



**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	Unid.	200	35,63	7.126,00	36,16	7.232,89	35,99	7.197,26	35,93	7.185,38
2	Arame Farpado 500mt	Unid.	50	2.137,50	106.875,00	2.169,56	108.478,13	2.158,88	107.943,75	2.155,31	107.765,63
3	Arame mmaia BWG galvanizado	Unid.	100	24,23	2.423,00	24,59	2.459,35	24,01	2.401,19	24,28	2.427,85
4	Arame morlan zincado BWG 12	Unid.	100	14,73	1.473,00	14,95	1.495,10	14,60	1.459,74	14,76	1.475,95
5	Arame morlan zincado BWG 16	Unid.	100	16,63	1.663,00	16,88	1.687,95	16,48	1.648,03	16,66	1.666,33
6	Arame morlan zincado BWG 20	Unid.	100	18,53	1.853,00	18,81	1.880,80	18,36	1.836,32	18,57	1.856,71
7	Arame morlan zincado BWG 22	Unid.	100	22,33	2.233,00	22,66	2.266,50	22,13	2.212,90	22,37	2.237,47
8	Arame ovalado liso	Unid.	100	16,63	1.663,00	16,88	1.687,95	16,48	1.648,03	16,66	1.666,33
9	Areia média lavada	M³	500	61,75	30.875,00	62,68	31.338,13	61,19	30.597,13	61,87	30.936,75
10	Argamassa p/ cerâmica 20kg	Pct.	1500	19,95	29.925,00	20,25	30.373,88	19,77	29.655,68	19,99	29.984,85
11	Arruela 1/2	Unid.	10.000	0,33	3.300,00	0,33	3.349,50	0,33	3.270,30	0,33	3.306,60
12	Arruela 3/8	Unid.	10.000	0,33	3.300,00	0,33	3.349,50	0,33	3.270,30	0,33	3.306,60
13	Arruela 5/16	Unid.	10.000	0,24	2.400,00	0,24	2.436,00	0,24	2.378,40	0,24	2.404,80
14	Blindex	M2	300	484,50	145.350,00	491,77	147.530,25	480,14	144.041,85	485,47	145.640,70
15	Bota preta solado	Unid.	300	45,00	13.500,00	45,68	13.702,50	45,45	13.635,00	45,38	13.612,50
16	Brita	M³	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	Unid.	30	34,20	1.026,00	34,71	1.041,39	33,89	1.016,77	34,27	1.028,05
18	Broca chata 10mm	Unid.	50	17,81	890,50	18,08	903,86	17,65	882,49	17,85	892,28
19	Broca p/ concreto 1/2	Unid.	50	14,25	712,50	14,46	723,19	14,12	706,09	14,28	713,93
20	Broca p/ concreto 10mm	Unid.	50	16,15	807,50	16,39	819,61	16,00	800,23	16,18	809,12
21	Broca p/ mad. 1/2mm	Unid.	30	19,95	598,50	20,25	607,48	19,77	593,11	19,99	599,70
22	Broca p/ mad. 5/16mm	Unid.	50	15,20	760,00	15,43	771,40	15,06	753,16	15,23	761,52
23	Broxa pintura, material base madeira, material cabo madeira	Unid.	100	8,08	808,00	8,20	820,12	8,01	800,73	8,10	809,62
24	Bucha de fixação 7mm	Unid.	400	0,29	116,00	0,29	117,74	0,29	114,96	0,29	116,23
25	Bucha de fixação 8mm	Unid.	400	0,29	116,00	0,29	117,74	0,29	114,96	0,29	116,23
26	Bucha de fixação c/ paraf. N° 10mm	Unid.	400	1,43	572,00	1,45	580,58	1,42	566,85	1,43	573,14
27	Bucha n° 10	Unid.	50	0,48	24,00	0,49	24,36	0,48	23,78	0,48	24,05

28	Cadeado pado 20mm	Unid.	50	13,02	651,00	13,22	660,77	13,15	657,51	13,13	656,43
29	Cadeado pado 30mm	Unid.	50	20,52	1.026,00	20,83	1.041,39	20,73	1.036,26	20,69	1.034,55
30	Cadeado pado 35mm	Unid.	50	16,91	845,50	17,16	858,18	17,08	853,96	17,05	852,55
31	Cadeado pado 40mm	Unid.	50	22,42	1.121,00	22,76	1.137,82	22,64	1.132,21	22,61	1.130,34
32	Cadeado pado 45mm	Unid.	50	25,37	1.268,50	25,75	1.287,53	25,62	1.281,19	25,58	1.279,07
33	Cadeado pado 50mm	Unid.	50	32,87	1.643,50	33,36	1.668,15	32,57	1.628,71	32,94	1.646,79
34	Cadeado pado 60mm	Unid.	50	52,92	2.646,00	53,71	2.685,69	52,44	2.622,19	53,03	2.651,29
35	Caixa D'água 10.000 LT	Unid.	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	Unid.	30	2.212,09	66.362,70	2.245,27	67.358,14	2.192,18	65.765,44	2.216,51	66.495,43
37	Caixa sinfonada 100 x 50mm	Unid.	100	24,70	2.470,00	25,07	2.507,05	24,48	2.447,77	24,75	2.474,94
38	Capote de Barro	Unid.	5.000	8,55	42.750,00	8,68	43.391,25	8,47	42.365,25	8,57	42.835,50
39	Carrinho de Mão	Unid.	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	Unid.	200	84,70	16.940,00	85,97	17.194,10	83,94	16.787,54	84,87	16.973,88
41	Cavadeira Reta c/ cabo	Unid.	200	38,90	7.780,00	39,48	7.896,70	38,55	7.709,98	38,98	7.795,56
42	Cavadeira Reta s/ cabo	Unid.	150	28,90	4.335,00	29,33	4.400,03	28,64	4.295,99	28,96	4.343,67
43	Chapa Zincada Bobina 1MT	mt	300	42,75	12.825,00	43,39	13.017,38	42,37	12.709,58	42,84	12.850,65
44	Chapa Zincada Bobina 50CM	mt	300	27,55	8.265,00	27,96	8.388,98	27,30	8.190,62	27,61	8.281,53
45	Chapa Zincada Bobina 60CM	mt	300	33,25	9.975,00	33,75	10.124,63	32,95	9.885,23	33,32	9.994,95
46	Chapa Zincada Bobina 70CM	mt	300	36,10	10.830,00	36,64	10.992,45	35,78	10.732,53	36,17	10.851,66
47	Chapa Zincada Bobina 80CM	mt	300	40,85	12.255,00	41,46	12.438,83	40,48	12.144,71	40,93	12.279,51
48	Cimento 50kg	Sc	6.000	37,05	222.300,00	37,61	225.634,50	36,72	220.299,30	37,12	222.744,60
49	Cola branca 1kg cascorez extra	Unid.	200	26,13	5.226,00	26,52	5.304,39	25,89	5.178,97	26,18	5.236,45
50	Cola p/ lixa da plainadeira	Unid.	100	36,10	3.610,00	36,64	3.664,15	35,78	3.577,51	36,17	3.617,22
51	Cola p/junta de motor	Unid.	100	15,87	1.587,00	16,11	1.610,81	15,73	1.572,72	15,90	1.590,17
52	Colher pedreiro	Unid.	150	3,80	570,00	3,86	578,55	3,77	564,87	3,81	571,14
53	Corante liquido Xadrez Amarelo	Unid.	300	3,80	1.140,00	3,86	1.157,10	3,77	1.129,74	3,81	1.142,28
54	Corante liquido Xadrez Azul	Unid.	300	3,80	1.140,00	3,86	1.157,10	3,77	1.129,74	3,81	1.142,28
55	Corante liquido Xadrez Laranja	Unid.	300	3,80	1.140,00	3,86	1.157,10	3,77	1.129,74	3,81	1.142,28
56	Corante liquido Xadrez Marron	Unid.	300	3,80	1.140,00	3,86	1.157,10	3,77	1.129,74	3,81	1.142,28
57	Corante liquido Xadrez Ocre	Unid.	300	3,80	1.140,00	3,86	1.157,10	3,77	1.129,74	3,81	1.142,28
58	Corante liquido Xadrez Preto	Unid.	300	3,80	1.140,00	3,86	1.157,10	3,77	1.129,74	3,81	1.142,28
59	Corante liquido Xadrez Verde	Unid.	300	3,80	1.140,00	3,86	1.157,10	3,77	1.129,74	3,81	1.142,28
60	Corante liquido Xadrez Vermelho	Unid.	300	3,80	1.140,00	3,86	1.157,10	3,77	1.129,74	3,81	1.142,28
61	Corante liquido Xadrez Violeta	Unid.	300	36,10	10.830,00	36,64	10.992,45	35,78	10.732,53	36,17	10.851,66
62	Corrente Soldada	Kg.	100	23,75	2.375,00	24,11	2.410,63	23,54	2.353,63	23,80	2.379,75
63	Disco de Corte 10 x 1/8 x 1	Unid.	50	22,80	1.140,00	23,14	1.157,10	22,59	1.129,74	22,85	1.142,28

