



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

MAPA DE PREÇO

ITEM	UNID	QTD	PRODUTO	VALOR 1	VALOR 2	VALOR 3	MEDIA	VALOR TOTAL
1	Metros quadrados	4410	Azulejo 20 x 20cm branco, classe A	R\$ 64,00	R\$ 48,00	R\$ 50,00	R\$ 54,00	R\$ 237.600,00
2	Unidades	885	Barras para porta (0,80 x 2,10 x 0,15m) e 3cm em madeira de lei	R\$ 215,99	R\$ 211,19	R\$ 203,99	R\$ 210,39	R\$ 186.195,15
3	Unidades	2160	Capote para telha de barro	R\$ 6,86	R\$ 2,20	R\$ 7,79	R\$ 5,62	R\$ 12.139,20
4	Metros quadrados	2850	Cerâmica 40 x 40cm PEI-5, classe A	R\$ 68,30	R\$ 59,25	R\$ 57,85	R\$ 61,80	R\$ 176.130,00
5	Unidades	540	Compensado de 1,60 x 2,20m, 15mm	R\$ 199,62	R\$ 162,00	R\$ 80,00	R\$ 147,21	R\$ 86.853,98
6	Unidades	750	Compensado de 1,60 x 2,20m, 20mm	R\$ 190,50	R\$ 299,00	R\$ 181,50	R\$ 223,67	R\$ 176.699,30
7	Unidades	4500	Cunha ondule	R\$ 58,00	R\$ 97,81	R\$ 89,20	R\$ 81,68	R\$ 367.569,00
8	Unidades	5330	Dobradiça cromada 3" x 1 1/2" c/ parafuso	R\$ 21,33	R\$ 18,33	R\$ 69,87	R\$ 36,51	R\$ 121.578,30
9	Unidades	890	Emenda de ferro PVC, vara de 6m	R\$ 20,40	R\$ 34,00	R\$ 22,90	R\$ 25,77	R\$ 22.935,30
10	Unidades	760	Isolador para azulejo 3mm, pacote com 100 unidades	R\$ 2,18	R\$ 1,32	R\$ 4,00	R\$ 2,50	R\$ 400,00
11	Unidades	170	Isolador para azulejo 5mm, pacote com 100 unidades	R\$ 3,30	R\$ 2,00	R\$ 3,60	R\$ 2,77	R\$ 470,90
12	Unidades	1140	Techadeira de embalar com cilindro, aço cromado, 40mm p/ porta interna, maganeta de alavanca	R\$ 33,50	R\$ 37,90	R\$ 56,37	R\$ 42,59	R\$ 50.256,20
13	Metros quadrados	2850	Ferro PVC, regue 100mm x 10mm, branco, produzido com material virgem	R\$ 30,00	R\$ 45,00	R\$ 45,00	R\$ 40,00	R\$ 114.000,00
14	Unidades	3850	Kit de fixação para telha ondule	R\$ 47,58	R\$ 50,90	R\$ 47,58	R\$ 48,69	R\$ 138.766,50
15	Unidades	2310	Perfil de PVC, vara de fim, tipo U (arranque de parede)	R\$ 29,90	R\$ 39,00	R\$ 34,90	R\$ 34,60	R\$ 96.306,00
16	Metros	2840	Rodapé cerâmico branco, classe A	R\$ 36,95	R\$ 39,95	R\$ 43,35	R\$ 40,08	R\$ 113.827,20
17	Metros quadrados	700	Tela de aço galvanizado (fio 10, malha 2")	R\$ 6,18	R\$ 6,22	R\$ 7,78	R\$ 6,73	R\$ 4.711,00
18	Unidades	11200	Tela de fibra vegetal, ondule cu similar	R\$ 80,05	R\$ 96,59	R\$ 96,59	R\$ 91,08	R\$ 1.020.096,00
19	Unidades	855	Fita veda rosca 18mm x 25m	R\$ 8,00	R\$ 5,90	R\$ 7,55	R\$ 7,15	R\$ 6.113,25
20	Unidades	940	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 30mm x 1/2"	R\$ 6,60	R\$ 6,25	R\$ 10,00	R\$ 7,62	R\$ 7.315,20
21	Unidades	965	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 25mm x 3/4"	R\$ 2,94	R\$ 5,13	R\$ 4,69	R\$ 4,25	R\$ 4.080,00
22	Unidades	820	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 20mm x 1"	R\$ 4,48	R\$ 3,42	R\$ 3,58	R\$ 3,83	R\$ 3.171,24
23	Unidades	780	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 40mm x 1 1/4"	R\$ 2,10	R\$ 6,23	R\$ 6,23	R\$ 4,85	R\$ 3.783,00
24	Unidades	720	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 50mm x 1 1/2"	R\$ 8,47	R\$ 8,47	R\$ 9,00	R\$ 8,65	R\$ 6.747,00
25	Unidades	760	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 60mm x 2"	R\$ 11,40	R\$ 11,40	R\$ 11,40	R\$ 11,40	R\$ 8.892,00
26	Unidades	780	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 85mm x 3"	R\$ 6,20	R\$ 8,55	R\$ 8,22	R\$ 7,66	R\$ 5.974,80
27	Unidades	730	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro PVC hidráulico 85mm x 3"	R\$ 45,00	R\$ 46,66	R\$ 44,16	R\$ 45,27	R\$ 35.310,60
28	Unidades	788	Adaptador soldável longo c/ flanges livres 25mm x 3/4"	R\$ 7,02	R\$ 6,40	R\$ 31,62	R\$ 15,01	R\$ 11.827,88
29	Unidades	788	Adaptador soldável longo c/ flanges livres 32mm x 1"	R\$ 8,55	R\$ 26,18	R\$ 17,17	R\$ 17,23	R\$ 13.577,24
30	Unidades	750	Adapador soldável longo c/ flanges livres 40mm x 1 1/4"	R\$ 14,00	R\$ 11,00	R\$ 31,29	R\$ 18,76	R\$ 14.070,00
31	Unidades	740	Adaptador soldável longo c/ flanges livres 50mm x 1 1/2"	R\$ 60,00	R\$ 45,00	R\$ 53,77	R\$ 52,92	R\$ 39.160,80
32	Unidades	740	Adaptador soldável longo c/ flanges livres 60mm x 2"	R\$ 15,87	R\$ 15,00	R\$ 41,42	R\$ 24,10	R\$ 17.834,00
33	Unidades	740	Adaptador soldável longo c/ flanges livres 85mm x 3"	R\$ 36,70	R\$ 14,49	R\$ 396,36	R\$ 149,18	R\$ 110.393,20
34	Unidades	115	Caixa d'água fibra de vidro c/ tampa 1.000 l	R\$ 507,00	R\$ 249,33	R\$ 495,00	R\$ 417,11	R\$ 47.967,65
35	Unidades	20	Caixa d'água fibra de vidro c/ tampa 10.000 l	R\$ 5.894,01	R\$ 5.894,01	R\$ 5.894,01	R\$ 5.894,01	R\$ 176.820,30
36	Unidades	20	Caixa d'água fibra de vidro c/ tampa 20.000 l	R\$ 10.710,00	R\$ 9.460,80	R\$ 19.000,00	R\$ 13.056,93	R\$ 313.366,32



Antonio Carlos S. Araújo

37	Unidades	580	Colar tomada PVC hidráulico com travas 40mm x 1/2"	R\$	4,69	R\$	9,66	R\$	9,66	R\$	8,00	R\$	4 640,00
38	Unidades	580	Colar tomada PVC hidráulico com travas 40mm x 3/4"	R\$	6,40	R\$	11,85	R\$	11,85	R\$	10,03	R\$	5 817,40
39	Unidades	580	Colar tomada PVC hidráulico com travas 32mm x 1/2"	R\$	9,22	R\$	9,22	R\$	9,22	R\$	9,22	R\$	5 347,60
40	Unidades	580	Colar tomada PVC hidráulico com travas 32mm x 3/4"	R\$	9,22	R\$	9,22	R\$	9,22	R\$	9,22	R\$	5 347,60
41	Unidades	580	Colar tomada PVC hidráulico com travas 50mm x 1/2"	R\$	14,31	R\$	14,31	R\$	14,31	R\$	14,31	R\$	8 299,80
42	Unidades	580	Colar tomada PVC hidráulico com travas 50mm x 3/4"	R\$	14,31	R\$	14,31	R\$	14,31	R\$	14,31	R\$	8 299,80
43	Unidades	580	Colar tomada PVC hidráulico com travas 60mm x 1/2"	R\$	19,12	R\$	21,15	R\$	18,56	R\$	19,61	R\$	11 373,80
44	Unidades	580	Colar tomada PVC hidráulico com travas 60mm x 3/4"	R\$	18,63	R\$	18,56	R\$	18,85	R\$	18,68	R\$	10 834,40
45	Unidades	580	Colar tomada PVC hidráulico com travas 75mm x 1/2"	R\$	23,84	R\$	23,15	R\$	21,32	R\$	22,77	R\$	13 206,60
46	Unidades	580	Colar tomada PVC hidráulico com travas 75mm x 3/4"	R\$	23,84	R\$	23,84	R\$	23,15	R\$	23,61	R\$	13 693,80
47	Unidades	580	Colar tomada PVC hidráulico com travas 85mm x 1/2"	R\$	25,35	R\$	24,61	R\$	23,87	R\$	24,61	R\$	14 273,80
48	Unidades	580	Colar tomada PVC hidráulico com travas 85mm x 3/4"	R\$	6,09	R\$	13,00	R\$	17,00	R\$	12,00	R\$	6 960,00
49	Unidades	500	Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 25 x 20mm	R\$	0,55	R\$	0,30	R\$	0,66	R\$	0,50	R\$	250,00
50	Unidades	500	Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 32 x 25mm	R\$	1,51	R\$	0,91	R\$	1,18	R\$	1,20	R\$	600,00
51	Unidades	412	Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 40 x 32mm	R\$	2,03	R\$	2,10	R\$	3,40	R\$	2,51	R\$	1 034,12
52	Unidades	368	Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 50 x 40mm	R\$	3,05	R\$	3,50	R\$	3,25	R\$	3,27	R\$	1 203,36
53	Unidades	424	Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 60 x 50mm	R\$	26,55	R\$	27,12	R\$	28,88	R\$	27,52	R\$	8 806,40
54	Unidades	320	Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 75 x 60mm	R\$	9,69	R\$	19,84	R\$	21,87	R\$	17,13	R\$	5 378,82
55	Unidades	314	Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 85 x 75mm	R\$	30,40	R\$	80,38	R\$	81,78	R\$	64,19	R\$	20 155,66
56	Unidades	500	Bucha de redução soldável curta PVC hidráulico 110 x 85mm	R\$	0,57	R\$	0,79	R\$	1,70	R\$	1,02	R\$	510,00
57	Unidades	500	Cap soldável PVC hidráulico 20mm	R\$	0,52	R\$	0,79	R\$	1,34	R\$	0,88	R\$	440,00
58	Unidades	500	Cap soldável PVC hidráulico 25mm	R\$	2,53	R\$	1,39	R\$	3,34	R\$	2,42	R\$	1 103,52
59	Unidades	455	Cap soldável PVC hidráulico 32mm	R\$	6,00	R\$	1,75	R\$	3,90	R\$	3,88	R\$	1 683,92
60	Unidades	434	Cap soldável PVC hidráulico 40mm	R\$	2,70	R\$	2,31	R\$	26,76	R\$	10,59	R\$	3 537,06
61	Unidades	334	Cap soldável PVC hidráulico 50mm	R\$	15,89	R\$	16,34	R\$	8,33	R\$	13,52	R\$	4 380,45
62	Unidades	334	Cap soldável PVC hidráulico 60mm	R\$	6,00	R\$	5,50	R\$	11,22	R\$	7,57	R\$	2 528,38
63	Unidades	324	Cap soldável PVC hidráulico 75mm	R\$	8,87	R\$	39,00	R\$	58,17	R\$	35,35	R\$	11 382,70
64	Unidades	322	Cap soldável PVC hidráulico 85mm	R\$	39,00	R\$	25,00	R\$	76,43	R\$	46,81	R\$	15 072,82
65	Unidades	484	Cap soldável PVC hidráulico 110mm	R\$	5,98	R\$	0,92	R\$	2,42	R\$	3,11	R\$	1 505,24
66	Unidades	574	Curva 45° PVC hidráulico 25mm	R\$	5,98	R\$	1,25	R\$	3,95	R\$	3,73	R\$	2 141,02
67	Unidades	574	Curva 45° PVC hidráulico 32mm	R\$	5,25	R\$	1,90	R\$	3,30	R\$	3,48	R\$	1 997,52
68	Unidades	470	Curva 45° PVC hidráulico 40mm	R\$	14,36	R\$	14,64	R\$	23,98	R\$	17,66	R\$	8 300,20
69	Unidades	664	Curva 45° PVC hidráulico 50mm	R\$	24,00	R\$	16,00	R\$	5,10	R\$	15,03	R\$	9 979,92
70	Unidades	464	Curva 45° PVC hidráulico 60mm	R\$	22,58	R\$	15,36	R\$	15,60	R\$	17,85	R\$	8 282,40
71	Unidades	364	Curva 45° PVC hidráulico 75mm	R\$	10,40	R\$	15,00	R\$	14,00	R\$	13,13	R\$	4 779,32
72	Unidades	362	Curva 45° PVC hidráulico 85mm	R\$	30,59	R\$	36,97	R\$	31,84	R\$	33,13	R\$	11 993,06
73	Unidades	162	Curva 45° PVC hidráulico 110mm	R\$	127,54	R\$	94,63	R\$	106,38	R\$	109,52	R\$	17 742,24
74	Unidades	654	Curva 90° PVC hidráulico 20mm	R\$	1,70	R\$	1,68	R\$	2,20	R\$	1,86	R\$	1 216,44
75	Unidades	654	Curva 90° PVC hidráulico 25mm	R\$	9,90	R\$	2,72	R\$	3,13	R\$	5,25	R\$	3 433,50
76	Unidades	500	Curva 90° PVC hidráulico 32mm	R\$	5,78	R\$	5,80	R\$	5,73	R\$	5,77	R\$	2 885,00
77	Unidades	494	Curva 90° PVC hidráulico 40mm	R\$	3,43	R\$	15,20	R\$	10,99	R\$	9,87	R\$	4 875,78
78	Unidades	560	Curva 90° PVC hidráulico 50mm	R\$	12,89	R\$	7,07	R\$	9,00	R\$	9,65	R\$	5 404,00
79	Unidades	394	Curva 90° PVC hidráulico 60mm	R\$	32,00	R\$	15,75	R\$	30,00	R\$	25,92	R\$	10 212,48
80	Unidades	394	Curva 90° PVC hidráulico 75mm	R\$	48,87	R\$	48,87	R\$	52,79	R\$	50,18	R\$	19 770,92
81	Unidades	362	Curva 90° PVC hidráulico 85mm	R\$	187,50	R\$	100,00	R\$	101,78	R\$	129,76	R\$	46 973,12
82	Unidades	162	Curva 90° PVC hidráulico 110mm	R\$	89,60	R\$	137,87	R\$	110,10	R\$	112,52	R\$	18 228,24
83	Unidades	504	Engate flexível 30cm	R\$	14,80	R\$	17,44	R\$	23,43	R\$	18,56	R\$	9 354,24
84	Unidades	498	Engate flexível 40cm	R\$	27,86	R\$	25,64	R\$	27,91	R\$	27,14	R\$	19 106,56
85	Unidades	318	Joelho 45° PVC hidráulico 20mm	R\$	0,75	R\$	1,08	R\$	1,20	R\$	1,01	R\$	502,98
86	Unidades	292	Joelho 45° PVC hidráulico 25mm	R\$	1,00	R\$	1,80	R\$	1,60	R\$	1,47	R\$	467,46
87	Unidades	292	Joelho 45° PVC hidráulico 32mm	R\$	3,15	R\$	3,08	R\$	2,68	R\$	2,97	R\$	867,24
88	Unidades	292	Joelho 45° PVC hidráulico 40mm	R\$	4,50	R\$	2,28	R\$	6,44	R\$	4,41	R\$	1 287,72
89	Unidades	292	Joelho 45° PVC hidráulico 50mm	R\$	10,80	R\$	13,42	R\$	14,99	R\$	13,07	R\$	3 816,44

