



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALMEIRIM
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
MAPA DE PREÇOS
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DO MATERIAL	UND	QUANT.	EMPRESA 1		EMPRESA 2		EMPRESA 3		MÉDIA	
				V.UNIT	V.TOTAL	V.UNIT	V.TOTAL	V.UNIT	V.TOTAL	V.UNIT	V.TOTAL
1	Ancinho c/ cabo 14 dentes	unidade	200	35,63	7.126,00	36,16	7.232,89	35,99	7.197,26	35,93	7.186,00
2	Arame Farpado 500metro	unidade	50	2.137,50	106.875,00	2.169,56	108.478,13	2.158,88	107.943,75	2.155,31	107.765,50
3	Arame mmaia BWG galvanizado	unidade	100	24,23	2.423,00	24,59	2.459,35	24,01	2.401,19	24,28	2.428,00
4	Arame morlan zincado BWG 12	unidade	100	14,73	1.473,00	14,95	1.495,10	14,60	1.459,74	14,76	1.476,00
5	Arame morlan zincado BWG 16	unidade	100	16,63	1.663,00	16,88	1.687,95	16,48	1.648,03	16,66	1.666,00
6	Arame morlan zincado BWG 20	unidade	100	18,53	1.853,00	18,81	1.880,80	18,36	1.836,32	18,57	1.857,00
7	Arame morlan zincado BWG 22	unidade	100	22,33	2.233,00	22,66	2.266,50	22,13	2.212,90	22,37	2.237,00
8	Arame ovalado liso	unidade	100	16,63	1.663,00	16,88	1.687,95	16,48	1.648,03	16,66	1.666,00
9	Areia média lavada	metro cubico	500	61,75	30.875,00	62,68	31.338,13	61,19	30.597,13	61,87	30.935,00
10	Argamassa p/ cerâmica 20kg	unidade	1500	19,95	29.925,00	20,25	30.373,88	19,77	29.655,68	19,99	29.985,00
11	Arruela 1/2	unidade	10.000	0,33	3.300,00	0,33	3.349,50	0,33	3.270,30	0,33	3.300,00
12	Arruela 3/8	unidade	10.000	0,33	3.300,00	0,33	3.349,50	0,33	3.270,30	0,33	3.300,00
13	Arruela 5/16	unidade	10.000	0,24	2.400,00	0,24	2.436,00	0,24	2.378,40	0,24	2.400,00
14	Blindex	metro	300	484,50	145.350,00	491,77	147.530,25	480,14	144.041,85	485,47	145.641,00
15	Bota preta solado	unidade	300	45,00	13.500,00	45,68	13.702,50	45,45	13.635,00	45,38	13.614,00
16	Brita	metro cubico	200	285,00	57.000,00	289,28	57.855,00	282,44	56.487,00	285,57	57.114,00
17	Broca 1.1/2mm P/ Concreto	unidade	30	34,20	1.026,00	34,71	1.041,39	33,89	1.016,77	34,27	1.028,10
18	Broca chata 10mm	unidade	50	17,81	890,50	18,08	903,86	17,65	882,49	17,85	892,50
19	Broca p/ concreto 1/2	unidade	50	14,25	712,50	14,46	723,19	14,12	706,09	14,28	714,00
20	Broca p/ concreto 10mm	unidade	50	16,15	807,50	16,39	819,61	16,00	800,23	16,18	809,00
21	Broca p/ mad. 1/2mm	unidade	30	19,95	598,50	20,25	607,48	19,77	593,11	19,99	599,70
22	Broca p/ mad. 5/16mm	unidade	50	15,20	760,00	15,43	771,40	15,06	753,16	15,23	761,50
23	Broxa pintura, material base madeira, material cabo madeira	unidade	100	8,08	808,00	8,20	820,12	8,01	800,73	8,10	810,00
24	Bucha de fixação 7mm	unidade	400	0,29	116,00	0,29	117,74	0,29	114,96	0,29	116,00
25	Bucha de fixação 8mm	unidade	400	0,29	116,00	0,29	117,74	0,29	114,96	0,29	116,00
26	Bucha de fixação c/ paraf. N° 10mm	unidade	400	1,43	572,00	1,45	580,58	1,42	566,85	1,43	572,00
27	Bucha n° 10	unidade	50	0,48	24,00	0,49	24,36	0,48	23,78	0,48	24,00
28	Cadeado pado 20mm	unidade	50	13,02	651,00	13,22	660,77	13,15	657,51	13,13	656,50
29	Cadeado pado 30mm	unidade	50	20,52	1.026,00	20,83	1.041,39	20,73	1.036,26	20,69	1.034,50

30	Cadeado pado 35mm	unidade	50	16,91	845,50	17,16	858,18	17,08	853,96	17,05	852,50
31	Cadeado pado 40mm	unidade	50	22,42	1.121,00	22,76	1.137,82	22,64	1.132,21	22,61	1.130,50
32	Cadeado pado 45mm	unidade	50	25,37	1.268,50	25,75	1.287,53	25,62	1.281,19	25,58	1.279,00
33	Cadeado pado 50mm	unidade	50	32,87	1.643,50	33,36	1.668,15	32,57	1.628,71	32,94	1.647,00
34	Cadeado pado 60mm	unidade	50	52,92	2.646,00	53,71	2.685,69	52,44	2.622,19	53,03	2.651,50
35	Caixa D'água 10.000 LT	unidade	30	5.275,00	158.250,00	5.354,13	160.623,75	5.227,53	156.825,75	5.285,55	158.566,50
36	Caixa D'água 5.000 LT	unidade	30	2.212,09	66.362,70	2.245,27	67.358,14	2.192,18	65.765,44	2.216,51	66.495,30
37	Caixa sinfonada 100 x 50mm	unidade	100	24,70	2.470,00	25,07	2.507,05	24,48	2.447,77	24,75	2.475,00
38	Capote de Barro	unidade	5.000	8,55	42.750,00	8,68	43.391,25	8,47	42.365,25	8,57	42.850,00
39	Carrinho de Mão	unidade	150	145,00	21.750,00	147,18	22.076,25	143,70	21.554,25	145,29	21.793,50
40	Cavadeira articulada (boca de lobo) light com cabo-150 cm parafusos tipo francês, salva-mão de plástico	unidade	200	84,70	16.940,00	85,97	17.194,10	83,94	16.787,54	84,87	16.974,00
41	Cavadeira Reta c/ cabo	unidade	200	38,90	7.780,00	39,48	7.896,70	38,55	7.709,98	38,98	7.796,00
42	Cavadeira Reta s/ cabo	unidade	150	28,90	4.335,00	29,33	4.400,03	28,64	4.295,99	28,96	4.344,00
43	Chapa Zincada Bobina 1metro	metro	300	42,75	12.825,00	43,39	13.017,38	42,37	12.709,58	42,84	12.852,00
44	Chapa Zincada Bobina 50CM	metro	300	27,55	8.265,00	27,96	8.388,98	27,30	8.190,62	27,61	8.283,00
45	Chapa Zincada Bobina 60CM	metro	300	33,25	9.975,00	33,75	10.124,63	32,95	9.885,23	33,32	9.996,00
46	Chapa Zincada Bobina 70CM	metro	300	36,10	10.830,00	36,64	10.992,45	35,78	10.732,53	36,17	10.851,00
47	Chapa Zincada Bobina 80CM	metro	300	40,85	12.255,00	41,46	12.438,83	40,48	12.144,71	40,93	12.279,00
48	Cimento 50kg	unidade	6.000	37,05	222.300,00	37,61	225.634,50	36,72	220.299,30	37,12	222.720,00
49	Cola branca 1kg cascorez extra	unidade	200	26,13	5.226,00	26,52	5.304,39	25,89	5.178,97	26,18	5.236,00
50	Cola p/ lixa da plainadeira	unidade	100	36,10	3.610,00	36,64	3.664,15	35,78	3.577,51	36,17	3.617,00
51	Cola p/junta de motor	unidade	100	15,87	1.587,00	16,11	1.610,81	15,73	1.572,72	15,90	1.590,00
52	Colher pedreiro	unidade	150	3,80	570,00	3,86	578,55	3,77	564,87	3,81	571,50
53	Corante liquido Xadrez Amarelo	unidade	300	3,80	1.140,00	3,86	1.157,10	3,77	1.129,74	3,81	1.143,00
54	Corante liquido Xadrez Azul	unidade	300	3,80	1.140,00	3,86	1.157,10	3,77	1.129,74	3,81	1.143,00
55	Corante liquido Xadrez Laranja	unidade	300	3,80	1.140,00	3,86	1.157,10	3,77	1.129,74	3,81	1.143,00
56	Corante liquido Xadrez Marron	unidade	300	3,80	1.140,00	3,86	1.157,10	3,77	1.129,74	3,81	1.143,00
57	Corante liquido Xadrez Ocre	unidade	300	3,80	1.140,00	3,86	1.157,10	3,77	1.129,74	3,81	1.143,00
58	Corante liquido Xadrez Preto	unidade	300	3,80	1.140,00	3,86	1.157,10	3,77	1.129,74	3,81	1.143,00
59	Corante liquido Xadrez Verde	unidade	300	3,80	1.140,00	3,86	1.157,10	3,77	1.129,74	3,81	1.143,00
60	Corante liquido Xadrez Vermelho	unidade	300	3,80	1.140,00	3,86	1.157,10	3,77	1.129,74	3,81	1.143,00
61	Corante liquido Xadrez Violeta	unidade	300	36,10	10.830,00	36,64	10.992,45	35,78	10.732,53	36,17	10.851,00
62	Corrente Soldada	quilograma	100	23,75	2.375,00	24,11	2.410,63	23,54	2.353,63	23,80	2.380,00
63	Disco de Corte 10 x 1/8 x 1	unidade	50	22,80	1.140,00	23,14	1.157,10	22,59	1.129,74	22,85	1.142,50
64	Disco de Corte 10 x 1/8 x 3/4	unidade	50	24,70	1.235,00	25,07	1.253,53	24,48	1.223,89	24,75	1.237,50
65	Disco de Corte 12 x 1/8 x 3/4	unidade	50	37,05	1.852,50	37,61	1.880,29	36,72	1.835,83	37,12	1.856,00
66	Disco de Corte 178 x 16 x 222MM	unidade	50	26,60	1.330,00	27,00	1.349,95	26,36	1.318,03	26,65	1.332,50
67	Disco de Corte 254 x 3.2 x 15.8MM	unidade	50	26,13	1.306,50	26,52	1.326,10	25,89	1.294,74	26,18	1.309,00
68	Disco de Corte 300 x 3.2 x 15,8MM	unidade	50	27,55	1.377,50	27,96	1.398,16	27,30	1.365,10	27,61	1.380,50

