R\$	3,90	R\$	3,50	R\$	3,22	R\$	1.382,74
230	U	264	ESGOTO	Cap PVC esgoto Ø 75mm	R\$	3,64	R\$	6,90	R\$	6,50	R\$	5,68	R\$	1.499,80
231	U	424	ESGOTO	Cap PVC esgoto Ø 100mm	R\$	6,31	R\$	10,30	R\$	10,00	R\$	8,87	R\$	3.760,88
232	U	864	ESGOTO	Joelho 45° PVC esgoto Ø 40mm	R\$	3,17	R\$	2,90	R\$	2,90	R\$	2,99	R\$	2.582,78
233	U	940	ESGOTO	Joelho 45° PVC esgoto Ø 50mm	R\$	3,37	R\$	3,90	R\$	3,90	R\$	3,72	R\$	3.500,09
234	U	614	ESGOTO	Joelho 45° PVC esgoto Ø 75mm	R\$	7,39	R\$	8,90	R\$	8,70	R\$	8,33	R\$	5.115,03
235	U	824	ESGOTO	Joelho 45° PVC esgoto Ø 100mm	R\$	6,26	R\$	11,90	R\$	11,00	R\$	9,72	R\$	8.009,14
236	U	980	ESGOTO	Joelho 90° PVC esgoto Ø 40mm	R\$	1,06	R\$	1,59	R\$	1,55	R\$	1,40	R\$	1.370,69
237	U	734	ESGOTO	Joelho 90° PVC esgoto Ø 50mm	R\$	2,19	R\$	2,35	R\$	2,35	R\$	2,30	R\$	1.686,61
238	U	584	ESGOTO	Joelho 90° PVC esgoto Ø 75mm	R\$	5,02	R\$	6,90	R\$	6,80	R\$	6,24	R\$	3.643,38
239	U	890	ESGOTO	Joelho 90° PVC esgoto Ø 100mm	R\$	7,70	R\$	7,20	R\$	7,00	R\$	7,30	R\$	6.498,19

Paro Antonio P. Araújo



240	U	350	ESGOTO	Junção simples PVC esgoto Ø 40mm	R\$	1,32	R\$	5,90	R\$	5,80	R\$	4,34	R\$	1.519,00
241	U	310	ESGOTO	Junção simples PVC esgoto Ø 50mm	R\$	4,82	R\$	11,65	R\$	11,50	R\$	9,32	R\$	2.889,72
242	U	324	ESGOTO	Junção simples PVC esgoto Ø 75mm	R\$	8,45	R\$	17,50	R\$	17,30	R\$	14,42	R\$	4.670,78
243	U	530	ESGOTO	Junção simples PVC esgoto Ø 100mm	R\$	9,31	R\$	19,90	R\$	19,00	R\$	16,07	R\$	8.516,92
244	U	434	ESGOTO	Junção simples PVC esgoto Ø 100 x 50mm	R\$	3,70	R\$	17,90	R\$	17,50	R\$	13,03	R\$	5.655,89
245	U	324	ESGOTO	Junção simples PVC esgoto Ø 100 x 75mm	R\$	9,42	R\$	22,90	R\$	22,00	R\$	18,11	R\$	5.866,13
246	U	574	ESGOTO	Té PVC esgoto Ø 40mm	R\$	2,38	R\$	3,90	R\$	3,60	R\$	3,29	R\$	1.889,61
247	U	624	ESGOTO	Té PVC esgoto Ø 50mm	R\$	5,99	R\$	8,05	R\$	8,40	R\$	7,48	R\$	4.667,94
248	U	350	ESGOTO	Té PVC esgoto Ø 75mm	R\$	8,18	R\$	18,60	R\$	18,00	R\$	14,93	R\$	5.224,80
249	U	670	ESGOTO	Té PVC esgoto Ø 100mm	R\$	12,31	R\$	10,90	R\$	10,90	R\$	11,37	R\$	7.616,78
250	U	424	ESGOTO	Té PVC esgoto Ø 75 x 50mm	R\$	5,81	R\$	15,20	R\$	15,00	R\$	12,00	R\$	5.089,13
251	U	370	ESGOTO	Té PVC esgoto Ø 100 x 50mm	R\$	6,69	R\$	16,90	R\$	15,80	R\$	13,13	R\$	4.857,79
252	U	314	ESGOTO	Té PVC esgoto Ø 100 x 75mm	R\$	23,13	R\$	18,90	R\$	17,90	R\$	19,98	R\$	6.272,30
253	U	764	ESGOTO	Tubo PVC esgoto Ø 40mm, vara 6m	R\$	37,34	R\$	35,90	R\$	35,00	R\$	36,08	R\$	27.565,88
254	U	764	ESGOTO	Tubo PVC esgoto Ø 50mm, vara 6m	R\$	56,34	R\$	65,90	R\$	65,00	R\$	62,41	R\$	47.683,18
255	U	714	ESGOTO	Tubo PVC esgoto Ø 75mm, vara 6m	R\$	84,37	R\$	61,90	R\$	62,00	R\$	69,42	R\$	49.568,14
256	U	1.270	ESGOTO	Tubo PVC esgoto Ø 100mm, vara 6m	R\$	83,79	R\$	74,90	R\$	74,50	R\$	77,73	R\$	98.718,62
257	U	710	ESGOTO	Tubo PVC esgoto Ø 150mm, vara 6m	R\$	198,43	R\$	229,90	R\$	240,00	R\$	222,78	R\$	158.171,79
258	U	710	ESGOTO	Tubo PVC esgoto Ø 200mm, vara 6m	R\$	236,54	R\$	420,75	R\$	419,80	R\$	359,03	R\$	254.912,25
259	U	300	ESQUADRIAS	Janela de alumínio de correr com vidro liso, 1,00 x 1,00m	R\$	314,58	R\$	285,00	R\$	284,80	R\$	294,79	R\$	88.438,00
260	U	300	ESQUADRIAS	Janela de alumínio de correr com vidro liso, 1,50 x 1,00m	R\$	454,27	R\$	425,00	R\$	424,90	R\$	434,72	R\$	130.417,01
261	U	800	ESQUADRIAS	Porta de madeira compensada (0,80 X 2,10m)	R\$	238,61	R\$	140,00	R\$	135,00	R\$	171,20	R\$	136.962,67
262	U	5.310	FERRAGEM	Arruela lisa polida Ø 1/4"	R\$	0,86	R\$	2,20	R\$	2,20	R\$	1,75	R\$	9.303,12
263	U	5.310	FERRAGEM	Arruela lisa polida Ø 3/8"	R\$	2,22	R\$	2,60	R\$	2,45	R\$	2,42	R\$	12.863,65
264	U	5.310	FERRAGEM	Arruela lisa polida Ø 1/2"	R\$	2,68	R\$	4,50	R\$	4,50	R\$	3,89	R\$	20.664,75
265	U	460	FERRAGEM	Barra rosqueada Ø 1/4", vara 1m	R\$	3,10	R\$	9,90		9,70	R\$	7,57	R\$	3.481,13
266	U	560	FERRAGEM	Barra rosqueada Ø 3/8", vara 1m	R\$	8,98	R\$	12,30		13,00	R\$	11,43	R\$	6.398,19
267	U	460	FERRAGEM	Barra rosqueada Ø 1/2", vara 1m	R\$	11,77	R\$	21,15		20,50	R\$	17,81	R\$	8.191,07
268	U	74	FERRAGEM	Broca para concreto extra-longa 1/4" x 330mm	R\$	22,18	R\$	19,00	R\$	20,00	R\$	20,39	R\$	1.509,01
269	U	94	FERRAGEM	Broca para concreto extra-longa 3/8" x 330mm	R\$	34,24	R\$	28,00	R\$	27,00	R\$	29,75	R\$	2.796,19
270	U	94	FERRAGEM	Broca para concreto extra-longa 1/2" x 330mm	R\$	63,47	R\$	55,00	R\$	56,00	R\$	58,16	R\$	5.466,59
271	U	164	FERRAGEM	Broca para concreto standart 6,00 x 100mm	R\$	5,14	R\$	8,90	R\$	9,00	R\$	7,68	R\$	1.259,30
272	U	164	FERRAGEM	Broca para concreto standart 8,00 x 120mm	R\$	8,34	R\$	11,90	R\$	10,80	R\$	10,35	R\$	1.696,98
273	U	164	FERRAGEM	Broca para concreto standart 10,00 x 150mm	R\$	10,70	R\$	16,90	R\$	15,99	R\$	14,53	R\$	2.382,92
274	U	114	FERRAGEM	Broca para concreto standart 12,00 x 150mm	R\$	16,79	R\$	27,00	R\$	28,00	R\$	23,93	R\$	2.728,04
275	U	114	FERRAGEM	Broca aço rápido DIN 338 4,00 x 75mm	R\$	10,70	R\$	8,90	R\$	9,00	R\$	9,53	R\$	1.086,80
276	U	114	FERRAGEM	Broca aço rápido DIN 338 6,00 x 93mm	R\$	14,92	R\$	11,50	R\$	10,50	R\$	12,31	R\$	1.403,01
277	U	64	FERRAGEM	Broca aço rápido DIN 338 8,00 x 117mm	R\$	18,19	R\$	14,90	R\$	14,00	R\$	15,70	R\$	1.004,59
278	U	114	FERRAGEM	Broca aço rápido DIN 338 10,00 x 133mm	R\$	29,57	R\$	24,90	R\$	25,00	R\$	25,49	R\$	3.019,78
279	U	13.520	FERRAGEM	Bucha plástica tipo S nº 6	R\$	0,05	R\$	0,55	R\$	0,60	R\$	0,40	R\$	3.423,77