Ata de Licitação



91	Unidades	282	Joelho 45° PVC hidráulico 60mm	R\$	16,00	R\$	21,01	R\$	14,31	R\$	17,11	R\$	4.825,02
92	Unidades	282	Joelho 45° PVC hidráulico 75mm	R\$	18,00	R\$	5,99	R\$	2,00	R\$	8,66	R\$	2.442,12
93	Unidades	262	Joelho 45° PVC hidráulico 85mm	R\$	85,59	R\$	70,46	R\$	24,99	R\$	60,35	R\$	15.811,70
94	Unidades	262	Joelho 45° PVC hidráulico 110mm	R\$	272,16	R\$	431,73	R\$	177,00	R\$	293,63	R\$	70.931,06
95	Unidades	930	Joelho 90° PVC hidráulico 20mm	R\$	0,50	R\$	4,00	R\$	1,80	R\$	2,10	R\$	1.953,00
96	Unidades	930	Joelho 90° PVC hidráulico 25mm	R\$	1,73	R\$	5,01	R\$	2,18	R\$	2,97	R\$	2.762,10
97	Unidades	830	Joelho 90° PVC hidráulico 32mm	R\$	2,99	R\$	2,20	R\$	5,73	R\$	3,64	R\$	3.021,20
98	Unidades	830	Joelho 90° PVC hidráulico 40mm	R\$	4,16	R\$	0,90	R\$	2,99	R\$	2,68	R\$	2.224,40
99	Unidades	670	Joelho 90° PVC hidráulico 50mm	R\$	3,87	R\$	1,98	R\$	5,20	R\$	3,68	R\$	2.465,60
100	Unidades	670	Joelho 90° PVC hidráulico 60mm	R\$	31,95	R\$	58,00	R\$	16,38	R\$	35,44	R\$	23.744,80
101	Unidades	450	Joelho 90° PVC hidráulico 75mm	R\$	7,75	R\$	5,00	R\$	5,29	R\$	6,01	R\$	2.704,50
102	Unidades	340	Joelho 90° PVC hidráulico 85mm	R\$	47,00	R\$	30,00	R\$	25,00	R\$	34,00	R\$	11.560,00
103	Unidades	340	Joelho 90° PVC hidráulico 110mm	R\$	480,00	R\$	374,44	R\$	511,73	R\$	455,39	R\$	154.832,60
104	Unidades	650	Joelho SRM 20mm x 1/2"	R\$	9,24	R\$	10,20	R\$	10,05	R\$	9,83	R\$	6.389,50
105	Unidades	390	Joelho SRM 25mm x 1/2"	R\$	8,97	R\$	8,89	R\$	8,96	R\$	8,94	R\$	3.486,60
106	Unidades	340	Joelho SRM 25mm x 3/4"	R\$	4,36	R\$	9,16	R\$	7,81	R\$	7,11	R\$	2.417,40
107	Unidades	460	Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 25 x 20mm	R\$	1,13	R\$	1,15	R\$	1,11	R\$	1,13	R\$	519,80
108	Unidades	460	Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 32 x 25mm	R\$	0,89	R\$	1,39	R\$	2,44	R\$	1,57	R\$	722,20
109	Unidades	372	Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 40 x 32mm	R\$	3,00	R\$	2,00	R\$	4,49	R\$	3,16	R\$	1.175,52
110	Unidades	328	Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 50 x 40mm	R\$	5,70	R\$	22,36	R\$	4,10	R\$	10,72	R\$	3.516,16
111	Unidades	280	Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 60 x 50mm	R\$	11,53	R\$	14,23	R\$	13,00	R\$	12,85	R\$	3.598,00
112	Unidades	274	Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 75 x 60mm	R\$	13,87	R\$	9,09	R\$	49,83	R\$	24,23	R\$	6.639,02
113	Unidades	274	Luva de redução soldável curta PVC hidráulico 110 x 75mm	R\$	57,51	R\$	56,75	R\$	63,51	R\$	59,26	R\$	16.237,24
114	Unidades	288	Luva de correção soldável PVC hidráulico 20mm	R\$	8,15	R\$	9,65	R\$	8,20	R\$	8,67	R\$	2.496,96
115	Unidades	288	Luva de correção soldável PVC hidráulico 25mm	R\$	8,18	R\$	9,40	R\$	4,20	R\$	7,19	R\$	2.070,72
116	Unidades	250	Luva de correção soldável PVC hidráulico 32mm	R\$	11,00	R\$	2,30	R\$	13,60	R\$	8,97	R\$	2.242,50
117	Unidades	250	Luva de correção soldável PVC hidráulico 40mm	R\$	17,88	R\$	8,50	R\$	22,15	R\$	16,18	R\$	4.045,00
118	Unidades	240	Luva de correção soldável PVC hidráulico 50mm	R\$	6,00	R\$	7,55	R\$	30,34	R\$	14,63	R\$	3.511,20
119	Unidades	240	Luva de correção soldável PVC hidráulico 60mm	R\$	29,00	R\$	10,20	R\$	31,60	R\$	23,62	R\$	5.668,80
120	Unidades	420	Luva soldável PVC hidráulico 20mm	R\$	1,00	R\$	1,15	R\$	1,41	R\$	1,19	R\$	499,80
121	Unidades	420	Luva soldável PVC hidráulico 25mm	R\$	1,68	R\$	2,16	R\$	0,70	R\$	1,51	R\$	634,20
122	Unidades	376	Luva soldável PVC hidráulico 32mm	R\$	3,10	R\$	3,00	R\$	4,55	R\$	3,55	R\$	1.334,80
123	Unidades	250	Luva soldável PVC hidráulico 40mm	R\$	5,89	R\$	2,42	R\$	6,35	R\$	4,89	R\$	1.222,50
124	Unidades	250	Luva soldável PVC hidráulico 50mm	R\$	1,69	R\$	10,80	R\$	9,90	R\$	7,46	R\$	1.865,00
125	Unidades	250	Luva soldável PVC hidráulico 60mm	R\$	9,50	R\$	7,61	R\$	9,30	R\$	8,80	R\$	2.200,00
126	Unidades	240	Luva soldável PVC hidráulico 75mm	R\$	14,74	R\$	15,50	R\$	15,50	R\$	15,25	R\$	3.660,00
127	Unidades	234	Luva soldável PVC hidráulico 85mm	R\$	64,00	R\$	53,28	R\$	53,24	R\$	56,84	R\$	13.641,60
128	Unidades	234	Luva soldável PVC hidráulico 110mm	R\$	51,94	R\$	148,17	R\$	65,47	R\$	88,53	R\$	20.716,02
129	Unidades	420	Luva SRM 20mm x 1/2"	R\$	7,55	R\$	7,69	R\$	7,79	R\$	7,68	R\$	3.225,60
130	Unidades	420	Luva SRM 25mm x 1/2"	R\$	7,29	R\$	7,40	R\$	7,39	R\$	7,36	R\$	3.091,20
131	Unidades	310	Luva SRM 25mm x 3/4"	R\$	10,98	R\$	10,98	R\$	12,12	R\$	11,36	R\$	3.521,60
132	Unidades	360	Nipel PVC roscável água fria Ø 1/2"	R\$	0,81	R\$	0,78	R\$	2,30	R\$	1,30	R\$	468,00
133	Unidades	360	Plug PVC roscável água fria Ø 1/2"	R\$	2,85	R\$	0,59	R\$	3,00	R\$	2,15	R\$	774,00
134	Unidades	423	Plug PVC roscável água fria Ø 3/4"	R\$	0,65	R\$	0,64	R\$	0,75	R\$	0,68	R\$	287,64
135	Unidades	770	Solda plástica para PVC, bisnaga 75g	R\$	7,00	R\$	7,00	R\$	3,30	R\$	5,77	R\$	4.442,90
136	Unidades	580	Tê soldável PVC hidráulico Ø 20mm	R\$	0,70	R\$	0,66	R\$	1,35	R\$	0,90	R\$	522,00
137	Unidades	580	Tê soldável PVC hidráulico Ø 25mm	R\$	1,55	R\$	2,78	R\$	4,00	R\$	2,78	R\$	1.612,40
138	Unidades	580	Tê soldável PVC hidráulico Ø 32mm	R\$	3,40	R\$	4,10	R\$	5,10	R\$	4,20	R\$	2.436,00
139	Unidades	580	Tê soldável PVC hidráulico Ø 40mm	R\$	3,09	R\$	6,00	R\$	7,42	R\$	5,50	R\$	3.190,00
140	Unidades	580	Tê soldável PVC hidráulico Ø 50mm	R\$	7,00	R\$	11,20	R\$	9,50	R\$	9,23	R\$	5.353,40
141	Unidades	580	Tê soldável PVC hidráulico Ø 60mm	R\$	3,20	R\$	21,28	R\$	36,00	R\$	29,76	R\$	17.260,80
142	Unidades	580	Tê soldável PVC hidráulico Ø 75mm	R\$	81,62	R\$	125,00	R\$	100,00	R\$	102,21	R\$	59.281,80
143	Unidades	580	Tê soldável PVC hidráulico Ø 85mm	R\$	60,00	R\$	113,21	R\$	84,43	R\$	85,88	R\$	49.840,40