64	Disco de Corte 10 x 1/8 x 3/4	Unid.	50	24,70	1.235,00	25,07	1.253,53	24,48	1.223,89	24,75	1.237,47
65	Disco de Corte 12 x 1/8 x 3/4	Unid.	50	37,05	1.852,50	37,61	1.880,29	36,72	1.835,83	37,12	1.856,21
66	Disco de Corte 178 x 16 x 222MM	Unid.	50	26,60	1.330,00	27,00	1.349,95	26,36	1.318,03	26,65	1.332,66
67	Disco de Corte 254 x 3.2 x 15.8MM	Unid.	50	26,13	1.306,50	26,52	1.326,10	25,89	1.294,74	26,18	1.309,11
68	Disco de Corte 300 x 3.2 x 15,8MM	Unid.	50	27,55	1.377,50	27,96	1.398,16	27,30	1.365,10	27,61	1.380,26
69	Disco de Corte 7 x 1/4 x 7/8MM	Unid.	50	21,85	1.092,50	22,18	1.108,89	21,65	1.082,67	21,89	1.094,69
70	Disco de Corte 7 x 1/8 x 7.8MM	Unid.	50	22,80	1.140,00	23,14	1.157,10	22,59	1.129,74	22,85	1.142,28
71	Disco de Corte Continuo 110 x 20	Unid.	50	24,23	1.211,50	24,59	1.229,67	24,01	1.200,60	24,28	1.213,92
72	Disco de Corte Continuo 20 x 100MM	Unid.	50	27,46	1.373,00	27,87	1.393,60	27,21	1.360,64	27,51	1.375,75
73	Disco de Corte segmentado 110 x 20	Unid.	50	24,23	1.211,50	24,59	1.229,67	24,01	1.200,60	24,28	1.213,92
74	Disco de Corte segmentado 20 x 100MM	Unid.	50	26,13	1.306,50	26,52	1.326,10	25,89	1.294,74	26,18	1.309,11
75	Disco de Corte Segmentado D3	Unid.	50	24,23	1.211,50	24,59	1.229,67	24,01	1.200,60	24,28	1.213,92
76	Disco de Corte Turbo 110 x 20	Unid.	50	22,61	1.130,50	22,95	1.147,46	22,41	1.120,33	22,66	1.132,76
77	Disco de Lixa 24 Ferro	Unid.	50	24,70	1.235,00	25,07	1.253,53	24,48	1.223,89	24,75	1.237,47
78	Disco de Lixa 36 Ferro	Unid.	50	14,73	736,50	14,95	747,55	14,60	729,87	14,76	737,97
79	Disco de Lixa 50 Ferro	Unid.	50	16,15	807,50	16,39	819,61	16,00	800,23	16,18	809,12
80	Disco de Lixa 60 Ferro	Unid.	50	17,10	855,00	17,36	867,83	16,95	847,31	17,13	856,71
81	Divisoria	M2	500	209,00	104.500,00	212,14	106.067,50	207,12	103.559,50	209,42	104.709,00
82	Dobração 2 1/2"	Unid.	20	10,64	212,80	10,80	215,99	10,54	210,88	10,66	213,23
83	Dobração 3" c/ parafusos	Unid.	20	10,64	212,80	10,80	215,99	10,54	210,88	10,66	213,23
84	Dobração colonial 3,5" c/ 3 unid. c/ parafusos	Unid.	20	17,67	353,40	17,94	358,70	17,51	350,22	17,71	354,11
85	Dobração p/ portão estilo ferradura	Unid.	20	15,68	313,60	15,92	318,30	15,54	310,78	15,71	314,23
86	Enxada, material aço carbono, largura 296 mm, material cabo madeira, comprimento cabo 150 cm	Unid.	240	49,98	11.995,20	50,73	12.175,13	49,53	11.887,24	50,08	12.019,19
87	Enxada, material aço carbono, largura 296 mm, sem cabo	Unid.	150	28,90	4.335,00	29,33	4.400,03	29,19	4.378,35	29,14	4.371,13
88	Enxadeco c/ cabo	Unid.	200	35,80	7.160,00	36,34	7.267,40	36,16	7.231,60	36,10	7.219,67
89	Enxadeco s/ cabo	Unid.	150	21,75	3.262,50	22,08	3.311,44	21,97	3.295,13	21,93	3.289,69
90	Epoxilite Nauticola Pincelavel 1.7kg	Unid.	100	167,90	16.790,00	170,42	17.041,85	166,39	16.638,89	168,24	16.823,58
91	Epoxilite Nauticola Pincelavel 3.3kg	Unid.	100	335,80	33.580,00	340,84	34.083,70	332,78	33.277,78	336,47	33.647,16
92	Espaçador de lajota 4m	Pct.	50	6,75	337,50	6,85	342,56	6,69	334,46	6,76	338,18
93	Espaçador de lajota 5m	Pct.	50	6,75	337,50	6,85	342,56	6,69	334,46	6,76	338,18
94	Espatula tramontina	Unid.	60	7,98	478,80	8,10	485,98	7,91	474,49	8,00	479,76
95	Fechadura bate/fica	Unid.	100	58,90	5.890,00	59,78	5.978,35	58,37	5.836,99	59,02	5.901,78
96	Fechadura interna/externa	Unid.	100	61,75	6.175,00	62,68	6.267,63	61,19	6.119,43	61,87	6.187,35
97	Fechadura p/ banheiro	Unid.	100	54,15	5.415,00	54,96	5.496,23	53,66	5.366,27	54,26	5.425,83
98	Fechadura simples c/ chave	Unid.	100	21,85	2.185,00	22,18	2.217,78	21,65	2.165,34	21,89	2.189,37
99	Ferro Triliça 12mt	Unid.	100	71,25	7.125,00	72,32	7.231,88	70,61	7.060,88	71,39	7.139,25

100	Ferrolho roliço c/ parafuso 15cm.	Unid.	100	26,13	2.613,00	26,52	2.652,20	25,89	2.589,48	26,18	2.618,23
101	Ferrolho roliço c/ parafuso 20cm	Unid.	100	25,18	2.518,00	25,56	2.555,77	24,95	2.495,34	25,23	2.523,04
102	Fita crepe 19mm x 50m	Unid.	300	6,46	1.938,00	6,56	1.967,07	6,40	1.920,56	6,47	1.941,88
103	Forro pvc AMADEIRADO 6MX20CM	Unid.	1000	43,70	43.700,00	44,36	44.355,50	43,31	43.306,70	43,79	43.787,40
104	Forro pvc BRANCO 6MX20CM	Unid.	1000	34,20	34.200,00	34,71	34.713,00	33,89	33.892,20	34,27	34.268,40
105	Lajota cerâmica 32 x 45cm	M²	500	32,30	16.150,00	32,78	16.392,25	32,01	16.004,65	32,36	16.182,30
106	Lajota cerâmica 45 x 45cm	M²	500	33,25	16.625,00	33,75	16.874,38	32,95	16.475,38	33,32	16.658,25
107	Lajota cerâmica anti-derrapante 45 x 45cm	M²	500	32,30	16.150,00	32,78	16.392,25	32,01	16.004,65	32,36	16.182,30
108	Lajota cerâmica anti-derrapante 50 x 50cm	M²	500	46,55	23.275,00	47,25	23.624,13	46,13	23.065,53	46,64	23.321,55
109	Lixa d'Água 100	Unid.	500	2,85	1.425,00	2,89	1.446,38	2,82	1.412,18	2,86	1.427,85
110	Lixa d'Água 120	Unid.	500	3,33	1.665,00	3,38	1.689,98	3,30	1.650,02	3,34	1.668,33
111	Lixa d'Água 150	Unid.	500	4,28	2.140,00	4,34	2.172,10	4,24	2.120,74	4,29	2.144,28
112	Lixa d'Água 180	Unid.	500	4,75	2.375,00	4,82	2.410,63	4,71	2.353,63	4,76	2.379,75
113	Lixa d'Água 220	Unid.	500	5,23	2.615,00	5,31	2.654,23	5,18	2.591,47	5,24	2.620,23
114	Lixa d'Água 240	Unid.	500	5,70	2.850,00	5,79	2.892,75	5,65	2.824,35	5,71	2.855,70
115	Lixa d'Água 280	Unid.	500	6,18	3.090,00	6,27	3.136,35	6,12	3.062,19	6,19	3.096,18
116	Lixa d'Água 320	Unid.	500	7,13	3.565,00	7,24	3.618,48	7,07	3.532,92	7,14	3.572,13
117	Lixa d'Água 360	Unid.	500	8,08	4.040,00	8,20	4.100,60	8,01	4.003,64	8,10	4.048,08
118	Lixa d'Água 400	Unid.	500	8,55	4.275,00	8,68	4.339,13	8,47	4.236,53	8,57	4.283,55
119	Lixa d'Água 500	Unid.	500	9,03	4.515,00	9,17	4.582,73	8,95	4.474,37	9,05	4.524,03
120	Lixa d'Água 600	Unid.	500	9,50	4.750,00	9,64	4.821,25	9,41	4.707,25	9,52	4.759,50
121	Lixa n°250 d'água	Unid.	500	4,85	2.425,00	4,92	2.461,38	4,81	2.403,18	4,86	2.429,85
122	Lixa p/ Massa 100	Unid.	500	1,38	690,00	1,40	700,35	1,37	683,79	1,38	691,38
123	Lixa p/ Massa 120	Unid.	500	1,38	690,00	1,40	700,35	1,37	683,79	1,38	691,38
124	Lixa p/ Massa 150	Unid.	500	1,38	690,00	1,40	700,35	1,37	683,79	1,38	691,38
125	Lixa p/ Massa 180	Unid.	500	1,38	690,00	1,40	700,35	1,37	683,79	1,38	691,38
126	Lixa p/ Massa 220	Unid.	500	1,38	690,00	1,40	700,35	1,37	683,79	1,38	691,38
127	Lixa p/ Massa 50	Unid.	500	1,38	690,00	1,40	700,35	1,37	683,79	1,38	691,38
128	Lixa p/ Massa 60	Unid.	500	1,38	690,00	1,40	700,35	1,37	683,79	1,38	691,38
129	Lixa p/ Massa 80	Unid.	500	1,38	690,00	1,40	700,35	1,37	683,79	1,38	691,38
130	Lona Elpak 4 x 50 Azul	mt	200	11,00	2.200,00	11,17	2.233,00	10,90	2.180,20	11,02	2.204,40
131	Luva de malha pigmentada Preta	Unid.	500	4,94	2.470,00	5,01	2.507,05	4,90	2.447,77	4,95	2.474,94
132	Machadinha carpinteiro, material aço, material cabo madeira	Unid.	200	24,83	4.966,00	25,20	5.040,49	24,61	4.921,31	24,88	4.975,93
133	Masa KPO com Catalizador	Unid.	50	32,68	1.634,00	33,17	1.658,51	32,39	1.619,29	32,75	1.637,27
134	Massa Acrilica 18LT	Unid.	200	123,50	24.700,00	125,35	25.070,50	122,39	24.477,70	123,75	24.749,40
135	Massa Acrilica 3,6LT	Unid.	200	31,16	6.232,00	31,63	6.325,48	30,88	6.175,91	31,22	6.244,46
136	Massa Batida de pedra	Unid.	100	19,00	1.900,00	19,29	1.928,50	18,83	1.882,90	19,04	1.903,80