Dr. Antonio L. Souza



280	U	13.520	FERRAGEM	Bucha plástica tipo S nº 8	R\$	0,11	R\$	0,55	R\$	0,60	R\$	0,42	R\$	5.658,57
281	U	5.880	FERRAGEM	Bucha plástica tipo S nº 10	R\$	0,75	R\$	0,55	R\$	0,60	R\$	0,63	R\$	3.722,04
282	U	5.920	FERRAGEM	Bucha plástica tipo S nº 12	R\$	0,16	R\$	0,55	R\$	0,60	R\$	0,44	R\$	2.581,91
283	U	270	FERRAGEM	Cadeado, corpo em latão maciço, haste em aço cromado e chave em latão, tam. 35mm	R\$	32,10	R\$	35,00	R\$	34,50	R\$	33,87	R\$	9.144,00
284	U	530	FERRAGEM	Cadeado, corpo em latão maciço, haste em aço cromado e chave em latão, tam. 45mm	R\$	45,36	R\$	38,00	R\$	37,50	R\$	40,29	R\$	21.351,09
285	U	370	FERRAGEM	Cadeado, corpo em latão maciço, haste em aço cromado e chave em latão, tam. 50mm	R\$	66,34	R\$	55,00	R\$	54,00	R\$	58,45	R\$	21.625,27
286	KG	240	FERRAGEM	Corrente soldada, elo curto galvanizado 28 x 28 mm, Ø9,5	R\$	72,07	R\$	62,00	R\$	61,50	R\$	65,19	R\$	15.645,76
287	U	290	FERRAGEM	Fecho livre/ocupado	R\$	85,60	R\$	75,00	R\$	75,00	R\$	78,53	R\$	22.774,67
288	U	5.020	FERRAGEM	Parafuso fenda philips p/ madeira, chipboard, 3,0 x 30mm	R\$	0,86	R\$	0,65	R\$	0,55	R\$	0,69	R\$	3.439,30
289	U	4.920	FERRAGEM	Parafuso fenda philips p/ madeira, chipboard, 4,0 x 40mm	R\$	0,89	R\$	0,65	R\$	0,55	R\$	0,70	R\$	3.424,48
290	U	4.920	FERRAGEM	Parafuso fenda philips p/ madeira, chipboard, 5,0 x 50mm	R\$	0,88	R\$	0,65	R\$	0,55	R\$	0,69	R\$	3.405,43
291	U	4.920	FERRAGEM	Parafuso fenda simples p/ madeira, latão polido 3,2 x 30mm	R\$	0,89	R\$	0,65	R\$	0,60	R\$	0,71	R\$	3.506,48
292	U	4.920	FERRAGEM	Parafuso fenda simples p/ madeira, latão polido 4,2 x 40mm	R\$	1,06	R\$	0,90	R\$	0,90	R\$	0,95	R\$	4.683,84
293	U	4.920	FERRAGEM	Parafuso fenda simples p/ madeira, latão polido 5,5 x 50mm	R\$	1,07	R\$	0,90	R\$	0,90	R\$	0,96	R\$	4.706,80
294	U	1.080	FERRAGEM	Parafuso francês, unc, zincado c/ porca e arruela de 1/4" x 2"	R\$	0,53	R\$	0,90	R\$	0,90	R\$	0,78	R\$	838,08
295	U	1.080	FERRAGEM	Parafuso francês, unc, zincado c/ porca e arruela de 3/8" x 4"	R\$	1,61	R\$	1,20	R\$	1,15	R\$	1,32	R\$	1.423,80
296	U	1.080	FERRAGEM	Parafuso francês, unc, zincado c/ porca e arruela de 1/2" x 6"	R\$	3,85	R\$	1,20	R\$	1,15	R\$	2,07	R\$	2.233,58
297	U	1.080	FERRAGEM	Parafuso sextavado, unc, aço zincado c/ porca e arruela 1/4"	R\$	1,50	R\$	1,20	R\$	1,15	R\$	1,28	R\$	1.385,28
298	U	1.080	FERRAGEM	Parafuso sextavado, unc, aço zincado c/ porca e arruela 1/4"	R\$	1,48	R\$	1,20	R\$	1,15	R\$	1,28	R\$	1.378,22
299	U	1.080	FERRAGEM	Parafuso sextavado, unc, aço zincado c/ porca e arruela 3/8"	R\$	1,50	R\$	1,20	R\$	1,15	R\$	1,28	R\$	1.385,28
300	U	1.080	FERRAGEM	Parafuso sextavado, unc, aço zincado c/ porca e arruela 3/8"	R\$	1,48	R\$	1,20	R\$	1,15	R\$	1,28	R\$	1.378,22
301	U	1.080	FERRAGEM	Parafuso sextavado, unc, aço zincado c/ porca e arruela 1/2"	R\$	1,50	R\$	1,20	R\$	1,15	R\$	1,28	R\$	1.385,28
302	U	1.080	FERRAGEM	Parafuso sextavado, unc, aço zincado c/ porca e arruela 1/2"	R\$	1,48	R\$	1,20	R\$	1,15	R\$	1,28	R\$	1.378,22
303	U	1.180	FERRAGEM	Parafuso sextavado, rosca soberba, aço zincado 1/4" x 30mm	R\$	1,50	R\$	1,20	R\$	1,15	R\$	1,28	R\$	1.513,55
304	U	1.080	FERRAGEM	Parafuso sextavado, rosca soberba, aço zincado 1/4" x 40mm	R\$	1,48	R\$	1,20	R\$	1,15	R\$	1,28	R\$	1.378,22
305	U	1.080	FERRAGEM	Parafuso sextavado, rosca soberba, aço zincado 3/8" x 50mm	R\$	1,50	R\$	1,20	R\$	1,15	R\$	1,28	R\$	1.385,28
306	U	1.080	FERRAGEM	Parafuso sextavado, rosca soberba, aço zincado 3/8" x 60mm	R\$	1,48	R\$	1,20	R\$	1,15	R\$	1,28	R\$	1.378,22
307	U	1.080	FERRAGEM	Parafuso sextavado, rosca soberba, aço zincado 1/2" x 70mm	R\$	1,50	R\$	1,20	R\$	1,15	R\$	1,28	R\$	1.385,28
308	U	1.080	FERRAGEM	Parafuso sextavado, rosca soberba, aço zincado 1/2" x 90mm	R\$	1,48	R\$	1,20	R\$	1,15	R\$	1,28	R\$	1.378,22
309	U	4.820	FERRAGEM	Porca sextavada Ø 1/4"	R\$	0,11	R\$	1,90	R\$	1,85	R\$	1,29	R\$	6.196,91
310	U	5.020	FERRAGEM	Porca sextavada Ø 3/8"	R\$	0,11	R\$	1,90	R\$	1,85	R\$	1,29	R\$	6.451,70
311	U	4.920	FERRAGEM	Porca sextavada Ø 1/2"	R\$	0,43	R\$	1,90	R\$	1,85	R\$	1,39	R\$	6.851,92
312	U	240	FERRAGEM	Tubo galvanizado Ø 1", parede 2,5mm, vara de 6,00m	R\$	306,24	R\$	285,00	R\$	284,00	R\$	291,75	R\$	70.019,20
313	U	240	FERRAGEM	Tubo galvanizado Ø 1.1/2", parede 3,0mm, vara de 6,00m	R\$	500,76	R\$	459,00	R\$	450,00	R\$	469,92	R\$	112.780,80
314	U	800	FERRAGEM	Tubo galvanizado Ø 2", parede 3,5mm, vara de 6,00m	R\$	732,86	R\$	689,00	R\$	690,00	R\$	702,95	R\$	563.163,73
315	U	67	FERRAMENTA	Alavanca de aço redonda, ponta e pa reta, 1" x 1,80m	R\$	214,00	R\$	190,00	R\$	185,00	R\$	196,33	R\$	33.154,33
316	U	44	FERRAMENTA	Alicate universal, cabo isolado 1000 V, tamanho 8"	R\$	29,57	R\$	48,00	R\$	47,00	R\$	40,52	R\$	1.810,39