69	Disco de Corte 7 x 1/4 x 7/8MM	unidade	50	21,85	1.092,50	22,18	1.108,89	21,65	1.082,67	21,89	1.094,50
70	Disco de Corte 7 x 1/8 x 7.8MM	unidade	50	22,80	1.140,00	23,14	1.157,10	22,59	1.129,74	22,85	1.142,50
71	Disco de Corte Continuo 110 x 20	unidade	50	24,23	1.211,50	24,59	1.229,67	24,01	1.200,60	24,28	1.214,00
72	Disco de Corte Continuo 20 x 100MM	unidade	50	27,46	1.373,00	27,87	1.393,60	27,21	1.360,64	27,51	1.375,50
73	Disco de Corte segmentado 110 x 20	unidade	50	24,23	1.211,50	24,59	1.229,67	24,01	1.200,60	24,28	1.214,00
74	Disco de Corte segmentado 20 x 100MM	unidade	50	26,13	1.306,50	26,52	1.326,10	25,89	1.294,74	26,18	1.309,00
75	Disco de Corte Segmentado D3	unidade	50	24,23	1.211,50	24,59	1.229,67	24,01	1.200,60	24,28	1.214,00
76	Disco de Corte Turbo 110 x 20	unidade	50	22,61	1.130,50	22,95	1.147,46	22,41	1.120,33	22,66	1.133,00
77	Disco de Lixa 24 Ferro	unidade	50	24,70	1.235,00	25,07	1.253,53	24,48	1.223,89	24,75	1.237,50
78	Disco de Lixa 36 Ferro	unidade	50	14,73	736,50	14,95	747,55	14,60	729,87	14,76	738,00
79	Disco de Lixa 50 Ferro	unidade	50	16,15	807,50	16,39	819,61	16,00	800,23	16,18	809,00
80	Disco de Lixa 60 Ferro	unidade	50	17,10	855,00	17,36	867,83	16,95	847,31	17,13	856,50
81	Divisoria	metro	500	209,00	104.500,00	212,14	106.067,50	207,12	103.559,50	209,42	104.710,00
82	Dobradiça 2 1/2"	unidade	20	10,64	212,80	10,80	215,99	10,54	210,88	10,66	213,20
83	Dobradiça 3" c/ parafusos	unidade	20	10,64	212,80	10,80	215,99	10,54	210,88	10,66	213,20
84	Dobradiça colonial 3,5" c/ 3 unidade c/ parafusos	unidade	20	17,67	353,40	17,94	358,70	17,51	350,22	17,71	354,20
85	Dobradiça p/ portão estilo ferradura	unidade	20	15,68	313,60	15,92	318,30	15,54	310,78	15,71	314,20
86	Enxada, material aço carbono, largura 296 mm, material cabo madeira, comprimento cabo 150 cm	unidade	240	49,98	11.995,20	50,73	12.175,13	49,53	11.887,24	50,08	12.019,20
87	Enxada, material aço carbono, largura 296 mm, sem cabo	unidade	150	28,90	4.335,00	29,33	4.400,03	29,19	4.378,35	29,14	4.371,00
88	Enxadeco c/ cabo	unidade	200	35,80	7.160,00	36,34	7.267,40	36,16	7.231,60	36,10	7.220,00
89	Enxadeco s/ cabo	unidade	150	21,75	3.262,50	22,08	3.311,44	21,97	3.295,13	21,93	3.289,50
90	Epoxilite Nauticola Pincelavel 1.7kg	unidade	100	167,90	16.790,00	170,42	17.041,85	166,39	16.638,89	168,24	16.824,00
91	Epoxilite Nauticola Pincelavel 3.3kg	unidade	100	335,80	33.580,00	340,84	34.083,70	332,78	33.277,78	336,47	33.647,00
92	Espaçador de lajota 4m	unidade	50	6,75	337,50	6,85	342,56	6,69	334,46	6,76	338,00
93	Espaçador de lajota 5m	unidade	50	6,75	337,50	6,85	342,56	6,69	334,46	6,76	338,00
94	Espatula tramontina	unidade	60	7,98	478,80	8,10	485,98	7,91	474,49	8,00	480,00
95	Fechadura bate/fica	unidade	100	58,90	5.890,00	59,78	5.978,35	58,37	5.836,99	59,02	5.902,00
96	Fechadura interna/externa	unidade	100	61,75	6.175,00	62,68	6.267,63	61,19	6.119,43	61,87	6.187,00
97	Fechadura p/ banheiro	unidade	100	54,15	5.415,00	54,96	5.496,23	53,66	5.366,27	54,26	5.426,00
98	Fechadura simples c/ chave	unidade	100	21,85	2.185,00	22,18	2.217,78	21,65	2.165,34	21,89	2.189,00
99	Ferro Triliça 12metro	unidade	100	71,25	7.125,00	72,32	7.231,88	70,61	7.060,88	71,39	7.139,00
100	Ferrolho roliço c/ parrafuso 15cm.	unidade	100	26,13	2.613,00	26,52	2.652,20	25,89	2.589,48	26,18	2.618,00
101	Ferrolho roliço c/ parrafuso 20cm	unidade	100	25,18	2.518,00	25,56	2.555,77	24,95	2.495,34	25,23	2.523,00
102	Fita crepe 19mm x 50m	unidade	300	6,46	1.938,00	6,56	1.967,07	6,40	1.920,56	6,47	1.941,00
103	Forro pvc AMADEIRADO 6MX20CM	unidade	1000	43,70	43.700,00	44,36	44.355,50	43,31	43.306,70	43,79	43.790,00
104	Forro pvc BRANCO 6MX20CM	unidade	1000	34,20	34.200,00	34,71	34.713,00	33,89	33.892,20	34,27	34.270,00
105	Lajota cerâmica 32 x 45cm	metro	500	32,30	16.150,00	32,78	16.392,25	32,01	16.004,65	32,36	16.180,00
106	Lajota cerâmica 45 x 45cm	metro	500	33,25	16.625,00	33,75	16.874,38	32,95	16.475,38	33,32	16.660,00
107	Lajota cerâmica anti-derrapante 45 x 45cm	metro	500	32,30	16.150,00	32,78	16.392,25	32,01	16.004,65	32,36	16.180,00

108	Lajota cerâmica anti-derrapante 50 x 50cm	metro	500	46,55	23.275,00	47,25	23.624,13	46,13	23.065,53	46,64	23.320,00
109	Lixa d'Água 100	unidade	500	2,85	1.425,00	2,89	1.446,38	2,82	1.412,18	2,86	1.430,00
110	Lixa d'Água 120	unidade	500	3,33	1.665,00	3,38	1.689,98	3,30	1.650,02	3,34	1.670,00
111	Lixa d'Água 150	unidade	500	4,28	2.140,00	4,34	2.172,10	4,24	2.120,74	4,29	2.145,00
112	Lixa d'Água 180	unidade	500	4,75	2.375,00	4,82	2.410,63	4,71	2.353,63	4,76	2.380,00
113	Lixa d'Água 220	unidade	500	5,23	2.615,00	5,31	2.654,23	5,18	2.591,47	5,24	2.620,00
114	Lixa d'Água 240	unidade	500	5,70	2.850,00	5,79	2.892,75	5,65	2.824,35	5,71	2.855,00
115	Lixa d'Água 280	unidade	500	6,18	3.090,00	6,27	3.136,35	6,12	3.062,19	6,19	3.095,00
116	Lixa d'Água 320	unidade	500	7,13	3.565,00	7,24	3.618,48	7,07	3.532,92	7,14	3.570,00
117	Lixa d'Água 360	unidade	500	8,08	4.040,00	8,20	4.100,60	8,01	4.003,64	8,10	4.050,00
118	Lixa d'Água 400	unidade	500	8,55	4.275,00	8,68	4.339,13	8,47	4.236,53	8,57	4.285,00
119	Lixa d'Água 500	unidade	500	9,03	4.515,00	9,17	4.582,73	8,95	4.474,37	9,05	4.525,00
120	Lixa d'Água 600	unidade	500	9,50	4.750,00	9,64	4.821,25	9,41	4.707,25	9,52	4.760,00
121	Lixa nº250 d'água	unidade	500	4,85	2.425,00	4,92	2.461,38	4,81	2.403,18	4,86	2.430,00
122	Lixa p/ Massa 100	unidade	500	1,38	690,00	1,40	700,35	1,37	683,79	1,38	690,00
123	Lixa p/ Massa 120	unidade	500	1,38	690,00	1,40	700,35	1,37	683,79	1,38	690,00
124	Lixa p/ Massa 150	unidade	500	1,38	690,00	1,40	700,35	1,37	683,79	1,38	690,00
125	Lixa p/ Massa 180	unidade	500	1,38	690,00	1,40	700,35	1,37	683,79	1,38	690,00
126	Lixa p/ Massa 220	unidade	500	1,38	690,00	1,40	700,35	1,37	683,79	1,38	690,00
127	Lixa p/ Massa 50	unidade	500	1,38	690,00	1,40	700,35	1,37	683,79	1,38	690,00
128	Lixa p/ Massa 60	unidade	500	1,38	690,00	1,40	700,35	1,37	683,79	1,38	690,00
129	Lixa p/ Massa 80	unidade	500	1,38	690,00	1,40	700,35	1,37	683,79	1,38	690,00
130	Lona Elpak 4 x 50 Azul	metro	200	11,00	2.200,00	11,17	2.233,00	10,90	2.180,20	11,02	2.204,00
131	Luva de malha pigmentada Preta	unidade	500	4,94	2.470,00	5,01	2.507,05	4,90	2.447,77	4,95	2.475,00
132	Machadinha carpinteiro, material aço, material cabo madeira	unidade	200	24,83	4.966,00	25,20	5.040,49	24,61	4.921,31	24,88	4.976,00
133	Masa KPO com Catalizador	unidade	50	32,68	1.634,00	33,17	1.658,51	32,39	1.619,29	32,75	1.637,50
134	Massa Acrilica 18LT	unidade	200	123,50	24.700,00	125,35	25.070,50	122,39	24.477,70	123,75	24.750,00
135	Massa Acrilica 3,6LT	unidade	200	31,16	6.232,00	31,63	6.325,48	30,88	6.175,91	31,22	6.244,00
136	Massa Batida de pedra	unidade	100	19,00	1.900,00	19,29	1.928,50	18,83	1.882,90	19,04	1.904,00
137	Massa Corrida 18LT	unidade	300	57,00	17.100,00	57,86	17.356,50	56,49	16.946,10	57,11	17.133,00
138	Massa Corrida 3,6LT	unidade	300	23,66	7.098,00	24,01	7.204,47	23,45	7.034,12	23,71	7.113,00
139	Massa p/ calafeto	unidade	50	48,45	2.422,50	49,18	2.458,84	48,01	2.400,70	48,55	2.427,50
140	Massa p/ madeira 3,6l	unidade	100	44,18	4.418,00	44,84	4.484,27	43,78	4.378,24	44,27	4.427,00
141	PÁ de Bico c/ cabo	unidade	100	35,68	3.568,00	36,22	3.621,52	36,04	3.603,68	35,98	3.598,00
142	Paraf. 50 x 60	unidade	400	2,47	988,00	2,51	1.002,82	2,49	997,88	2,49	996,00
143	Paraf. c/ bucha nº 6	unidade	400	0,67	268,00	0,68	272,02	0,68	270,68	0,68	272,00
144	Paraf. c/ bucha Nº 8mm	unidade	400	0,67	268,00	0,68	272,02	0,68	270,68	0,68	272,00
145	Paraf. Fenda cab. Panela c/ bucha de 25mm	unidade	400	0,67	268,00	0,68	272,02	0,68	270,68	0,68	272,00
146	Paraf. Fenda cabeça chata 5.5x50mm	unidade	400	0,67	268,00	0,68	272,02	0,68	270,68	0,68	272,00
147	Paraf. Nº10	unidade	400	4,66	1.864,00	4,73	1.891,96	4,71	1.882,64	4,70	1.880,00

148	Paraf. p/ alvenaria. 30 x 1/6	unidade	400	0,95	380,00	0,96	385,70	0,96	383,80	0,96	384,00
149	Paraf. p/ mad. 4.2 x 50	unidade	400	0,52	208,00	0,53	211,12	0,53	210,08	0,52	208,00
150	Parafuso zincado n°10	unidade	200	0,95	190,00	0,96	192,85	0,96	191,90	0,96	192,00
151	Pé de Cabra 600 x 29 x 15	unidade	200	49,99	9.998,00	50,74	10.147,97	50,49	10.097,98	50,41	10.082,00
152	Pedra de afiar	unidade	200	29,90	5.980,00	30,35	6.069,70	29,63	5.926,18	29,96	5.992,00
153	Peneira de Areia	unidade	200	18,90	3.780,00	19,18	3.836,70	18,73	3.745,98	18,94	3.788,00
154	Perfil pvc tipo "F" 6m	unidade	1000	34,20	34.200,00	34,71	34.713,00	33,89	33.892,20	34,27	34.270,00
155	Perfil pvc tipo "H" 6m	unidade	1000	30,40	30.400,00	30,86	30.856,00	30,13	30.126,40	30,46	30.460,00
156	Perfil pvc tipo "U" 6m	unidade	1000	26,60	26.600,00	27,00	26.999,00	26,36	26.360,60	26,65	26.650,00
157	Picareta c/ cabo	unidade	20	70,90	1.418,00	71,96	1.439,27	71,61	1.432,18	71,49	1.429,80
158	Picel 1"	unidade	60	5,46	327,60	5,54	332,51	5,41	324,65	5,47	328,20
159	Pincel 11/2"	unidade	60	6,37	382,20	6,47	387,93	6,31	378,76	6,38	382,80
160	Pincel 2"	unidade	60	6,46	387,60	6,56	393,41	6,40	384,11	6,47	388,20
161	Pincel 2,5"	unidade	60	7,11	426,60	7,22	433,00	7,05	422,76	7,12	427,20
162	Pincel 3"	unidade	60	8,36	501,60	8,49	509,12	8,28	497,09	8,38	502,80
163	Pincel 3,5"	unidade	60	10,36	621,60	10,52	630,92	10,27	616,01	10,38	622,80
164	Pincel 4"	unidade	60	0,33	19,80	0,33	20,10	0,33	19,62	0,33	19,80
165	Porca 1/2	unidade	10.000	0,24	2.400,00	0,24	2.436,00	0,24	2.424,00	0,24	2.400,00
166	Porca 3/8	unidade	10.000	0,19	1.900,00	0,19	1.928,50	0,19	1.919,00	0,19	1.900,00
167	Porca 5/16	unidade	10.000	5,04	50.400,00	5,12	51.156,00	5,09	50.904,00	5,08	50.800,00
168	Porta cadeado	unidade	100	4,28	428,00	4,34	434,42	4,24	424,15	4,29	429,00
169	Prego de arame c/ cabeça 11/2 x 11"	quilograma	300	8,70	2.610,00	8,83	2.649,15	8,62	2.586,51	8,72	2.616,00
170	Prego de arame c/ cabeça 11/2 x 12"	quilograma	300	9,80	2.940,00	9,95	2.984,10	9,90	2.969,40	9,88	2.964,00
171	Prego de arame c/ cabeça 11/2 x 13"	quilograma	300	10,85	3.255,00	11,01	3.303,83	10,96	3.287,55	10,94	3.282,00
172	Prego de arame c/ cabeça 11/2 x 15"	quilograma	300	12,98	3.894,00	13,17	3.952,41	13,11	3.932,94	13,09	3.927,00
173	Prego de arame c/ cabeça 2 x 11"	quilograma	300	10,79	3.237,00	10,95	3.285,56	10,90	3.269,37	10,88	3.264,00
174	Prego de arame c/ cabeça 2 x 12"	quilograma	300	12,74	3.822,00	12,93	3.879,33	12,87	3.860,22	12,85	3.855,00
175	Prego de arame c/ cabeça 2 1/2 x 10"	quilograma	300	10,79	3.237,00	10,95	3.285,56	10,90	3.269,37	10,88	3.264,00
176	Prego de arame c/ cabeça 2 1/2 x 11"	quilograma	300	12,00	3.600,00	12,18	3.654,00	12,12	3.636,00	12,10	3.630,00
177	Prego de arame c/ cabeça 2 1/2 x 12"	quilograma	300	14,00	4.200,00	14,21	4.263,00	14,14	4.242,00	14,12	4.236,00
178	Prego de arame c/ cabeça 2 1/2 x 13"	quilograma	300	15,00	4.500,00	15,23	4.567,50	15,15	4.545,00	15,13	4.539,00
179	Prego de arame c/ cabeça 3 1/2 x 8"	quilograma	300	9,80	2.940,00	9,95	2.984,10	9,90	2.969,40	9,88	2.964,00
180	Prego de arame c/ cabeça 3 x 9"	quilograma	300	10,90	3.270,00	11,06	3.319,05	11,01	3.302,70	10,99	3.297,00
181	Prego de arame c/ cabeça 7/8"	quilograma	300	9,80	2.940,00	9,95	2.984,10	9,90	2.969,40	9,88	2.964,00
182	Prego meio forro galvanizado	quilograma	100	43,23	4.323,00	43,88	4.387,85	43,66	4.366,23	43,59	4.359,00
183	Prego Telheiro 18x 27	unidade	100	26,60	2.660,00	27,00	2.699,90	26,87	2.686,60	26,82	2.682,00
184	prego telheiro 18x36	unidade	100	17,58	1.758,00	17,84	1.784,37	17,76	1.775,58	17,73	1.773,00
185	Prego telheiro, galvanizado com borracha de vedação	unidade	200	13,80	2.760,00	14,01	2.801,40	13,94	2.787,60	13,92	2.784,00
186	Quimical 1L	litro	100	9,50	950,00	9,64	964,25	9,60	959,50	9,58	958,00
187	Quimical c/ 5l	litro	100	33,25	3.325,00	33,75	3.374,88	33,58	3.358,25	33,53	3.353,00