137	Massa Corrida 18LT	Unid.	300	57,00	17.100,00	57,86	17.356,50	56,49	16.946,10	57,11	17.134,20
138	Massa Corrida 3,6LT	Unid.	300	23,66	7.098,00	24,01	7.204,47	23,45	7.034,12	23,71	7.112,20
139	Massa p/ calafeto	Unid.	50	48,45	2.422,50	49,18	2.458,84	48,01	2.400,70	48,55	2.427,35
140	Massa p/ madeira 3,6l	Unid.	100	44,18	4.418,00	44,84	4.484,27	43,78	4.378,24	44,27	4.426,84
141	PÁ de Bico c/ cabo	Unid.	100	35,68	3.568,00	36,22	3.621,52	36,04	3.603,68	35,98	3.597,73
142	Paraf. 50 x 60	Unid.	400	2,47	988,00	2,51	1.002,82	2,49	997,88	2,49	996,23
143	Paraf. c/ bucha n° 6	Unid.	400	0,67	268,00	0,68	272,02	0,68	270,68	0,68	270,23
144	Paraf. c/ bucha N° 8mm	Unid.	400	0,67	268,00	0,68	272,02	0,68	270,68	0,68	270,23
145	Paraf. Fenda cab. Panela c/ bucha de 25mm	Unid.	400	0,67	268,00	0,68	272,02	0,68	270,68	0,68	270,23
146	Paraf. Fenda cabeça chata 5.5x50mm	Unid.	400	0,67	268,00	0,68	272,02	0,68	270,68	0,68	270,23
147	Paraf. N°10	Unid.	400	4,66	1.864,00	4,73	1.891,96	4,71	1.882,64	4,70	1.879,53
148	Paraf. p/ alvenaria. 30 x 1/6	Unid.	400	0,95	380,00	0,96	385,70	0,96	383,80	0,96	383,17
149	Paraf. p/ mad. 4.2 x 50	Unid.	400	0,52	208,00	0,53	211,12	0,53	210,08	0,52	209,73
150	Parafuso zincado n°10	Unid.	200	0,95	190,00	0,96	192,85	0,96	191,90	0,96	191,58
151	Pé de Cabra 600 x 29 x 15	Unid.	200	49,99	9.998,00	50,74	10.147,97	50,49	10.097,98	50,41	10.081,32
152	Pedra de afiar	Unid.	200	29,90	5.980,00	30,35	6.069,70	29,63	5.926,18	29,96	5.991,96
153	Peneira de Areia	Unid.	200	18,90	3.780,00	19,18	3.836,70	18,73	3.745,98	18,94	3.787,56
154	Perfil pvc tipo "F" 6m	Unid.	1000	34,20	34.200,00	34,71	34.713,00	33,89	33.892,20	34,27	34.268,40
155	Perfil pvc tipo "H" 6m	Unid.	1000	30,40	30.400,00	30,86	30.856,00	30,13	30.126,40	30,46	30.460,80
156	Perfil pvc tipo "U" 6m	Unid.	1000	26,60	26.600,00	27,00	26.999,00	26,36	26.360,60	26,65	26.653,20
157	Picareta c/ cabo	Unid.	20	70,90	1.418,00	71,96	1.439,27	71,61	1.432,18	71,49	1.429,82
158	Pícel 1"	Unid.	60	5,46	327,60	5,54	332,51	5,41	324,65	5,47	328,26
159	Píncel 1 1/2"	Unid.	60	6,37	382,20	6,47	387,93	6,31	378,76	6,38	382,96
160	Píncel 2"	Unid.	60	6,46	387,60	6,56	393,41	6,40	384,11	6,47	388,38
161	Píncel 2,5"	Unid.	60	7,11	426,60	7,22	433,00	7,05	422,76	7,12	427,45
162	Píncel 3"	Unid.	60	8,36	501,60	8,49	509,12	8,28	497,09	8,38	502,60
163	Píncel 3,5"	Unid.	60	10,36	621,60	10,52	630,92	10,27	616,01	10,38	622,84
164	Píncel 4"	Unid.	60	0,33	19,80	0,33	20,10	0,33	19,62	0,33	19,84
165	Porca 1/2	Unid.	10.000	0,24	2.400,00	0,24	2.436,00	0,24	2.424,00	0,24	2.420,00
166	Porca 3/8	Unid.	10.000	0,19	1.900,00	0,19	1.928,50	0,19	1.919,00	0,19	1.915,83
167	Porca 5/16	Unid.	10.000	5,04	50.400,00	5,12	51.156,00	5,09	50.904,00	5,08	50.820,00
168	Porta cadeado	Unid.	100	4,28	428,00	4,34	434,42	4,24	424,15	4,29	428,86
169	Prego de arame c/ cabeça 11/2 x 11"	Kg.	300	8,70	2.610,00	8,83	2.649,15	8,62	2.586,51	8,72	2.615,22
170	Prego de arame c/ cabeça 11/2 x 12"	Kg.	300	9,80	2.940,00	9,95	2.984,10	9,90	2.969,40	9,88	2.964,50
171	Prego de arame c/ cabeça 11/2 x 13"	Kg.	300	10,85	3.255,00	11,01	3.303,83	10,96	3.287,55	10,94	3.282,13
172	Prego de arame c/ cabeça 11/2 x 15"	Kg.	300	12,98	3.894,00	13,17	3.952,41	13,11	3.932,94	13,09	3.926,45
173	Prego de arame c/ cabeça 2 x 11"	Kg.	300	10,79	3.237,00	10,95	3.285,56	10,90	3.269,37	10,88	3.263,98

174	Prego de arame c/ cabeça 2 x 12"	Kg.	300	12,74	3.822,00	12,93	3.879,33	12,87	3.860,22	12,85	3.853,85
175	Prego de arame c/ cabeça 2 1/2 x 10"	Kg.	300	10,79	3.237,00	10,95	3.285,56	10,90	3.269,37	10,88	3.263,98
176	Prego de arame c/ cabeça 2 1/2 x 11"	Kg.	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"	Kg.	300	14,00	4.200,00	14,21	4.263,00	14,14	4.242,00	14,12	4.235,00
178	Prego de arame c/ cabeça 2 1/2 x 13"	Kg.	300	15,00	4.500,00	15,23	4.567,50	15,15	4.545,00	15,13	4.537,50
179	Prego de arame c/ cabeça 3 1/2 x 8"	Kg.	300	9,80	2.940,00	9,95	2.984,10	9,90	2.969,40	9,88	2.964,50
180	Prego de arame c/ cabeça 3 x 9"	Kg.	300	10,90	3.270,00	11,06	3.319,05	11,01	3.302,70	10,99	3.297,25
181	Prego de arame c/ cabeça 7/8"	Kg.	300	9,80	2.940,00	9,95	2.984,10	9,90	2.969,40	9,88	2.964,50
182	Prego meio forro galvanizado	Kg.	100	43,23	4.323,00	43,88	4.387,85	43,66	4.366,23	43,59	4.359,03
183	Prego Telheiro 18x 27	Pct.	100	26,60	2.660,00	27,00	2.699,90	26,87	2.686,60	26,82	2.682,17
184	prego telheiro 18x36	Pct.	100	17,58	1.758,00	17,84	1.784,37	17,76	1.775,58	17,73	1.772,65
185	Prego telheiro, galvanizado com borracha de vedação	Pct.	200	13,80	2.760,00	14,01	2.801,40	13,94	2.787,60	13,92	2.783,00
186	Quimical 1L	L.	100	9,50	950,00	9,64	964,25	9,60	959,50	9,58	957,92
187	Quimical c/ 5l	L.	100	33,25	3.325,00	33,75	3.374,88	33,58	3.358,25	33,53	3.352,71
188	Rejunte 5 kg	Unid.	800	7,13	5.704,00	7,24	5.789,56	7,20	5.761,04	7,19	5.751,53
189	Selador Acrilico 18LT	Unid.	100	128,25	12.825,00	130,17	13.017,38	129,53	12.953,25	129,32	12.931,88
190	Selador Acrilico 3,6LT	Unid.	100	26,60	2.660,00	27,00	2.699,90	26,87	2.686,60	26,82	2.682,17
191	Sifão duplo ajustável	Unid.	50	13,11	655,50	13,31	665,33	13,24	662,06	13,22	660,96
192	Sika 18l	Unid.	100	26,60	2.660,00	27,00	2.699,90	26,87	2.686,60	26,82	2.682,17
193	Sikador 32	Unid.	100	30,40	3.040,00	30,86	3.085,60	30,70	3.070,40	30,65	3.065,33
194	Spray Color 400ML Alta Temperatura Alumínio	Unid.	50	16,15	807,50	16,39	819,61	16,31	815,58	16,28	814,23
195	Spray Color 400ML Alta Temperatura Preto	Unid.	50	16,15	807,50	16,39	819,61	16,31	815,58	16,28	814,23
196	Spray Color 400ML Alumínio	Unid.	50	16,15	807,50	16,39	819,61	16,31	815,58	16,28	814,23
197	Spray Color 400ML Amarelo	Unid.	50	16,15	807,50	16,39	819,61	16,31	815,58	16,28	814,23
198	Spray Color 400ML Amarelo Luminoso	Unid.	50	16,15	807,50	16,39	819,61	16,31	815,58	16,28	814,23
199	Spray Color 400ML Azul Real	Unid.	50	16,15	807,50	16,39	819,61	16,31	815,58	16,28	814,23
200	Spray Color 400ML Branco	Unid.	50	16,15	807,50	16,39	819,61	16,31	815,58	16,28	814,23
201	Spray Color 400ML Cinza Claro	Unid.	50	16,15	807,50	16,39	819,61	16,31	815,58	16,28	814,23
202	Spray Color 400ML Cinza Escuro	Unid.	50	16,15	807,50	16,39	819,61	16,31	815,58	16,28	814,23
203	Spray Color 400ML Laranja	Unid.	50	16,15	807,50	16,39	819,61	16,31	815,58	16,28	814,23
204	Spray Color 400ML Marron	Unid.	50	16,15	807,50	16,39	819,61	16,31	815,58	16,28	814,23
205	Spray Color 400ML Metalico Dourado	Unid.	50	16,15	807,50	16,39	819,61	16,31	815,58	16,28	814,23
206	Spray Color 400ML Metalico Prata	Unid.	50	16,15	807,50	16,39	819,61	16,31	815,58	16,28	814,23
207	Spray Color 400ML Ocre	Unid.	50	16,15	807,50	16,39	819,61	16,31	815,58	16,28	814,23
208	Spray Color 400ML Preto Brilhante	Unid.	50	16,15	807,50	16,39	819,61	16,31	815,58	16,28	814,23
209	Spray Color 400ML Preto Fosco	Unid.	50	16,15	807,50	16,39	819,61	16,31	815,58	16,28	814,23
210	Spray Color 400ML Rosa	Unid.	50	16,15	807,50	16,39	819,61	16,31	815,58	16,28	814,23