Antonio T. Araújo

317	U	106	FERRAMENTA	Ancinho curvo, 12 dentes c/ cabo	R\$	9,63	R\$	45,00	R\$	46,00	R\$	33,54	R\$	3.555,59
318	U	60	FERRAMENTA	Ancinho curvo, 16 dentes c/ cabo	R\$	15,84	R\$	45,00	R\$	46,00	R\$	35,61	R\$	2.136,80
319	U	150	FERRAMENTA	Carrinho de mão completo pneu com câmara 3,25 x 8, preto	R\$	214,00	R\$	220,00	R\$	215,00	R\$	216,33	R\$	32.450,00
320	U	56	FERRAMENTA	Cavadeira articulada c/ cabo de madeira 120 cm	R\$	30,62	R\$	69,00	R\$	68,00	R\$	55,87	R\$	3.128,98
321	U	28	FERRAMENTA	Chave canhão 1/8"	R\$	24,78	R\$	18,00	R\$	17,50	R\$	20,09	R\$	562,62
322	U	28	FERRAMENTA	Chave canhão 3/16"	R\$	24,46	R\$	18,00	R\$	17,50	R\$	19,99	R\$	559,60
323	U	28	FERRAMENTA	Chave canhão 1/4"	R\$	24,78	R\$	18,00	R\$	17,50	R\$	20,09	R\$	562,62
324	U	28	FERRAMENTA	Chave canhão 5/16"	R\$	24,46	R\$	18,00	R\$	17,50	R\$	19,99	R\$	559,60
325	U	28	FERRAMENTA	Chave canhão 3/8"	R\$	24,78	R\$	18,00	R\$	17,50	R\$	20,09	R\$	562,62
326	U	28	FERRAMENTA	Chave canhão 1/2"	R\$	26,40	R\$	22,00	R\$	22,00	R\$	23,47	R\$	657,07
327	U	43	FERRAMENTA	Chave de fenda cruzada 1/8" x 4"	R\$	14,98	R\$	12,00	R\$	11,80	R\$	12,93	R\$	555,85
328	U	43	FERRAMENTA	Chave de fenda cruzada 3/16" x 6"	R\$	14,78	R\$	12,00	R\$	11,80	R\$	12,86	R\$	553,04
329	U	43	FERRAMENTA	Chave de fenda cruzada 1/4" x 6"	R\$	14,98	R\$	12,00	R\$	11,90	R\$	12,96	R\$	557,28
330	U	43	FERRAMENTA	Chave de fenda cruzada 5/16" x 8"	R\$	14,78	R\$	12,00	R\$	11,90	R\$	12,89	R\$	554,47
331	U	43	FERRAMENTA	Chave de fenda cruzada 3/8" x 8"	R\$	14,98	R\$	12,00	R\$	11,90	R\$	12,96	R\$	557,28
332	U	43	FERRAMENTA	Chave de fenda simples 1/8" x 4"	R\$	4,22	R\$	12,00	R\$	11,90	R\$	9,37	R\$	403,11
333	U	43	FERRAMENTA	Chave de fenda simples 3/16" x 6"	R\$	5,19	R\$	12,00	R\$	11,90	R\$	9,70	R\$	416,95
334	U	43	FERRAMENTA	Chave de fenda simples 1/4" x 6"	R\$	7,92	R\$	12,00	R\$	11,90	R\$	10,61	R\$	456,09
335	U	43	FERRAMENTA	Chave de fenda simples 5/16" x 8"	R\$	7,60	R\$	12,00	R\$	11,90	R\$	10,50	R\$	451,46
336	U	43	FERRAMENTA	Chave de fenda simples 3/8" x 8"	R\$	14,89	R\$	12,00	R\$	11,90	R\$	12,93	R\$	555,98
337	U	43	FERRAMENTA	Chave de fenda simples 1/2" x 12"	R\$	22,47	R\$	18,00	R\$	18,00	R\$	19,49	R\$	838,07
338	U	41	FERRAMENTA	Serra Copo bi-metálica 1"	R\$	24,29	R\$	69,00	R\$	70,00	R\$	54,43	R\$	2.231,60
339	U	41	FERRAMENTA	Serra Copo bi-metálica 1.1/4"	R\$	131,61	R\$	120,00	R\$	125,00	R\$	125,54	R\$	5.147,00
340	U	41	FERRAMENTA	Serra Copo bi-metálica 1.1/2"	R\$	153,12	R\$	143,00	R\$	140,00	R\$	145,37	R\$	5.960,31
341	U	41	FERRAMENTA	Serra Copo bi-metálica 2"	R\$	162,64	R\$	148,00	R\$	147,00	R\$	152,55	R\$	6.254,41
342	U	35	FERRAMENTA	Serra Copo bi-metálica 2.1/2"	R\$	170,33	R\$	155,00	R\$	154,00	R\$	159,78	R\$	5.592,22
343	U	35	FERRAMENTA	Serra Copo bi-metálica 3"	R\$	204,53	R\$	189,00	R\$	188,00	R\$	193,84	R\$	6.784,52
344	U	38	FERRAMENTA	Suporte com broca piloto de 1/4" para Serra Copo	R\$	201,85	R\$	189,00	R\$	190,00	R\$	193,62	R\$	7.357,49
345	M	1.620	FERRAMENTA	Corda (PP) polipropileno Ø 12mm	R\$	2,09	R\$	4,60	R\$	5,00	R\$	3,90	R\$	6.310,71
346	U	46	FERRAMENTA	Desempenadeira de aço lisa cabo plástico, 25,5 x 12cm	R\$	8,24	R\$	24,00	R\$	23,50	R\$	18,58	R\$	854,63
347	U	46	FERRAMENTA	Desempenadeira de aço dentada cabo plástico, 25,5 x 12 cm	R\$	6,96	R\$	24,00	R\$	23,50	R\$	18,15	R\$	834,98
348	U	648	FERRAMENTA	Disco diamantado liso, diâmetro do disco 110mm, furo 20mm	R\$	14,78	R\$	24,00	R\$	23,50	R\$	20,76	R\$	13.453,34
349	U	576	FERRAMENTA	Disco diamantado liso, diâmetro do disco 180mm, furo 25mm	R\$	21,40	R\$	24,00	R\$	23,50	R\$	22,97	R\$	13.228,80
350	U	582	FERRAMENTA	Disco diamantado segmentado, diâmetro do disco 110mm, f	R\$	16,90	R\$	24,00	R\$	23,50	R\$	21,47	R\$	12.492,82
351	U	582	FERRAMENTA	Disco diamantado turbo, diâmetro do disco 110mm, furo 20	R\$	12,09	R\$	24,00	R\$	23,50	R\$	19,86	R\$	11.560,65
352	U	155	FERRAMENTA	Enxada estreita - com cabo, peso 2,5 libras	R\$	25,34	R\$	49,00	R\$	50,00	R\$	41,45	R\$	6.424,44
353	U	159	FERRAMENTA	Enxada larga - com cabo, peso 2,5 libras	R\$	30,50	R\$	49,00	R\$	50,00	R\$	43,17	R\$	6.863,24
354	U	65	FERRAMENTA	Enxada estreita - com cabo, tam 263 x 95mm	R\$	25,34	R\$	65,00	R\$	64,90	R\$	51,75	R\$	3.363,62
355	U	141	FERRAMENTA	Enxada larga - com cabo, tam 278 x 140mm	R\$	29,96	R\$	65,00	R\$	64,90	R\$	51,29	R\$	7.513,42
356	U	140	FERRAMENTA	Espátula de aço com cabo plástico 6cm	R\$	5,17	R\$	14,00	R\$	13,50	R\$	10,89	R\$	1.524,81