188	Rejunte 5 kg	unidade	800	7,13	5.704,00	7,24	5.789,56	7,20	5.761,04	7,19	5.752,00
189	Selador Acrilico 18LT	unidade	100	128,25	12.825,00	130,17	13.017,38	129,53	12.953,25	129,32	12.932,00
190	Selador Acrilico 3,6LT	unidade	100	26,60	2.660,00	27,00	2.699,90	26,87	2.686,60	26,82	2.682,00
191	Sifão duplo ajustável	unidade	50	13,11	655,50	13,31	665,33	13,24	662,06	13,22	661,00
192	Sika 18l	unidade	100	26,60	2.660,00	27,00	2.699,90	26,87	2.686,60	26,82	2.682,00
193	Sikador 32	unidade	100	30,40	3.040,00	30,86	3.085,60	30,70	3.070,40	30,65	3.065,00
194	Spray Color 400ML Alta Temperatura Alumínio	unidade	50	16,15	807,50	16,39	819,61	16,31	815,58	16,28	814,00
195	Spray Color 400ML Alta Temperatura Preto	unidade	50	16,15	807,50	16,39	819,61	16,31	815,58	16,28	814,00
196	Spray Color 400ML Alumínio	unidade	50	16,15	807,50	16,39	819,61	16,31	815,58	16,28	814,00
197	Spray Color 400ML Amarelo	unidade	50	16,15	807,50	16,39	819,61	16,31	815,58	16,28	814,00
198	Spray Color 400ML Amarelo Luminoso	unidade	50	16,15	807,50	16,39	819,61	16,31	815,58	16,28	814,00
199	Spray Color 400ML Azul Real	unidade	50	16,15	807,50	16,39	819,61	16,31	815,58	16,28	814,00
200	Spray Color 400ML Branco	unidade	50	16,15	807,50	16,39	819,61	16,31	815,58	16,28	814,00
201	Spray Color 400ML Cinza Claro	unidade	50	16,15	807,50	16,39	819,61	16,31	815,58	16,28	814,00
202	Spray Color 400ML Cinza Escuro	unidade	50	16,15	807,50	16,39	819,61	16,31	815,58	16,28	814,00
203	Spray Color 400ML Laranja	unidade	50	16,15	807,50	16,39	819,61	16,31	815,58	16,28	814,00
204	Spray Color 400ML Marron	unidade	50	16,15	807,50	16,39	819,61	16,31	815,58	16,28	814,00
205	Spray Color 400ML Metalico Dourado	unidade	50	16,15	807,50	16,39	819,61	16,31	815,58	16,28	814,00
206	Spray Color 400ML Metalico Prata	unidade	50	16,15	807,50	16,39	819,61	16,31	815,58	16,28	814,00
207	Spray Color 400ML Ocre	unidade	50	16,15	807,50	16,39	819,61	16,31	815,58	16,28	814,00
208	Spray Color 400ML Preto Brilhante	unidade	50	16,15	807,50	16,39	819,61	16,31	815,58	16,28	814,00
209	Spray Color 400ML Preto Fosco	unidade	50	16,15	807,50	16,39	819,61	16,31	815,58	16,28	814,00
210	Spray Color 400ML Rosa	unidade	50	16,15	807,50	16,39	819,61	16,31	815,58	16,28	814,00
211	Spray Color 400ML Verde	unidade	50	16,15	807,50	16,39	819,61	16,31	815,58	16,28	814,00
212	Spray Color 400ML Verde Limão	unidade	50	16,15	807,50	16,39	819,61	16,31	815,58	16,28	814,00
213	Spray Color 400ML Vermelho	unidade	50	16,15	807,50	16,39	819,61	16,31	815,58	16,28	814,00
214	Spray Color 400ML Verniz	unidade	50	16,15	807,50	16,39	819,61	16,31	815,58	16,28	814,00
215	Spray Color 400ML Violeta	unidade	50	16,15	807,50	16,39	819,61	16,31	815,58	16,28	814,00
216	Super cal supercor 5kg	unidade	5000	14,25	71.250,00	14,46	72.318,75	14,39	71.962,50	14,37	71.850,00
217	Tela Morlan Pinteiro 1.20 x 50	metro	100	8,95	895,00	9,08	908,43	9,04	903,95	9,02	902,00
218	Tela Morlan Pinteiro 1.50 x 50	metro	100	11,05	1.105,00	11,22	1.121,58	11,16	1.116,05	11,14	1.114,00
219	Tela Morlan Viveiro 0.80 x 50	metro	100	5,93	593,00	6,02	601,90	5,99	598,93	5,98	598,00
220	Tela Morlan Viveiro 1.00 x 50	metro	100	7,93	793,00	8,05	804,90	8,01	800,93	8,00	800,00
221	Tela Morlan Viveiro 1.20 x 50	metro	100	8,41	841,00	8,54	853,62	8,49	849,41	8,48	848,00
222	Tela Morlan Viveiro 1.50 x 50	metro	100	9,87	987,00	10,02	1.001,81	9,97	996,87	9,95	995,00
223	Tela Mosq, verde 1.00 x 50metro	metro	100	3,80	380,00	3,86	385,70	3,84	383,80	3,83	383,00
224	Tela Mosq, verde 1.20 x 50metro	metro	100	4,20	420,00	4,26	426,30	4,24	424,20	4,24	424,00
225	Tela Tecelagem PVC PRETA 1.00 X 50	metro	100	9,03	903,00	9,17	916,55	9,12	912,03	9,11	911,00
226	Telha de fibrocimento	unidade	2000	20,90	41.800,00	21,21	42.427,00	21,11	42.218,00	21,07	42.140,00
227	Telha portuguesa	unidade	100000	2,23	223.000,00	2,26	226.345,00	2,25	225.230,00	2,25	225.000,00

228	Telha transparente Tipo brasilite	unidade	1000	45,60	45.600,00	46,28	46.284,00	46,06	46.056,00	45,98	45.980,00
229	Tijolo 06 furos	unidade	300	950,00	285.000,00	964,25	289.275,00	959,50	287.850,00	957,92	287.376,00
230	Tijolo 8 furos	unidade	300	1.330,00	399.000,00	1.349,95	404.985,00	1.343,30	402.990,00	1.341,08	402.324,00
231	Tinta Acrilica Latex 18L Amarelo Milho	unidade	100	127,30	12.730,00	129,21	12.920,95	128,57	12.857,30	128,36	12.836,00
232	Tinta Acrilica Latex 18L Branco	unidade	100	127,30	12.730,00	129,21	12.920,95	128,57	12.857,30	128,36	12.836,00
233	Tinta Acrilica Latex 18L Azul Ceu	unidade	100	127,30	12.730,00	129,21	12.920,95	128,57	12.857,30	128,36	12.836,00
234	Tinta Acrilica Latex 18L Lilas	unidade	100	127,30	12.730,00	129,21	12.920,95	128,57	12.857,30	128,36	12.836,00
235	Tinta Acrilica Latex 18L Marfim	unidade	100	127,30	12.730,00	129,21	12.920,95	128,57	12.857,30	128,36	12.836,00
236	Tinta Acrilica Latex 18L Melancia	unidade	100	127,30	12.730,00	129,21	12.920,95	128,57	12.857,30	128,36	12.836,00
237	Tinta Acrilica Latex 18L Menta	unidade	100	127,30	12.730,00	129,21	12.920,95	128,57	12.857,30	128,36	12.836,00
238	Tinta Acrilica Latex 18L Verde piscina	unidade	100	127,30	12.730,00	129,21	12.920,95	128,57	12.857,30	128,36	12.836,00
239	Tinta Acrilica Latex 18L Verde Primavera	unidade	100	127,30	12.730,00	129,21	12.920,95	128,57	12.857,30	128,36	12.836,00
240	Tinta Acrilica Latex 18L Verde Siena	unidade	100	127,30	12.730,00	129,21	12.920,95	128,57	12.857,30	128,36	12.836,00
241	Tinta Acrilica Latex 3,6 Amarelo Milho	unidade	100	30,40	3.040,00	30,86	3.085,60	30,70	3.070,40	30,65	3.065,00
242	Tinta Acrilica Latex 3,6 Azul Ceu	unidade	100	30,40	3.040,00	30,86	3.085,60	30,70	3.070,40	30,65	3.065,00
243	Tinta Acrilica Latex 3,6 Branco	unidade	100	30,40	3.040,00	30,86	3.085,60	30,70	3.070,40	30,65	3.065,00
244	Tinta Acrilica Latex 3,6 Lilas	unidade	100	30,40	3.040,00	30,86	3.085,60	30,70	3.070,40	30,65	3.065,00
245	Tinta Acrilica Latex 3,6 Marfim	unidade	100	30,40	3.040,00	30,86	3.085,60	30,70	3.070,40	30,65	3.065,00
246	Tinta Acrilica Latex 3,6 Melancia	unidade	100	30,40	3.040,00	30,86	3.085,60	30,70	3.070,40	30,65	3.065,00
247	Tinta Acrilica Latex 3,6 Menta	unidade	100	30,40	3.040,00	30,86	3.085,60	30,70	3.070,40	30,65	3.065,00
248	Tinta Acrilica Latex 3,6 Verde piscina	unidade	100	30,40	3.040,00	30,86	3.085,60	30,70	3.070,40	30,65	3.065,00
249	Tinta Acrilica Latex 3,6 Verde Primavera	unidade	100	30,40	3.040,00	30,86	3.085,60	30,70	3.070,40	30,65	3.065,00
250	Tinta Acrilica Latex 3,6 Verde Siena	unidade	100	30,40	3.040,00	30,86	3.085,60	30,70	3.070,40	30,65	3.065,00
251	Tinta Esmalte Sintetico 3,6 Amarelo Ouro	unidade	100	59,66	5.966,00	60,55	6.055,49	60,26	6.025,66	60,16	6.016,00
252	Tinta Esmalte Sintetico 3,6 Azul França	unidade	100	59,66	5.966,00	60,55	6.055,49	60,26	6.025,66	60,16	6.016,00
253	Tinta Esmalte Sintetico 3,6 Azul Mar	unidade	100	59,66	5.966,00	60,55	6.055,49	60,26	6.025,66	60,16	6.016,00
254	Tinta Esmalte Sintetico 3,6 Branco	unidade	100	59,66	5.966,00	60,55	6.055,49	60,26	6.025,66	60,16	6.016,00
255	Tinta Esmalte Sintetico 3,6 Laranja	unidade	100	59,66	5.966,00	60,55	6.055,49	60,26	6.025,66	60,16	6.016,00
256	Tinta Esmalte Sintetico 3,6 Preto	unidade	100	59,66	5.966,00	60,55	6.055,49	60,26	6.025,66	60,16	6.016,00
257	Tinta Esmalte Sintetico 3,6 Tabaco	unidade	100	59,66	5.966,00	60,55	6.055,49	60,26	6.025,66	60,16	6.016,00
258	Tinta Esmalte Sintetico 3,6 Verde Folha	unidade	100	59,66	5.966,00	60,55	6.055,49	60,26	6.025,66	60,16	6.016,00
259	Tinta Esmalte Sintetico 3,6 Verde Limão	unidade	100	59,66	5.966,00	60,55	6.055,49	60,26	6.025,66	60,16	6.016,00
260	Tinta Esmalte Sintetico 3,6 Verde Nilo	unidade	100	59,66	5.966,00	60,55	6.055,49	60,26	6.025,66	60,16	6.016,00
261	Tinta Esmalte Sintetico 3,6 Vermelho	unidade	100	59,66	5.966,00	60,55	6.055,49	60,26	6.025,66	60,16	6.016,00
262	Tinta Esmalte Sintetico 3,6 Vermelho Goya	unidade	100	59,66	5.966,00	60,55	6.055,49	60,26	6.025,66	60,16	6.016,00
263	Tinta Esmalte Sintetico 900ML Amarelo Ouro	unidade	100	17,10	1.710,00	17,36	1.735,65	17,27	1.727,10	17,24	1.724,00
264	Tinta Esmalte Sintetico 900ML Azul França	unidade	100	17,10	1.710,00	17,36	1.735,65	17,27	1.727,10	17,24	1.724,00
265	Tinta Esmalte Sintetico 900ML Azul Mar	unidade	100	17,10	1.710,00	17,36	1.735,65	17,27	1.727,10	17,24	1.724,00
266	Tinta Esmalte Sintetico 900ML Branco	unidade	100	17,10	1.710,00	17,36	1.735,65	17,27	1.727,10	17,24	1.724,00
267	Tinta Esmalte Sintetico 900ML Laranja	unidade	100	17,10	1.710,00	17,36	1.735,65	17,27	1.727,10	17,24	1.724,00