211	Spray Color 400ML Verde	Unid.	50	16,15	807,50	16,39	819,61	16,31	815,58	16,28	814,23
212	Spray Color 400ML Verde Limão	Unid.	50	16,15	807,50	16,39	819,61	16,31	815,58	16,28	814,23
213	Spray Color 400ML Vermelho	Unid.	50	16,15	807,50	16,39	819,61	16,31	815,58	16,28	814,23
214	Spray Color 400ML Verniz	Unid.	50	16,15	807,50	16,39	819,61	16,31	815,58	16,28	814,23
215	Spray Color 400ML Violeta	Unid.	50	16,15	807,50	16,39	819,61	16,31	815,58	16,28	814,23
216	Super cal supercor 5kg	Unid.	5000	14,25	71.250,00	14,46	72.318,75	14,39	71.962,50	14,37	71.843,75
217	Tela Morlan Pinteiro 1.20 x 50	mt	100	8,95	895,00	9,08	908,43	9,04	903,95	9,02	902,46
218	Tela Morlan Pinteiro 1.50 x 50	mt	100	11,05	1.105,00	11,22	1.121,58	11,16	1.116,05	11,14	1.114,21
219	Tela Morlan Viveiro 0.80 x 50	mt	100	5,93	593,00	6,02	601,90	5,99	598,93	5,98	597,94
220	Tela Morlan Viveiro 1.00 x 50	mt	100	7,93	793,00	8,05	804,90	8,01	800,93	8,00	799,61
221	Tela Morlan Viveiro 1.20 x 50	mt	100	8,41	841,00	8,54	853,62	8,49	849,41	8,48	848,01
222	Tela Morlan Viveiro 1.50 x 50	mt	100	9,87	987,00	10,02	1.001,81	9,97	996,87	9,95	995,23
223	Tela Mosq, verde 1.00 x 50mt	mt	100	3,80	380,00	3,86	385,70	3,84	383,80	3,83	383,17
224	Tela Mosq, verde 1.20 x 50mt	mt	100	4,20	420,00	4,26	426,30	4,24	424,20	4,24	423,50
225	Tela Tecelagem PVC PRETA 1.00 X 50	mt	100	9,03	903,00	9,17	916,55	9,12	912,03	9,11	910,53
226	Telha de fibrocimento	Unid.	2000	20,90	41.800,00	21,21	42.427,00	21,11	42.218,00	21,07	42.148,33
227	Telha portuguesa	Unid.	100000	2,23	223.000,00	2,26	226.345,00	2,25	225.230,00	2,25	224.858,33
228	Telha transparente Tipo brasilite	Unid.	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	Milheiro	300	950,00	285.000,00	964,25	289.275,00	959,50	287.850,00	957,92	287.375,00
230	Tijolo 8 furos	Milheiro	300	1.330,00	399.000,00	1.349,95	404.985,00	1.343,30	402.990,00	1.341,08	402.325,00
231	Tinta Acrilica Latex 18L Amarelo Milho	Unid.	100	127,30	12.730,00	129,21	12.920,95	128,57	12.857,30	128,36	12.836,08
232	Tinta Acrilica Latex 18L Branco	Unid.	100	127,30	12.730,00	129,21	12.920,95	128,57	12.857,30	128,36	12.836,08
233	Tinta Acrilica Latex 18L Azul Ceu	Unid.	100	127,30	12.730,00	129,21	12.920,95	128,57	12.857,30	128,36	12.836,08
234	Tinta Acrilica Latex 18L Lilas	Unid.	100	127,30	12.730,00	129,21	12.920,95	128,57	12.857,30	128,36	12.836,08
235	Tinta Acrilica Latex 18L Marfim	Unid.	100	127,30	12.730,00	129,21	12.920,95	128,57	12.857,30	128,36	12.836,08
236	Tinta Acrilica Latex 18L Melancia	Unid.	100	127,30	12.730,00	129,21	12.920,95	128,57	12.857,30	128,36	12.836,08
237	Tinta Acrilica Latex 18L Menta	Unid.	100	127,30	12.730,00	129,21	12.920,95	128,57	12.857,30	128,36	12.836,08
238	Tinta Acrilica Latex 18L Verde piscina	Unid.	100	127,30	12.730,00	129,21	12.920,95	128,57	12.857,30	128,36	12.836,08
239	Tinta Acrilica Latex 18L Verde Primavera	Unid.	100	127,30	12.730,00	129,21	12.920,95	128,57	12.857,30	128,36	12.836,08
240	Tinta Acrilica Latex 18L Verde Siena	Unid.	100	127,30	12.730,00	129,21	12.920,95	128,57	12.857,30	128,36	12.836,08
241	Tinta Acrilica Latex 3,6 Amarelo Milho	Unid.	100	30,40	3.040,00	30,86	3.085,60	30,70	3.070,40	30,65	3.065,33
242	Tinta Acrilica Latex 3,6 Azul Ceu	Unid.	100	30,40	3.040,00	30,86	3.085,60	30,70	3.070,40	30,65	3.065,33
243	Tinta Acrilica Latex 3,6 Branco	Unid.	100	30,40	3.040,00	30,86	3.085,60	30,70	3.070,40	30,65	3.065,33
244	Tinta Acrilica Latex 3,6 Lilas	Unid.	100	30,40	3.040,00	30,86	3.085,60	30,70	3.070,40	30,65	3.065,33
245	Tinta Acrilica Latex 3,6 Marfim	Unid.	100	30,40	3.040,00	30,86	3.085,60	30,70	3.070,40	30,65	3.065,33
246	Tinta Acrilica Latex 3,6 Melancia	Unid.	100	30,40	3.040,00	30,86	3.085,60	30,70	3.070,40	30,65	3.065,33
247	Tinta Acrilica Latex 3,6 Menta	Unid.	100	30,40	3.040,00	30,86	3.085,60	30,70	3.070,40	30,65	3.065,33