Adilson Roberto C. Araújo

144	Unidades	580	Tê soldável SRM 20mm x 1/2" PVC hidráulico	R\$	5,25	R\$	2,40	R\$	3,53	R\$	3,73	R\$	2.165,40
145	Unidades	580	Tê soldável SRM 25mm x 1/2" PVC hidráulico	R\$	5,37	R\$	4,88	R\$	4,20	R\$	4,82	R\$	2.795,60
146	Unidades	580	Tê soldável SRM 25mm x 3/4" PVC hidráulico	R\$	7,57	R\$	4,68	R\$	2,29	R\$	4,85	R\$	2.813,00
147	Unidades	270	Tubo geomecânico p/ poço artesiano Ø 6", vara de 6m.	R\$	281,66	R\$	340,60	R\$	200,00	R\$	275,88	R\$	73.947,60
148	Unidades	937	Tubo soldável PVC hidráulico Ø 20mm, vara de 6m	R\$	22,44	R\$	27,20	R\$	57,60	R\$	35,75	R\$	29.923,75
149	Unidades	980	Tubo soldável PVC hidráulico Ø 25mm, vara de 6m	R\$	30,00	R\$	21,90	R\$	2,80	R\$	14,90	R\$	14.602,00
150	Unidades	1480	Tubo soldável PVC hidráulico Ø 32mm, vara de 6m	R\$	36,05	R\$	38,00	R\$	45,90	R\$	39,98	R\$	59.170,40
151	Unidades	1000	Tubo soldável PVC hidráulico Ø 40mm, vara de 6m	R\$	49,00	R\$	60,21	R\$	129,00	R\$	79,40	R\$	79.400,00
152	Unidades	520	Tubo soldável PVC hidráulico Ø 50mm, vara de 6m	R\$	45,00	R\$	64,90	R\$	119,50	R\$	76,47	R\$	59.764,40
153	Unidades	580	Tubo soldável PVC hidráulico Ø 60mm, vara de 6m	R\$	109,90	R\$	88,97	R\$	138,00	R\$	112,39	R\$	63.128,20
154	Unidades	550	Tubo soldável PVC hidráulico Ø 75mm, vara de 6m	R\$	91,00	R\$	109,00	R\$	123,43	R\$	108,81	R\$	59.845,50
155	Unidades	370	Tubo soldável PVC hidráulico Ø 85mm, vara de 6m	R\$	241,41	R\$	259,68	R\$	256,34	R\$	253,48	R\$	93.787,60
156	Unidades	300	Tubo soldável PVC roscável água fria Ø 1 1/2", vara de 6m	R\$	29,09	R\$	28,90	R\$	84,44	R\$	44,48	R\$	13.344,00
157	Litros	1500	Aditivo de pega para argamassa, kimical ou similar	R\$	40,50	R\$	58,00	R\$	44,97	R\$	47,82	R\$	71.730,00
158	Quilogramas	360	Arame galvanizado nº 18	R\$	19,99	R\$	28,60	R\$	30,99	R\$	26,70	R\$	9.432,00
159	Quilogramas	2370	Arame recozido	R\$	21,17	R\$	28,89	R\$	21,60	R\$	23,89	R\$	56.619,30
160	Metros Cubicos	4890	Arela Branca	R\$	55,00	R\$	50,50	R\$	250,00	R\$	118,50	R\$	579.465,00
161	Quilogramas	6350	Argamassa colante p/ assentamento de cerâmica AC.I	R\$	0,44	R\$	0,75	R\$	0,75	R\$	0,65	R\$	4.127,50
162	Quilogramas	7250	Argamassa colante p/ assentamento de cerâmica AC.II	R\$	1,49	R\$	6,00	R\$	0,75	R\$	2,75	R\$	19.937,50
163	Quilogramas	4050	Argamassa para rejuntamento ceramico, suco plastico 1kg	R\$	4,47	R\$	9,00	R\$	9,30	R\$	7,59	R\$	30.739,50
164	Unidades	27200	Cimento Portland CPIV, SC 50kg	R\$	44,50	R\$	49,80	R\$	59,30	R\$	44,33	R\$	1.205.776,00
165	Metros Cubicos	1450	Madeira de lei serrada	R\$	1.450,00	R\$	1.556,00	R\$	1.450,00	R\$	1.483,33	R\$	2.153.726,50
166	Metros Cubicos	1480	Peira preta	R\$	952,00	R\$	153,00	R\$	850,00	R\$	651,67	R\$	964.471,60
167	Dúzias	2470	Permanencia madeira mista 5m	R\$	219,00	R\$	236,00	R\$	166,00	R\$	207,00	R\$	511.290,00
168	Quilogramas	1355	Prego 1 1/2" x 13	R\$	20,80	R\$	31,48	R\$	30,03	R\$	27,44	R\$	37.181,20
169	Quilogramas	535	Prego 7/8" x 17	R\$	52,52	R\$	53,00	R\$	53,44	R\$	52,99	R\$	28.349,65
170	Quilogramas	3715	Prego 2" x 12	R\$	19,28	R\$	23,50	R\$	23,00	R\$	21,91	R\$	81.395,65
171	Quilogramas	2415	Prego 3" x 9	R\$	29,75	R\$	29,30	R\$	26,50	R\$	28,48	R\$	68.774,20
172	Quilogramas	755	Prego 5" x 5	R\$	45,05	R\$	60,42	R\$	30,15	R\$	43,21	R\$	33.229,35
173	Dúzias	1530	Ripão cupiuba 4m	R\$	346,75	R\$	96,75	R\$	273,75	R\$	239,08	R\$	365.792,40
174	Dúzias	1030	Ripão misto 4m	R\$	71,00	R\$	65,00	R\$	114,30	R\$	83,77	R\$	86.283,10
175	Metros Cubicos	4600	Seixo fino	R\$	229,00	R\$	198,75	R\$	295,90	R\$	241,22	R\$	1.109.612,00
176	Metros Cubicos	4850	Seixo grosso	R\$	267,20	R\$	146,90	R\$	164,13	R\$	192,74	R\$	934.789,00
177	Dúzias	460	Tábua 1" x 6" x 4m	R\$	83,20	R\$	74,90	R\$	84,03	R\$	80,38	R\$	36.974,80
178	Dúzias	2750	Tábua para feje 4m	R\$	204,06	R\$	97,88	R\$	138,66	R\$	153,51	R\$	422.152,50
179	Unidades	250000	Tijolo de barro furado (6 furos), dimensão 9 x 14 x 24cm, L x H x C	R\$	0,89	R\$	1,19	R\$	1,19	R\$	1,09	R\$	272.500,00
180	Unidades	1010	Trelça de aço ref. TG El. Gerda ou similar, 6m	R\$	72,04	R\$	64,00	R\$	57,58	R\$	64,53	R\$	65.175,30
181	Unidades	790	Trelça de aço ref. TG 12M Gerda ou similar, 6m	R\$	110,00	R\$	190,00	R\$	190,00	R\$	163,33	R\$	129.030,70
182	Unidades	9070	Verghão Ca 50 Ø 1/2"	R\$	108,59	R\$	114,30	R\$	111,95	R\$	111,61	R\$	1.012.302,70

Antonio R. Rangel

183	Unidades	9070	Vergalhão CA 50 Ø 5/16"	R\$	54,50	R\$	63,50	R\$	49,00	R\$	55,67	R\$	504.926,90
184	Unidades	9070	Vergalhão CA 50 Ø 3/8"	R\$	59,94	R\$	68,00	R\$	62,52	R\$	63,49	R\$	575.854,30
185	Unidades	9070	Vergalhão CA 60 Ø 4,2mm	R\$	22,00	R\$	18,10	R\$	17,90	R\$	19,33	R\$	175.322,10
186	Unidades	9070	Vergalhão CA 60 Ø 6,0mm	R\$	6,39	R\$	33,00	R\$	52,00	R\$	25,80	R\$	230.146,00
187	Unidades	7000	Vergalhão liso CA-24 Ø 3/8"	R\$	61,00	R\$	62,02	R\$	60,00	R\$	61,01	R\$	427.070,00
188	Unidades	31	Bomba injetora 3/4CV monofásica 220V c/ chave magnética p/ motor 3/4CV	R\$	2.832,00	R\$	3.512,40	R\$	4.108,80	R\$	3.484,40	R\$	108.016,40
189	Unidades	31	Bomba injetora 1,0CV monofásica 220V c/ chave magnética p/ motor 1,0CV	R\$	2.464,48	R\$	2.605,80	R\$	2.464,48	R\$	2.511,59	R\$	77.859,29
190	Unidades	31	Bomba injetora 2CV monofásica 220V c/ chave magnética p/ motor 2CV	R\$	2.332,26	R\$	2.175,14	R\$	1.552,17	R\$	2.019,86	R\$	62.615,56
191	Unidades	43	Bomba submersa ref. MOD. 481-06 de 0,4CV monofásica 220V, com quadro de comando marca Leão ou similar	R\$	4.612,30	R\$	4.612,30	R\$	7.531,70	R\$	5.585,43	R\$	240.173,49
192	Unidades	43	Bomba submersa ref. MOD. 485P-07 de 1,0CV monofásica 220V, com quadro de comando marca Leão ou similar	R\$	1.941,75	R\$	3.201,12	R\$	1.790,00	R\$	2.310,96	R\$	99.371,28
193	Unidades	31	Bomba submersa ref. MOD. 488-07 de 3,0CV monofásica 220V, com quadro de comando marca Leão ou similar	R\$	1.576,25	R\$	2.600,00	R\$	2.554,59	R\$	2.043,61	R\$	63.351,91
194	Unidades	39	Bomba submersa ref. MOD. 488-11 de 3,0CV trifásica 220V, com quadro de comando marca Leão ou similar	R\$	2.101,67	R\$	3.038,76	R\$	3.372,00	R\$	2.837,48	R\$	110.661,72
195	Unidades	39	Bomba submersa ref. MOD. R11-05 de 4,0CV trifásica 220V, com quadro de comando marca Leão ou similar	R\$	8.343,19	R\$	4.580,00	R\$	2.995,00	R\$	5.306,06	R\$	206.936,34
196	Unidades	1220	Tubo concreto c/ armadura Ø 1,20m	R\$	808,52	R\$	695,00	R\$	695,50	R\$	733,01	R\$	894.272,20
197	Unidades	1720	Tubo concreto c/ armadura Ø 1,00m	R\$	594,40	R\$	515,50	R\$	648,80	R\$	586,23	R\$	1.008.315,60
198	Unidades	2620	Tubo concreto c/ armadura Ø 0,80m	R\$	265,00	R\$	265,00	R\$	458,80	R\$	329,60	R\$	863.552,00
199	Unidades	2620	Tubo concreto c/ armadura Ø 0,60m	R\$	278,00	R\$	305,00	R\$	318,80	R\$	300,60	R\$	787.572,00
200	Unidades	110	Abafador de ruído concha	R\$	106,41	R\$	38,79	R\$	81,85	R\$	75,68	R\$	8.324,80
201	Unidades	374	Abafador de ruído de silicone com caixa protetora	R\$	1,29	R\$	1,18	R\$	1,33	R\$	1,27	R\$	474,98
202	Unidades	325	Bota de PVC preta com solado amarelo, cano médio sem forro nº37 a 44	R\$	33,80	R\$	28,14	R\$	28,14	R\$	30,03	R\$	9.789,78
203	Unidades	315	Bota de PVC solado pré sete léguas nº 38 a 44	R\$	56,61	R\$	48,80	R\$	114,00	R\$	73,17	R\$	23.121,72
204	Unidades	256	Botina de raspa, elástico solado ou mono sem biqueira nº 38 a 44	R\$	92,69	R\$	92,69	R\$	117,33	R\$	100,90	R\$	35.830,40
205	Unidades	206	Capa de chuva laminada	R\$	18,00	R\$	16,00	R\$	15,75	R\$	16,58	R\$	3.415,48
206	Unidades	265	Capacete de proteção com carneira e juglar	R\$	60,00	R\$	67,50	R\$	50,00	R\$	59,17	R\$	12.680,05
207	Unidades	54	Cinturão abdominal de couro para eletricista	R\$	75,00	R\$	75,00	R\$	109,90	R\$	86,63	R\$	4.678,02
208	Unidades	27	Cone sinalização PVC flexível, refletivo, laranja/branco, 75cm	R\$	84,50	R\$	114,38	R\$	57,00	R\$	85,29	R\$	6.993,78
209	Metros	130	Corrente de segurança de polícarbonato	R\$	3,98	R\$	5,60	R\$	3,59	R\$	4,39	R\$	570,70
210	Unidades	67	Bota de alta tensão 5kv classe 0, tensão máxima de uso 1000V - tam. 9,0/10,0	R\$	349,10	R\$	379,90	R\$	349,10	R\$	359,37	R\$	24.077,79
211	Unidades	161	Luva de Cobertura para Eletricista, punho de 15cm em raspa	R\$	38,00	R\$	11,66	R\$	42,24	R\$	30,63	R\$	4.931,43
212	Unidades	320	Luva de PVC áspera com suporte têxtil 100% algodão antialérgico, 26cm	R\$	17,19	R\$	24,35	R\$	24,35	R\$	22,03	R\$	7.049,60
213	Unidades	320	Luva de PVC áspera com suporte têxtil 100% algodão antialérgico, 36cm	R\$	17,19	R\$	24,35	R\$	24,35	R\$	22,03	R\$	7.049,60
214	Unidades	330	Luva de raspa com reforço na palma punho 7cm	R\$	8,49	R\$	8,50	R\$	11,00	R\$	9,33	R\$	3.078,90
215	Unidades	330	Luva de raspa com reforço na palma punho 15cm	R\$	17,15	R\$	10,20	R\$	23,50	R\$	16,95	R\$	5.593,50
216	Unidades	190	Óculos ampla visão perfurado	R\$	10,00	R\$	9,41	R\$	14,79	R\$	11,40	R\$	2.166,00
217	Unidades	176	Óculos de segurança de policarbonato	R\$	3,30	R\$	14,00	R\$	4,00	R\$	7,10	R\$	1.249,60
218	Unidades	68	Talabarte em tecido lonado 2 mosquetões trava dupla	R\$	146,66	R\$	227,37	R\$	223,36	R\$	199,13	R\$	13.540,84
219	Unidades	25	Escada de abrir ferro tubular 7 degraus	R\$	250,00	R\$	250,00	R\$	298,50	R\$	266,17	R\$	6.654,25
220	Unidades	24	Escada de fibra tipo americana simples, 1,80m	R\$	524,00	R\$	485,80	R\$	420,80	R\$	476,87	R\$	11.444,88
221	Unidades	29	Escada de madeira extensiva, padrão telefonia, 3,80m/6,00m	R\$	1.500,00	R\$	1.320,50	R\$	1.360,86	R\$	1.393,79	R\$	40.419,91
222	Unidades	47	Lona preta, rolo 6m x 50m	R\$	420,00	R\$	384,00	R\$	329,00	R\$	377,67	R\$	17.750,49
223	Unidades	2450	Anel de borracha 50mm	R\$	1,15	R\$	0,97	R\$	2,68	R\$	1,60	R\$	3.920,00
224	Unidades	800	Anel de borracha 75mm	R\$	0,70	R\$	0,83	R\$	1,23	R\$	0,92	R\$	736,00
225	Unidades	2550	Anel de borracha 100mm	R\$	1,00	R\$	1,89	R\$	4,36	R\$	2,42	R\$	6.171,00
226	Unidades	334	Caixa sifonada c/ grelha cromada e porta grelha 150 X 185 saída 75mm	R\$	30,00	R\$	42,98	R\$	118,80	R\$	70,59	R\$	23.577,06
227	Unidades	334	Caixa sifonada c/ grelha cromada e porta grelha 100 X 100 saída 50mm	R\$	34,80	R\$	26,90	R\$	26,90	R\$	26,20	R\$	8.750,80
228	Unidades	434	Cap PVC esgoto Ø 40mm	R\$	2,50	R\$	1,00	R\$	3,45	R\$	2,32	R\$	1.006,88
229	Unidades	380	Cap PVC esgoto Ø 50mm	R\$	3,31	R\$	3,21	R\$	2,09	R\$	2,87	R\$	1.090,60
230	Unidades	214	Cap PVC esgoto Ø 75mm	R\$	19,16	R\$	5,26	R\$	14,78	R\$	13,07	R\$	2.796,98
231	Unidades	364	Cap PVC esgoto Ø 100mm	R\$	3,46	R\$	6,74	R\$	6,80	R\$	5,67	R\$	2.063,88