268	Tinta Esmalte Sintetico 900ML Preto	unidade	100	17,10	1.710,00	17,36	1.735,65	17,27	1.727,10	17,24	1.724,00
269	Tinta Esmalte Sintetico 900ML Tabaco	unidade	100	17,10	1.710,00	17,36	1.735,65	17,27	1.727,10	17,24	1.724,00
270	Tinta Esmalte Sintetico 900ML Verde Folha	unidade	100	17,10	1.710,00	17,36	1.735,65	17,27	1.727,10	17,24	1.724,00
271	Tinta Esmalte Sintetico 900ML Verde Limão	unidade	100	17,10	1.710,00	17,36	1.735,65	17,27	1.727,10	17,24	1.724,00
272	Tinta Esmalte Sintetico 900ML Verde Nilo	unidade	100	17,10	1.710,00	17,36	1.735,65	17,27	1.727,10	17,24	1.724,00
273	Tinta Esmalte Sintetico 900ML Vermelho	unidade	100	17,10	1.710,00	17,36	1.735,65	17,27	1.727,10	17,24	1.724,00
274	Tinta Esmalte Sintetico 900ML Vermelho Goya	unidade	100	17,10	1.710,00	17,36	1.735,65	17,27	1.727,10	17,24	1.724,00
275	Tinta P/ Piso 18L Vermelho	unidade	100	173,85	17.385,00	176,46	17.645,78	175,59	17.558,85	175,30	17.530,00
276	Tinta P/ Piso 18L Amarelo	unidade	100	173,85	17.385,00	176,46	17.645,78	175,59	17.558,85	175,30	17.530,00
277	Tinta P/ Piso 18L Azul	unidade	100	173,85	17.385,00	176,46	17.645,78	175,59	17.558,85	175,30	17.530,00
278	Tinta P/ Piso 18L Branco	unidade	100	173,85	17.385,00	176,46	17.645,78	175,59	17.558,85	175,30	17.530,00
279	Tinta P/ Piso 18L Cinza	unidade	100	173,85	17.385,00	176,46	17.645,78	175,59	17.558,85	175,30	17.530,00
280	Tinta P/ Piso 18L Verde	unidade	100	173,85	17.385,00	176,46	17.645,78	175,59	17.558,85	175,30	17.530,00
281	Tinta P/ Piso 3,6 Amarelo	unidade	100	35,82	3.582,00	36,36	3.635,73	36,18	3.617,82	36,12	3.612,00
282	Tinta P/ Piso 3,6 Azul	unidade	100	35,82	3.582,00	36,36	3.635,73	36,18	3.617,82	36,12	3.612,00
283	Tinta P/ Piso 3,6 Branco	unidade	100	35,82	3.582,00	36,36	3.635,73	36,18	3.617,82	36,12	3.612,00
284	Tinta P/ Piso 3,6 Cinza	unidade	100	35,82	3.582,00	36,36	3.635,73	36,18	3.617,82	36,12	3.612,00
285	Tinta P/ Piso 3,6 Verde	unidade	100	35,82	3.582,00	36,36	3.635,73	36,18	3.617,82	36,12	3.612,00
286	Tinta P/ Piso 3,6 Vermelho	unidade	100	35,82	3.582,00	36,36	3.635,73	36,18	3.617,82	36,12	3.612,00
287	Tinta Semi Brilho Alga Marinha 3,6LT	unidade	100	51,30	5.130,00	52,07	5.206,95	51,81	5.181,30	51,73	5.173,00
288	Tinta Semi Brilho Alga Marinha18LT	unidade	100	223,25	22.325,00	226,60	22.659,88	225,48	22.548,25	225,11	22.511,00
289	Tinta Semi Brilho Amarelo Ouro 18LT	unidade	100	223,25	22.325,00	226,60	22.659,88	225,48	22.548,25	225,11	22.511,00
290	Tinta Semi Brilho Amarelo Ouro3,6LT	unidade	100	51,30	5.130,00	52,07	5.206,95	51,81	5.181,30	51,73	5.173,00
291	Tinta Semi Brilho Areia 18LT	unidade	100	223,25	22.325,00	226,60	22.659,88	225,48	22.548,25	225,11	22.511,00
292	Tinta Semi Brilho Areia 3,6LT	unidade	100	51,30	5.130,00	52,07	5.206,95	51,81	5.181,30	51,73	5.173,00
293	Tinta Semi Brilho Azul Cobalto 18LT	unidade	100	223,25	22.325,00	226,60	22.659,88	225,48	22.548,25	225,11	22.511,00
294	Tinta Semi Brilho Azul cobalto 3,6LT	unidade	100	51,30	5.130,00	52,07	5.206,95	51,81	5.181,30	51,73	5.173,00
295	Tinta Semi Brilho Azul Oceano 18LT	unidade	100	223,25	22.325,00	226,60	22.659,88	225,48	22.548,25	225,11	22.511,00
296	Tinta Semi Brilho Azul Oceano 3,6LT	unidade	100	51,30	5.130,00	52,07	5.206,95	51,81	5.181,30	51,73	5.173,00
297	Tinta Semi Brilho Branco 18LT	unidade	100	228,00	22.800,00	231,42	23.142,00	230,28	23.028,00	229,90	22.990,00
298	Tinta Semi Brilho Branco 3,6LT	unidade	100	51,30	5.130,00	52,07	5.206,95	51,81	5.181,30	51,73	5.173,00
299	Tinta Semi Brilho Branco Gelo 18LT	unidade	100	223,25	22.325,00	226,60	22.659,88	225,48	22.548,25	225,11	22.511,00
300	Tinta Semi Brilho Branco Gelo 3,6LT	unidade	100	51,30	5.130,00	52,07	5.206,95	51,81	5.181,30	51,73	5.173,00
301	Tinta Semi Brilho Camuçar 3,6LT	unidade	100	223,25	22.325,00	226,60	22.659,88	225,48	22.548,25	225,11	22.511,00
302	Tinta Semi Brilho Camuçar 18LT	unidade	100	51,30	5.130,00	52,07	5.206,95	51,81	5.181,30	51,73	5.173,00
303	Tinta Semi Brilho Cenoura 3,6LT	unidade	100	51,30	5.130,00	52,07	5.206,95	51,81	5.181,30	51,73	5.173,00
304	Tinta Semi Brilho Cenoura18LT	unidade	100	223,25	22.325,00	226,60	22.659,88	225,48	22.548,25	225,11	22.511,00
305	Tinta Semi Brilho Lilas 3,6LT	unidade	100	223,25	22.325,00	226,60	22.659,88	225,48	22.548,25	225,11	22.511,00
306	Tinta Semi Brilho LILAS 18LT	unidade	100	51,30	5.130,00	52,07	5.206,95	51,81	5.181,30	51,73	5.173,00
307	Tinta Semi Brilho Marfim 18LT	unidade	100	223,25	22.325,00	226,60	22.659,88	225,48	22.548,25	225,11	22.511,00

308	Tinta Semi Brilho Marfim 3,6LT	unidade	100	51,30	5.130,00	52,07	5.206,95	51,81	5.181,30	51,73	5.173,00
309	Tinta Semi Brilho Palha 18LT	unidade	100	223,25	22.325,00	226,60	22.659,88	225,48	22.548,25	225,11	22.511,00
310	Tinta Semi Brilho Palha 3,6LT	unidade	100	51,30	5.130,00	52,07	5.206,95	51,81	5.181,30	51,73	5.173,00
311	Tinta Semi Brilho Perola 18LT	unidade	100	223,25	22.325,00	226,60	22.659,88	225,48	22.548,25	225,11	22.511,00
312	Tinta Semi Brilho Perola 3,6LT	unidade	100	51,30	5.130,00	52,07	5.206,95	51,81	5.181,30	51,73	5.173,00
313	Tinta Semi Brilho Rosa 18LT	unidade	100	223,25	22.325,00	226,60	22.659,88	225,48	22.548,25	225,11	22.511,00
314	Tinta Semi Brilho Rosa 3,6LT	unidade	100	51,30	5.130,00	52,07	5.206,95	51,81	5.181,30	51,73	5.173,00
315	Tinta Semi Brilho Rosa Sintonia 18LT	unidade	100	223,25	22.325,00	226,60	22.659,88	225,48	22.548,25	225,11	22.511,00
316	Tinta Semi Brilho Rosa Sintonia 3,6LT	unidade	100	51,30	5.130,00	52,07	5.206,95	51,81	5.181,30	51,73	5.173,00
317	Tinta Semi Brilho Uva 18LT	unidade	100	223,25	22.325,00	226,60	22.659,88	225,48	22.548,25	225,11	22.511,00
318	Tinta Semi Brilho Uva 3,6LT	unidade	100	51,30	5.130,00	52,07	5.206,95	51,81	5.181,30	51,73	5.173,00
319	Tinta Semi Brilho Verde Atlantico 18LT	unidade	100	223,25	22.325,00	226,60	22.659,88	225,48	22.548,25	225,11	22.511,00
320	Tinta Semi Brilho Verde Atlantico 3,6LT	unidade	100	51,30	5.130,00	52,07	5.206,95	51,81	5.181,30	51,73	5.173,00
321	Tinta Semi Brilho Verde Imperial 18LT	unidade	100	223,25	22.325,00	226,60	22.659,88	225,48	22.548,25	225,11	22.511,00
322	Tinta Semi Brilho Verde Imperial 3,6LT	unidade	100	51,30	5.130,00	52,07	5.206,95	51,81	5.181,30	51,73	5.173,00
323	Tinta Semi Brilho Verde Limao 18LT	unidade	100	223,25	22.325,00	226,60	22.659,88	225,48	22.548,25	225,11	22.511,00
324	Tinta Semi Brilho Verde Limao 3,6LT	unidade	100	51,30	5.130,00	52,07	5.206,95	51,81	5.181,30	51,73	5.173,00
325	Tinta Semi Brilho Verde Trevo 18LT	unidade	100	223,25	22.325,00	226,60	22.659,88	225,48	22.548,25	225,11	22.511,00
326	Tinta Semi Brilho Verde Trevo 3,6LT	unidade	100	51,30	5.130,00	52,07	5.206,95	51,81	5.181,30	51,73	5.173,00
327	Tinta Semi Brilho Vermelho Amor 3,6LT	unidade	100	223,25	22.325,00	226,60	22.659,88	225,48	22.548,25	225,11	22.511,00
328	Tinta Semi Brilho Vermelho Amor 18LT	unidade	100	51,30	5.130,00	52,07	5.206,95	51,81	5.181,30	51,73	5.173,00
329	Tinta Semi Brilho Vermelho Morango 3,6LT	unidade	100	223,25	22.325,00	226,60	22.659,88	225,48	22.548,25	225,11	22.511,00
330	Tinta Semi Brilho Vermelho Morango 18LT	unidade	100	51,30	5.130,00	52,07	5.206,95	51,81	5.181,30	51,73	5.173,00
331	Trinco 1"	unidade	100	4,75	475,00	4,82	482,13	4,80	479,75	4,79	479,00
332	Trinco 2"	unidade	100	5,70	570,00	5,79	578,55	5,76	575,70	5,75	575,00
333	Trinco 3"	unidade	100	16,15	1.615,00	16,39	1.639,23	16,31	1.631,15	16,28	1.628,00
334	Vara Rosqueadas 1/2	unidade	500	9,98	4.990,00	10,13	5.064,85	10,08	5.039,90	10,06	5.030,00
335	Vara Rosqueadas 3/8	unidade	500	6,94	3.470,00	7,04	3.522,05	7,01	3.504,70	7,00	3.500,00
336	Vara Rosqueadas 5/16	unidade	500	5,13	2.565,00	5,21	2.603,48	5,18	2.590,65	5,17	2.585,00
337	Vaso sanitario infantil	unidade	100	190,00	19.000,00	192,85	19.285,00	191,90	19.190,00	191,58	19.158,00
338	Zarcão 3,6L Preto	unidade	50	71,25	3.562,50	72,32	3.615,94	71,96	3.598,13	71,84	3.592,00
339	Zarcão 3,6L Branco	unidade	50	71,25	3.562,50	72,32	3.615,94	71,96	3.598,13	71,84	3.592,00
340	Zarcão 3,6L Laranja	unidade	50	71,25	3.562,50	72,32	3.615,94	71,96	3.598,13	71,84	3.592,00
341	Zarcão 900ML Branco	unidade	50	22,33	1.116,50	22,66	1.133,25	22,55	1.127,67	22,52	1.126,00
342	Zarcão 900ML Laranja	unidade	50	22,33	1.116,50	22,66	1.133,25	22,55	1.127,67	22,52	1.126,00
343	Zarcão 900ML Preto	unidade	50	22,33	1.116,50	22,66	1.133,25	22,55	1.127,67	22,52	1.126,00
344	Lima chata	unidade	350	19,00	6.650,00	19,29	6.749,75	19,19	6.716,50	19,16	6.706,00
345	Terçado nº 128	unidade	250	49,00	12.250,00	49,74	12.433,75	49,49	12.372,50	49,41	12.352,50
346	Chapa de compensado 20mm 2,60m x 1,60m	unidade	1500	201,30	301.950,00	204,32	306.479,25	203,31	304.969,50	202,98	304.470,00
347	Chapa de compensado 18mm 2,60m x 1,60m	unidade	1800	181,40	326.520,00	184,12	331.417,80	183,21	329.785,20	182,91	329.238,00