Antônio T. Araújo

357	U	140	FERRAMENTA	Espátula de aço com cabo plástico 12cm	R\$	8,35	R\$	18,00	R\$	17,50	R\$	14,62	R\$	2.046,15
358	U	164	FERRAMENTA	Facão terço tam. 21", cabo em madeira com arame	R\$	56,39	R\$	65,00	R\$	64,90	R\$	62,10	R\$	10.183,88
359	U	48	FERRAMENTA	Ferro de solda 40W - 127V	R\$	39,06	R\$	56,00	R\$	54,00	R\$	49,69	R\$	2.384,88
360	U	40	FERRAMENTA	Forcado p/ cascalho c/ cabo 10 dentes	R\$	53,98	R\$	48,00	R\$	48,00	R\$	49,99	R\$	1.999,77
361	U	172	FERRAMENTA	lápis carpinteiro	R\$	2,14	R\$	3,50	R\$	3,60	R\$	3,08	R\$	529,76
362	U	84	FERRAMENTA	Lima chata 8"	R\$	15,52	R\$	24,30	R\$	23,00	R\$	20,94	R\$	1.759,05
363	U	65	FERRAMENTA	Lima triangular delgada 8"	R\$	19,05	R\$	24,00	R\$	23,50	R\$	22,18	R\$	1.441,83
364	U	15	FERRAMENTA	Machado lenhador 3.5", c/ cabo	R\$	94,78	R\$	89,00	R\$	90,00	R\$	91,26	R\$	1.368,88
365	U	40	FERRAMENTA	Marreta oitavada com cabo, 1Kg	R\$	25,15	R\$	36,00	R\$	35,80	R\$	32,32	R\$	1.292,60
366	U	26	FERRAMENTA	Marreta oitavada com cabo, 3Kg	R\$	64,94	R\$	105,00	R\$	103,90	R\$	91,28	R\$	2.373,31
367	U	18	FERRAMENTA	Marreta oitavada sem cabo, 5Kg	R\$	118,77	R\$	120,00	R\$	120,00	R\$	119,59	R\$	2.152,62
368	U	58	FERRAMENTA	Martelo de unha Ø 27mm	R\$	29,15	R\$	25,00	R\$	25,00	R\$	26,38	R\$	1.530,15
369	U	115	FERRAMENTA	Pá ajustadeira de bico, tam 270 x 246mm, c/ cabo terminal "Y" de metal	R\$	34,52	R\$	29,90	R\$	24,90	R\$	29,77	R\$	3.423,86
370	U	109	FERRAMENTA	Pá cortadeira de bico, tam 263 x 210mm, c/ cabo terminal "D" de metal	R\$	52,80	R\$	45,00	R\$	44,50	R\$	47,43	R\$	5.170,23
371	U	21	FERRAMENTA	Pé de cabra liso 3/4" x 80cm	R\$	139,10	R\$	125,00	R\$	124,50	R\$	129,53	R\$	2.720,20
372	U	22	FERRAMENTA	Picareta alvião forjada, tam. 50 x 10cm, c/ cabo reto	R\$	80,68	R\$	119,00	R\$	118,50	R\$	106,06	R\$	2.333,31
373	U	40	FERRAMENTA	Ponteiro de aço redonda 3/4 x 8"	R\$	27,82	R\$	22,00	R\$	23,00	R\$	24,27	R\$	970,93
374	U	40	FERRAMENTA	Ponteiro de aço redonda 3/4 x 12"	R\$	27,46	R\$	22,00	R\$	23,00	R\$	24,15	R\$	966,08
375	U	325	FERRAMENTA	Serra manual bi-metálica, 300 x 13 x 0,6mm	R\$	10,33	R\$	8,90	R\$	7,90	R\$	9,04	R\$	2.938,60
376	U	76	FERRAMENTA	Talhadeira aço redonda 3/4" x 8"	R\$	28,62	R\$	22,00	R\$	21,50	R\$	24,04	R\$	1.826,98
377	U	56	FERRAMENTA	Talhadeira aço redonda 3/4" x 12"	R\$	29,00	R\$	22,00	R\$	21,50	R\$	24,17	R\$	1.353,28
378	U	13	FERRAMENTA	Tarraxa para tubo de 1/2"	R\$	23,23	R\$	21,19	R\$	22,00	R\$	22,14	R\$	287,83
379	U	15	FERRAMENTA	Tarraxa para tubo de 3/4"	R\$	29,96	R\$	27,17	R\$	26,90	R\$	28,01	R\$	420,15
380	U	13	FERRAMENTA	Tarraxa para tubo de 1"	R\$	33,79	R\$	30,11	R\$	31,00	R\$	31,63	R\$	411,24
381	U	15	FERRAMENTA	Tarraxa para tubo de 1.1/4"	R\$	62,27	R\$	56,86	R\$	55,90	R\$	58,34	R\$	875,17
382	U	13	FERRAMENTA	Tarraxa para tubo de 1.1/2"	R\$	41,18	R\$	36,57	R\$	38,00	R\$	38,58	R\$	501,60
383	U	11	FERRAMENTA	Tarraxa para tubo de 2"	R\$	66,34	R\$	60,00	R\$	59,90	R\$	62,08	R\$	682,88
384	U	11	FERRAMENTA	Tarraxa para tubo de 2.1/2"	R\$	227,25	R\$	213,90	R\$	210,90	R\$	217,35	R\$	2.390,85
385	U	42	FERRAMENTA	Tesoura para cortar grama tam 12", cabo em madeira	R\$	20,33	R\$	39,00	R\$	38,90	R\$	32,74	R\$	1.375,22
386	U	6	FERRAMENTA	Torno de bancada, ferro nodular, nº8	R\$	422,40	R\$	396,94	R\$	380,90	R\$	400,08	R\$	2.400,48
387	U	34	FERRAMENTA	Torques para azulejista 8"	R\$	80,25	R\$	72,00	R\$	73,00	R\$	75,08	R\$	2.552,83
388	U	34	FERRAMENTA	Torques para armador 12"	R\$	79,20	R\$	72,00	R\$	73,00	R\$	74,73	R\$	2.540,93
389	U	34	FERRAMENTA	Torques para carpinteiro 5"	R\$	40,66	R\$	36,00	R\$	35,50	R\$	37,39	R\$	1.271,15
390	U	34	FERRAMENTA	Trena longa, fita de fibra de vidro, 50m	R\$	56,50	R\$	65,00	R\$	64,50	R\$	62,00	R\$	2.107,95
391	U	71	FERRAMENTA	Trena curta, fita de aço com trava e presilha, 5m	R\$	17,66	R\$	25,00	R\$	24,80	R\$	22,49	R\$	1.596,44
392	U	8	FERRAMENTA ELETR.	Esmerilhadeira angular elétrica, disco Ø 5", 10.000 rpm, pot. 1.050W, ref. 9015B Makita ou similar	R\$	1.288,32	R\$	1.200,00	R\$	1.200,00	R\$	1.229,44	R\$	9.835,52