248	Tinta Acrilica Latex 3,6 Verde piscina	Unid.	100	30,40	3.040,00	30,86	3.085,60	30,70	3.070,40	30,65	3.065,33
249	Tinta Acrilica Latex 3,6 Verde Primavera	Unid.	100	30,40	3.040,00	30,86	3.085,60	30,70	3.070,40	30,65	3.065,33
250	Tinta Acrilica Latex 3,6 Verde Siena	Unid.	100	30,40	3.040,00	30,86	3.085,60	30,70	3.070,40	30,65	3.065,33
251	Tinta Esmalte Sintetico 3,6 Amarelo Ouro	Unid.	100	59,66	5.966,00	60,55	6.055,49	60,26	6.025,66	60,16	6.015,72
252	Tinta Esmalte Sintetico 3,6 Azul França	Unid.	100	59,66	5.966,00	60,55	6.055,49	60,26	6.025,66	60,16	6.015,72
253	Tinta Esmalte Sintetico 3,6 Azul Mar	Unid.	100	59,66	5.966,00	60,55	6.055,49	60,26	6.025,66	60,16	6.015,72
254	Tinta Esmalte Sintetico 3,6 Branco	Unid.	100	59,66	5.966,00	60,55	6.055,49	60,26	6.025,66	60,16	6.015,72
255	Tinta Esmalte Sintetico 3,6 Laranja	Unid.	100	59,66	5.966,00	60,55	6.055,49	60,26	6.025,66	60,16	6.015,72
256	Tinta Esmalte Sintetico 3,6 Preto	Unid.	100	59,66	5.966,00	60,55	6.055,49	60,26	6.025,66	60,16	6.015,72
257	Tinta Esmalte Sintetico 3,6 Tabaco	Unid.	100	59,66	5.966,00	60,55	6.055,49	60,26	6.025,66	60,16	6.015,72
258	Tinta Esmalte Sintetico 3,6 Verde Folha	Unid.	100	59,66	5.966,00	60,55	6.055,49	60,26	6.025,66	60,16	6.015,72
259	Tinta Esmalte Sintetico 3,6 Verde Limão	Unid.	100	59,66	5.966,00	60,55	6.055,49	60,26	6.025,66	60,16	6.015,72
260	Tinta Esmalte Sintetico 3,6 Verde Nilo	Unid.	100	59,66	5.966,00	60,55	6.055,49	60,26	6.025,66	60,16	6.015,72
261	Tinta Esmalte Sintetico 3,6 Vermelho	Unid.	100	59,66	5.966,00	60,55	6.055,49	60,26	6.025,66	60,16	6.015,72
262	Tinta Esmalte Sintetico 3,6 Vermelho Goya	Unid.	100	59,66	5.966,00	60,55	6.055,49	60,26	6.025,66	60,16	6.015,72
263	Tinta Esmalte Sintetico 900ML Amarelo Ouro	Unid.	100	17,10	1.710,00	17,36	1.735,65	17,27	1.727,10	17,24	1.724,25
264	Tinta Esmalte Sintetico 900ML Azul França	Unid.	100	17,10	1.710,00	17,36	1.735,65	17,27	1.727,10	17,24	1.724,25
265	Tinta Esmalte Sintetico 900ML Azul Mar	Unid.	100	17,10	1.710,00	17,36	1.735,65	17,27	1.727,10	17,24	1.724,25
266	Tinta Esmalte Sintetico 900ML Branco	Unid.	100	17,10	1.710,00	17,36	1.735,65	17,27	1.727,10	17,24	1.724,25
267	Tinta Esmalte Sintetico 900ML Laranja	Unid.	100	17,10	1.710,00	17,36	1.735,65	17,27	1.727,10	17,24	1.724,25
268	Tinta Esmalte Sintetico 900ML Preto	Unid.	100	17,10	1.710,00	17,36	1.735,65	17,27	1.727,10	17,24	1.724,25
269	Tinta Esmalte Sintetico 900ML Tabaco	Unid.	100	17,10	1.710,00	17,36	1.735,65	17,27	1.727,10	17,24	1.724,25
270	Tinta Esmalte Sintetico 900ML Verde Folha	Unid.	100	17,10	1.710,00	17,36	1.735,65	17,27	1.727,10	17,24	1.724,25
271	Tinta Esmalte Sintetico 900ML Verde Limão	Unid.	100	17,10	1.710,00	17,36	1.735,65	17,27	1.727,10	17,24	1.724,25
272	Tinta Esmalte Sintetico 900ML Verde Nilo	Unid.	100	17,10	1.710,00	17,36	1.735,65	17,27	1.727,10	17,24	1.724,25
273	Tinta Esmalte Sintetico 900ML Vermelho	Unid.	100	17,10	1.710,00	17,36	1.735,65	17,27	1.727,10	17,24	1.724,25
274	Tinta Esmalte Sintetico 900ML Vermelho Goya	Unid.	100	17,10	1.710,00	17,36	1.735,65	17,27	1.727,10	17,24	1.724,25
275	Tinta P/ Piso 18L Vermelho	Unid.	100	173,85	17.385,00	176,46	17.645,78	175,59	17.558,85	175,30	17.529,88
276	Tinta P/ Piso 18L Amarelo	Unid.	100	173,85	17.385,00	176,46	17.645,78	175,59	17.558,85	175,30	17.529,88
277	Tinta P/ Piso 18L Azul	Unid.	100	173,85	17.385,00	176,46	17.645,78	175,59	17.558,85	175,30	17.529,88
278	Tinta P/ Piso 18L Branco	Unid.	100	173,85	17.385,00	176,46	17.645,78	175,59	17.558,85	175,30	17.529,88
279	Tinta P/ Piso 18L Cinza	Unid.	100	173,85	17.385,00	176,46	17.645,78	175,59	17.558,85	175,30	17.529,88
280	Tinta P/ Piso 18L Verde	Unid.	100	173,85	17.385,00	176,46	17.645,78	175,59	17.558,85	175,30	17.529,88
281	Tinta P/ Piso 3,6 Amarelo	Unid.	100	35,82	3.582,00	36,36	3.635,73	36,18	3.617,82	36,12	3.611,85
282	Tinta P/ Piso 3,6 Azul	Unid.	100	35,82	3.582,00	36,36	3.635,73	36,18	3.617,82	36,12	3.611,85
283	Tinta P/ Piso 3,6 Branco	Unid.	100	35,82	3.582,00	36,36	3.635,73	36,18	3.617,82	36,12	3.611,85
284	Tinta P/ Piso 3,6 Cinza	Unid.	100	35,82	3.582,00	36,36	3.635,73	36,18	3.617,82	36,12	3.611,85



285	Tinta P/ Piso 3,6 Verde	Unid.	100	35,82	3.582,00	36,36	3.635,73	36,18	3.617,82	36,12	3.611,85
286	Tinta P/ Piso 3,6 Vermelho	Unid.	100	35,82	3.582,00	36,36	3.635,73	36,18	3.617,82	36,12	3.611,85
287	Tinta Semi Brilho Alga Marinha 3,6LT	Unid.	100	51,30	5.130,00	52,07	5.206,95	51,81	5.181,30	51,73	5.172,75
288	Tinta Semi Brilho Alga Marinha18LT	Unid.	100	223,25	22.325,00	226,60	22.659,88	225,48	22.548,25	225,11	22.511,04
289	Tinta Semi Brilho Amarelo Ouro 18LT	Unid.	100	223,25	22.325,00	226,60	22.659,88	225,48	22.548,25	225,11	22.511,04
290	Tinta Semi Brilho Amarelo Ouro3,6LT	Unid.	100	51,30	5.130,00	52,07	5.206,95	51,81	5.181,30	51,73	5.172,75
291	Tinta Semi Brilho Areia 18LT	Unid.	100	223,25	22.325,00	226,60	22.659,88	225,48	22.548,25	225,11	22.511,04
292	Tinta Semi Brilho Areia 3,6LT	Unid.	100	51,30	5.130,00	52,07	5.206,95	51,81	5.181,30	51,73	5.172,75
293	Tinta Semi Brilho Azul Cobalto 18LT	Unid.	100	223,25	22.325,00	226,60	22.659,88	225,48	22.548,25	225,11	22.511,04
294	Tinta Semi Brilho Azul cobalto 3,6LT	Unid.	100	51,30	5.130,00	52,07	5.206,95	51,81	5.181,30	51,73	5.172,75
295	Tinta Semi Brilho Azul Oceano 18LT	Unid.	100	223,25	22.325,00	226,60	22.659,88	225,48	22.548,25	225,11	22.511,04
296	Tinta Semi Brilho Azul Oceano 3,6LT	Unid.	100	51,30	5.130,00	52,07	5.206,95	51,81	5.181,30	51,73	5.172,75
297	Tinta Semi Brilho Branco 18LT	Unid.	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	Unid.	100	51,30	5.130,00	52,07	5.206,95	51,81	5.181,30	51,73	5.172,75
299	Tinta Semi Brilho Branco Gelo 18LT	Unid.	100	223,25	22.325,00	226,60	22.659,88	225,48	22.548,25	225,11	22.511,04
300	Tinta Semi Brilho Branco Gelo 3,6LT	Unid.	100	51,30	5.130,00	52,07	5.206,95	51,81	5.181,30	51,73	5.172,75
301	Tinta Semi Brilho Camuçar 3,6LT	Unid.	100	223,25	22.325,00	226,60	22.659,88	225,48	22.548,25	225,11	22.511,04
302	Tinta Semi Brilho Camuçar 18LT	Unid.	100	51,30	5.130,00	52,07	5.206,95	51,81	5.181,30	51,73	5.172,75
303	Tinta Semi Brilho Cenoura 3,6LT	Unid.	100	51,30	5.130,00	52,07	5.206,95	51,81	5.181,30	51,73	5.172,75
304	Tinta Semi Brilho Cenoura18LT	Unid.	100	223,25	22.325,00	226,60	22.659,88	225,48	22.548,25	225,11	22.511,04
305	Tinta Semi Brilho Lilas 3,6LT	Unid.	100	223,25	22.325,00	226,60	22.659,88	225,48	22.548,25	225,11	22.511,04
306	Tinta Semi Brilho LILAS 18LT	Unid.	100	51,30	5.130,00	52,07	5.206,95	51,81	5.181,30	51,73	5.172,75
307	Tinta Semi Brilho Marfim 18LT	Unid.	100	223,25	22.325,00	226,60	22.659,88	225,48	22.548,25	225,11	22.511,04
308	Tinta Semi Brilho Marfim 3,6LT	Unid.	100	51,30	5.130,00	52,07	5.206,95	51,81	5.181,30	51,73	5.172,75
309	Tinta Semi Brilho Palha 18LT	Unid.	100	223,25	22.325,00	226,60	22.659,88	225,48	22.548,25	225,11	22.511,04
310	Tinta Semi Brilho Palha 3,6LT	Unid.	100	51,30	5.130,00	52,07	5.206,95	51,81	5.181,30	51,73	5.172,75
311	Tinta Semi Brilho Perola 18LT	Unid.	100	223,25	22.325,00	226,60	22.659,88	225,48	22.548,25	225,11	22.511,04
312	Tinta Semi Brilho Perola 3,6LT	Unid.	100	51,30	5.130,00	52,07	5.206,95	51,81	5.181,30	51,73	5.172,75
313	Tinta Semi Brilho Rosa 18LT	Unid.	100	223,25	22.325,00	226,60	22.659,88	225,48	22.548,25	225,11	22.511,04
314	Tinta Semi Brilho Rosa 3,6LT	Unid.	100	51,30	5.130,00	52,07	5.206,95	51,81	5.181,30	51,73	5.172,75
315	Tinta Semi Brilho Rosa Sintonia 18LT	Unid.	100	223,25	22.325,00	226,60	22.659,88	225,48	22.548,25	225,11	22.511,04
316	Tinta Semi Brilho Rosa Sintonia 3,6LT	Unid.	100	51,30	5.130,00	52,07	5.206,95	51,81	5.181,30	51,73	5.172,75
317	Tinta Semi Brilho Uva 18LT	Unid.	100	223,25	22.325,00	226,60	22.659,88	225,48	22.548,25	225,11	22.511,04
318	Tinta Semi Brilho Uva 3,6LT	Unid.	100	51,30	5.130,00	52,07	5.206,95	51,81	5.181,30	51,73	5.172,75
319	Tinta Semi Brilho Verde Atlantico 18LT	Unid.	100	223,25	22.325,00	226,60	22.659,88	225,48	22.548,25	225,11	22.511,04
320	Tinta Semi Brilho Verde Atlantico 3,6LT	Unid.	100	51,30	5.130,00	52,07	5.206,95	51,81	5.181,30	51,73	5.172,75
321	Tinta Semi Brilho Verde Imperial 18LT	Unid.	100	223,25	22.325,00	226,60	22.659,88	225,48	22.548,25	225,11	22.511,04