348	Chapa de compensado 16mm 2,60m x 1,60m	unidade	2000	162,20	324.400,00	164,63	329.266,00	163,82	327.644,00	163,55	327.100,00												
349	Chapa de compensado 12mm 2,60m x 1,60m	unidade	2200	140,50	309.100,00	142,61	313.736,50	141,91	312.191,00	141,67	311.674,00												
350	Chapa de compensado 10mm 2,60m x 1,60m	unidade	2500	120,80	302.000,00	122,61	306.530,00	122,01	305.020,00	121,81	304.525,00												
351	Chapa de compensado 8mm 2,60m x 1,60m	unidade	3000	102,10	306.300,00	103,63	310.894,50	103,12	309.363,00	102,95	308.850,00												
352	Chapa de compensado 6mm 2,60m x 1,60m	unidade	3000	82,50	247.500,00	83,74	251.212,50	83,33	249.975,00	83,19	249.570,00												
353	Chapa de compensado 4mm 2,60m x 1,60m	unidade	3000	62,10	186.300,00	63,03	189.094,50	62,72	188.163,00	62,62	187.860,00												
354	Divisórias leves	metro	1200	225,40	270.480,00	228,78	274.537,20	227,65	273.184,80	227,28	272.736,00												
					6.543.577,80						6.641.731,47						6.580.014,58						6.588.523,70

MATERIAIS HIDRÁULICOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DO MATERIAL	UND	QUANT.	EMPRESA 1		EMPRESA 2		EMPRESA 3		MÉDIA	
				V.UNIT	V.TOTAL	V.UNIT	V.TOTAL	V.UNIT	V.TOTAL	V.UNIT	V.TOTAL
1	Adaptador Flange CX D'Água 20MM X 1/2	unidade	100	11,40	1.140,00	11,57	1.157,10	11,51	1.151,40	11,50	1.150,00
2	Adaptador Flange CX D'Água 25MM X 3/4	unidade	100	12,83	1.283,00	13,02	1.302,25	12,96	1.295,83	12,94	1.294,00
3	Adaptador Flange CX D'Água 32MM X 1	unidade	100	19,48	1.948,00	19,77	1.977,22	19,67	1.967,48	19,64	1.964,00
4	Adaptador Flange CX D'Água 40MM X 1.1/4	unidade	100	20,43	2.043,00	20,74	2.073,65	20,63	2.063,43	20,60	2.060,00
5	Adaptador Flange CX D'Água 50MM X 1.1/2	unidade	100	25,18	2.518,00	25,56	2.555,77	25,43	2.543,18	25,39	2.539,00
6	Adaptador Flange CX D'Água 60MM X 2	unidade	100	31,83	3.183,00	32,31	3.230,75	32,15	3.214,83	32,10	3.210,00
7	Adaptador pvc 25 x 3/4"	unidade	100	4,09	409,00	4,15	415,14	4,13	413,09	4,12	412,00
8	Adaptador pvc 32 x 1"	unidade	100	5,04	504,00	5,12	511,56	5,09	509,04	5,08	508,00
9	Adesivo plástico 75g	unidade	100	12,35	1.235,00	12,54	1.253,53	12,47	1.247,35	12,45	1.245,00
10	Anel de vedação p/ vasso	unidade	100	23,75	2.375,00	24,11	2.410,63	23,99	2.398,75	23,95	2.395,00
11	Ascento Sanitario Almofadado Branco	unidade	100	40,85	4.085,00	41,46	4.146,28	41,26	4.125,85	41,19	4.119,00
12	Ascento Sanitario Almofadado Cinza	unidade	100	40,85	4.085,00	41,46	4.146,28	41,26	4.125,85	41,19	4.119,00
13	Ascento Sanitario Almofadado Marron	unidade	100	40,85	4.085,00	41,46	4.146,28	41,26	4.125,85	41,19	4.119,00
14	Ascento Sanitario Comum Branco	unidade	100	25,65	2.565,00	26,03	2.603,48	25,91	2.590,65	25,86	2.586,00
15	Ascento Sanitario Comum Cinza	unidade	100	25,65	2.565,00	26,03	2.603,48	25,91	2.590,65	25,86	2.586,00
16	Ascento Sanitario Comum Marron	unidade	100	25,65	2.565,00	26,03	2.603,48	25,91	2.590,65	25,86	2.586,00
17	Bacia sanitaria C/ Caixa Aclopad Branco	unidade	50	340,10	17.005,00	345,20	17.260,08	343,50	17.175,05	342,93	17.146,50
18	Bacia sanitaria C/ Caixa Aclopad Marron	unidade	50	340,10	17.005,00	345,20	17.260,08	343,50	17.175,05	342,93	17.146,50
19	Bacia sanitaria C/ Caixa Aclopad Cinza	unidade	50	340,10	17.005,00	345,20	17.260,08	343,50	17.175,05	342,93	17.146,50
20	Bacia Sanitaria convencional Branco	unidade	50	159,60	7.980,00	161,99	8.099,70	161,20	8.059,80	160,93	8.046,50
21	Bacia Sanitaria Convencional Cinza	unidade	50	159,60	7.980,00	161,99	8.099,70	161,20	8.059,80	160,93	8.046,50
22	Bacia Sanitaria convencional Marron	unidade	50	159,60	7.980,00	161,99	8.099,70	161,20	8.059,80	160,93	8.046,50
23	Barra de acessibilidade	unidade	50	199,50	9.975,00	202,49	10.124,63	201,50	10.074,75	201,16	10.058,00
24	Bóia de cx d'água	unidade	10	18,05	180,50	18,32	183,21	18,23	182,31	18,20	182,00
25	Bucha de Redução pvc 32 x 25mm	unidade	50	3,33	166,50	3,38	169,00	3,36	168,17	3,36	168,00
26	Caixa D'Água 1000LT	unidade	100	370,50	37.050,00	376,06	37.605,75	374,21	37.420,50	373,59	37.359,00
27	Caixa D'Água 2000LT	unidade	50	1.472,50	73.625,00	1.494,59	74.729,38	1.487,23	74.361,25	1.484,77	74.238,50
28	Caixa D'Água 310LT	unidade	100	190,00	19.000,00	192,85	19.285,00	191,90	19.190,00	191,58	19.158,00

29	Caixa D'Agua 500LT	unidade	100	266,00	26.600,00	269,99	26.999,00	268,66	26.866,00	268,22	26.822,00
30	Caixa de descarga Branca	unidade	100	35,15	3.515,00	35,68	3.567,73	35,50	3.550,15	35,44	3.544,00
31	Caixa de descarga Cinza	unidade	100	35,15	3.515,00	35,68	3.567,73	35,50	3.550,15	35,44	3.544,00
32	Caixa de descarga Marron	unidade	100	35,15	3.515,00	35,68	3.567,73	35,50	3.550,15	35,44	3.544,00
33	Caixa sinfonada 100 x 100 x 50 Quadrada	unidade	100	14,73	1.473,00	14,95	1.495,10	14,88	1.487,73	14,85	1.485,00
34	Canto pvc 20mm	unidade	100	1,24	124,00	1,26	125,86	1,25	125,24	1,25	125,00
35	Canto pvc 20mm (sold.)	unidade	100	1,00	100,00	1,02	101,50	1,01	101,00	1,01	101,00
36	Canto pvc 20x1/2"	unidade	100	0,90	90,00	0,91	91,35	0,91	90,90	0,91	91,00
37	Canto pvc 25mm	unidade	100	1,24	124,00	1,26	125,86	1,25	125,24	1,25	125,00
38	Canto pvc 25mm x 1/2"	unidade	100	1,38	138,00	1,40	140,07	1,39	139,38	1,39	139,00
39	Canto pvc 25mm x 3/4"	unidade	100	1,38	138,00	1,40	140,07	1,39	139,38	1,39	139,00
40	Canto pvc 32mm	unidade	100	4,09	409,00	4,15	415,14	4,13	413,09	4,12	412,00
41	Canto pvc 50mm (marron)	unidade	100	19,95	1.995,00	20,25	2.024,93	20,15	2.014,95	20,12	2.012,00
42	CAP Esgoto 100mm	unidade	100	7,84	784,00	7,96	795,76	7,92	791,84	7,91	791,00
43	CAP Esgoto 40mm	unidade	100	2,23	223,00	2,26	226,35	2,25	225,23	2,25	225,00
44	CAP Esgoto 50mm	unidade	100	4,18	418,00	4,24	424,27	4,22	422,18	4,21	421,00
45	CAP Esgoto 75mm	unidade	100	4,99	499,00	5,06	506,49	5,04	503,99	5,03	503,00
46	Curva pvc 100mm	unidade	300	20,90	6.270,00	21,21	6.364,05	21,11	6.332,70	21,07	6.321,00
47	Curva pvc 20mm	unidade	300	2,09	627,00	2,12	636,41	2,11	633,27	2,11	633,00
48	Curva pvc 25mm	unidade	300	3,04	912,00	3,09	925,68	3,07	921,12	3,07	921,00
49	Curva pvc 50mm (marron)	unidade	300	8,50	2.550,00	8,63	2.588,25	8,59	2.575,50	8,57	2.571,00
50	Curva pvc 50mm esgoto	unidade	300	8,08	2.424,00	8,20	2.460,36	8,16	2.448,24	8,15	2.445,00
51	Ducha higienica PVC	unidade	50	32,30	1.615,00	32,78	1.639,23	32,62	1.631,15	32,57	1.628,50
52	Engate c/ niplo 50 cm	unidade	50	16,15	807,50	16,39	819,61	16,31	815,58	16,28	814,00
53	Engate Flex 1/2 30cm	unidade	100	2,38	238,00	2,42	241,57	2,40	240,38	2,40	240,00
54	Engate Flex 1/2 40cm	unidade	100	3,04	304,00	3,09	308,56	3,07	307,04	3,07	307,00
55	Engate Flex 1/2 50cm	unidade	100	3,42	342,00	3,47	347,13	3,45	345,42	3,45	345,00
56	Engate Flex 1/2 60cm	unidade	100	4,75	475,00	4,82	482,13	4,80	479,75	4,79	479,00
57	Espude p/ Vaso Sanitario	unidade	100	4,28	428,00	4,34	434,42	4,32	432,28	4,32	432,00
58	Fita veda rosca G.	unidade	50	10,93	546,50	11,09	554,70	11,04	551,97	11,02	551,00
59	Flange 20mm	unidade	30	7,89	236,70	8,01	240,25	7,97	239,07	7,96	238,80
60	Flange 25mm	unidade	30	8,84	265,20	8,97	269,18	8,93	267,85	8,91	267,30
61	Flange 32mm	unidade	30	15,77	473,10	16,01	480,20	15,93	477,83	15,90	477,00
62	Flange 50mm	unidade	30	19,95	598,50	20,25	607,48	20,15	604,49	20,12	603,60
63	Joelho Esgoto 100mm	unidade	100	9,03	903,00	9,17	916,55	9,12	912,03	9,11	911,00
64	Joelho Esgoto 40mm	unidade	100	3,33	333,00	3,38	338,00	3,36	336,33	3,36	336,00
65	Joelho Esgoto 50mm	unidade	100	4,28	428,00	4,34	434,42	4,32	432,28	4,32	432,00
66	Joelho Esgoto 75mm	unidade	100	8,08	808,00	8,20	820,12	8,16	816,08	8,15	815,00
67	Joelho pvc 90° de 20mm	unidade	100	0,90	90,00	0,91	91,35	0,91	90,90	0,91	91,00
68	Joelho Soldavel 20mm	unidade	100	1,24	124,00	1,26	125,86	1,25	125,24	1,25	125,00