Parafuso e Chave

393	U	19	FERRAMENTA ELETR.	Furadeira de impacto, mandril de 1/2", 127V x 550W, 2.800rpm, ref. HP1510 Makita ou similar	R\$	406,60	R\$	850,00	R\$	845,00	R\$	700,53	R\$	13.310,13
394	U	13	FERRAMENTA ELETR.	Lixadeira orbital c/ coletor de pó, 180W, 10.000 rpm, ref. BO3700 Makita ou similar	R\$	1.399,20	R\$	1.300,00	R\$	1.290,00	R\$	1.329,73	R\$	17.286,53
395	U	10	FERRAMENTA ELETR.	Lixadeira rotorbital c/ coletor de pó, 220W, 12.000 rpm, ref. BO5010 Makita ou similar	R\$	1.557,92	R\$	1.450,00	R\$	1.400,00	R\$	1.469,31	R\$	14.693,07
396	U	10	FERRAMENTA ELETR.	Lixadeira angular, 2.200W, 6.600rpm, disco Ø 7", ref. 9060LH Maquita ou similar	R\$	2.003,23	R\$	1.890,00	R\$	1.850,00	R\$	1.914,41	R\$	19.144,11
397	U	10	FERRAMENTA ELETR.	Serra circular elétrica 1.400W, 5.000 rpm, disco Ø 185 mm, furo 20mm, ref. 5806NGH Makita ou similar	R\$	1.942,05	R\$	1.800,00	R\$	1.790,00	R\$	1.844,02	R\$	18.440,17
398	U	6	FERRAMENTA ELETR.	Serra mármore elétrica, 127V, 1.400W, 5.000 rpm, disco Ø 180mm, furo Ø 25mm, ref. 4107R Makita ou similar	R\$	808,90	R\$	750,00	R\$	749,90	R\$	769,60	R\$	4.617,59
399	U	10	FERRAMENTA ELETR.	Serra mármore elétrica, 127V, 1.300W, 13.000 rpm, disco Ø 110mm, furo Ø 20mm, ref. 4100NH Makita ou similar	R\$	959,79	R\$	890,00	R\$	889,90	R\$	913,23	R\$	9.132,30
400	U	93	INST. ELÉTRICA	Armação secundária de um estribo	R\$	6,42	R\$	17,50	R\$	18,00	R\$	13,97	R\$	1.299,52
401	U	393	INST. ELÉTRICA	Bocal de baquelite com rabicho e proteção, base E-27	R\$	3,27	R\$	5,90	R\$	5,50	R\$	4,89	R\$	1.922,24
402	M	1.830	INST. ELÉTRICA	Cabo com isolamento termoplástico 1 KV 16 mm²	R\$	25,10	R\$	23,00	R\$	22,50	R\$	23,53	R\$	43.067,34
403	M	1.220	INST. ELÉTRICA	Cabo com isolamento termoplástico 1 KV 25 mm²	R\$	39,16	R\$	36,00	R\$	35,90	R\$	37,02	R\$	45.162,97
404	M	810	INST. ELÉTRICA	Cabo com isolamento termoplástico 1 KV 35 mm²	R\$	48,02	R\$	44,00	R\$	44,50	R\$	45,51	R\$	36.860,83
405	M	9.480	INST. ELÉTRICA	Cabo com isolamento termoplástico 750V 1,5mm²	R\$	2,03	R\$	1,90	R\$	1,85	R\$	1,93	R\$	18.253,63
406	M	18.250	INST. ELÉTRICA	Cabo com isolamento termoplástico 750V 2,5mm²	R\$	3,20	R\$	2,90	R\$	2,85	R\$	2,98	R\$	54.422,05
407	M	17.840	INST. ELÉTRICA	Cabo com isolamento termoplástico 750V 4,0mm²	R\$	4,83	R\$	4,40	R\$	4,30	R\$	4,51	R\$	80.471,82
408	M	9.430	INST. ELÉTRICA	Cabo com isolamento termoplástico 750V 6,0mm²	R\$	7,42	R\$	6,60	R\$	6,50	R\$	6,84	R\$	64.485,80
409	M	10.000	INST. ELÉTRICA	Cabo com isolamento termoplástico 750V 10,0mm²	R\$	12,94	R\$	11,90	R\$	12,00	R\$	12,28	R\$	122.811,31
410	M	1.080	INST. ELÉTRICA	Cabo flex. pp 2 x 2,5mm²	R\$	4,23	R\$	6,90	R\$	6,90	R\$	6,01	R\$	6.489,54
411	M	1.100	INST. ELÉTRICA	Cabo flex. chato pp 3 x 4,0mm²	R\$	17,23	R\$	16,00	R\$	15,90	R\$	16,38	R\$	18.015,77
412	M	1.100	INST. ELÉTRICA	Cabo flex. chato pp 3 x 6,0mm²	R\$	20,94	R\$	19,00	R\$	18,50	R\$	19,48	R\$	21.427,96
413	M	820	INST. ELÉTRICA	Cabo paralelo 2 x 2,5mm²	R\$	3,64	R\$	6,60	R\$	6,40	R\$	5,55	R\$	4.549,14
414	M	2.622	INST. ELÉTRICA	Cabo paralelo 2 x 4,0mm²	R\$	11,02	R\$	9,90	R\$	10,00	R\$	10,31	R\$	27.024,95
415	U	1.942	INST. ELÉTRICA	Caixa de passagem PVC, 4" x 2"	R\$	1,58	R\$	2,20	R\$	2,00	R\$	1,93	R\$	3.744,18
416	U	672	INST. ELÉTRICA	Caixa de passagem PVC, 4" x 4"	R\$	3,21	R\$	3,90	R\$	3,85	R\$	3,65	R\$	2.455,04
417	U	300	INST. ELÉTRICA	Curva 90° p/ eletroduto PVC rígido Ø 1/2"	R\$	2,11	R\$	2,90	R\$	2,85	R\$	2,62	R\$	786,20
418	U	540	INST. ELÉTRICA	Curva 90° p/ eletroduto PVC rígido Ø 3/4"	R\$	4,82	R\$	4,40	R\$	4,35	R\$	4,52	R\$	2.441,70
419	U	180	INST. ELÉTRICA	Curva 90° p/ eletroduto PVC rígido Ø 1"	R\$	6,36	R\$	5,90	R\$	5,95	R\$	6,07	R\$	1.092,30
420	U	150	INST. ELÉTRICA	Curva 90° p/ eletroduto PVC rígido Ø 1.1/4"	R\$	9,62	R\$	8,90	R\$	8,85	R\$	9,12	R\$	1.368,41
421	U	145	INST. ELÉTRICA	Curva 90° p/ eletroduto PVC rígido Ø 1.1/2"	R\$	5,91	R\$	9,50	R\$	10,00	R\$	8,47	R\$	1.228,32
422	U	1.400	INST. ELÉTRICA	Canaleta com ventilação PVC branca 40 x 15 x 2000mm	R\$	41,88	R\$	38,00	R\$	37,80	R\$	39,23	R\$	54.917,24
423	U	2.440	INST. ELÉTRICA	Canaleta PVC branca 20 x 10 x 200mm	R\$	6,86	R\$	8,90	R\$	8,85	R\$	8,20	R\$	20.019,39



Antonio Carlos

424	U	400	INST. ELÉTRICA	Disjuntor termomagnético DIN bipolar-curva C, 10A	R\$	66,88	R\$	43,00	R\$	42,80	R\$	50,89	R\$	20.356,67
425	U	410	INST. ELÉTRICA	Disjuntor termomagnético DIN bipolar-curva C, 16A	R\$	33,48	R\$	43,00	R\$	42,80	R\$	39,76	R\$	16.300,94
426	U	420	INST. ELÉTRICA	Disjuntor termomagnético DIN bipolar-curva C, 20A	R\$	-	R\$	43,00	R\$	42,80	R\$	28,60	R\$	12.012,00
427	U	150	INST. ELÉTRICA	Disjuntor termomagnético DIN bipolar-curva C, 25A	R\$	35,48	R\$	43,00	R\$	42,80	R\$	40,43	R\$	6.064,08
428	U	150	INST. ELÉTRICA	Disjuntor termomagnético DIN bipolar-curva C, 32A	R\$	35,95	R\$	43,00	R\$	42,80	R\$	40,58	R\$	6.087,60
429	U	186	INST. ELÉTRICA	Disjuntor termomagnético DIN tripolar-curva C, 40A	R\$	38,02	R\$	43,00	R\$	42,80	R\$	41,27	R\$	7.676,59
430	U	104	INST. ELÉTRICA	Disjuntor termomagnético DIN tripolar-curva C, 50A	R\$	49,22	R\$	63,00	R\$	64,00	R\$	58,74	R\$	6.108,96
431	U	170	INST. ELÉTRICA	Disjuntor termomagnético DIN tripolar-curva C, 70A	R\$	65,89	R\$	63,00	R\$	64,00	R\$	64,30	R\$	10.930,68
432	U	104	INST. ELÉTRICA	Disjuntor termomagnético DIN tripolar-curva C, 100A	R\$	198,38	R\$	180,00	R\$	179,00	R\$	185,79	R\$	19.322,44
433	U	310	INST. ELÉTRICA	Disjuntor termomagnético DIN unipolar-curva C, 10A	R\$	11,85	R\$	11,00	R\$	11,90	R\$	11,58	R\$	3.590,66
434	U	380	INST. ELÉTRICA	Disjuntor termomagnético DIN unipolar-curva C, 16A	R\$	11,89	R\$	11,00	R\$	11,90	R\$	11,60	R\$	4.406,44
435	U	290	INST. ELÉTRICA	Disjuntor termomagnético DIN unipolar-curva C, 20A	R\$	11,96	R\$	11,00	R\$	11,90	R\$	11,62	R\$	3.370,23
436	U	220	INST. ELÉTRICA	Disjuntor termomagnético DIN unipolar-curva C, 25A	R\$	12,24	R\$	11,00	R\$	11,90	R\$	11,71	R\$	2.576,99
437	U	140	INST. ELÉTRICA	Disjuntor termomagnético DIN unipolar-curva C, 32A	R\$	48,47	R\$	11,00	R\$	11,90	R\$	23,79	R\$	3.330,62
438	M	10.980	INST. ELÉTRICA	Eletroduto corrugado em PVC flexível Ø 3/4"	R\$	1,44	R\$	1,90	R\$	1,85	R\$	1,73	R\$	19.011,87
439	U	300	INST. ELÉTRICA	Eletroduto PVC rígido Ø 1/2", vara 3m	R\$	7,39	R\$	8,90	R\$	8,85	R\$	8,38	R\$	2.514,20
440	U	490	INST. ELÉTRICA	Eletroduto PVC rígido Ø 3/4", vara 3m	R\$	9,79	R\$	12,90	R\$	12,50	R\$	11,73	R\$	5.747,78
441	U	230	INST. ELÉTRICA	Eletroduto PVC rígido Ø 1", vara 3m	R\$	18,74	R\$	16,90	R\$	16,50	R\$	17,38	R\$	3.997,30
442	U	160	INST. ELÉTRICA	Eletroduto PVC rígido Ø 1.1/4", vara 3m	R\$	30,86	R\$	28,00	R\$	29,00	R\$	29,29	R\$	4.685,80
443	U	130	INST. ELÉTRICA	Eletroduto PVC rígido Ø 1.1/2", vara 3m	R\$	27,24	R\$	32,00	R\$	32,00	R\$	30,41	R\$	3.953,94
444	M	480	INST. ELÉTRICA	Fio telefônico 2 x 0,22	R\$	6,06	R\$	5,50	R\$	5,60	R\$	5,72	R\$	2.745,85
445	M	760	INST. ELÉTRICA	Fio telefônico 2 x 0,40	R\$	7,00	R\$	6,50	R\$	6,50	R\$	6,67	R\$	5.066,99
446	U	920	INST. ELÉTRICA	Fita isolante PVC antichama de 19mm x 20mm, ref SCOTH 33+	R\$	22,03	R\$	19,80	R\$	20,00	R\$	20,61	R\$	18.961,60
447	U	920	INST. ELÉTRICA	Fita isolante auto fusão de alta tensão de 19mm x 10mm, ref SCOTH 23BR ou similar	R\$	31,68	R\$	29,00	R\$	28,90	R\$	29,86	R\$	27.471,20
448	U	237	INST. ELÉTRICA	Haste de cobre p/ aterramento 5/8" x 2,40m c/conector	R\$	43,82	R\$	39,00	R\$	40,00	R\$	40,94	R\$	9.702,50
449	U	5.255	INST. ELÉTRICA	Interruptor 1 tecla simples + tomada c/ espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar	R\$	10,93	R\$	9,90	R\$	10,00	R\$	10,28	R\$	54.003,18
450	U	3.255	INST. ELÉTRICA	Interruptor 1 tecla simples c/ espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar	R\$	6,21	R\$	9,90	R\$	10,00	R\$	8,70	R\$	28.325,01
451	U	3.185	INST. ELÉTRICA	Interruptor 2 teclas simples c/ espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar	R\$	10,93	R\$	9,90	R\$	10,00	R\$	10,28	R\$	32.730,76
452	U	3.185	INST. ELÉTRICA	Interruptor 3 teclas simples c/ espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar	R\$	15,09	R\$	14,90	R\$	15,00	R\$	15,00	R\$	47.761,20
453	U	1.720	INST. ELÉTRICA	Isolador de plástico tipo roldana "ISOTEC", com prego, 30 x 3	R\$	205,57	R\$	189,00	R\$	185,00	R\$	193,19	R\$	332.287,67
454	U	290	INST. ELÉTRICA	Isolador de porcelana tipo roldana, 72 x 72mm	R\$	210,32	R\$	189,00	R\$	185,00	R\$	194,77	R\$	56.484,19
455	U	10.000	INST. ELÉTRICA	Lâmpada compacta 25W x 110V	R\$	15,84	R\$	22,00	R\$	21,50	R\$	19,78	R\$	197.800,00
456	U	830	INST. ELÉTRICA	Luva eletroduto PVC rígido Ø 1/2"	R\$	1,07	R\$	2,20	R\$	2,10	R\$	1,79	R\$	1.485,70
457	U	1.110	INST. ELÉTRICA	Luva eletroduto PVC rígido Ø 3/4"	R\$	1,48	R\$	2,80	R\$	2,50	R\$	2,26	R\$	2.508,01
458	U	690	INST. ELÉTRICA	Luva eletroduto PVC rígido Ø 1"	R\$	1,61	R\$	3,50	R\$	3,20	R\$	2,77	R\$	1.910,15