322	Tinta Semi Brilho Verde Imperial 3,6LT	Unid.	100	51,30	5.130,00	52,07	5.206,95	51,81	5.181,30	51,73	5.172,75
323	Tinta Semi Brilho Verde Limao 18LT	Unid.	100	223,25	22.325,00	226,60	22.659,88	225,48	22.548,25	225,11	22.511,04
324	Tinta Semi Brilho Verde Limao 3,6LT	Unid.	100	51,30	5.130,00	52,07	5.206,95	51,81	5.181,30	51,73	5.172,75
325	Tinta Semi Brilho Verde Trevo 18LT	Unid.	100	223,25	22.325,00	226,60	22.659,88	225,48	22.548,25	225,11	22.511,04
326	Tinta Semi Brilho Verde Trevo 3,6LT	Unid.	100	51,30	5.130,00	52,07	5.206,95	51,81	5.181,30	51,73	5.172,75
327	Tinta Semi Brilho Vermelho Amor 3,6LT	Unid.	100	223,25	22.325,00	226,60	22.659,88	225,48	22.548,25	225,11	22.511,04
328	Tinta Semi Brilho Vermelho Amor 18LT	Unid.	100	51,30	5.130,00	52,07	5.206,95	51,81	5.181,30	51,73	5.172,75
329	Tinta Semi Brilho Vermelho Morango 3,6LT	Unid.	100	223,25	22.325,00	226,60	22.659,88	225,48	22.548,25	225,11	22.511,04
330	Tinta Semi Brilho Vermelho Morango 18LT	Unid.	100	51,30	5.130,00	52,07	5.206,95	51,81	5.181,30	51,73	5.172,75
331	Trinco 1"	Unid.	100	4,75	475,00	4,82	482,13	4,80	479,75	4,79	478,96
332	Trinco 2"	Unid.	100	5,70	570,00	5,79	578,55	5,76	575,70	5,75	574,75
333	Trinco 3"	Unid.	100	16,15	1.615,00	16,39	1.639,23	16,31	1.631,15	16,28	1.628,46
334	Vara Rosqueadas 1/2	Unid.	500	9,98	4.990,00	10,13	5.064,85	10,08	5.039,90	10,06	5.031,58
335	Vara Rosqueadas 3/8	Unid.	500	6,94	3.470,00	7,04	3.522,05	7,01	3.504,70	7,00	3.498,92
336	Vara Rosqueadas 5/16	Unid.	500	5,13	2.565,00	5,21	2.603,48	5,18	2.590,65	5,17	2.586,38
337	Vaso sanitario infantil	Unid.	100	190,00	19.000,00	192,85	19.285,00	191,90	19.190,00	191,58	19.158,33
338	Zarcão 3,6L Preto	Unid.	50	71,25	3.562,50	72,32	3.615,94	71,96	3.598,13	71,84	3.592,19
339	Zarcão 3,6L Branco	Unid.	50	71,25	3.562,50	72,32	3.615,94	71,96	3.598,13	71,84	3.592,19
340	Zarcão 3,6L Laranja	Unid.	50	71,25	3.562,50	72,32	3.615,94	71,96	3.598,13	71,84	3.592,19
341	Zarcão 900ML Branco	Unid.	50	22,33	1.116,50	22,66	1.133,25	22,55	1.127,67	22,52	1.125,80
342	Zarcão 900ML Laranja	Unid.	50	22,33	1.116,50	22,66	1.133,25	22,55	1.127,67	22,52	1.125,80
343	Zarcão 900ML Preto	Unid.	50	22,33	1.116,50	22,66	1.133,25	22,55	1.127,67	22,52	1.125,80
							<b>3.950.127,80</b>	<b>4.009.379,72</b>	<b>3.960.630,08</b>	<b>3.973.379,20</b>	

**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	Unid.	100	11,40	1.140,00	11,57	1.157,10	11,51	1.151,40	11,50	1.149,50
2	Adaptador Flange CX D'Água 25MM X 3/4	Unid.	100	12,83	1.283,00	13,02	1.302,25	12,96	1.295,83	12,94	1.293,69
3	Adaptador Flange CX D'Água 32MM X 1	Unid.	100	19,48	1.948,00	19,77	1.977,22	19,67	1.967,48	19,64	1.964,23
4	Adaptador Flange CX D'Água 40MM X 1.1/4	Unid.	100	20,43	2.043,00	20,74	2.073,65	20,63	2.063,43	20,60	2.060,03
5	Adaptador Flange CX D'Água 50MM X 1.1/2	Unid.	100	25,18	2.518,00	25,56	2.555,77	25,43	2.543,18	25,39	2.538,98
6	Adaptador Flange CX D'Água 60MM X 2	Unid.	100	31,83	3.183,00	32,31	3.230,75	32,15	3.214,83	32,10	3.209,53
7	Adaptador pvc 25 x 3/4"	Unid.	100	4,09	409,00	4,15	415,14	4,13	413,09	4,12	412,41
8	Adaptador pvc 32 x 1"	Unid.	100	5,04	504,00	5,12	511,56	5,09	509,04	5,08	508,20
9	Adesivo plástico 75g	Unid.	100	12,35	1.235,00	12,54	1.253,53	12,47	1.247,35	12,45	1.245,29
10	Anel de vedação p/ vasso	Unid.	100	23,75	2.375,00	24,11	2.410,63	23,99	2.398,75	23,95	2.394,79

11	Ascento Sanitario Almofadado Branco	Unid.	100	40,85	4.085,00	41,46	4.146,28	41,26	4.125,85	41,19	4.119,04
12	Ascento Sanitario Almofadado Cinza	Unid.	100	40,85	4.085,00	41,46	4.146,28	41,26	4.125,85	41,19	4.119,04
13	Ascento Sanitario Almofadado Marron	Unid.	100	40,85	4.085,00	41,46	4.146,28	41,26	4.125,85	41,19	4.119,04
14	Ascento Sanitario Comum Branco	Unid.	100	25,65	2.565,00	26,03	2.603,48	25,91	2.590,65	25,86	2.586,38
15	Ascento Sanitario Comum Cinza	Unid.	100	25,65	2.565,00	26,03	2.603,48	25,91	2.590,65	25,86	2.586,38
16	Ascento Sanitario Comum Marron	Unid.	100	25,65	2.565,00	26,03	2.603,48	25,91	2.590,65	25,86	2.586,38
17	Bacia sanitaria C/ Caixa Aclopad Branco	Unid.	50	340,10	17.005,00	345,20	17.260,08	343,50	17.175,05	342,93	17.146,71
18	Bacia sanitaria C/ Caixa Aclopad Marron	Unid.	50	340,10	17.005,00	345,20	17.260,08	343,50	17.175,05	342,93	17.146,71
19	Bacia sanitaria C/ Caixa Acoplada Cinza	Unid.	50	340,10	17.005,00	345,20	17.260,08	343,50	17.175,05	342,93	17.146,71
20	Bacia Sanitaria convencional Branco	Unid.	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	Unid.	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	Unid.	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	Unid.	50	199,50	9.975,00	202,49	10.124,63	201,50	10.074,75	201,16	10.058,13
24	Bóia de cx d'água	Unid.	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	Unid.	50	3,33	166,50	3,38	169,00	3,36	168,17	3,36	167,89
26	Caixa D'Água 1000LT	Unid.	100	370,50	37.050,00	376,06	37.605,75	374,21	37.420,50	373,59	37.358,75
27	Caixa D'Água 2000LT	Unid.	50	1.472,50	73.625,00	1.494,59	74.729,38	1.487,23	74.361,25	1.484,77	74.238,54
28	Caixa D'Água 310LT	Unid.	100	190,00	19.000,00	192,85	19.285,00	191,90	19.190,00	191,58	19.158,33
29	Caixa D'Água 500LT	Unid.	100	266,00	26.600,00	269,99	26.999,00	268,66	26.866,00	268,22	26.821,67
30	Caixa de descarga Branca	Unid.	100	35,15	3.515,00	35,68	3.567,73	35,50	3.550,15	35,44	3.544,29
31	Caixa de descarga Cinza	Unid.	100	35,15	3.515,00	35,68	3.567,73	35,50	3.550,15	35,44	3.544,29
32	Caixa de descarga Marron	Unid.	100	35,15	3.515,00	35,68	3.567,73	35,50	3.550,15	35,44	3.544,29
33	Caixa sinfonada 100 x 100 x 50 Quadrada	Unid.	100	14,73	1.473,00	14,95	1.495,10	14,88	1.487,73	14,85	1.485,28
34	Canto pvc 20mm	Unid.	100	1,24	124,00	1,26	125,86	1,25	125,24	1,25	125,03
35	Canto pvc 20mm (sold.)	Unid.	100	1,00	100,00	1,02	101,50	1,01	101,00	1,01	100,83
36	Canto pvc 20x1/2"	Unid.	100	0,90	90,00	0,91	91,35	0,91	90,90	0,91	90,75
37	Canto pvc 25mm	Unid.	100	1,24	124,00	1,26	125,86	1,25	125,24	1,25	125,03
38	Canto pvc 25mm x 1/2"	Unid.	100	1,38	138,00	1,40	140,07	1,39	139,38	1,39	139,15
39	Canto pvc 25mm x 3/4"	Unid.	100	1,38	138,00	1,40	140,07	1,39	139,38	1,39	139,15
40	Canto pvc 32mm	Unid.	100	4,09	409,00	4,15	415,14	4,13	413,09	4,12	412,41
41	Canto pvc 50mm (marron)	Unid.	100	19,95	1.995,00	20,25	2.024,93	20,15	2.014,95	20,12	2.011,63
42	CAP Esgoto 100mm	und	100	7,84	784,00	7,96	795,76	7,92	791,84	7,91	790,53
43	CAP Esgoto 40mm	und	100	2,23	223,00	2,26	226,35	2,25	225,23	2,25	224,86
44	CAP Esgoto 50mm	und	100	4,18	418,00	4,24	424,27	4,22	422,18	4,21	421,48
45	CAP Esgoto 75mm	und	100	4,99	499,00	5,06	506,49	5,04	503,99	5,03	503,16
46	Curva pvc 100mm	Unid.	300	20,90	6.270,00	21,21	6.364,05	21,11	6.332,70	21,07	6.322,25
47	Curva pvc 20mm	Unid.	300	2,09	627,00	2,12	636,41	2,11	633,27	2,11	632,23