69	Joelho Soldavel 25mm	unidade	100	4,28	428,00	4,34	434,42	4,32	432,28	4,32	432,00
70	Joelho Soldavel 32mm	unidade	100	3,04	304,00	3,09	308,56	3,07	307,04	3,07	307,00
71	Joelho Soldavel 40mm	unidade	100	5,04	504,00	5,12	511,56	5,09	509,04	5,08	508,00
72	Joelho Soldavel 50mm	unidade	100	7,89	789,00	8,01	800,84	7,97	796,89	7,96	796,00
73	Kit p/ banheiro de louça com 5pçs cor-branca	unidade	30	55,10	1.653,00	55,93	1.677,80	55,65	1.669,53	55,56	1.666,80
74	Kit Reparo Universal p/ Caixa Acoplad	unidade	20	217,55	4.351,00	220,81	4.416,27	219,73	4.394,51	219,36	4.387,20
75	Lavatorio com coluna Branco	unidade	150	169,10	25.365,00	171,64	25.745,48	170,79	25.618,65	170,51	25.576,50
76	Lavatorio com coluna Cinza	unidade	150	169,10	25.365,00	171,64	25.745,48	170,79	25.618,65	170,51	25.576,50
77	Lavatorio com coluna Marron	unidade	150	169,10	25.365,00	171,64	25.745,48	170,79	25.618,65	170,51	25.576,50
78	Luva Esgoto 100mm	unidade	500	6,18	3.090,00	6,27	3.136,35	6,24	3.120,90	6,23	3.115,00
79	Luva Esgoto 40mm	unidade	500	2,85	1.425,00	2,89	1.446,38	2,88	1.439,25	2,87	1.435,00
80	Luva Esgoto 50mm	unidade	500	3,33	1.665,00	3,38	1.689,98	3,36	1.681,65	3,36	1.680,00
81	Luva Esgoto 75mm	unidade	500	4,28	2.140,00	4,34	2.172,10	4,32	2.161,40	4,32	2.160,00
82	Luva pvc 1/2"	unidade	500	0,90	450,00	0,91	456,75	0,91	454,50	0,91	455,00
83	Luva pvc 20 x 1/2	unidade	500	1,87	935,00	1,90	949,03	1,89	944,35	1,89	945,00
84	Luva pvc 25mm	unidade	500	1,38	690,00	1,40	700,35	1,39	696,90	1,39	695,00
85	Mangueira Cristal 1/2 Parede 1,5MM X 50M	metro	400	2,85	1.140,00	2,89	1.157,10	2,88	1.151,40	2,87	1.148,00
86	Mangueira Cristal 1/4 Parede 1,0MM X 50M	metro	400	1,90	760,00	1,93	771,40	1,92	767,60	1,92	768,00
87	Mangueira Cristal 3/4 Parede 1,5MM X 50M	metro	400	3,80	1.520,00	3,86	1.542,80	3,84	1.535,20	3,83	1.532,00
88	Mangueira Cristal 3/4 Parede 2,0MM X 50M	metro	400	4,75	1.900,00	4,82	1.928,50	4,80	1.919,00	4,79	1.916,00
89	Mangueira Cristal 5/16 Parede 1,0MM X 50M	metro	400	2,38	952,00	2,42	966,28	2,40	961,52	2,40	960,00
90	Mangueira Cristal Traçada 1"	metro	400	2,38	952,00	2,42	966,28	2,40	961,52	2,40	960,00
91	Mangueira Cristal Traçada 1/2	metro	400	6,18	2.472,00	6,27	2.509,08	6,24	2.496,72	6,23	2.492,00
92	Mangueira Cristal Traçada 3/4	metro	400	4,28	1.712,00	4,34	1.737,68	4,32	1.729,12	4,32	1.728,00
93	Mangueira Jardim 10M Laranja	unidade	250	36,58	9.145,00	37,13	9.282,18	36,95	9.236,45	36,88	9.220,00
94	Mangueira Jardim 15M Azul	unidade	250	43,23	10.807,50	43,88	10.969,61	43,66	10.915,58	43,59	10.897,50
95	Mangueira Jardim 20M Verde	unidade	250	43,23	10.807,50	43,88	10.969,61	43,66	10.915,58	43,59	10.897,50
96	Mangueira Preta 1	metro	250	6,18	1.545,00	6,27	1.568,18	6,24	1.560,45	6,23	1.557,50
97	Mangueira Preta 1 2MMx100M	unidade	50	60,00	3.000,00	60,90	3.045,00	60,60	3.030,00	60,50	3.025,00
98	Mangueira Preta 1. 1/2	metro	250	8,08	2.020,00	8,20	2.050,30	8,16	2.040,20	8,15	2.037,50
99	Mangueira Preta 1. 1/4	metro	250	9,03	2.257,50	9,17	2.291,36	9,12	2.280,08	9,11	2.277,50
100	Mangueira Preta 1/2	metro	250	7,13	1.782,50	7,24	1.809,24	7,20	1.800,33	7,19	1.797,50
101	Mangueira Preta 1/2 1,5MM X 100M	unidade	30	211,85	6.355,50	215,03	6.450,83	213,97	6.419,06	213,62	6.408,60
102	Mangueira Preta 2	metro	250	7,60	1.900,00	7,71	1.928,50	7,68	1.919,00	7,66	1.915,00
103	Mangueira Preta 3/4	metro	250	9,03	2.257,50	9,17	2.291,36	9,12	2.280,08	9,11	2.277,50
104	Mangueira Preta 3/4 1,5MM X 100M	unidade	30	259,35	7.780,50	263,24	7.897,21	261,94	7.858,31	261,51	7.845,30
105	Niplo 1/2	unidade	100	3,33	333,00	3,38	338,00	3,36	336,33	3,36	336,00
106	Pia Concretada 1,00M 1Cuba	unidade	20	220,40	4.408,00	223,71	4.474,12	222,60	4.452,08	222,24	4.444,80
107	Pia Concretada 1,20M 1Cuba	unidade	20	250,80	5.016,00	254,56	5.091,24	253,31	5.066,16	252,89	5.057,80
108	Pia Concretada 1,40M 1 Cuba	unidade	20	313,50	6.270,00	318,20	6.364,05	316,64	6.332,70	316,11	6.322,20

109	Pia Concretada 1,50M 1 Cuba	unidade	20	323,00	6.460,00	327,85	6.556,90	326,23	6.524,60	325,69	6.513,80
110	Pia Concretada 1,60M 2 Cuba	unidade	20	554,80	11.096,00	563,12	11.262,44	560,35	11.206,96	559,42	11.188,40
111	Pia Concretada 1,80M 1 Cuba	unidade	20	507,30	10.146,00	514,91	10.298,19	512,37	10.247,46	511,53	10.230,60
112	Pia Concretada 1,80M 2 Cuba	unidade	20	676,40	13.528,00	686,55	13.730,92	683,16	13.663,28	682,04	13.640,80
113	Pia Concretada 2,00M 1 Cuba	unidade	20	621,30	12.426,00	630,62	12.612,39	627,51	12.550,26	626,48	12.529,60
114	Pia Concretada 2,00M 2 Cuba	unidade	20	794,20	15.884,00	806,11	16.122,26	802,14	16.042,84	800,82	16.016,40
115	Plug. Pvc 1/2"	unidade	50	3,42	171,00	3,47	173,57	3,45	172,71	3,45	172,50
116	Pulverizador Agricola 20LT	unidade	50	171,00	8.550,00	173,57	8.678,25	172,71	8.635,50	172,43	8.621,50
117	Pulverizador Agricola 2lt	unidade	50	24,23	1.211,50	24,59	1.229,67	24,47	1.223,62	24,43	1.221,50
118	Pulverizador vertical 370ml	unidade	50	14,73	736,50	14,95	747,55	14,88	743,87	14,85	742,50
119	Ralo p/ pia inox	unidade	50	20,90	1.045,00	21,21	1.060,68	21,11	1.055,45	21,07	1.053,50
120	Ralo quadrado montado simples	unidade	50	12,35	617,50	12,54	626,76	12,47	623,68	12,45	622,50
121	Registro C/ Esfera Roscavel C/ Uniao 1.1/2	unidade	100	30,88	3.088,00	31,34	3.134,32	31,19	3.118,88	31,14	3.114,00
122	Registro C/ Esfera Roscavel C/ Uniao 1.1/4	unidade	100	27,08	2.708,00	27,49	2.748,62	27,35	2.735,08	27,31	2.731,00
123	Registro C/ Esfera Roscavel C/ Uniao 1/2	unidade	100	14,73	1.473,00	14,95	1.495,10	14,88	1.487,73	14,85	1.485,00
124	Registro C/ Esfera Roscavel C/ Uniao 1"	unidade	100	22,33	2.233,00	22,66	2.266,50	22,55	2.255,33	22,52	2.252,00
125	Registro C/ Esfera Roscavel C/ Uniao 3/4	unidade	100	16,63	1.663,00	16,88	1.687,95	16,80	1.679,63	16,77	1.677,00
126	Registro C/ Esfera soldavel C/ Uniao 20MM	unidade	100	11,88	1.188,00	12,06	1.205,82	12,00	1.199,88	11,98	1.198,00
127	Registro C/ Esfera soldavel C/ Uniao 25MM	unidade	100	12,83	1.283,00	13,02	1.302,25	12,96	1.295,83	12,94	1.294,00
128	Registro C/ Esfera soldavel C/ Uniao 32MM	unidade	100	27,08	2.708,00	27,49	2.748,62	27,35	2.735,08	27,31	2.731,00
129	Registro C/ Esfera soldavel C/ Uniao 40MM	unidade	100	30,88	3.088,00	31,34	3.134,32	31,19	3.118,88	31,14	3.114,00
130	Registro C/ Esfera soldavel C/ Uniao 50MM	unidade	100	40,38	4.038,00	40,99	4.098,57	40,78	4.078,38	40,72	4.072,00
131	Registro C/ Esfera soldavel C/ Uniao 60MM	unidade	100	71,73	7.173,00	72,81	7.280,60	72,45	7.244,73	72,33	7.233,00
132	Registro de gaveta 25mm	unidade	30	28,50	855,00	28,93	867,83	28,79	863,55	28,74	862,20
133	Registro inox de 25mm	unidade	30	32,30	969,00	32,78	983,54	32,62	978,69	32,57	977,10
134	Regitro pvc 50mm	unidade	30	31,35	940,50	31,82	954,61	31,66	949,91	31,61	948,30
135	Sifão Extensivo Duplo	unidade	100	9,50	950,00	9,64	964,25	9,60	959,50	9,58	958,00
136	Sifao Extensivo Triplo	unidade	100	14,92	1.492,00	15,14	1.514,38	15,07	1.506,92	15,04	1.504,00
137	Sifão Simples1,0M	unidade	100	5,13	513,00	5,21	520,70	5,18	518,13	5,17	517,00
138	Tampão 1/2	unidade	50	2,47	123,50	2,51	125,35	2,49	124,74	2,49	124,50
139	Tampão 20mm	unidade	50	4,28	214,00	4,34	217,21	4,32	216,14	4,32	216,00
140	TE 90° Esgoto 100mm	unidade	100	14,25	1.425,00	14,46	1.446,38	14,39	1.439,25	14,37	1.437,00
141	TE 90° Esgoto 40mm	unidade	100	2,85	285,00	2,89	289,28	2,88	287,85	2,87	287,00
142	TE 90° Esgoto 50mm	unidade	100	3,80	380,00	3,86	385,70	3,84	383,80	3,83	383,00
143	TE 90° Esgoto 75mm	unidade	100	14,25	1.425,00	14,46	1.446,38	14,39	1.439,25	14,37	1.437,00
144	Te 90° Soldavel 20mm	unidade	100	1,24	124,00	1,26	125,86	1,25	125,24	1,25	125,00
145	Te 90° Soldavel 25mm	unidade	100	2,19	219,00	2,22	222,29	2,21	221,19	2,21	221,00
146	Te 90° Soldavel 32mm	unidade	100	3,80	380,00	3,86	385,70	3,84	383,80	3,83	383,00
147	Te 90° Soldavel 40mm	unidade	100	6,94	694,00	7,04	704,41	7,01	700,94	7,00	700,00
148	Te 90° Soldavel 50mm	unidade	100	9,69	969,00	9,84	983,54	9,79	978,69	9,77	977,00

149	Tê pvc 20 x 1/2	unidade	50	1,24	62,00	1,26	62,93	1,25	62,62	1,25	62,50
150	Tê pvc 20mm	unidade	50	1,24	62,00	1,26	62,93	1,25	62,62	1,25	62,50
151	Tê pvc 25 x 1/2"	unidade	100	1,14	114,00	1,16	115,71	1,15	115,14	1,15	115,00
152	Tê pvc 25mm	unidade	100	2,80	280,00	2,84	284,20	2,83	282,80	2,82	282,00
153	Tê pvc 32mm	unidade	100	3,99	399,00	4,05	404,99	4,03	402,99	4,02	402,00
154	Tê pvc 50mm (esgoto)	unidade	50	8,55	427,50	8,68	433,91	8,64	431,78	8,62	431,00
155	Tê pvc 50mm (marron)	unidade	100	11,02	1.102,00	11,19	1.118,53	11,13	1.113,02	11,11	1.111,00
156	Tê pvc solda roscada 20 p/ 1/2	unidade	100	8,84	884,00	8,97	897,26	8,93	892,84	8,91	891,00
157	Toneira p/ lavatorio pvc	unidade	200	64,60	12.920,00	65,57	13.113,80	65,25	13.049,20	65,14	13.028,00
158	Torneira Bica Movei Lavatorio 1/2	unidade	100	1,24	124,00	1,26	125,86	1,25	125,24	1,25	125,00
159	Torneira Bica Movei Lavatorio 3/4	unidade	100	64,60	6.460,00	65,57	6.556,90	65,25	6.524,60	65,14	6.514,00
160	Torneira Bica Movei Parede 1/2	unidade	100	64,60	6.460,00	65,57	6.556,90	65,25	6.524,60	65,14	6.514,00
161	Torneira Bica Movei Parede 3/4	unidade	100	64,60	6.460,00	65,57	6.556,90	65,25	6.524,60	65,14	6.514,00
162	Torneira Bica Movei Pia Bancada 1/2	unidade	100	64,60	6.460,00	65,57	6.556,90	65,25	6.524,60	65,14	6.514,00
163	Torneira Bica Movei Pia Bancada 3/4	unidade	100	64,60	6.460,00	65,57	6.556,90	65,25	6.524,60	65,14	6.514,00
164	Torneira Cozinha 1/2 Branca C/ Chuveiro	unidade	100	16,34	1.634,00	16,59	1.658,51	16,50	1.650,34	16,48	1.648,00
165	Torneira Jardin 1/2	unidade	100	4,94	494,00	5,01	501,41	4,99	498,94	4,98	498,00
166	Torneira Jardin 3/4	unidade	100	5,89	589,00	5,98	597,84	5,95	594,89	5,94	594,00
167	Torneira Multiuso 1/2 15CM BRANCA	unidade	100	9,69	969,00	9,84	983,54	9,79	978,69	9,77	977,00
168	Torneira p/ pia inox	unidade	100	31,35	3.135,00	31,82	3.182,03	31,66	3.166,35	31,61	3.161,00
169	Torneira para Lavatorio 1/2	unidade	100	42,75	4.275,00	43,39	4.339,13	43,18	4.317,75	43,11	4.311,00
170	Torneira para Lavatorio 3/4	unidade	100	42,75	4.275,00	43,39	4.339,13	43,18	4.317,75	43,11	4.311,00
171	Torneira pvc 3/4"	unidade	100	5,99	599,00	6,08	607,99	6,05	604,99	6,04	604,00
172	Torneira Tanque 1/2 10cm BRANCA C/ BICO	unidade	100	10,64	1.064,00	10,80	1.079,96	10,75	1.074,64	10,73	1.073,00
173	Torneira Tanque 1/2 15cm BRANCA C/ BICO	unidade	100	12,92	1.292,00	13,11	1.311,38	13,05	1.304,92	13,03	1.303,00
174	Tubo de Descida 1,2M	unidade	100	10,41	1.041,00	10,57	1.056,62	10,51	1.051,41	10,50	1.050,00
175	Tubo Eletroduto rosc 1.1/4x 3 M	unidade	100	12,39	1.239,00	12,58	1.257,59	12,51	1.251,39	12,49	1.249,00
176	Tubo Eletroduto rosc 1/2 x 3M	unidade	100	7,89	789,00	8,01	800,84	7,97	796,89	7,96	796,00
177	Tubo Eletroduto rosc 1x3 M	unidade	100	12,54	1.254,00	12,73	1.272,81	12,67	1.266,54	12,64	1.264,00
178	Tubo Eletroduto rosc 3/4 x 3M	unidade	100	9,69	969,00	9,84	983,54	9,79	978,69	9,77	977,00
179	Tubo Esgoto 100MM	unidade	500	57,00	28.500,00	57,86	28.927,50	57,57	28.785,00	57,48	28.740,00
180	Tubo Esgoto 150MM	unidade	500	171,00	85.500,00	173,57	86.782,50	172,71	86.355,00	172,43	86.215,00
181	Tubo Esgoto 200MM	unidade	500	237,50	118.750,00	241,06	120.531,25	239,88	119.937,50	239,48	119.740,00
182	Tubo Esgoto 40MM	unidade	500	23,75	11.875,00	24,11	12.053,13	23,99	11.993,75	23,95	11.975,00
183	Tubo Esgoto 50MM	unidade	500	31,35	15.675,00	31,82	15.910,13	31,66	15.831,75	31,61	15.805,00
184	Tubo Esgoto 75MM	unidade	500	50,35	25.175,00	51,11	25.552,63	50,85	25.426,75	50,77	25.385,00
185	Tubo p/ Poço 100 MM Fort Leve	unidade	300	118,75	35.625,00	120,53	36.159,38	119,94	35.981,25	119,74	35.922,00
186	Tubo Roscavel 1.1/4	unidade	150	81,23	12.184,50	82,45	12.367,27	82,04	12.306,35	81,91	12.286,50
187	Tubo Roscavel 1/2	unidade	150	24,23	3.634,50	24,59	3.689,02	24,47	3.670,85	24,43	3.664,50
188	Tubo Roscavel 1''	unidade	150	62,23	9.334,50	63,16	9.474,52	62,85	9.427,85	62,75	9.412,50