Handwritten signature

232	Unidades	814	Joelho 45° PVC esgoto Ø 40mm	R\$	5,73	R\$	1,80	R\$	6,53	R\$	4,69	R\$	3.817,66
233	Unidades	890	Joelho 45° PVC esgoto Ø 50mm	R\$	5,10	R\$	13,42	R\$	4,37	R\$	7,63	R\$	6.790,70
234	Unidades	564	Joelho 45° PVC esgoto Ø 75mm	R\$	20,67	R\$	5,99	R\$	20,74	R\$	15,80	R\$	8.911,20
235	Unidades	764	Joelho 45° PVC esgoto Ø 100mm	R\$	7,82	R\$	29,07	R\$	12,45	R\$	16,45	R\$	12.567,80
236	Unidades	930	Joelho 90° PVC esgoto Ø 40mm	R\$	5,60	R\$	1,27	R\$	1,34	R\$	2,74	R\$	2.548,20
237	Unidades	634	Joelho 90° PVC esgoto Ø 50mm	R\$	2,27	R\$	2,59	R\$	2,40	R\$	2,42	R\$	1.655,28
238	Unidades	534	Joelho 90° PVC esgoto Ø 75mm	R\$	5,00	R\$	17,57	R\$	15,74	R\$	12,77	R\$	6.819,18
239	Unidades	830	Joelho 90° PVC esgoto Ø 100mm	R\$	5,52	R\$	6,00	R\$	14,38	R\$	8,63	R\$	7.162,90
240	Unidades	300	Junção simples PVC esgoto Ø 40mm	R\$	1,79	R\$	2,45	R\$	2,23	R\$	2,16	R\$	648,00
241	Unidades	260	Junção simples PVC esgoto Ø 50mm	R\$	16,00	R\$	16,40	R\$	8,70	R\$	13,70	R\$	3.562,00
242	Unidades	274	Junção simples PVC esgoto Ø 75mm	R\$	35,29	R\$	37,15	R\$	36,76	R\$	36,40	R\$	9.975,60
243	Unidades	470	Junção simples PVC esgoto Ø 100mm	R\$	35,00	R\$	39,23	R\$	13,20	R\$	29,14	R\$	13.695,80
244	Unidades	384	Junção simples PVC esgoto Ø 100 x 50mm	R\$	16,00	R\$	16,40	R\$	36,78	R\$	23,06	R\$	8.855,04
245	Unidades	274	Junção simples PVC esgoto Ø 100 x 75mm	R\$	30,99	R\$	30,24	R\$	31,02	R\$	30,75	R\$	8.425,50
246	Unidades	524	Tê PVC esgoto Ø 40mm	R\$	6,30	R\$	5,50	R\$	5,29	R\$	5,70	R\$	2.980,80
247	Unidades	574	Tê PVC esgoto Ø 50mm	R\$	9,50	R\$	13,46	R\$	5,92	R\$	9,63	R\$	5.227,62
248	Unidades	300	Tê PVC esgoto Ø 75mm	R\$	13,22	R\$	12,05	R\$	13,00	R\$	13,42	R\$	4.026,00
249	Unidades	620	Tê PVC esgoto Ø 100mm	R\$	11,93	R\$	12,60	R\$	27,14	R\$	17,22	R\$	10.676,40
250	Unidades	374	Tê PVC esgoto Ø 75 x 50mm	R\$	17,09	R\$	19,97	R\$	17,94	R\$	18,33	R\$	6.853,42
251	Unidades	320	Tê PVC esgoto Ø 100 x 75mm	R\$	22,70	R\$	29,96	R\$	24,48	R\$	25,55	R\$	8.176,00
252	Unidades	264	Tê PVC esgoto Ø 100 x 50mm	R\$	40,45	R\$	41,27	R\$	38,38	R\$	40,03	R\$	10.567,92
253	Unidades	714	Tubo PVC esgoto Ø 40mm, vara 6m	R\$	54,30	R\$	35,90	R\$	45,90	R\$	45,33	R\$	32.365,62
254	Unidades	714	Tubo PVC esgoto Ø 50mm, vara 6m	R\$	55,10	R\$	89,99	R\$	88,39	R\$	77,53	R\$	55.570,62
255	Unidades	664	Tubo PVC esgoto Ø 75mm, vara 6m	R\$	71,90	R\$	110,03	R\$	104,17	R\$	95,37	R\$	53.325,68
256	Unidades	1210	Tubo PVC esgoto Ø 100mm, vara 6m	R\$	58,00	R\$	130,00	R\$	139,67	R\$	109,22	R\$	132.156,20
257	Unidades	660	Tubo PVC esgoto Ø 150mm, vara 6m	R\$	129,90	R\$	180,00	R\$	158,00	R\$	153,97	R\$	102.940,20
258	Unidades	660	Tubo PVC esgoto Ø 200mm, vara 6m	R\$	259,98	R\$	370,00	R\$	560,41	R\$	590,80	R\$	261.888,00
259	Unidades	280	Janela de alumínio de correr com vidro liso, 1,00 x 1,00m	R\$	586,95	R\$	780,00	R\$	697,04	R\$	688,00	R\$	192.640,90
260	Unidades	280	Janela de alumínio de correr com vidro liso, 1,00 x 1,00m	R\$	1.800,00	R\$	218,47	R\$	780,00	R\$	932,82	R\$	261.189,60
261	Unidades	790	Forra de madeira compensada (0,80 x 2,10m)	R\$	179,00	R\$	153,00	R\$	153,00	R\$	161,67	R\$	127.719,30
262	Unidades	5010	Arruela lisa polida Ø 1/4"	R\$	0,28	R\$	0,25	R\$	0,65	R\$	0,39	R\$	1.953,90
263	Unidades	5010	Arruela lisa polida Ø 3/8"	R\$	9,33	R\$	0,27	R\$	0,32	R\$	0,31	R\$	1.553,10
264	Unidades	5010	Arruela lisa polida Ø 1/2"	R\$	0,26	R\$	0,95	R\$	0,74	R\$	0,65	R\$	3.256,50
265	Unidades	440	Barra rosqueada Ø 1/4", vara 1m	R\$	7,20	R\$	8,60	R\$	7,15	R\$	7,65	R\$	3.356,60
266	Unidades	510	Barra rosqueada Ø 3/8", vara 1m	R\$	18,40	R\$	15,00	R\$	15,60	R\$	16,33	R\$	8.818,20
267	Unidades	440	Barra rosqueada Ø 1/2", vara 1m	R\$	18,90	R\$	20,00	R\$	24,23	R\$	21,04	R\$	9.257,60
268	Unidades	62	Broca para concreto extra-longa 1/4" x 330mm	R\$	8,80	R\$	12,85	R\$	29,04	R\$	16,90	R\$	1.047,80
269	Unidades	82	Broca para concreto extra-longa 3/8" x 330mm	R\$	12,00	R\$	16,36	R\$	16,36	R\$	14,91	R\$	1.222,62
270	Unidades	162	Broca para concreto extra-longa 1/2" x 330mm	R\$	10,15	R\$	16,10	R\$	10,25	R\$	12,17	R\$	997,94
271	Unidades	162	Broca para concreto standard 8,00 x 100mm	R\$	5,00	R\$	6,90	R\$	9,00	R\$	6,97	R\$	1.129,14
272	Unidades	162	Broca para concreto standard 8,00 x 120mm	R\$	9,06	R\$	8,68	R\$	6,60	R\$	8,09	R\$	1.310,58
273	Unidades	162	Broca para concreto standard 12,00 x 150mm	R\$	7,20	R\$	6,60	R\$	8,00	R\$	7,27	R\$	1.177,74
274	Unidades	112	Broca para concreto standard 12,00 x 150mm	R\$	7,20	R\$	6,60	R\$	8,00	R\$	7,27	R\$	814,24
275	Unidades	112	Broca aço rápido DIN 338 4,00 x 75mm	R\$	5,30	R\$	4,04	R\$	7,00	R\$	5,45	R\$	610,40
276	Unidades	112	Broca aço rápido DIN 338 6,00 x 93mm	R\$	12,00	R\$	11,03	R\$	18,70	R\$	13,91	R\$	1.557,92
277	Unidades	62	Broca aço rápido DIN 338 8,00 x 117mm	R\$	28,14	R\$	14,08	R\$	11,00	R\$	17,74	R\$	1.099,88
278	Unidades	112	Broca aço rápido DIN 338 10,00 x 133mm	R\$	78,85	R\$	85,45	R\$	67,45	R\$	77,25	R\$	8.652,00
279	Unidades	13220	Bucha plástica tipo S nº 6	R\$	1,10	R\$	1,90	R\$	1,22	R\$	1,41	R\$	18.640,20
280	Unidades	5580	Bucha plástica tipo S nº 8	R\$	1,90	R\$	1,22	R\$	4,64	R\$	2,59	R\$	34.239,80
281	Unidades	5620	Bucha plástica tipo S nº 10	R\$	1,47	R\$	3,19	R\$	4,61	R\$	3,10	R\$	17.298,00
282	Unidades	220	Cadeado, corpo em latão maciço, haste em aço cromado e chave em latão, tam. 35mm	R\$	0,56	R\$	1,04	R\$	0,45	R\$	0,68	R\$	3.821,60
283	Unidades	480	Cadeado, corpo em latão maciço, haste em aço cromado e chave em latão, tam. 45mm	R\$	47,79	R\$	32,00	R\$	37,90	R\$	39,23	R\$	8.656,60
284	Unidades	320	Cadeado, corpo em latão maciço, haste em aço cromado e chave em latão, tam. 50mm	R\$	46,00	R\$	46,18	R\$	54,00	R\$	48,73	R\$	23.380,40
285	Unidades			R\$	65,00	R\$	37,20	R\$	58,00	R\$	53,40	R\$	17.688,00

Antonio S. S. S. S.