Antônio Carlos

459	U	606	INST. ELÉTRICA	Luva eletroduto PVC rígido Ø 1.1/4"	R\$	4,33	R\$	3,90	R\$	3,80	R\$	4,01	R\$	2.429,98
460	U	578	INST. ELÉTRICA	Luva eletroduto PVC rígido Ø 1.1/2"	R\$	3,75	R\$	4,50	R\$	4,80	R\$	4,35	R\$	2.513,34
461	U	178	INST. ELÉTRICA	Padrão monofásico, completo, montado	R\$	47,52	R\$	52,70	R\$	53,00	R\$	51,07	R\$	9.091,05
462	U	178	INST. ELÉTRICA	Padrão bifásico, completo, montado	R\$	96,30	R\$	140,00	R\$	138,00	R\$	124,77	R\$	22.208,47
463	U	196	INST. ELÉTRICA	Padrão trifásico, completo, montado	R\$	95,04	R\$	348,00	R\$	345,00	R\$	262,68	R\$	51.485,28
464	U	30.810	INST. ELÉTRICA	Paflonier de polipropileno com soquete base E-27, branco	R\$	5,67	R\$	8,60	R\$	8,20	R\$	7,49	R\$	230.777,17
465	U	114	INST. ELÉTRICA	Quadro de distribuição embutir, porta branca, 12 disj. DIN, ref SIEMENS ou similar	R\$	134,11	R\$	189,00	R\$	185,00	R\$	169,37	R\$	19.308,26
466	U	114	INST. ELÉTRICA	Quadro de distribuição embutir, porta branca, 16 disj. DIN, ref SIEMENS ou similar	R\$	135,89	R\$	195,00	R\$	194,00	R\$	174,96	R\$	19.945,82
467	U	128	INST. ELÉTRICA	Quadro de distribuição embutir, porta branca, 24 disj. DIN, ref SIEMENS ou similar	R\$	314,34	R\$	289,00	R\$	285,00	R\$	296,11	R\$	37.902,49
468	U	108	INST. ELÉTRICA	Quadro de distribuição embutir, porta branca, 32 disj. DIN, ref SIEMENS ou similar	R\$	376,53	R\$	345,00	R\$	345,00	R\$	355,51	R\$	38.395,19
469	U	88	INST. ELÉTRICA	Quadro de distribuição sobrepor, porta branca, 6 disj. DIN, ref SIEMENS ou similar	R\$	70,22	R\$	63,00	R\$	64,00	R\$	65,74	R\$	5.785,24
470	U	84	INST. ELÉTRICA	Quadro de distribuição sobrepor, porta branca, 12 disj. DIN, ref SIEMENS ou similar	R\$	204,25	R\$	189,00	R\$	188,90	R\$	194,05	R\$	16.300,26
471	U	94	INST. ELÉTRICA	Quadro de distribuição sobrepor, porta branca, 24 disj. DIN, ref SIEMENS ou similar	R\$	314,34	R\$	289,00	R\$	300,00	R\$	301,11	R\$	28.304,64
472	U	2.180	INST. ELÉTRICA	Tampa cega 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar	R\$	6,12	R\$	5,50	R\$	5,30	R\$	5,64	R\$	12.295,49
473	U	380	INST. ELÉTRICA	Tampa cega 4" x 4", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar	R\$	7,21	R\$	6,50	R\$	6,30	R\$	6,67	R\$	2.534,25
474	U	250	INST. ELÉTRICA	Tomada de 3 pinos chato com espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar	R\$	21,94	R\$	19,90	R\$	20,00	R\$	20,61	R\$	5.152,92
475	U	5.698	INST. ELÉTRICA	Tomada dupla padrão ABNT, espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar	R\$	10,03	R\$	14,90	R\$	15,00	R\$	13,31	R\$	75.844,18
476	U	2.278	INST. ELÉTRICA	Tomada simples padrão ABNT, espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar	R\$	8,83	R\$	8,90	R\$	9,00	R\$	8,91	R\$	20.295,08
477	U	94	INST. ELÉTRICA	Tomada telefone, padrão RJ11, espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar	R\$	6,86	R\$	18,90	R\$	19,00	R\$	14,92	R\$	1.402,61
478	U	555	LOUCAS/METAIS	Anel de vedação p/ sentamento de sanitário, ref. TIGRE o similar	R\$	7,92	R\$	8,90	R\$	8,75	R\$	8,52	R\$	4.730,08
479	U	2.314	LOUCAS/METAIS	Assento sanitário, ref. TIGRE o similar	R\$	32,89	R\$	36,90	R\$	35,90	R\$	35,23	R\$	81.525,61
480	U	2.134	LOUCAS/METAIS	Caixa de descarga plástica de sobrepor, ref. TIGRE o similar	R\$	29,96	R\$	36,90	R\$	37,00	R\$	34,62	R\$	73.879,08
481	U	704	LOUCAS/METAIS	Chuveiro plástico cromado, rosca 1/2"	R\$	28,70	R\$	29,90	R\$	29,50	R\$	29,37	R\$	20.674,13
482	U	134	LOUCAS/METAIS	Cuba de embutir retangular, louça branca, ref L 42 DECA ou similar	R\$	133,70	R\$	119,00	R\$	120,00	R\$	124,23	R\$	16.647,11
483	U	374	LOUCAS/METAIS	Espude de ligação para vaso sanitário, ref. TIGRE o similar	R\$	4,21	R\$	12,90	R\$	12,50	R\$	9,87	R\$	3.691,81
484	U	225	LOUCAS/METAIS	Kit acessório para banheiro, 1 porta toalha barra, 1 porta toalha argola, 1 cabide simples, 1 porta papel higiênico, 1 saboneteira de parede	R\$	22,47	R\$	31,90	R\$	31,00	R\$		R\$	6.402,75
485	U	545	LOUCAS/METAIS	kit fixação p/vaso sanitário, 2 parafusos de latão com porca cromada e bucha plástica	R\$	3,85	R\$	2,60	R\$	2,50	R\$		R\$	1.626,72