189	Tubo Roscavel 3/4	unidade	150	36,58	5.487,00	37,13	5.569,31	36,95	5.541,87	36,88	5.532,00
190	Tubo Soldavel 20MM	unidade	200	9,69	1.938,00	9,84	1.967,07	9,79	1.957,38	9,77	1.954,00
191	Tubo Soldavel 25MM	unidade	200	14,44	2.888,00	14,66	2.931,32	14,58	2.916,88	14,56	2.912,00
192	Tubo Soldavel 40MM	unidade	200	38,00	7.600,00	38,57	7.714,00	38,38	7.676,00	38,32	7.664,00
193	Tubo Soldavel 50MM	unidade	100	42,75	4.275,00	43,39	4.339,13	43,18	4.317,75	43,11	4.311,00
194	Tubo Soldavel 60MM	unidade	100	76,00	7.600,00	77,14	7.714,00	76,76	7.676,00	76,63	7.663,00
195	União pvc 20mm	unidade	100	9,79	979,00	9,94	993,69	9,89	988,79	9,87	987,00
196	União pvc 25mm	unidade	100	10,64	1.064,00	10,80	1.079,96	10,75	1.074,64	10,73	1.073,00
197	União pvc 50mm (marron)	unidade	100	19,95	1.995,00	20,25	2.024,93	20,15	2.014,95	20,12	2.012,00
198	Valvula Americana inox	unidade	100	23,28	2.328,00	23,63	2.362,92	23,51	2.351,28	23,47	2.347,00
199	Valvula de centro 25mm PVC	unidade	50	11,02	551,00	11,19	559,27	11,13	556,51	11,11	555,50
200	Y pvc 100mm (esgoto)	unidade	500	26,60	13.300,00	27,00	13.499,50	26,87	13.433,00	26,82	13.410,00
					1.091.634,50		1.108.009,02		1.102.550,85		1.100.748,10

MATERIAIS ELÉTRICOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DO MATERIAL	UND	QUANT.	EMPRESA 1		EMPRESA 2		EMPRESA 3		MÉDIA	
				V.UNIT	V.TOTAL	V.UNIT	V.TOTAL	V.UNIT	V.TOTAL	V.UNIT	V.TOTAL
1	Abraçadeira tipo "U" 3/4" c/ paraf.	unidade	100	2,66	266,00	2,70	269,99	2,69	268,66	2,68	268,00
2	Bejamin 3 saidas	unidade	50	7,89	394,50	8,01	400,42	7,97	398,45	7,96	398,00
3	Bocal Curvo Preto	unidade	150	11,00	1.650,00	11,17	1.674,75	11,11	1.666,50	11,09	1.663,50
4	Bocal de porcelana G	unidade	150	17,10	2.565,00	17,36	2.603,48	17,27	2.590,65	17,24	2.586,00
5	Bocal plafon	unidade	150	5,32	798,00	5,40	809,97	5,37	805,98	5,36	804,00
6	Bocal Rabicho Preto	unidade	200	4,04	808,00	4,10	820,12	4,08	816,08	4,07	814,00
7	Bocal simples	unidade	80	3,14	251,20	3,19	254,97	3,17	253,71	3,17	253,60
8	Boia Eletrica de nivel	unidade	150	65,00	9.750,00	65,98	9.896,25	65,65	9.847,50	65,54	9.831,00
9	Cabo aluminio 10,0MM- MONOFAZICO	metro	3.000	3,04	9.120,00	3,09	9.256,80	3,07	9.211,20	3,07	9.210,00
10	Cabo Aluminio 10,0MM TRIPLEX- BIFASICO	metro	3.000	5,04	15.120,00	5,12	15.346,80	5,09	15.271,20	5,08	15.240,00
11	Cabo Aluminio 16,0MM TRIPLEX - BIFASICO	metro	3.000	6,94	20.820,00	7,04	21.132,30	7,01	21.028,20	7,00	21.000,00
12	Cabo de Alumínio 10mm	metro	100	2,99	299,00	3,03	303,49	3,02	301,99	3,01	301,00
13	Cabo de Alumínio 16mm	metro	100	6,94	694,00	7,04	704,41	7,01	700,94	7,00	700,00
14	Cabo de cobre 750V#2,5mmetro quadrado	peça	10	190,00	1.900,00	192,85	1.928,50	191,90	1.919,00	191,58	1.915,80
15	Cabo flexível 1,5MM	metro	1000	1,19	1.190,00	1,21	1.207,85	1,20	1.201,90	1,20	1.200,00
16	Cabo flexível 16MM	metro	1000	8,93	8.930,00	9,06	9.063,95	9,02	9.019,30	9,00	9.000,00
17	Cabo flexível 2,5MM	metro	1000	1,43	1.430,00	1,45	1.451,45	1,44	1.444,30	1,44	1.440,00
18	Cabo flexível 35MM	metro	1000	21,85	21.850,00	22,18	22.177,75	22,07	22.068,50	22,03	22.030,00
19	Cabo flexível 4,0MM	metro	1000	2,19	2.190,00	2,22	2.222,85	2,21	2.211,90	2,21	2.210,00
20	Cabo flexível PP 2x2,5	metro	1000	3,94	3.940,00	4,00	3.999,10	3,98	3.979,40	3,97	3.970,00
21	Cabo flexível PP 3X2,5	metro	1000	5,04	5.040,00	5,12	5.115,60	5,09	5.090,40	5,08	5.080,00
22	Caixa astop c\TOM 2P + T 20A	unidade	100	32,78	3.278,00	33,27	3.327,17	33,11	3.310,78	33,05	3.305,00
23	Caixa de conduíte (latão) 4x4	unidade	500	12,83	6.415,00	13,02	6.511,23	12,96	6.479,15	12,94	6.470,00

24	Caixa de conduíte 2 x 4"	unidade	500	4,28	2.140,00	4,34	2.172,10	4,32	2.161,40	4,32	2.160,00
25	Caixa de conduíte 4 x 4"	unidade	500	4,56	2.280,00	4,63	2.314,20	4,61	2.302,80	4,60	2.300,00
26	Caixa de conduíte 6 x 6"	unidade	500	4,61	2.305,00	4,68	2.339,58	4,66	2.328,05	4,65	2.325,00
27	Caixa de passagem 4 x 10	unidade	500	7,13	3.565,00	7,24	3.618,48	7,20	3.600,65	7,19	3.595,00
28	Caixa p/ ar condicionado	unidade	30	31,35	940,50	31,82	954,61	31,66	949,91	31,61	948,30
29	Caixa preta 4x2 CANAL	unidade	500	1,10	550,00	1,12	558,25	1,11	555,50	1,11	555,00
30	Capacitores de 20 Uf	unidade	150	19,00	2.850,00	19,29	2.892,75	19,19	2.878,50	19,16	2.874,00
31	Capacitores de 25 Uf	unidade	150	24,23	3.634,50	24,59	3.689,02	24,47	3.670,85	24,43	3.664,50
32	Capacitores de 2Uf	unidade	150	26,13	3.919,50	26,52	3.978,29	26,39	3.958,70	26,35	3.952,50
33	Capacitores de 35 Uf	unidade	150	37,05	5.557,50	37,61	5.640,86	37,42	5.613,08	37,36	5.604,00
34	Capacitores de 40 Uf	unidade	150	42,75	6.412,50	43,39	6.508,69	43,18	6.476,63	43,11	6.466,50
35	Capacitores de 50 Uf	unidade	150	54,15	8.122,50	54,96	8.244,34	54,69	8.203,73	54,60	8.190,00
36	Capacitores de 10 Uf	unidade	350	16,15	5.652,50	16,39	5.737,29	16,31	5.709,03	16,28	5.698,00
37	Conector p/ cabo 2,5mm	unidade	100	7,89	789,00	8,01	800,84	7,97	796,89	7,96	796,00
38	Conector p/ cabo 4mm	unidade	100	7,89	789,00	8,01	800,84	7,97	796,89	7,96	796,00
39	Disjuntor Bipolar 40 Amperes	unidade	100	41,80	4.180,00	42,43	4.242,70	42,22	4.221,80	42,15	4.215,00
40	Disjuntor Monofásico 40 Amperes	unidade	100	23,75	2.375,00	24,11	2.410,63	23,99	2.398,75	23,95	2.395,00
41	Disjuntor bipolar 10A	unidade	50	32,30	1.615,00	32,78	1.639,23	32,62	1.631,15	32,57	1.628,50
42	Disjuntor bipolar 20A	unidade	50	41,80	2.090,00	42,43	2.121,35	42,22	2.110,90	42,15	2.107,50
43	Disjuntor bipolar 30A	unidade	50	35,15	1.757,50	35,68	1.783,86	35,50	1.775,08	35,44	1.772,00
44	Disjuntor bipolar 70A	unidade	50	89,30	4.465,00	90,64	4.531,98	90,19	4.509,65	90,04	4.502,00
45	Disjuntor Termo Magnético 3 Polos	unidade	50	150,10	7.505,00	152,35	7.617,58	151,60	7.580,05	151,35	7.567,50
46	Disjuntor tripolar 100A	unidade	50	98,80	4.940,00	100,28	5.014,10	99,79	4.989,40	99,62	4.981,00
47	Disjuntor tripolar 50A	unidade	50	96,90	4.845,00	98,35	4.917,68	97,87	4.893,45	97,71	4.885,50
48	Disjuntor tripolar 60A	unidade	60	96,90	5.814,00	98,35	5.901,21	97,87	5.872,14	97,71	5.862,60
49	Disjuntor unipolar 10A	unidade	50	9,79	489,50	9,94	496,84	9,89	494,40	9,87	493,50
50	Disjuntor unipolar 15A	unidade	50	9,79	489,50	9,94	496,84	9,89	494,40	9,87	493,50
51	Disjuntor unipolar 20A	unidade	50	9,79	489,50	9,94	496,84	9,89	494,40	9,87	493,50
52	Disjuntor unipolar 50A	unidade	50	22,80	1.140,00	23,14	1.157,10	23,03	1.151,40	22,99	1.149,50
53	Eletroduto Corrugado 20MM	metro	500	1,43	715,00	1,45	725,73	1,44	722,15	1,44	720,00
54	Eletroduto Corrugado 25MM	metro	500	1,71	855,00	1,74	867,83	1,73	863,55	1,72	860,00
55	Eletroduto Corrugado 32MM	metro	500	2,47	1.235,00	2,51	1.253,53	2,49	1.247,35	2,49	1.245,00
56	Fio Paralelo 2x1,5MM	metro	5000	2,04	10.200,00	2,07	10.353,00	2,06	10.302,00	2,06	10.300,00
57	Fio Paralelo 2x1MM	metro	5000	1,81	9.050,00	1,84	9.185,75	1,83	9.140,50	1,83	9.150,00
58	Fio Paralelo 2x2,5MM	metro	5000	3,14	15.700,00	3,19	15.935,50	3,17	15.857,00	3,17	15.850,00
59	Fio Paralelo 2x4,0MM	metro	5000	3,14	15.700,00	3,19	15.935,50	3,17	15.857,00	3,17	15.850,00
60	Fio torcido 2x4,0MM	metro	5000	3,14	15.700,00	3,19	15.935,50	3,17	15.857,00	3,17	15.850,00
61	Fita isolante 10metro	unidade	200	5,99	1.198,00	6,08	1.215,97	6,05	1.209,98	6,04	1.208,00
62	Fita isolante 20metro	unidade	200	16,91	3.382,00	17,16	3.432,73	17,08	3.415,82	17,05	3.410,00
63	Fita isolante 5metro	unidade	200	3,20	640,00	3,25	649,60	3,23	646,40	3,23	646,00