286	Quilogramas	230	Corrente soldada, elo curto galvanizado 28 x 28 mm, Ø9,0	R\$	39,50	R\$	39,00	R\$	34,00	R\$	37,50	R\$	8.625,00
287	Unidades	280	Fecho livre/ocupado	R\$	72,25	R\$	26,73	R\$	44,70	R\$	47,89	R\$	13.409,20
288	Unidades	4820	Parafuso fenda philips p/ madeira, chipboard, 3,0 x 30mm	R\$	2,16	R\$	1,31	R\$	0,08	R\$	1,18	R\$	5.687,60
289	Unidades	4720	Parafuso fenda philips p/ madeira, chipboard, 4,0 x 40mm	R\$	0,12	R\$	0,13	R\$	0,12	R\$	0,12	R\$	566,40
290	Unidades	4720	Parafuso fenda philips p/ madeira, chipboard, 5,0 x 50mm	R\$	0,43	R\$	0,30	R\$	0,40	R\$	0,38	R\$	1.793,60
291	Unidades	4720	Parafuso fenda simples p/ madeira, latão polido 3,2 x 30mm	R\$	1,45	R\$	1,25	R\$	0,43	R\$	1,04	R\$	4.908,80
292	Unidades	4720	Parafuso fenda simples p/ madeira, latão polido 4,2 x 40mm	R\$	1,96	R\$	0,35	R\$	1,23	R\$	1,18	R\$	5.569,60
293	Unidades	4720	Parafuso fenda simples p/ madeira, latão polido 5,5 x 50mm	R\$	1,14	R\$	3,35	R\$	6,97	R\$	3,82	R\$	18.030,40
294	Unidades	880	Parafuso francês, unc, zincado c/ porca e arruela de 1/4" x 2"	R\$	3,62	R\$	3,62	R\$	3,62	R\$	3,62	R\$	3.185,60
295	Unidades	880	Parafuso francês, unc, zincado c/ porca e arruela de 3/8" x 4"	R\$	4,17	R\$	5,93	R\$	9,90	R\$	6,67	R\$	5.869,60
296	Unidades	880	Parafuso francês, unc, zincado c/ porca e arruela de 1/2" x 6"	R\$	13,76	R\$	13,76	R\$	8,22	R\$	11,91	R\$	10.480,80
297	Unidades	880	Parafuso sextavado, unc, aço zincado c/ porca e arruela 1/4" x 2"	R\$	11,90	R\$	12,53	R\$	9,50	R\$	11,31	R\$	9.952,80
298	Unidades	880	Parafuso sextavado, unc, aço zincado c/ porca e arruela 1/4" x 2 1/2"	R\$	11,90	R\$	8,50	R\$	9,50	R\$	9,97	R\$	8.773,60
299	Unidades	880	Parafuso sextavado, unc, aço zincado c/ porca e arruela 3/8" x 3"	R\$	10,90	R\$	12,90	R\$	9,50	R\$	11,10	R\$	9.768,00
300	Unidades	880	Parafuso sextavado, unc, aço zincado c/ porca e arruela 1/2" x 4"	R\$	10,90	R\$	12,90	R\$	9,50	R\$	11,10	R\$	9.768,00
301	Unidades	880	Parafuso sextavado, unc, aço zincado c/ porca e arruela 1/2" x 4"	R\$	42,50	R\$	15,40	R\$	27,00	R\$	28,30	R\$	24.904,00
302	Unidades	880	Parafuso sextavado, unc, aço zincado c/ porca e arruela 1/2" x 6"	R\$	13,76	R\$	13,76	R\$	8,22	R\$	11,91	R\$	10.480,80
303	Unidades	880	Parafuso sextavado, rosca soberba, aço zincado 1/4" x 30mm	R\$	1,15	R\$	1,22	R\$	1,28	R\$	1,22	R\$	1.195,60
304	Unidades	880	Parafuso sextavado, rosca soberba, aço zincado 1/4" x 50mm	R\$	0,84	R\$	1,38	R\$	0,40	R\$	0,87	R\$	765,60
305	Unidades	880	Parafuso sextavado, rosca soberba, aço zincado 3/8" x 50mm	R\$	0,18	R\$	0,44	R\$	0,42	R\$	0,35	R\$	308,00
306	Unidades	880	Parafuso sextavado, rosca soberba, aço zincado 1/2" x 70mm	R\$	6,18	R\$	1,25	R\$	2,05	R\$	1,58	R\$	1.390,40
307	Unidades	880	Parafuso sextavado, rosca soberba, aço zincado 1/2" x 90mm	R\$	1,45	R\$	1,35	R\$	2,05	R\$	1,58	R\$	1.390,40
308	Unidades	880	Parafuso sextavado, rosca soberba, aço zincado 1/2" x 90mm	R\$	0,46	R\$	0,88	R\$	0,25	R\$	0,28	R\$	1.321,60
309	Unidades	4920	Porca sextavada Ø 1/4"	R\$	2,87	R\$	0,84	R\$	1,10	R\$	0,91	R\$	4.385,20
310	Unidades	4920	Porca sextavada Ø 3/8"	R\$	0,79	R\$	0,84	R\$	1,10	R\$	0,91	R\$	4.385,20
311	Unidades	4920	Porca sextavada Ø 1/2"	R\$	285,00	R\$	360,42	R\$	286,64	R\$	316,69	R\$	74.565,60
312	Unidades	240	Tubo galvanizado Ø 1", parede 2,0mm, vara de 6,00m	R\$	362,01	R\$	407,75	R\$	359,95	R\$	376,57	R\$	90.376,80
313	Unidades	800	Tubo galvanizado Ø 1 1/2", parede 3,0mm, vara de 6,00m	R\$	362,01	R\$	407,75	R\$	359,95	R\$	376,57	R\$	301.256,00
314	Unidades	67	Alavaca de aço redonda, ponta e pá reta, 1" x 1,80m	R\$	98,38	R\$	118,17	R\$	104,77	R\$	107,11	R\$	7.176,27
315	Unidades	39	Alicate universal, cabo isolado 1000 V, tamanho 8"	R\$	75,00	R\$	27,73	R\$	29,00	R\$	43,91	R\$	1.712,49
316	Unidades	101	Arco de aço, 12 dentes c/ cabo	R\$	48,64	R\$	22,61	R\$	24,80	R\$	32,02	R\$	3.254,02
317	Unidades	55	Arco de aço, 16 dentes c/ cabo	R\$	46,30	R\$	21,15	R\$	14,98	R\$	27,48	R\$	1.511,40
318	Unidades	140	Carrinho de mão completo pneu com câmara 3,25 x 8, preto, caçamba 55 l	R\$	160,00	R\$	215,90	R\$	198,00	R\$	191,30	R\$	26.782,00
319	Unidades	46	Cavadeira articulada c/ cabo de madeira 120 cm	R\$	99,00	R\$	105,00	R\$	79,60	R\$	94,53	R\$	4.348,38
320	Unidades	28	Chave canhão 1/8"	R\$	18,31	R\$	21,09	R\$	21,97	R\$	20,46	R\$	572,88
321	Unidades	28	Chave canhão 3/16"	R\$	21,26	R\$	20,06	R\$	35,00	R\$	25,44	R\$	712,32
322	Unidades	28	Chave canhão 1/4"	R\$	21,26	R\$	19,00	R\$	25,90	R\$	22,05	R\$	617,40
323	Unidades	28	Chave canhão 5/16"	R\$	24,90	R\$	24,36	R\$	24,84	R\$	24,67	R\$	690,76
324	Unidades	28	Chave canhão 3/8"	R\$	19,90	R\$	23,74	R\$	25,99	R\$	23,21	R\$	649,88
325	Unidades	28	Chave canhão 1/2"	R\$	25,07	R\$	28,30	R\$	26,69	R\$	26,69	R\$	747,32
326	Unidades	33	Chave de fenda cruzada 1/8" x 4"	R\$	4,00	R\$	4,01	R\$	9,99	R\$	6,00	R\$	198,00
327	Unidades	33	Chave de fenda cruzada 3/16" x 6"	R\$	24,98	R\$	12,68	R\$	12,68	R\$	16,78	R\$	553,74
328	Unidades	33	Chave de fenda cruzada 1/4" x 6"	R\$	12,00	R\$	7,53	R\$	11,90	R\$	10,48	R\$	345,84
329	Unidades	33	Chave de fenda cruzada 5/16" x 8"	R\$	10,54	R\$	11,25	R\$	7,41	R\$	9,73	R\$	321,09
330	Unidades	33	Chave de fenda cruzada 3/8" x 8"	R\$	9,00	R\$	15,60	R\$	3,85	R\$	9,48	R\$	312,84
331	Unidades	33	Chave de fenda simples 1/8" x 4"	R\$	7,53	R\$	5,00	R\$	4,25	R\$	5,59	R\$	184,47
332	Unidades	33	Chave de fenda simples 3/16" x 6"	R\$	5,08	R\$	11,39	R\$	11,50	R\$	9,32	R\$	307,56
333	Unidades	33	Chave de fenda simples 1/4" x 6"	R\$	21,91	R\$	15,90	R\$	14,78	R\$	17,53	R\$	578,49
334	Unidades	33	Chave de fenda simples 5/16" x 8"	R\$	10,00	R\$	7,41	R\$	7,90	R\$	8,44	R\$	278,52
335	Unidades	33	Chave de fenda simples 3/8" x 8"	R\$	44,55	R\$	34,61	R\$	32,71	R\$	37,29	R\$	1.230,57
336	Unidades	41	Serra Copo bi-metalica 1"	R\$	18,00	R\$	17,95	R\$	17,95	R\$	17,97	R\$	736,77