Paulo Roberto T. da Silva

486	U	315	LOUCAS/METAIS	Lavatório com coluna, louça branca, modelo RAVENA, ref. L 91 - lavatório, C 9 - coluna, DECA ou similar	R\$ 144,45	R\$	215,00	R\$	214,00	R\$ 191,15	R\$ 60.212,25
487	U	110	LOUCAS/METAIS	Lavatório sem coluna, louça branca, modelo RAVENA, ref. L 915 - lavatório, DECA ou similar	R\$ 67,58	R\$	119,00	R\$	118,90	R\$ 101,83	R\$ 11.201,08
488	U	95	LOUCAS/METAIS	Registro de gaveta 3/4", latão cromado, c/ canopla	R\$ 23,54	R\$	69,00	R\$	68,50	R\$ 53,68	R\$ 5.099,60
489	U	95	LOUCAS/METAIS	Registro de pressão 1/2", latão cromado, c/ canopla	R\$ 12,67	R\$	69,00	R\$	68,50	R\$ 50,06	R\$ 4.755,45
490	U	1.445	LOUCAS/METAIS	Sifão sanfonado universal cromado, ref. BLUKIT ou similar	R\$ 20,83	R\$	18,90	R\$	18,30	R\$ 19,34	R\$ 27.950,97
491	U	84	LOUCAS/METAIS	Tanque de parede aço inox, ref. 94401107 TRAMONTINA ou similar	R\$ 856,63	R\$	780,00	R\$	770,00	R\$ 802,21	R\$ 67.385,56
492	U	1.530	LOUCAS/METAIS	Torneira para lavatório 1/2", tipo bica baixa, latão cromado	R\$ 101,65	R\$	139,00	R\$	140,00	R\$ 126,88	R\$ 194.131,50
493	U	1.180	LOUCAS/METAIS	Torneira para pia 1/2", de parede, tipo bica alta, latão cromado	R\$ 59,45	R\$	159,00	R\$	160,00	R\$ 126,15	R\$ 148.858,10
494	U	1.140	LOUCAS/METAIS	Torneira para jardim 1/2", latão cromado	R\$ 27,00	R\$	59,90	R\$	60,00	R\$ 48,97	R\$ 55.822,00
495	U	1.170	LOUCAS/METAIS	Torneira para tanque, 10cm 1/2"	R\$ 28,40	R\$	62,00	R\$	61,90	R\$ 50,77	R\$ 59.397,00
496	U	1.160	LOUCAS/METAIS	Tubo de descarga plástico de sobrepor, ref. TIGRE o similar	R\$ 18,62	R\$	21,90	R\$	22,00	R\$ 20,84	R\$ 24.173,63
497	U	680	LOUCAS/METAIS	Válvula de escoamento p/ lavatório, ref. 1602 C DECA ou similar	R\$ 35,00	R\$	55,90	R\$	53,80	R\$ 48,23	R\$ 32.798,67
498	U	596	LOUCAS/METAIS	Válvula de escoamento p/ pia, ref. 1623 C DECA ou similar	R\$ 39,00	R\$	59,00	R\$	58,50	R\$ 52,17	R\$ 31.091,33
499	U	596	LOUCAS/METAIS	Válvula de escoamento p/ tanque, ref. 1605 C DECA ou similar	R\$ 86,00	R\$	95,00	R\$	95,00	R\$ 92,00	R\$ 54.832,00
500	U	610	LOUCAS/METAIS	Válvula de esfera, VS soldável, Ø 20mm	R\$ 3,75	R\$	16,90	R\$	16,30	R\$ 12,32	R\$ 7.512,15
501	U	610	LOUCAS/METAIS	Válvula de esfera, VS soldável, Ø 25mm	R\$ 4,75	R\$	24,00	R\$	23,80	R\$ 17,52	R\$ 10.685,57
502	U	610	LOUCAS/METAIS	Válvula de esfera, VS soldável, Ø 32mm	R\$ 9,42	R\$	34,00	R\$	34,90	R\$ 26,11	R\$ 15.924,25
503	U	582	LOUCAS/METAIS	Válvula de esfera, vazão total, latão, Ø 1.1/4"	R\$ 226,20	R\$	210,00	R\$	205,00	R\$ 213,73	R\$ 124.391,87
504	U	582	LOUCAS/METAIS	Válvula de esfera, vazão total, latão, Ø 1.1/2"	R\$ 308,59	R\$	280,00	R\$	290,00	R\$ 292,86	R\$ 170.446,07
505	U	368	LOUCAS/METAIS	Válvula de esfera, vazão total, latão, Ø 2"	R\$ 393,15	R\$	365,00	R\$	359,00	R\$ 372,38	R\$ 137.036,92
506	U	54	LOUCAS/METAIS	Válvula de esfera, vazão total, latão, Ø 3"	R\$ 626,81	R\$	580,00	R\$	575,00	R\$ 593,94	R\$ 32.072,51
507	U	54	LOUCAS/METAIS	Válvula de esfera, vazão total, latão, Ø 4"	R\$ 1.522,75	R\$	1.400,00	R\$	1.350,00	R\$ 1.424,25	R\$ 76.909,54



Dr. Antonio T. P. P. P.

508	U	1.169	LOUCAS/METAIS	Vaso sanitário, louça branca, modelo RAVENA, ref. P 9 DECA ou similar	R\$	124,12	R\$	160,00	R\$	155,00	R\$	146,37	R\$	171.110,43
509	U	669	LOUCAS/METAIS	Vaso sanitário c/ cx. acoplada, louça branca, modelo RAVENA, ref. CP 929 DECA ou similar	R\$	416,06	R\$	550,00	R\$	549,90	R\$	505,32	R\$	338.059,97
510	U	246	LUMINARIAS	Arandela de embutir p/ uso externo em alumínio pintado, difusor em vidro plano fosco c/grade de proteção, ref. D-3527 - LUMINÁRIAS PROJETO ou similar	R\$	239,02	R\$	219,00	R\$	218,90	R\$	225,64	R\$	55.507,16
511	U	302	LUMINARIAS	Arandela p/ uso externo em alumínio fundido, difusor em vidro transparente prismático c/grade de proteção, ref. D3147P - LUMINÁRIAS PROJETO ou similar	R\$	238,20	R\$	219,00	R\$	218,90	R\$	225,37	R\$	68.060,93
512	U	241	LUMINARIAS	Poste decorativo em tubo de alumínio pintado, com dois difusores em vidro leitoso, ref. F5125/2 - LUMINÁRIAS PROJETO ou similar	R\$	600,27	R\$	550,00	R\$	560,00	R\$	570,09	R\$	137.391,69
513	U	141	LUMINARIAS	Poste decorativo em tubo de alumínio pintado, com um difusor em vidro leitoso, ref. F5125/1 - LUMINÁRIAS PROJETO ou similar	R\$	586,61	R\$	550,00	R\$	560,00	R\$	565,54	R\$	79.740,58
514	U	227	LUMINARIAS	Balizador para jardim em alumínio, ref. F5009P - LUMINÁRIAS PROJETO ou similar	R\$	98,09	R\$	89,00	R\$	88,00	R\$	91,70	R\$	20.814,91
515	U	313	LUMINARIAS	Projeto para jardim, pequeno e médio alcance, em alumínio pintado, refletor em alumínio texturizado, difusor em vidro transparente temperado, ref. T5101 - LUMINÁRIAS PROJETO ou similar	R\$	97,74	R\$	89,00	R\$	88,00	R\$	91,58	R\$	28.664,89
516	U	113	LUMINARIAS	Projeto de longo alcance, corpo em alumínio injetado, refletor em alumínio martelado e difusor em vidro temperado, ref. F-5148 - LUMINÁRIAS PROJETO ou similar	R\$	168,53	R\$	150,00	R\$	270,00	R\$	196,18	R\$	22.167,78
517	U	2.930	PAISAGISMO	Gramma amendoim em mudas	R\$	0,51	R\$	0,47	R\$	0,50	R\$	0,49	R\$	1.441,80
518	M²	5.750	PAISAGISMO	Gramma esmeralda em placas	R\$	12,86	R\$	11,90	R\$	11,00	R\$	11,92	R\$	68.540,63
519	U	2.100	PAISAGISMO	Margaridinha amarela em mudas	R\$	7,61	R\$	7,00	R\$	7,00	R\$	7,20	R\$	15.129,63
520	U	1.800	PAISAGISMO	Mini alamedas em mudas	R\$	32,19	R\$	28,93	R\$	29,00	R\$	30,04	R\$	54.073,98
521	M³	1.820	PAISAGISMO	Terra vegetal	R\$	16,52	R\$	14,90	R\$	15,00	R\$	15,47	R\$	28.161,47
522	L	800	PINTURA	Água raz	R\$	97,74	R\$	18,00	R\$	17,50	R\$	44,41	R\$	35.531,56
523	KG	3.000	PINTURA	Cal hidratado	R\$	7,50	R\$	8,90	R\$	8,90	R\$	8,43	R\$	25.300,00
524	U	350	PINTURA	Estopa para polimento e limpeza, pct	R\$	5,35	R\$	9,90	R\$	9,00	R\$	8,08	R\$	2.829,17
525	U	1.550	PINTURA	Fita crepe 18mm x 50m	R\$	4,75	R\$	8,60	R\$	8,30	R\$	7,22	R\$	11.186,87
526	GL	780	PINTURA	Fundo branco fosco	R\$	68,48	R\$	120,00	R\$	115,00	R\$	101,16	R\$	78.904,80
527	GL	770	PINTURA	Fundo para galvanizado	R\$	133,06	R\$	124,00	R\$	120,00	R\$	125,69	R\$	96.777,71
528	GL	1.220	PINTURA	Fundo preparador de parede	R\$	104,59	R\$	94,90	R\$	95,00	R\$	98,16	R\$	119.758,98
529	U	6.630	PINTURA	Lixa para ferro nº 80, fi	R\$	1,95	R\$	2,85	R\$	2,80	R\$	2,53	R\$	16.803,96