64	Fita isolante ANTI CHAMA	unidade	200	14,16	2.832,00	14,37	2.874,48	14,30	2.860,32	14,28	2.856,00
65	Fita Multiuso Alt. Adesiva 10 metro	unidade	100	35,15	3.515,00	35,68	3.567,73	35,50	3.550,15	35,44	3.544,00
66	Fita PVC	unidade	100	9,79	979,00	9,94	993,69	9,89	988,79	9,87	987,00
67	Fita scotch 33 19MMX20M	unidade	200	19,39	3.878,00	19,68	3.936,17	19,58	3.916,78	19,55	3.910,00
68	Gás R22	quilograma	100	88,35	8.835,00	89,68	8.967,53	89,23	8.923,35	89,09	8.909,00
69	Interruptor 1T simples c/ placa + tomada	unidade	100	7,89	789,00	8,01	800,84	7,97	796,89	7,96	796,00
70	Interruptor 2T simples c/ placa	unidade	100	5,99	599,00	6,08	607,99	6,05	604,99	6,04	604,00
71	Interruptor 3T (emb.)	unidade	100	5,04	504,00	5,12	511,56	5,09	509,04	5,08	508,00
72	Interruptor 3T simples c/ placa	unidade	100	5,04	504,00	5,12	511,56	5,09	509,04	5,08	508,00
73	Interruptor de embutir 1T	unidade	100	4,28	428,00	4,34	434,42	4,32	432,28	4,32	432,00
74	Interruptor de sobrepor	unidade	100	11,69	1.169,00	11,87	1.186,54	11,81	1.180,69	11,79	1.179,00
75	Lâmpada 3U 15W	unidade	300	88,35	26.505,00	89,68	26.902,58	89,23	26.770,05	89,09	26.727,00
76	Lâmpada 3U 20W	unidade	300	14,54	4.362,00	14,76	4.427,43	14,69	4.405,62	14,66	4.398,00
77	Lâmpada 3U 25W	unidade	300	15,49	4.647,00	15,72	4.716,71	15,64	4.693,47	15,62	4.686,00
78	Lâmpada econômica 27w	unidade	50	17,39	869,50	17,65	882,54	17,56	878,20	17,53	876,50
79	Lâmpada econômica 50w	unidade	50	46,17	2.308,50	46,86	2.343,13	46,63	2.331,59	46,55	2.327,50
80	Lâmpada Espiral 15W	unidade	300	15,49	4.647,00	15,72	4.716,71	15,64	4.693,47	15,62	4.686,00
81	Lâmpada Espiral 20W	unidade	300	17,39	5.217,00	17,65	5.295,26	17,56	5.269,17	17,53	5.259,00
82	Lâmpada Espiral 25W	unidade	300	18,53	5.559,00	18,81	5.642,39	18,72	5.614,59	18,68	5.604,00
83	Lâmpada Espiral 46W	unidade	150	48,93	7.339,50	49,66	7.449,59	49,42	7.412,90	49,34	7.401,00
84	Lâmpada fluorescente 20w	unidade	50	14,06	703,00	14,27	713,55	14,20	710,03	14,18	709,00
85	Lâmpada Fluorescente 40w	unidade	100	15,01	1.501,00	15,24	1.523,52	15,16	1.516,01	15,14	1.514,00
86	Lâmpada incand. 100w	unidade	50	73,15	3.657,50	74,25	3.712,36	73,88	3.694,08	73,76	3.688,00
87	Lâmpada LED 6,5W	unidade	100	11,69	1.169,00	11,87	1.186,54	11,81	1.180,69	11,79	1.179,00
88	Lâmpada LED 8W 12V - BATERIA	unidade	100	25,46	2.546,00	25,84	2.584,19	25,71	2.571,46	25,67	2.567,00
89	Lâmpada LED 9.0W	unidade	100	11,69	1.169,00	11,87	1.186,54	11,81	1.180,69	11,79	1.179,00
90	Luminária Tartaruga Branca	unidade	100	41,80	4.180,00	42,43	4.242,70	42,22	4.221,80	42,15	4.215,00
91	Luminária Tartaruga Preta	unidade	100	41,80	4.180,00	42,43	4.242,70	42,22	4.221,80	42,15	4.215,00
92	Multímetro Digital	unidade	100	51,30	5.130,00	52,07	5.206,95	51,81	5.181,30	51,73	5.173,00
93	Padrão trifásico (completo)	unidade	50	786,60	39.330,00	798,40	39.919,95	794,47	39.723,30	793,16	39.658,00
94	Plafon azul 100W	unidade	100	4,47	447,00	4,54	453,71	4,51	451,47	4,51	451,00
95	Plafon Branco 100W	unidade	100	4,47	447,00	4,54	453,71	4,51	451,47	4,51	451,00
96	Plafon rosa 100W	unidade	100	4,47	447,00	4,54	453,71	4,51	451,47	4,51	451,00
97	Plafon Verde 100W	unidade	100	4,47	447,00	4,54	453,71	4,51	451,47	4,51	451,00
98	Plug-T (beijamim)	unidade	100	7,13	713,00	7,24	723,70	7,20	720,13	7,19	719,00
99	Quadro de distrib. p/ embutir c/ barr. p/16 disj	unidade	50	264,58	13.229,00	268,55	13.427,44	267,23	13.361,29	266,78	13.339,00
100	Quadro de distrib. sobrepor c/ barr. 12/16 disj.	unidade	50	274,08	13.704,00	278,19	13.909,56	276,82	13.841,04	276,36	13.818,00
101	Quadro de distrib. sobrepor c/ barr. 6/8 disj.	unidade	50	79,80	3.990,00	81,00	4.049,85	80,60	4.029,90	80,47	4.023,50
102	Refletor LED Preto	unidade	50	158,65	7.932,50	161,03	8.051,49	160,24	8.011,83	159,97	7.998,50
103	Rele Extaron Foto eletrico	unidade	100	42,28	4.228,00	42,91	4.291,42	42,70	4.270,28	42,63	4.263,00

104	Sensor Presença	unidade	50	34,87	1.743,50	35,39	1.769,65	35,22	1.760,94	35,16	1.758,00
105	Tampa cega	unidade	30	4,09	122,70	4,15	124,54	4,13	123,93	4,12	123,60
106	Tomada de embutir	unidade	100	5,99	599,00	6,08	607,99	6,05	604,99	6,04	604,00
107	Tomada dupla (emb.)	unidade	100	9,03	903,00	9,17	916,55	9,12	912,03	9,11	911,00
108	Tomada sobrepor	unidade	100	4,37	437,00	4,44	443,56	4,41	441,37	4,41	441,00
109	Tomada universal c/ placa tramontina	unidade	100	7,89	789,00	8,01	800,84	7,97	796,89	7,96	796,00
110	Tomada+interruptor de embutir	unidade	100	7,89	789,00	8,01	800,84	7,97	796,89	7,96	796,00
111	Tube de Cobre de 1/2	metro	200	26,60	5.320,00	27,00	5.399,80	26,87	5.373,20	26,82	5.364,00
112	Tube de Cobre de 1/4	metro	200	13,59	2.718,00	13,79	2.758,77	13,73	2.745,18	13,70	2.740,00
113	Tube de Cobre de 3/4	metro	200	37,05	7.410,00	37,61	7.521,15	37,42	7.484,10	37,36	7.472,00
114	Tube de Cobre de 3/8	metro	200	21,85	4.370,00	22,18	4.435,55	22,07	4.413,70	22,03	4.406,00
115	Tube de Cobre de 5/8	metro	200	40,85	8.170,00	41,46	8.292,55	41,26	8.251,70	41,19	8.238,00
116	Vara haste p/ aterramento comp.	unidade	100	12,16	1.216,00	12,34	1.234,24	12,28	1.228,16	12,26	1.226,00
					513.999,90		521.709,90		519.139,90		518.385,90

MADEIRA DE LEI

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DO MATERIAL	UND	QUANT.	EMPRESA 1		EMPRESA 2		EMPRESA 3		MÉDIA	
				V.UNIT	V.TOTAL	V.UNIT	V.TOTAL	V.UNIT	V.TOTAL	V.UNIT	V.TOTAL
1	Longarina 0,06 x 0,12 x 13m	unidade	150	190,00	28.500,00	192,85	28.927,50	191,90	28.785,00	191,58	28.737,00
2	Longarina 0,06 x 0,12 x 12m	unidade	150	174,50	26.175,00	177,12	26.567,63	176,25	26.436,75	175,95	26.392,50
3	Longarina 0,12 x 0,06 x 10m	unidade	150	150,00	22.500,00	152,25	22.837,50	151,50	22.725,00	151,25	22.687,50
4	Longarina 0,12 x 0,06 x 9m	unidade	150	132,00	19.800,00	133,98	20.097,00	133,32	19.998,00	133,10	19.965,00
5	Longarina 0,12 x 0,06 x 8m	unidade	150	118,00	17.700,00	119,77	17.965,50	119,18	17.877,00	118,98	17.847,00
6	Longarina 0,12 x 0,06 x 5m	unidade	150	73,00	10.950,00	74,10	11.114,25	73,73	11.059,50	73,61	11.041,50
7	Longarina 0,15 x 0,06 x 6,5m	unidade	150	114,00	17.100,00	115,71	17.356,50	115,14	17.271,00	114,95	17.242,50
8	Longarina 0,12 x 0,06 x 6m	unidade	150	88,00	13.200,00	89,32	13.398,00	88,88	13.332,00	88,73	13.309,50
9	Longarina 0,12 x 0,06 x 4m	unidade	150	59,00	8.850,00	59,89	8.982,75	59,59	8.938,50	59,49	8.923,50
10	Longarina 0,15 x 0,06 x 3m	unidade	150	55,00	8.250,00	55,83	8.373,75	55,55	8.332,50	55,46	8.319,00
11	Longarina 0,15 x 0,06 x 7m	unidade	150	122,00	18.300,00	123,83	18.574,50	123,22	18.483,00	123,02	18.453,00
12	Ripão 3m	Dúzia	300	85,00	25.500,00	86,28	25.882,50	85,85	25.755,00	85,71	25.713,00
13	Ripa 2m	Dúzia	300	55,00	16.500,00	55,83	16.747,50	55,55	16.665,00	55,46	16.638,00
14	Ripão 4m	Dúzia	300	100,00	30.000,00	101,50	30.450,00	101,00	30.300,00	100,83	30.249,00
15	Régua 0,5 cm plainada	Dúzia	300	95,00	28.500,00	96,43	28.927,50	95,95	28.785,00	95,79	28.737,00
16	Pernamanca madeira de lei 4,5m	Dúzia	300	247,00	74.100,00	250,71	75.211,50	249,47	74.841,00	249,06	74.718,00
17	Pernamanca madeira de lei 3m plainada	Dúzia	80	217,00	17.360,00	220,26	17.620,40	219,17	17.533,60	218,81	17.504,80
18	Pernamanca madeira de lei 3m	Dúzia	300	165,00	49.500,00	167,48	50.242,50	166,65	49.995,00	166,38	49.914,00
19	Frechal 0,05 x 0,12 x 6m	unidade	500	68,00	34.000,00	69,02	34.510,00	68,68	34.340,00	68,57	34.285,00
20	Frechal 0,05 x 0,12 x 4m	unidade	600	45,00	27.000,00	45,68	27.405,00	45,45	27.270,00	45,38	27.228,00
21	Frechal 0,05 x 0,12 x 7m	unidade	300	78,00	23.400,00	79,17	23.751,00	78,78	23.634,00	78,65	23.595,00
22	Esteio 0,12 x 0,12 x 4m	unidade	300	92,00	27.600,00	93,38	28.014,00	92,92	27.876,00	92,77	27.831,00

23	Esteio 0,12 x 0,12 x 5m	unidade	300	115,00	34.500,00	116,73	35.017,50	116,15	34.845,00	115,96	34.788,00
24	Esteio 0,12 x 0,12 x 6m	unidade	300	137,00	41.100,00	139,06	41.716,50	138,37	41.511,00	138,14	41.442,00
25	Esteio 0,12 x 0,12 x 8m	unidade	300	185,00	55.500,00	187,78	56.332,50	186,85	56.055,00	186,54	55.962,00
26	Porta de Madeira medindo 2,10m x 60 cm x 3cm	unidade	100	480,00	48.000,00	487,20	48.720,00	484,80	48.480,00	484,00	48.400,00
27	Porta de Madeira medindo 2,10m x 70 cm x 3cm	unidade	120	490,00	58.800,00	497,35	59.682,00	494,90	59.388,00	494,08	59.289,60
28	Porta de Madeira medindo 2,10m x 80 cm x 3cm	unidade	120	510,00	61.200,00	517,65	62.118,00	515,10	61.812,00	514,25	61.710,00
29	Janela de Madeira medindo 1,20m x 90 cm x 3cm	unidade	120	380,00	45.600,00	385,70	46.284,00	383,80	46.056,00	383,17	45.980,40
30	Janela de Madeira medindo 1,60m x 120 cm x 3cm	unidade	120	430,00	51.600,00	436,45	52.374,00	434,30	52.116,00	433,58	52.029,60
					941.085,00		955.201,28		950.495,85		948.932,40