Antônio T. Araújo

339	Unidades	41	Serra Copo bi-metálica 1.1/4"	R\$	49,65	R\$	67,00	R\$	39,12	R\$	51,92	R\$	2.128,72
340	Unidades	41	Serra Copo bi-metálica 1.1/2"	R\$	19,85	R\$	45,00	R\$	61,24	R\$	42,03	R\$	1.723,23
341	Unidades	41	Serra Copo bi-metálica 2"	R\$	92,15	R\$	100,27	R\$	110,38	R\$	100,93	R\$	4.138,13
342	Unidades	35	Serra Copo bi-metálica 2.1/2"	R\$	38,00	R\$	46,00	R\$	32,00	R\$	38,67	R\$	1.353,15
343	Unidades	35	Serra Copo bi-metálica 3"	R\$	94,95	R\$	115,01	R\$	118,32	R\$	109,43	R\$	3.850,05
344	Unidades	38	Suporte com broca piloto de 1/4" para Serra Copo	R\$	16,90	R\$	20,36	R\$	14,00	R\$	17,69	R\$	649,12
345	Metros	1590	Corda (PP) polipropileno Ø 12mm	R\$	4,24	R\$	4,50	R\$	3,10	R\$	3,95	R\$	6.380,50
346	Unidades	46	Desempenadeira de aço lisa cabo plástico 25,0 x 12cm	R\$	20,99	R\$	17,90	R\$	21,76	R\$	20,22	R\$	930,12
347	Unidades	46	Desempenadeira de aço dentada cabo plástico 25,0 x 12 cm	R\$	10,30	R\$	11,43	R\$	10,43	R\$	10,79	R\$	496,34
348	Unidades	648	Disco diamantado liso, diâmetro do disco 110mm, furo 20mm	R\$	17,20	R\$	8,95	R\$	11,92	R\$	12,69	R\$	8.223,12
349	Unidades	576	Disco diamantado liso, diâmetro do disco 180mm, furo 25mm	R\$	64,35	R\$	58,50	R\$	62,62	R\$	61,82	R\$	35.608,32
350	Unidades	582	Disco diamantado segmentado, diâmetro do disco 110mm, furo 20mm	R\$	12,30	R\$	12,40	R\$	7,35	R\$	10,68	R\$	6.215,76
351	Unidades	582	Disco de diamantado turbo, diâmetro do disco 110mm, furo 20mm	R\$	11,00	R\$	12,50	R\$	11,50	R\$	11,67	R\$	6.791,94
352	Unidades	142	Enxada estreita - com cabo, peso 2,0 libras	R\$	54,75	R\$	45,00	R\$	46,00	R\$	48,38	R\$	6.898,36
353	Unidades	156	Enxada larga - com cabo, peso 2,0 libras	R\$	43,85	R\$	46,73	R\$	66,03	R\$	52,70	R\$	8.113,20
354	Unidades	62	Enxada estreita - com cabo, tam 265 x 95mm	R\$	34,25	R\$	35,64	R\$	40,00	R\$	36,63	R\$	2.271,06
355	Unidades	138	Enxada larga - com cabo, tam 276 x 140mm	R\$	29,95	R\$	44,09	R\$	32,99	R\$	35,68	R\$	4.923,84
356	Unidades	117	Espátula de aço com cabo plástico 6cm	R\$	18,62	R\$	19,60	R\$	9,00	R\$	15,74	R\$	1.841,58
357	Unidades	117	Espátula de aço com cabo plástico 12cm	R\$	12,57	R\$	5,10	R\$	18,90	R\$	12,12	R\$	1.418,04
358	Unidades	151	Ferrão de solda 40W - 127V	R\$	60,92	R\$	34,00	R\$	27,69	R\$	40,87	R\$	6.171,27
359	Unidades	48	Ferro de solda 40W - 127V	R\$	32,30	R\$	38,90	R\$	59,90	R\$	43,70	R\$	2.097,60
360	Unidades	40	Forrado p/ escallho c/ cabo 10 dentes	R\$	111,54	R\$	103,90	R\$	216,21	R\$	143,88	R\$	5.755,20
361	Unidades	172	Isos carpinteiro	R\$	0,99	R\$	2,25	R\$	1,09	R\$	1,44	R\$	247,68
362	Unidades	79	Lima chata 8"	R\$	20,60	R\$	14,24	R\$	13,63	R\$	15,96	R\$	1.260,84
363	Unidades	62	Lima triangular, delgada 8"	R\$	61,11	R\$	95,02	R\$	90,88	R\$	83,34	R\$	5.105,08
364	Unidades	15	Machado lenhador 3 5", c/ cabo	R\$	131,94	R\$	108,70	R\$	106,77	R\$	112,89	R\$	1.737,09
365	Unidades	40	Marieta otavada com cabo, 1kg	R\$	38,20	R\$	31,22	R\$	91,94	R\$	56,45	R\$	2.618,00
366	Unidades	26	Marieta otavada com cabo, 3kg	R\$	85,00	R\$	86,00	R\$	184,90	R\$	118,63	R\$	3.081,35
367	Unidades	15	Marieta otavada sem cabo, 5kg	R\$	103,08	R\$	107,90	R\$	306,21	R\$	172,40	R\$	3.103,20
368	Unidades	48	Martelo de unha Ø 27mm	R\$	32,50	R\$	52,50	R\$	44,88	R\$	43,29	R\$	2.077,92
369	Unidades	105	Pá juntadeira de bico, tam 270 x 246mm, c/ cabo terminal "v" de metal	R\$	54,00	R\$	59,00	R\$	59,24	R\$	57,41	R\$	6.026,05
370	Unidades	97	Pá cortadeira de bico, tam 263 x 210mm, c/ cabo terminal "D" de metal	R\$	65,99	R\$	48,00	R\$	37,60	R\$	50,33	R\$	4.882,01
371	Unidades	19	Pá de cabra liso 3/4" x 80cm	R\$	39,00	R\$	57,12	R\$	51,84	R\$	49,32	R\$	937,08
372	Unidades	22	Picareta alívio forçada, tam. 50 x 10cm, c/ cabo reto	R\$	157,95	R\$	147,20	R\$	145,43	R\$	150,19	R\$	3.304,18
373	Unidades	40	Ponteiro de aço redonda 3/4 x 8"	R\$	15,42	R\$	24,78	R\$	32,78	R\$	24,33	R\$	973,20
374	Unidades	40	Ponteiro de aço redonda 3/4 x 12"	R\$	21,50	R\$	25,90	R\$	28,90	R\$	26,43	R\$	1.037,20
375	Unidades	325	Serra manual bi-metálica, 300 x 13 x 0,6mm	R\$	12,09	R\$	9,50	R\$	8,50	R\$	10,03	R\$	3.259,75
376	Unidades	56	Talhadeira aço redonda 3/4" x 8"	R\$	22,00	R\$	60,48	R\$	52,59	R\$	45,02	R\$	2.971,32
377	Unidades	56	Talhadeira aço redonda 3/4" x 12"	R\$	17,00	R\$	18,90	R\$	27,90	R\$	21,27	R\$	1.191,12
378	Unidades	13	Tarraxa para tubo de 1/2"	R\$	18,93	R\$	26,40	R\$	26,40	R\$	23,91	R\$	310,83
379	Unidades	15	Tarraxa para tubo de 3/4"	R\$	38,00	R\$	38,00	R\$	39,00	R\$	38,33	R\$	574,95
380	Unidades	13	Tarraxa para tubo de 1"	R\$	47,37	R\$	45,00	R\$	45,00	R\$	45,79	R\$	595,27
381	Unidades	15	Tarraxa para tubo de 1.1/4"	R\$	108,99	R\$	69,03	R\$	93,00	R\$	90,34	R\$	1.335,10
382	Unidades	13	Tarraxa para tubo de 1.1/2"	R\$	30,60	R\$	47,37	R\$	69,00	R\$	48,99	R\$	636,87
383	Unidades	11	Tarraxa para tubo de 2"	R\$	64,95	R\$	141,34	R\$	147,69	R\$	117,99	R\$	1.297,89
384	Unidades	11	Tarraxa para tubo de 2.1/2"	R\$	381,31	R\$	156,99	R\$	468,84	R\$	315,71	R\$	3.472,81
385	Unidades	27	Tesoura para cortar grama tam 12", cabo em madeira	R\$	50,90	R\$	116,00	R\$	52,90	R\$	73,27	R\$	1.978,29
386	Unidades	6	Torno de bancada, ferro nodular, nº8	R\$	514,00	R\$	399,99	R\$	778,90	R\$	564,30	R\$	3.385,80
387	Unidades	24	Torques para azulista 8"	R\$	131,56	R\$	101,83	R\$	101,59	R\$	111,66	R\$	2.679,84
388	Unidades	24	Torques para armador 12"	R\$	48,90	R\$	59,50	R\$	62,15	R\$	56,85	R\$	1.364,40
389	Unidades	24	Torques para carpinteiro 5"	R\$	37,00	R\$	134,16	R\$	134,16	R\$	101,77	R\$	2.442,48
390	Unidades	24	Trena longa, fita de fibra de vidro, 50m	R\$	153,80	R\$	239,85	R\$	194,92	R\$	196,19	R\$	4.708,56
391	Unidades	61	Trena curta, fita de aço com trava e presilha, 5m	R\$	24,00	R\$	27,44	R\$	10,50	R\$	20,65	R\$	1.259,65
392	Unidades	8	Esmerilhadeira angular elétrica, disco Ø 5", 10.000 rpm, pot. 1.050W, ref. 90158 Makita ou similar	R\$	927,22	R\$	479,90	R\$	1.619,90	R\$	1.099,01	R\$	8.072,08

Dr. Leonis J. D. D. D.



393	Unidades	14	Furadeira de impacto, mandril de 1/2", 127V x 550W, 2.800rpm, ref. HP1510 Makita ou similar	R\$	303,34	R\$	1.044,11	R\$	415,00	R\$	587,48	R\$	8.224,72
394	Unidades	13	Lixadeira orbital c/ coletor de pó, 180W, 10.000 rpm, ref. RO3700 Makita ou similar	R\$	909,30	R\$	560,00	R\$	651,46	R\$	706,92	R\$	9.189,96
395	Unidades	10	Lixadeira rotacional c/ coletor de pó, 220W, 12.000 rpm, ref. RO5010 Makita ou similar	R\$	689,00	R\$	659,59	R\$	320,00	R\$	556,20	R\$	5.562,00
396	Unidades	8	Lixadeira angular, 2.200W, 6.600rpm, disco Ø 7", ref. 9060LH Makita ou similar	R\$	1.152,73	R\$	1.859,16	R\$	974,99	R\$	1.328,96	R\$	10.631,68
397	Unidades	10	Serra circular elétrica, 1.400W, 5.000 rpm, disco Ø 185 mm, furo 20mm, ref. S806NGH Makita ou similar	R\$	410,40	R\$	898,00	R\$	829,90	R\$	712,77	R\$	7.127,70
398	Unidades	6	Serra marmore elétrica, 127V, 1.400W, 5.000 rpm, disco Ø 180mm, furo Ø 25mm, ref. 4107R Makita ou similar	R\$	550,00	R\$	580,00	R\$	560,00	R\$	563,33	R\$	3.379,98
399	Unidades	10	Serra marmore elétrica, 127V, 1.300W, 13.000 rpm, disco Ø 110mm, furo Ø 20mm, ref. 4100NH Makita ou similar	R\$	284,60	R\$	320,00	R\$	298,20	R\$	300,93	R\$	3.009,30
400	Unidades	93	Armação secundária de um estrito	R\$	19,99	R\$	44,27	R\$	42,33	R\$	35,53	R\$	3.304,29
401	Unidades	343	Bocal de baquelite com rabicho e proteção, base E-27	R\$	6,97	R\$	8,90	R\$	8,35	R\$	8,07	R\$	2.768,01
402	Metros	1630	Cabo com isolamento termoplástico 1 KV 16 mm²	R\$	11,45	R\$	12,38	R\$	9,40	R\$	11,08	R\$	18.060,40
403	Metros	1020	Cabo com isolamento termoplástico 1 KV 25 mm²	R\$	17,41	R\$	16,92	R\$	18,57	R\$	17,63	R\$	17.982,60
404	Metros	610	Cabo com isolamento termoplástico 1 KV 35 mm²	R\$	32,90	R\$	23,57	R\$	23,57	R\$	26,68	R\$	16.274,80
405	Metros	9280	Cabo com isolamento termoplástico 750V 10mm²	R\$	0,80	R\$	1,19	R\$	0,86	R\$	0,95	R\$	8.816,00
406	Metros	8050	Cabo com isolamento termoplástico 750V 2,0mm²	R\$	1,39	R\$	3,45	R\$	1,56	R\$	2,13	R\$	17.146,59
407	Metros	12640	Cabo com isolamento termoplástico 750V 4,0mm²	R\$	3,84	R\$	2,86	R\$	2,15	R\$	2,95	R\$	37.288,00
408	Metros	9230	Cabo com isolamento termoplástico 750V 6,0mm²	R\$	0,29	R\$	0,29	R\$	3,00	R\$	1,19	R\$	10.983,70
409	Metros	9800	Cabo com isolamento termoplástico 750V 10,0mm²	R\$	7,90	R\$	7,90	R\$	8,50	R\$	8,10	R\$	79.380,00
410	Metros	860	Cabo flex, pp 2 x 2,0mm²	R\$	4,20	R\$	3,38	R\$	5,50	R\$	4,36	R\$	3.836,80
411	Metros	900	Cabo flex, chato pp 3 x 4,0mm²	R\$	12,56	R\$	12,67	R\$	10,76	R\$	12,00	R\$	10.809,00
412	Metros	300	Cabo flex, chato pp 3 x 6,0mm²	R\$	22,26	R\$	17,53	R\$	19,33	R\$	19,71	R\$	17.739,01
413	Metros	620	Cabo paralelo 2 x 2,0mm²	R\$	2,42	R\$	2,15	R\$	4,46	R\$	3,01	R\$	1.866,20
414	Metros	620	Cabo paralelo 2 x 4,0mm²	R\$	6,50	R\$	5,90	R\$	4,51	R\$	5,64	R\$	3.496,80
415	Unidades	1940	Caixa de passagem PVC, 4" x 2"	R\$	1,87	R\$	5,60	R\$	4,00	R\$	3,82	R\$	7.410,80
416	Unidades	670	Caixa de passagem PVC, 4" x 4"	R\$	1,35	R\$	0,82	R\$	1,95	R\$	1,37	R\$	917,90
417	Unidades	300	Curva 90° p/ eletroduto PVC rígido Ø 1/2"	R\$	3,47	R\$	5,30	R\$	3,68	R\$	4,15	R\$	1.245,00
418	Unidades	540	Curva 90° p/ eletroduto PVC rígido Ø 3/4"	R\$	3,70	R\$	3,49	R\$	3,20	R\$	3,46	R\$	1.868,40
419	Unidades	180	Curva 90° p/ eletroduto PVC rígido Ø 1"	R\$	3,47	R\$	5,30	R\$	3,68	R\$	4,15	R\$	747,00
420	Unidades	150	Curva 90° p/ eletroduto PVC rígido Ø 1 1/4"	R\$	3,00	R\$	3,20	R\$	2,94	R\$	3,05	R\$	457,50
421	Unidades	140	Curva 90° p/ eletroduto PVC rígido Ø 1 1/2"	R\$	1,55	R\$	1,65	R\$	2,43	R\$	1,88	R\$	263,20
422	Unidades	1380	Canaleta com ventilação PVC branca 40 x 15 x 2000mm	R\$	5,30	R\$	8,44	R\$	18,70	R\$	10,81	R\$	14.917,80
423	Unidades	2440	Canaleta PVC branca 20 x 10 x 200mm	R\$	7,00	R\$	7,99	R\$	7,22	R\$	7,40	R\$	18.036,00
424	Unidades	390	Disjuntor termomagnético DIN bipolar-curva C, 10A	R\$	40,00	R\$	39,90	R\$	25,50	R\$	35,13	R\$	13.700,70
425	Unidades	400	Disjuntor termomagnético DIN bipolar-curva C, 16A	R\$	51,80	R\$	42,78	R\$	33,33	R\$	42,64	R\$	17.036,00
426	Unidades	410	Disjuntor termomagnético DIN bipolar-curva C, 20A	R\$	34,70	R\$	24,50	R\$	29,26	R\$	29,49	R\$	12.090,90
427	Unidades	140	Disjuntor termomagnético DIN bipolar-curva C, 25A	R\$	69,04	R\$	57,00	R\$	38,00	R\$	54,68	R\$	7.655,20
428	Unidades	140	Disjuntor termomagnético DIN bipolar-curva C, 32A	R\$	29,90	R\$	22,00	R\$	39,92	R\$	30,61	R\$	4.285,40
429	Unidades	176	Disjuntor termomagnético DIN bipolar-curva C, 40A	R\$	42,47	R\$	47,88	R\$	38,22	R\$	42,86	R\$	7.545,36
430	Unidades	94	Disjuntor termomagnético DIN tripolar-curva C, 50A	R\$	41,25	R\$	41,00	R\$	48,29	R\$	43,51	R\$	4.089,94
431	Unidades	160	Disjuntor termomagnético DIN tripolar-curva C, 70A	R\$	97,00	R\$	84,00	R\$	70,00	R\$	83,67	R\$	13.387,20
432	Unidades	94	Disjuntor termomagnético DIN tripolar-curva C, 100A	R\$	86,99	R\$	94,20	R\$	105,00	R\$	95,40	R\$	8.967,60
433	Unidades	300	Disjuntor termomagnético DIN unipolar-curva C, 10A	R\$	14,80	R\$	15,03	R\$	8,40	R\$	12,74	R\$	3.822,00
434	Unidades	370	Disjuntor termomagnético DIN unipolar-curva C, 16A	R\$	14,80	R\$	7,00	R\$	15,03	R\$	12,28	R\$	4.543,60
435	Unidades	280	Disjuntor termomagnético DIN unipolar-curva C, 20A	R\$	14,80	R\$	15,03	R\$	8,40	R\$	12,74	R\$	3.567,20
436	Unidades	210	Disjuntor termomagnético DIN unipolar-curva C, 25A	R\$	7,02	R\$	8,68	R\$	10,00	R\$	8,57	R\$	1.799,70
437	Unidades	130	Disjuntor termomagnético DIN unipolar-curva C, 32A	R\$	8,72	R\$	10,46	R\$	9,50	R\$	9,56	R\$	1.242,80
438	Unidades	10970	Eletroduto corrugado em PVC flexível Ø 3/4"	R\$	1,40	R\$	1,77	R\$	2,35	R\$	1,84	R\$	20.184,80
439	Unidades	290	Eletroduto PVC rígido Ø 1/2", vara 3m	R\$	8,20	R\$	24,20	R\$	12,50	R\$	14,97	R\$	4.341,30
440	Unidades	480	Eletroduto PVC rígido Ø 3/4", vara 3m	R\$	26,47	R\$	24,69	R\$	30,73	R\$	27,30	R\$	13.104,00
441	Unidades	220	Eletroduto PVC rígido Ø 1", vara 3m	R\$	19,00	R\$	30,61	R\$	29,73	R\$	26,45	R\$	5.819,00
442	Unidades	150	Eletroduto PVC rígido Ø 1 1/4", vara 3m	R\$	24,00	R\$	29,00	R\$	61,50	R\$	38,17	R\$	5.725,50
443	Unidades	120	Eletroduto PVC rígido Ø 1 1/2", vara 3m	R\$	15,39	R\$	24,25	R\$	34,98	R\$	24,87	R\$	2.984,40
444	Unidades	380	Fio telefônico 2 x 0,22	R\$	2,50	R\$	1,00	R\$	1,52	R\$	1,67	R\$	634,60