48	Curva pvc 25mm	Unid.	300	3,04	912,00	3,09	925,68	3,07	921,12	3,07	919,60
49	Curva pvc 50mm (marron)	Unid.	300	8,50	2.550,00	8,63	2.588,25	8,59	2.575,50	8,57	2.571,25
50	Curva pvc 50mm esgoto	Unid.	300	8,08	2.424,00	8,20	2.460,36	8,16	2.448,24	8,15	2.444,20
51	Ducha higienica PVC	Unid.	50	32,30	1.615,00	32,78	1.639,23	32,62	1.631,15	32,57	1.628,46
52	Engate c/ niplo 50 cm	Unid.	50	16,15	807,50	16,39	819,61	16,31	815,58	16,28	814,23
53	Engate Flex 1/2 30cm	Unid.	100	2,38	238,00	2,42	241,57	2,40	240,38	2,40	239,98
54	Engate Flex 1/2 40cm	Unid.	100	3,04	304,00	3,09	308,56	3,07	307,04	3,07	306,53
55	Engate Flex 1/2 50cm	Unid.	100	3,42	342,00	3,47	347,13	3,45	345,42	3,45	344,85
56	Engate Flex 1/2 60cm	Unid.	100	4,75	475,00	4,82	482,13	4,80	479,75	4,79	478,96
57	Espude p/ Vaso Sanitario	Unid.	100	4,28	428,00	4,34	434,42	4,32	432,28	4,32	431,57
58	Fita veda rosca G.	Unid.	50	10,93	546,50	11,09	554,70	11,04	551,97	11,02	551,05
59	Flange 20mm	Unid.	30	7,89	236,70	8,01	240,25	7,97	239,07	7,96	238,67
60	Flange 25mm	Unid.	30	8,84	265,20	8,97	269,18	8,93	267,85	8,91	267,41
61	Flange 32mm	Unid.	30	15,77	473,10	16,01	480,20	15,93	477,83	15,90	477,04
62	Flange 50mm	Unid.	30	19,95	598,50	20,25	607,48	20,15	604,49	20,12	603,49
63	Joelho Esgoto 100mm	Unid.	100	9,03	903,00	9,17	916,55	9,12	912,03	9,11	910,53
64	Joelho Esgoto 40mm	Unid.	100	3,33	333,00	3,38	338,00	3,36	336,33	3,36	335,78
65	Joelho Esgoto 50mm	Unid.	100	4,28	428,00	4,34	434,42	4,32	432,28	4,32	431,57
66	Joelho Esgoto 75mm	Unid.	100	8,08	808,00	8,20	820,12	8,16	816,08	8,15	814,73
67	Joelho pvc 90° de 20mm	Unid.	100	0,90	90,00	0,91	91,35	0,91	90,90	0,91	90,75
68	Joelho Soldavel 20mm	Unid.	100	1,24	124,00	1,26	125,86	1,25	125,24	1,25	125,03
69	Joelho Soldavel 25mm	Unid.	100	4,28	428,00	4,34	434,42	4,32	432,28	4,32	431,57
70	Joelho Soldavel 32mm	Unid.	100	3,04	304,00	3,09	308,56	3,07	307,04	3,07	306,53
71	Joelho Soldavel 40mm	Unid.	100	5,04	504,00	5,12	511,56	5,09	509,04	5,08	508,20
72	Joelho Soldavel 50mm	Unid.	100	7,89	789,00	8,01	800,84	7,97	796,89	7,96	795,58
73	Kit p/ banheiro de louça com 5pçs cor-branca	Unid.	30	55,10	1.653,00	55,93	1.677,80	55,65	1.669,53	55,56	1.666,78
74	Kit Reparo Universal p/ Caixa Acoplad	Unid.	20	217,55	4.351,00	220,81	4.416,27	219,73	4.394,51	219,36	4.387,26
75	Lavatorio com coluna Branco	Unid.	150	169,10	25.365,00	171,64	25.745,48	170,79	25.618,65	170,51	25.576,38
76	Lavatorio com coluna Cinza	Unid.	150	169,10	25.365,00	171,64	25.745,48	170,79	25.618,65	170,51	25.576,38
77	Lavatorio com coluna Marron	Unid.	150	169,10	25.365,00	171,64	25.745,48	170,79	25.618,65	170,51	25.576,38
78	Luva Esgoto 100mm	Unid.	500	6,18	3.090,00	6,27	3.136,35	6,24	3.120,90	6,23	3.115,75
79	Luva Esgoto 40mm	Unid.	500	2,85	1.425,00	2,89	1.446,38	2,88	1.439,25	2,87	1.436,88
80	Luva Esgoto 50mm	Unid.	500	3,33	1.665,00	3,38	1.689,98	3,36	1.681,65	3,36	1.678,88
81	Luva Esgoto 75mm	Unid.	500	4,28	2.140,00	4,34	2.172,10	4,32	2.161,40	4,32	2.157,83
82	Luva pvc 1/2"	Unid.	500	0,90	450,00	0,91	456,75	0,91	454,50	0,91	453,75
83	Luva pvc 20 x 1/2	Unid.	500	1,87	935,00	1,90	949,03	1,89	944,35	1,89	942,79
84	Luva pvc 25mm	Unid.	500	1,38	690,00	1,40	700,35	1,39	696,90	1,39	695,75

85	Mangueira Cristal 1/2 Parede 1,5MM X 50M	mt	400	2,85	1.140,00	2,89	1.157,10	2,88	1.151,40	2,87	1.149,50
86	Mangueira Cristal 1/4 Parede 1,0MM X 50M	mt	400	1,90	760,00	1,93	771,40	1,92	767,60	1,92	766,33
87	Mangueira Cristal 3/4 Parede 1,5MM X 50M	mt	400	3,80	1.520,00	3,86	1.542,80	3,84	1.535,20	3,83	1.532,67
88	Mangueira Cristal 3/4 Parede 2,0MM X 50M	mt	400	4,75	1.900,00	4,82	1.928,50	4,80	1.919,00	4,79	1.915,83
89	Mangueira Cristal 5/16 Parede 1,0MM X 50M	mt	400	2,38	952,00	2,42	966,28	2,40	961,52	2,40	959,93
90	Mangueira Cristal Traçada 1''	mt	400	2,38	952,00	2,42	966,28	2,40	961,52	2,40	959,93
91	Mangueira Cristal Traçada 1/2	mt	400	6,18	2.472,00	6,27	2.509,08	6,24	2.496,72	6,23	2.492,60
92	Mangueira Cristal Traçada 3/4	mt	400	4,28	1.712,00	4,34	1.737,68	4,32	1.729,12	4,32	1.726,27
93	Mangueira Jardim 10M Laranja	und	250	36,58	9.145,00	37,13	9.282,18	36,95	9.236,45	36,88	9.221,21
94	Mangueira Jardim 15M Azul	und	250	43,23	10.807,50	43,88	10.969,61	43,66	10.915,58	43,59	10.897,56
95	Mangueira Jardim 20M Verde	und	250	43,23	10.807,50	43,88	10.969,61	43,66	10.915,58	43,59	10.897,56
96	Mangueira Preta 1	mt	250	6,18	1.545,00	6,27	1.568,18	6,24	1.560,45	6,23	1.557,88
97	Mangueira Preta 1 2MMx100M	Unid.	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	mt	250	8,08	2.020,00	8,20	2.050,30	8,16	2.040,20	8,15	2.036,83
99	Mangueira Preta 1. 1/4	mt	250	9,03	2.257,50	9,17	2.291,36	9,12	2.280,08	9,11	2.276,31
100	Mangueira Preta 1/2	mt	250	7,13	1.782,50	7,24	1.809,24	7,20	1.800,33	7,19	1.797,35
101	Mangueira Preta 1/2 1,5MM X 100M	Unid.	30	211,85	6.355,50	215,03	6.450,83	213,97	6.419,06	213,62	6.408,46
102	Mangueira Preta 2	mt	250	7,60	1.900,00	7,71	1.928,50	7,68	1.919,00	7,66	1.915,83
103	Mangueira Preta 3/4	mt	250	9,03	2.257,50	9,17	2.291,36	9,12	2.280,08	9,11	2.276,31
104	Mangueira Preta 3/4 1,5MM X 100M	Unid.	30	259,35	7.780,50	263,24	7.897,21	261,94	7.858,31	261,51	7.845,34
105	Niplo 1/2	Unid.	100	3,33	333,00	3,38	338,00	3,36	336,33	3,36	335,78
106	Pia Concretada 1,00M 1Cuba	Unid.	20	220,40	4.408,00	223,71	4.474,12	222,60	4.452,08	222,24	4.444,73
107	Pia Concretada 1,20M 1Cuba	Unid.	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	Unid.	20	313,50	6.270,00	318,20	6.364,05	316,64	6.332,70	316,11	6.322,25
109	Pia Concretada 1,50M 1 Cuba	Unid.	20	323,00	6.460,00	327,85	6.556,90	326,23	6.524,60	325,69	6.513,83
110	Pia Concretada 1,60M 2 Cuba	Unid.	20	554,80	11.096,00	563,12	11.262,44	560,35	11.206,96	559,42	11.188,47
111	Pia Concretada 1,80M 1 Cuba	Unid.	20	507,30	10.146,00	514,91	10.298,19	512,37	10.247,46	511,53	10.230,55
112	Pia Concretada 1,80M 2 Cuba	Unid.	20	676,40	13.528,00	686,55	13.730,92	683,16	13.663,28	682,04	13.640,73
113	Pia Concretada 2,00M 1 Cuba	Unid.	20	621,30	12.426,00	630,62	12.612,39	627,51	12.550,26	626,48	12.529,55
114	Pia Concretada 2,00M 2 Cuba	Unid.	20	794,20	15.884,00	806,11	16.122,26	802,14	16.042,84	800,82	16.016,37
115	Plug. Pvc 1/2"	Unid.	50	3,42	171,00	3,47	173,57	3,45	172,71	3,45	172,43
116	Pulverizador Agricola 20LT	Unid.	50	171,00	8.550,00	173,57	8.678,25	172,71	8.635,50	172,43	8.621,25
117	Pulverizador Agricola 2lt	Unid.	50	24,23	1.211,50	24,59	1.229,67	24,47	1.223,62	24,43	1.221,60
118	Pulverizador vertical 370ml	Unid.	50	14,73	736,50	14,95	747,55	14,88	743,87	14,85	742,64
119	Ralo p/ pia inox	Unid.	50	20,90	1.045,00	21,21	1.060,68	21,11	1.055,45	21,07	1.053,71
120	Ralo quadrado montado simples	Unid.	50	12,35	617,50	12,54	626,76	12,47	623,68	12,45	622,65
121	Registro C/ Esfera Roscavel C/ Uniao 1.1/2	Unid.	100	30,88	3.088,00	31,34	3.134,32	31,19	3.118,88	31,14	3.113,73