Antonio T. P. P.

530	U	6.510	PINTURA	Lixa para ferro nº 120, fl	R\$	3,11	R\$	2,85	R\$	2,90	R\$	2,95	R\$	19.227,26
531	U	6.510	PINTURA	Lixa para ferro nº 160, fl	R\$	3,10	R\$	2,85	R\$	2,90	R\$	2,95	R\$	19.204,26
532	U	6.630	PINTURA	Lixa para ferro nº 220, fl	R\$	1,28	R\$	2,85	R\$	2,90	R\$	2,34	R\$	15.545,14
533	U	6.610	PINTURA	Lixa para parede nº 80, fl	R\$	1,06	R\$	0,95	R\$	1,00	R\$	1,00	R\$	6.623,22
534	U	8.010	PINTURA	Lixa para parede nº 120, fl	R\$	1,39	R\$	0,95	R\$	1,00	R\$	1,11	R\$	8.920,47
535	U	8.210	PINTURA	Lixa para parede nº 150, fl	R\$	0,95	R\$	0,95	R\$	1,00	R\$	0,97	R\$	7.937,43
536	U	8.010	PINTURA	Lixa para parede nº 200, fl	R\$	1,12	R\$	0,95	R\$	1,00	R\$	1,02	R\$	8.206,25
537	GL	400	PINTURA	Massa a óleo	R\$	103,23	R\$	94,00	R\$	90,00	R\$	95,74	R\$	38.297,94
538	GL	4.610	PINTURA	Massa acrílica	R\$	26,11	R\$	35,00	R\$	34,00	R\$	31,70	R\$	146.149,29
539	GL	1.710	PINTURA	Massa PVA	R\$	19,59	R\$	28,00	R\$	26,00	R\$	24,53	R\$	41.945,62
540	U	125	PINTURA	Pistola para pintura, ar direto, corpo em alumínio injetado, caneca em alumínio, cap. 750ml, bico Standard aço inox	R\$	197,95	R\$	240,00	R\$	240,00	R\$	225,98	R\$	28.247,92
541	U	290	PINTURA	Pigmento em pó, ref Xadrez LANXESS ou similar, cx c/ 250g	R\$	10,03	R\$	18,90	R\$	18,00	R\$	15,64	R\$	4.536,76
542	U	162	PINTURA	Rolo para pintura, 5cm, espuma de poliéster, com cabo	R\$	9,62	R\$	5,90	R\$	5,00	R\$	6,84	R\$	1.107,98
543	U	168	PINTURA	Rolo para pintura, 9cm, espuma de poliéster, com cabo	R\$	15,88	R\$	8,90	R\$	8,80	R\$	11,19	R\$	1.880,49
544	U	176	PINTURA	Rolo para pintura, 15cm, espuma de poliéster, com cabo	R\$	18,81	R\$	12,99	R\$	13,00	R\$	14,93	R\$	2.628,05
545	U	170	PINTURA	Rolo para pintura, 23cm, espuma de poliéster, com cabo	R\$	9,50	R\$	14,90	R\$	14,00	R\$	12,80	R\$	2.176,23
546	U	1.648	PINTURA	Rolo para pintura, 5cm, lã de carneiro, altura da lã 5 mm, com cabo	R\$	9,63	R\$	8,90	R\$	9,00	R\$	9,18	R\$	15.123,15
547	U	152	PINTURA	Rolo para pintura, 9cm, pele de carneiro, altura da lã 13 mm, com cabo	R\$	9,29	R\$	14,60	R\$	14,00	R\$	12,63	R\$	1.919,90
548	U	1.650	PINTURA	Rolo para pintura, 15cm, pele de carneiro, altura da lã 13 mm, com cabo	R\$	7,49	R\$	16,90	R\$	16,50	R\$	13,63	R\$	22.489,50
549	U	1.650	PINTURA	Rolo para pintura, 23cm, pele de carneiro, altura da lã 19 mm, com cabo	R\$	10,56	R\$	24,90	R\$	23,90	R\$	19,79	R\$	32.648,00
550	GL	2.730	PINTURA	Selador acrílico	R\$	24,34	R\$	44,00	R\$	45,00	R\$	37,78	R\$	103.141,68
551	GL	390	PINTURA	Selador para madeira	R\$	133,06	R\$	120,00	R\$	119,50	R\$	124,19	R\$	48.432,28
552	L	1.820	PINTURA	Thinner	R\$	17,39	R\$	96,00	R\$	95,00	R\$	69,46	R\$	126.421,75
553	GL	160	PINTURA	Tinta a base de borracha clorada p/ demarcação trafego, cor amarelo	R\$	517,02	R\$	480,00	R\$	475,00	R\$	490,67	R\$	78.507,61
554	GL	140	PINTURA	Tinta a base de borracha clorada p/ demarcação trafego, cor preto	R\$	518,74	R\$	480,00	R\$	475,00	R\$	491,25	R\$	68.774,35
555	GL	571	PINTURA	Tinta acrílica para piso	R\$	67,44	R\$	62,00	R\$	61,50	R\$	63,65	R\$	36.341,52
556	GL	2.271	PINTURA	Tinta acrílica semi brilho	R\$	65,27	R\$	119,00	R\$	120,00	R\$	101,42	R\$	230.332,39
557	GL	190	PINTURA	Tinta batida de pedra	R\$	175,98	R\$	165,00	R\$	164,00	R\$	168,33	R\$	31.982,22
558	GL	1.110	PINTURA	Tinta esmalte acetinado	R\$	171,93	R\$	156,00	R\$	155,00	R\$	160,98	R\$	178.683,21
559	GL	620	PINTURA	Tinta esmalte alto brilho	R\$	119,71	R\$	109,00	R\$	108,00	R\$	112,24	R\$	69.586,35
560	GL	90	PINTURA	Tinta zarcão	R\$	62,06	R\$	120,00	R\$	119,50	R\$	100,59	R\$	9.046,80
561	U	1.064	PINTURA	Trincha de 1"	R\$	2,01	R\$	3,90	R\$	3,90	R\$	3,90	R\$	3.478,00



Patricia Antunes P. Araújo



562	U	1.072	PINTURA	Trincha de 2"	R\$	1,82	R\$	5,50	R\$	5,30	R\$	4,21	R\$	4.509,19
563	U	1.098	PINTURA	Trincha de 3"	R\$	6,44	R\$	11,90	R\$	11,40	R\$	9,91	R\$	10.885,43
564	GL	220	PINTURA	Verniz copal	R\$	108,01	R\$	98,00	R\$	99,00	R\$	101,67	R\$	22.367,09
565	GL	170	PINTURA	Verniz marítimo	R\$	65,47	R\$	105,00	R\$	105,00	R\$	91,82	R\$	15.610,08
566	M²	140	VIDROS	Vidro cristal comum em caixilho e = 4 mm	R\$	141,07	R\$	128,00	R\$	127,80	R\$	132,29	R\$	18.520,54
567	M²	200	VIDROS	Vidro cristal comum em caixilho e = 5 mm	R\$	230,63	R\$	210,00	R\$	220,00	R\$	220,21	R\$	44.042,03
568	M²	140	VIDROS	Vidro cristal comum em caixilho e = 6 mm	R\$	292,11	R\$	260,00	R\$	255,00	R\$	269,04	R\$	37.665,13
													VALOR GLOBAL	R\$ 38.175.987,34

Marcos Antônio Teixeira Araújo

MARCOS ANTÔNIO TEIXEIRA ARAUJO

DIVISÃO DE COMPRAS

DATA: 04/02/2020