Antonio Carlos

445	Unidades	560	Fio telefônico 2 x 0,40	R\$	0,81	R\$	0,97	R\$	0,50	R\$	0,76	R\$	501,60
446	Unidades	890	Fita isolante PVC antichama de 19mm x 20m, ref SCOTH 33+ ou similar	R\$	14,39	R\$	7,78	R\$	26,00	R\$	16,06	R\$	14.293,40
447	Unidades	890	Fita isolante auto fusão de alta tensão de 19mm x 10m, ref SCOTH 23BR ou similar	R\$	19,00	R\$	27,90	R\$	36,40	R\$	27,77	R\$	24.715,30
448	Unidades	237	Haste de cobre p/ aterramento 5/8" x 2,40m c/conector	R\$	45,50	R\$	48,56	R\$	52,83	R\$	49,00	R\$	11.613,00
449	Unidades	3260	Interruptor 1 tecla simples + tomada c/ espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar	R\$	29,49	R\$	27,90	R\$	28,71	R\$	28,70	R\$	93.502,00
450	Unidades	3260	Interruptor 1 tecla simples c/ espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar	R\$	7,00	R\$	10,18	R\$	5,58	R\$	7,59	R\$	24.743,40
451	Unidades	3190	Interruptor 2 teclas simples c/ espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar	R\$	75,68	R\$	54,44	R\$	55,34	R\$	61,82	R\$	197.205,80
452	Unidades	3190	Interruptor 3 teclas simples c/ espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar	R\$	64,76	R\$	67,04	R\$	32,90	R\$	34,90	R\$	175.131,60
453	Unidades	1720	Isolador de plástico tipo roldana "ISOTEC", com prego, 30 x 20mm	R\$	0,35	R\$	0,50	R\$	4,11	R\$	1,65	R\$	2.838,00
454	Unidades	290	Isolador de porcelana tipo roldana, 72 x 72mm	R\$	13,00	R\$	9,83	R\$	10,13	R\$	10,99	R\$	3.187,10
455	Unidades	9900	Lâmpada compacta 25W x 110V	R\$	21,82	R\$	10,70	R\$	25,69	R\$	19,24	R\$	192.207,60
456	Unidades	815	Luva eletroduto PVC rígido Ø 1/2"	R\$	1,60	R\$	2,48	R\$	1,21	R\$	1,76	R\$	1.434,40
457	Unidades	1095	Luva eletroduto PVC rígido Ø 3/4"	R\$	2,35	R\$	2,50	R\$	3,49	R\$	2,78	R\$	3.044,10
458	Unidades	675	Luva eletroduto PVC rígido Ø 1"	R\$	4,64	R\$	6,79	R\$	5,04	R\$	5,49	R\$	3.705,75
459	Unidades	591	Luva eletroduto PVC rígido Ø 1 1/4"	R\$	11,06	R\$	10,98	R\$	11,32	R\$	11,12	R\$	6.571,92
460	Unidades	563	Luva eletroduto PVC rígido Ø 1 1/2"	R\$	1,60	R\$	2,48	R\$	3,20	R\$	2,43	R\$	1.368,02
461	Unidades	163	Passador monofásico, completo, montado	R\$	348,88	R\$	560,00	R\$	833,00	R\$	587,29	R\$	95.728,27
462	Unidades	163	Passador bifásico, completo, montado	R\$	1.174,90	R\$	1.262,50	R\$	617,14	R\$	1.018,18	R\$	165.963,34
463	Unidades	181	Passador trifásico, completo, montado	R\$	1.578,27	R\$	1.560,00	R\$	1.560,00	R\$	1.566,09	R\$	283.462,29
464	Unidades	30205	Painel de polipropileno com soquete base E-27, Branco	R\$	3,58	R\$	6,50	R\$	3,60	R\$	4,56	R\$	140.476,80
465	Unidades	99	Quadro de distribuição embutir, porta branca, 12 disj. DIN, ref SIEMENS ou similar	R\$	78,30	R\$	175,28	R\$	226,31	R\$	159,96	R\$	15.835,01
466	Unidades	99	Quadro de distribuição embutir, porta branca, 16 disj. DIN, ref SIEMENS ou similar	R\$	78,30	R\$	263,64	R\$	228,31	R\$	190,08	R\$	18.817,92
467	Unidades	113	Quadro de distribuição embutir, porta branca, 24 disj. DIN, ref SIEMENS ou similar	R\$	263,64	R\$	279,00	R\$	305,27	R\$	282,64	R\$	31.938,32
468	Unidades	93	Quadro de distribuição embutir, porta branca, 32 disj. DIN, ref SIEMENS ou similar	R\$	452,55	R\$	507,72	R\$	457,56	R\$	472,61	R\$	43.942,73
469	Unidades	73	Quadro de distribuição sobrepor, porta branca, 6 disj. DIN, ref SIEMENS ou similar	R\$	46,00	R\$	72,19	R\$	67,44	R\$	61,88	R\$	4.517,24
470	Unidades	69	Quadro de distribuição sobrepor, porta branca, 12 disj. DIN, ref SIEMENS ou similar	R\$	122,00	R\$	100,90	R\$	135,27	R\$	119,49	R\$	8.237,91
471	Unidades	79	Quadro de distribuição sobrepor, porta branca, 24 disj. DIN, ref SIEMENS ou similar	R\$	313,60	R\$	221,26	R\$	305,99	R\$	310,28	R\$	24.112,12
472	Unidades	2175	Tampa cega 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar	R\$	10,14	R\$	12,99	R\$	3,00	R\$	8,71	R\$	18.944,23
473	Unidades	375	Tampa cega 4" x 4", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar	R\$	4,92	R\$	4,20	R\$	3,10	R\$	4,07	R\$	1.526,25
474	Unidades	245	Tonada de 3 pinos chaco com espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar	R\$	8,40	R\$	13,32	R\$	12,00	R\$	11,24	R\$	2.732,30
475	Unidades	5093	Tonada dupla padrão ABNT, espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar	R\$	6,50	R\$	13,70	R\$	10,00	R\$	10,07	R\$	57.378,51
476	Unidades	2273	Tonada simples padrão ABNT, espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar	R\$	7,00	R\$	17,90	R\$	17,54	R\$	14,15	R\$	32.162,95
477	Unidades	79	Tonada telefone, padrão RJ11, espelho 4" x 2", ref. Conj. Branco PIAL LEGRAND ou similar	R\$	8,35	R\$	6,69	R\$	9,85	R\$	8,30	R\$	635,70
478	Unidades	555	Anel de vedação p/ assentamento de sanitário, ref. TIGRE o similar	R\$	5,00	R\$	13,24	R\$	13,90	R\$	16,71	R\$	5.944,05
479	Unidades	2317	Assento sanitário, ref. TIGRE o similar	R\$	18,78	R\$	56,43	R\$	22,00	R\$	32,40	R\$	75.070,80
480	Unidades	2137	Calha de descarga plástica de sobrepor, ref. TIGRE o similar	R\$	59,46	R\$	55,90	R\$	69,00	R\$	61,45	R\$	131.318,65
481	Unidades	702	Chuveiro plástico cromado rosca 1/2"	R\$	61,37	R\$	73,90	R\$	62,90	R\$	66,06	R\$	46.374,12
482	Unidades	137	Cubo de embutir retangular, louça branca, ref L 42 DECA ou similar	R\$	105,00	R\$	92,90	R\$	123,49	R\$	107,13	R\$	14.141,16
483	Unidades	372	Esquadre de ligação para vaso sanitário, ref. TIGRE o similar	R\$	4,30	R\$	10,64	R\$	4,50	R\$	6,48	R\$	2.410,56
484	Unidades	215	Kit acessório para banheiro, 1 porta toalha barra, 1 porta toalha argola, 1 cabide simples, 1 porta papel higiênico, 1 saboneteira de parede	R\$	80,00	R\$	46,13	R\$	68,54	R\$	64,89	R\$	13.951,35
485	Unidades	540	Kit fixação p/ vaso sanitário, 2 parafusos de latão com porca cromada e bucha plástica	R\$	2,90	R\$	2,09	R\$	2,34	R\$	2,44	R\$	1.317,60
486	Unidades	305	Lavatório com coluna, louça branca, modelo RAVENA, ref L 91 - lavatório, C 9 - coluna, DECA ou similar	R\$	205,00	R\$	163,71	R\$	180,95	R\$	181,22	R\$	55.882,10
487	Unidades	105	Lavatório sem coluna, louça branca, modelo RAVENA, ref L 915 - lavatório, DECA ou similar	R\$	106,97	R\$	245,00	R\$	199,99	R\$	183,99	R\$	19.318,95
488	Unidades	90	Registro de gaveta 3/4", latão cromado, c/ canopla	R\$	89,90	R\$	72,49	R\$	57,26	R\$	73,22	R\$	6.589,80
489	Unidades	90	Registro de pressão 1/2", latão cromado, c/ canopla	R\$	38,00	R\$	82,67	R\$	30,67	R\$	50,45	R\$	4.540,50
490	Unidades	1440	Sifão sanfonado universal cromado, ref BUKIT ou similar	R\$	34,90	R\$	37,86	R\$	37,73	R\$	36,83	R\$	53.035,20
491	Unidades	79	Tanque de parede aço inox, ref. 94401107 TRAMONTINA ou similar	R\$	335,88	R\$	1.102,85	R\$	887,33	R\$	775,35	R\$	61.232,65
492	Unidades	1515	Fornela para lavatório 1/2", tipo bica baixa, latão cromado	R\$	60,49	R\$	73,60	R\$	68,00	R\$	67,36	R\$	102.050,40
493	Unidades	1165	Torneira para pia 1/2", de parede, tipo bica alta, latão cromado	R\$	37,50	R\$	85,14	R\$	40,00	R\$	54,21	R\$	65.154,65
494	Unidades	1125	Torneira para jardim 1/2", latão cromado	R\$	26,20	R\$	18,66	R\$	75,30	R\$	40,05	R\$	45.056,25
495	Unidades	1165	Torneira para tanque, 10cm 1/2"	R\$	29,50	R\$	3,64	R\$	31,32	R\$	21,49	R\$	25.035,85
496	Unidades	1155	Tubo de descarga plástico de sobrepor, ref. TIGRE o similar	R\$	38,76	R\$	21,15	R\$	17,00	R\$	25,64	R\$	29.614,20
497	Unidades	680	Válvula de escoamento p/ lavatório, ref. 1602 C DECA ou similar	R\$	75,05	R\$	67,00	R\$	72,94	R\$	71,66	R\$	48.728,80

Assinatura

498	Unidades	596	Válvula de escoamento p/ pia, ref. 1623 C DECA ou similar	R\$	165,00	R\$	197,16	R\$	181,84	R\$	181,33	R\$	108.072,68
499	Unidades	596	Válvula de escoamento p/ tanque, ref. 1605 C DECA ou similar	R\$	24,13	R\$	134,80	R\$	141,82	R\$	100,25	R\$	59.749,00
500	Unidades	610	Válvula de esfera, VS soldável, Ø 20mm	R\$	46,20	R\$	29,00	R\$	43,22	R\$	39,47	R\$	24.076,70
501	Unidades	610	Válvula de esfera, VS soldável, Ø 25mm	R\$	8,96	R\$	5,60	R\$	6,96	R\$	7,17	R\$	4.373,70
502	Unidades	610	Válvula de esfera, VS soldável, Ø 32mm	R\$	10,60	R\$	13,70	R\$	64,90	R\$	29,73	R\$	18.135,30
503	Unidades	582	Válvula de esfera, vazão total, latão, Ø 1.1/4"	R\$	49,20	R\$	78,00	R\$	146,57	R\$	91,26	R\$	53.115,32
504	Unidades	582	Válvula de esfera, vazão total, latão, Ø 1.1/2"	R\$	68,43	R\$	57,00	R\$	69,00	R\$	61,81	R\$	37.719,42
505	Unidades	368	Válvula de esfera, vazão total, latão, Ø 2"	R\$	81,00	R\$	55,90	R\$	47,00	R\$	61,50	R\$	22.558,40
506	Unidades	54	Válvula de esfera, vazão total, latão, Ø 3"	R\$	105,00	R\$	85,00	R\$	62,00	R\$	81,00	R\$	4.536,00
507	Unidades	54	Válvula de esfera, vazão total, latão, Ø 4"	R\$	199,66	R\$	68,00	R\$	105,00	R\$	124,22	R\$	6.707,88
508	Unidades	1169	Vaso sanitário, louça branca, modelo RAVENA, ref. P 9 DECA ou similar	R\$	329,90	R\$	389,00	R\$	333,29	R\$	350,73	R\$	410.003,37
509	Unidades	669	Vaso sanitário c/ cx. acoplada, louça branca, modelo RAVENA, ref. CP 929 DECA ou similar	R\$	609,75	R\$	398,29	R\$	377,99	R\$	462,01	R\$	309.084,69
510	Unidades	231	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\$	69,90	R\$	33,00	R\$	38,00	R\$	46,97	R\$	10.850,07
511	Unidades	287	Arandela p/ uso externo em alumínio fundido, difusor em vidro transparente prismático c/ grade de proteção, ref. D-35147P - LUMINÁRIAS PROJETO ou similar	R\$	46,60	R\$	40,50	R\$	49,48	R\$	45,53	R\$	13.067,11
512	Unidades	226	Poste decorativo em tubo de alumínio pintado, com dois difusores em vidro leitoso, ref. F5125/2 - LUMINÁRIAS PROJETO ou similar	R\$	124,00	R\$	255,00	R\$	390,07	R\$	256,36	R\$	57.937,36
513	Unidades	126	Poste decorativo em tubo de alumínio pintado, com um difusor em vidro leitoso, ref. F5125/1 - LUMINÁRIAS PROJETO ou similar	R\$	124,00	R\$	255,00	R\$	390,07	R\$	256,36	R\$	32.301,36
514	Unidades	212	Balizador para jardim em alumínio, ref. F5009P - LUMINÁRIAS PROJETO ou similar	R\$	197,72	R\$	140,66	R\$	55,90	R\$	129,76	R\$	27.599,12
515	Unidades	298	Projektor 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\$	5,56	R\$	4,09	R\$	4,09	R\$	4,58	R\$	1.364,84
516	Unidades	98	Projektor de longo alcance, corpo em alumínio injetado, refletor em alumínio martelado e difusor em vidro temperado, ref. F-5148 - LUMINÁRIAS PROJETO ou similar	R\$	85,00	R\$	34,00	R\$	104,90	R\$	74,63	R\$	7.313,74
517	Unidades	2515	Grama amondoador em mudas	R\$	9,00	R\$	2,95	R\$	1,28	R\$	4,41	R\$	12.855,15
518	Metros quadrados	5850	Grama esmeralda em placas	R\$	11,89	R\$	19,40	R\$	4,61	R\$	11,97	R\$	67.650,50
519	Unidades	2000	Margaridinha amarela em mudas	R\$	3,92	R\$	44,00	R\$	16,00	R\$	21,31	R\$	42.620,00
520	Unidades	1700	Mini alamedas em mudas	R\$	30,50	R\$	42,80	R\$	33,50	R\$	35,60	R\$	60.520,00
521	Metros Cúbico	1720	Terra vegetal	R\$	249,90	R\$	214,28	R\$	291,42	R\$	251,87	R\$	433.216,10
522	Litros	700	Água raz	R\$	72,22	R\$	32,00	R\$	14,00	R\$	39,41	R\$	27.587,00
523	Quilogramas	2970	Cal hidratado	R\$	1,45	R\$	8,00	R\$	15,00	R\$	7,48	R\$	22.215,60
524	Unidades	320	Estopa para polimento e limpeza, pct	R\$	9,00	R\$	11,14	R\$	14,08	R\$	11,41	R\$	3.651,20
525	Unidades	1470	Fita crepe 18mm x 50m	R\$	6,25	R\$	4,05	R\$	6,30	R\$	5,53	R\$	8.129,10
526	Galões	750	Fundo branco fosco	R\$	137,25	R\$	149,90	R\$	136,99	R\$	141,38	R\$	106.035,00
527	Galões	740	Fundo para galvanizado	R\$	200,88	R\$	193,49	R\$	194,37	R\$	196,25	R\$	145.225,00
528	Galões	1190	Fundo preparador de parede	R\$	32,00	R\$	115,00	R\$	166,00	R\$	104,33	R\$	134.152,70
529	Unidades	6580	Lixa para ferro nº 80, fl	R\$	5,29	R\$	2,50	R\$	5,82	R\$	4,54	R\$	29.873,20
530	Unidades	6480	Lixa para ferro nº 120, fl	R\$	2,00	R\$	1,70	R\$	2,19	R\$	1,96	R\$	12.700,80
531	Unidades	6480	Lixa para ferro nº 160, fl	R\$	0,95	R\$	3,65	R\$	4,50	R\$	3,03	R\$	19.634,40
532	Unidades	6560	Lixa para parede nº 220, fl	R\$	1,85	R\$	2,03	R\$	2,03	R\$	1,97	R\$	12.962,60
533	Unidades	6580	Lixa para parede nº 80, fl	R\$	0,79	R\$	4,00	R\$	1,95	R\$	2,25	R\$	14.805,00
534	Unidades	7360	Lixa para parede nº 120, fl	R\$	0,85	R\$	0,57	R\$	1,20	R\$	0,87	R\$	6.942,60
535	Unidades	8180	Lixa para parede nº 150, fl	R\$	0,92	R\$	0,87	R\$	0,75	R\$	0,78	R\$	6.380,40
536	Unidades	7980	Lixa para parede nº 200, fl	R\$	1,00	R\$	0,77	R\$	4,11	R\$	1,96	R\$	15.640,80
537	Galões	370	Massa a óleo	R\$	148,00	R\$	78,90	R\$	62,00	R\$	96,30	R\$	35.631,00
538	Galões	4580	Massa acrílica	R\$	39,10	R\$	45,00	R\$	25,00	R\$	36,37	R\$	166.574,60
539	Galões	1700	Massa PVA	R\$	26,88	R\$	23,00	R\$	26,50	R\$	25,46	R\$	43.282,00
540	Unidades	102	Pistola para pintura, ar direto, corpo em alumínio injetado, caneca em alumínio, cap. 750ml, bico Standard aço inox	R\$	122,95	R\$	125,85	R\$	190,12	R\$	146,31	R\$	14.923,62



Atestado de Realização de Licitação

541	Unidades	290	Pigmento em pó, ref Xadrez LANXESS ou similar, cx c/ 250g	R\$	12,50	R\$	8,90	R\$	8,97	R\$	10,12	R\$	2.934,80	
542	Unidades	124	Rolo para pintura, 5cm, espuma de poliéster, com cabo	R\$	1,98	R\$	2,08	R\$	3,38	R\$	2,48	R\$	307,52	
543	Unidades	130	Rolo para pintura, 9cm, espuma de poliéster, com cabo	R\$	2,83	R\$	1,92	R\$	3,99	R\$	2,91	R\$	378,30	
544	Unidades	176	Rolo para pintura, 15cm, espuma de poliéster, com cabo	R\$	4,43	R\$	15,00	R\$	28,28	R\$	15,90	R\$	2.798,40	
545	Unidades	132	Rolo para pintura, 23cm, espuma de poliéster, com cabo	R\$	8,86	R\$	9,00	R\$	9,00	R\$	8,95	R\$	1.181,40	
546	Unidades	1608	Rolo para pintura, 5cm, lã de carneiro, altura da lã 5 mm, com cabo	R\$	5,58	R\$	8,50	R\$	10,71	R\$	8,26	R\$	13.282,08	
547	Unidades	112	Rolo para pintura, 9cm, pele de carneiro, altura da lã 13 mm, com cabo	R\$	4,00	R\$	5,20	R\$	4,00	R\$	4,40	R\$	492,80	
548	Unidades	1610	Rolo para pintura, 15cm, pele de carneiro, altura da lã 13 mm, com cabo	R\$	14,92	R\$	12,50	R\$	22,99	R\$	16,80	R\$	27.048,00	
549	Unidades	1612	Rolo para pintura, 23cm, pele de carneiro, altura da lã 19 mm, com cabo	R\$	15,90	R\$	15,90	R\$	32,56	R\$	21,45	R\$	34.577,40	
550	Galões	2660	Selador acrílico	R\$	75,00	R\$	60,00	R\$	59,95	R\$	58,32	R\$	155.131,20	
551	Galões	340	Selador para madeira	R\$	100,45	R\$	90,73	R\$	93,82	R\$	95,00	R\$	32.300,00	
552	Litros	1770	Thinner	R\$	21,00	R\$	41,00	R\$	29,50	R\$	30,50	R\$	53.985,00	
553	Galões	160	Tinta a base de borracha colorada p/ demarcação tráfego, cor amarelo	R\$	59,00	R\$	89,97	R\$	34,86	R\$	61,28	R\$	9.804,80	
554	Galões	140	Tinta a base de borracha colorada p/ demarcação tráfego, cor preto	R\$	295,00	R\$	239,99	R\$	239,90	R\$	258,30	R\$	36.162,00	
555	Galões	571	Tinta acrílica para piso	R\$	160,00	R\$	80,00	R\$	36,00	R\$	92,00	R\$	52.532,00	
556	Galões	2271	Tinta acrílica semi brilho	R\$	314,00	R\$	208,98	R\$	189,31	R\$	247,43	R\$	561.913,55	
557	Galões	180	Tinta base de pedra	R\$	150,00	R\$	183,49	R\$	107,06	R\$	146,83	R\$	26.429,40	
558	Galões	1110	Tinta esmalte acetinado	R\$	89,00	R\$	76,00	R\$	59,95	R\$	74,98	R\$	83.227,80	
559	Galões	620	Tinta esmalte alto brilho	R\$	94,90	R\$	96,50	R\$	167,80	R\$	119,73	R\$	74.232,60	
560	Galões	80	Tinta zarcão	R\$	62,00	R\$	62,00	R\$	59,00	R\$	61,60	R\$	4.880,00	
561	Unidades	2034	Trincha de 1"	R\$	1,47	R\$	2,80	R\$	1,90	R\$	2,06	R\$	2.130,64	
562	unidades	1042	Trincha de 2"	R\$	9,90	R\$	3,88	R\$	9,03	R\$	6,60	R\$	6.877,20	
563	Unidades	1068	Trincha de 3"	R\$	3,99	R\$	7,50	R\$	4,80	R\$	5,43	R\$	5.799,24	
564	Galões	205	Verniz local	R\$	132,97	R\$	182,30	R\$	182,30	R\$	165,86	R\$	34.001,30	
565	Galões	235	Verniz marítimo	R\$	164,90	R\$	164,00	R\$	90,00	R\$	139,63	R\$	18.850,05	
566	Metros quadrados	125	Vidro cristal comum em caixilho e = 4 mm	R\$	487,00	R\$	595,35	R\$	598,00	R\$	560,12	R\$	70.015,00	
567	Metros quadrados	185	Vidro cristal comum em caixilho e = 5 mm	R\$	1.000,60	R\$	998,23	R\$	733,00	R\$	910,41	R\$	168.425,85	
568	Metros quadrados	125	Vidro cristal comum em caixilho e = 6 mm	R\$	998,23	R\$	2.597,50	R\$	1.268,96	R\$	1.621,56	R\$	202.695,00	
												VALOR GLOBAL	R\$	32.044.780,78

Marcos Antonio Teixeira Araújo

MARCOS ANTONIO TEIXEIRA ARAUJO
DIVISÃO DE COMPRAS
DATA: 27/02/2023