122	Registro C/ Esfera Roscavel C/ Uniao 1.1/4	Unid.	100	27,08	2.708,00	27,49	2.748,62	27,35	2.735,08	27,31	2.730,57
123	Registro C/ Esfera Roscavel C/ Uniao 1/2	Unid.	100	14,73	1.473,00	14,95	1.495,10	14,88	1.487,73	14,85	1.485,28
124	Registro C/ Esfera Roscavel C/ Uniao 1"	Unid.	100	22,33	2.233,00	22,66	2.266,50	22,55	2.255,33	22,52	2.251,61
125	Registro C/ Esfera Roscavel C/ Uniao 3/4	Unid.	100	16,63	1.663,00	16,88	1.687,95	16,80	1.679,63	16,77	1.676,86
126	Registro C/ Esfera soldavel C/ Uniao 20MM	Unid.	100	11,88	1.188,00	12,06	1.205,82	12,00	1.199,88	11,98	1.197,90
127	Registro C/ Esfera soldavel C/ Uniao 25MM	Unid.	100	12,83	1.283,00	13,02	1.302,25	12,96	1.295,83	12,94	1.293,69
128	Registro C/ Esfera soldavel C/ Uniao 32MM	Unid.	100	27,08	2.708,00	27,49	2.748,62	27,35	2.735,08	27,31	2.730,57
129	Registro C/ Esfera soldavel C/ Uniao 40MM	Unid.	100	30,88	3.088,00	31,34	3.134,32	31,19	3.118,88	31,14	3.113,73
130	Registro C/ Esfera soldavel C/ Uniao 50MM	Unid.	100	40,38	4.038,00	40,99	4.098,57	40,78	4.078,38	40,72	4.071,65
131	Registro C/ Esfera soldavel C/ Uniao 60MM	Unid.	100	71,73	7.173,00	72,81	7.280,60	72,45	7.244,73	72,33	7.232,78
132	Registro de gaveta 25mm	Unid.	30	28,50	855,00	28,93	867,83	28,79	863,55	28,74	862,13
133	Registro inox de 25mm	Unid.	30	32,30	969,00	32,78	983,54	32,62	978,69	32,57	977,08
134	Regitro pvc 50mm	Unid.	30	31,35	940,50	31,82	954,61	31,66	949,91	31,61	948,34
135	Sifão Extensivo Duplo	Unid.	100	9,50	950,00	9,64	964,25	9,60	959,50	9,58	957,92
136	Sifao Extensivo Triplo	Unid.	100	14,92	1.492,00	15,14	1.514,38	15,07	1.506,92	15,04	1.504,43
137	Sifão Simples1,0M	Unid.	100	5,13	513,00	5,21	520,70	5,18	518,13	5,17	517,28
138	Tampão 1/2	Unid.	50	2,47	123,50	2,51	125,35	2,49	124,74	2,49	124,53
139	Tampão 20mm	Unid.	50	4,28	214,00	4,34	217,21	4,32	216,14	4,32	215,78
140	TE 90° Esgoto 100mm	Unid.	100	14,25	1.425,00	14,46	1.446,38	14,39	1.439,25	14,37	1.436,88
141	TE 90° Esgoto 40mm	Unid.	100	2,85	285,00	2,89	289,28	2,88	287,85	2,87	287,38
142	TE 90° Esgoto 50mm	Unid.	100	3,80	380,00	3,86	385,70	3,84	383,80	3,83	383,17
143	TE 90° Esgoto 75mm	Unid.	100	14,25	1.425,00	14,46	1.446,38	14,39	1.439,25	14,37	1.436,88
144	Te 90° Soldavel 20mm	Unid.	100	1,24	124,00	1,26	125,86	1,25	125,24	1,25	125,03
145	Te 90° Soldavel 25mm	Unid.	100	2,19	219,00	2,22	222,29	2,21	221,19	2,21	220,83
146	Te 90° Soldavel 32mm	Unid.	100	3,80	380,00	3,86	385,70	3,84	383,80	3,83	383,17
147	Te 90° Soldavel 40mm	Unid.	100	6,94	694,00	7,04	704,41	7,01	700,94	7,00	699,78
148	Te 90° Soldavel 50mm	Unid.	100	9,69	969,00	9,84	983,54	9,79	978,69	9,77	977,08
149	Tê pvc 20 x 1/2	Unid.	50	1,24	62,00	1,26	62,93	1,25	62,62	1,25	62,52
150	Tê pvc 20mm	Unid.	50	1,24	62,00	1,26	62,93	1,25	62,62	1,25	62,52
151	Tê pvc 25 x 1/2"	Unid.	100	1,14	114,00	1,16	115,71	1,15	115,14	1,15	114,95
152	Tê pvc 25mm	Unid.	100	2,80	280,00	2,84	284,20	2,83	282,80	2,82	282,33
153	Tê pvc 32mm	Unid.	100	3,99	399,00	4,05	404,99	4,03	402,99	4,02	402,33
154	Tê pvc 50mm (esgoto)	Unid.	50	8,55	427,50	8,68	433,91	8,64	431,78	8,62	431,06
155	Tê pvc 50mm (marron)	Unid.	100	11,02	1.102,00	11,19	1.118,53	11,13	1.113,02	11,11	1.111,18
156	Tê pvc solda roscada 20 p/ 1/2	Unid.	100	8,84	884,00	8,97	897,26	8,93	892,84	8,91	891,37
157	Toneira p/ lavatorio pvc	Unid.	200	64,60	12.920,00	65,57	13.113,80	65,25	13.049,20	65,14	13.027,67
158	Torneira Bica Movei Lavatorio 1/2	Unid.	100	1,24	124,00	1,26	125,86	1,25	125,24	1,25	125,03

159	Torneira Bica Movei Lavatorio 3/4	Unid.	100	64,60	6.460,00	65,57	6.556,90	65,25	6.524,60	65,14	6.513,83
160	Torneira Bica Movei Parede 1/2	Unid.	100	64,60	6.460,00	65,57	6.556,90	65,25	6.524,60	65,14	6.513,83
161	Torneira Bica Movei Parede 3/4	Unid.	100	64,60	6.460,00	65,57	6.556,90	65,25	6.524,60	65,14	6.513,83
162	Torneira Bica Movei Pia Bancada 1/2	Unid.	100	64,60	6.460,00	65,57	6.556,90	65,25	6.524,60	65,14	6.513,83
163	Torneira Bica Movei Pia Bancada 3/4	Unid.	100	64,60	6.460,00	65,57	6.556,90	65,25	6.524,60	65,14	6.513,83
164	Torneira Cozinha 1/2 Branca C/ Chuveiro	Unid.	100	16,34	1.634,00	16,59	1.658,51	16,50	1.650,34	16,48	1.647,62
165	Torneira Jardin 1/2	Unid.	100	4,94	494,00	5,01	501,41	4,99	498,94	4,98	498,12
166	Torneira Jardin 3/4	Unid.	100	5,89	589,00	5,98	597,84	5,95	594,89	5,94	593,91
167	Torneira Multiuso 1/2 15CM BRANCA	Unid.	100	9,69	969,00	9,84	983,54	9,79	978,69	9,77	977,08
168	Torneira p/ pia inox	Unid.	100	31,35	3.135,00	31,82	3.182,03	31,66	3.166,35	31,61	3.161,13
169	Torneira para Lavatorio 1/2	Unid.	100	42,75	4.275,00	43,39	4.339,13	43,18	4.317,75	43,11	4.310,63
170	Torneira para Lavatorio 3/4	Unid.	100	42,75	4.275,00	43,39	4.339,13	43,18	4.317,75	43,11	4.310,63
171	Torneira pvc 3/4"	Unid.	100	5,99	599,00	6,08	607,99	6,05	604,99	6,04	603,99
172	Torneira Tanque 1/2 10cm BRANCA C/ BICO	Unid.	100	10,64	1.064,00	10,80	1.079,96	10,75	1.074,64	10,73	1.072,87
173	Torneira Tanque 1/2 15cm BRANCA C/ BICO	Unid.	100	12,92	1.292,00	13,11	1.311,38	13,05	1.304,92	13,03	1.302,77
174	Tubo de Descida 1,2M	Unid.	100	10,41	1.041,00	10,57	1.056,62	10,51	1.051,41	10,50	1.049,68
175	Tubo Eletroduto rosc 1.1/4x 3 M	Unid.	100	12,39	1.239,00	12,58	1.257,59	12,51	1.251,39	12,49	1.249,33
176	Tubo Eletroduto rosc 1/2 x 3M	Unid.	100	7,89	789,00	8,01	800,84	7,97	796,89	7,96	795,58
177	Tubo Eletroduto rosc 1x3 M	Unid.	100	12,54	1.254,00	12,73	1.272,81	12,67	1.266,54	12,64	1.264,45
178	Tubo Eletroduto rosc 3/4 x 3M	Unid.	100	9,69	969,00	9,84	983,54	9,79	978,69	9,77	977,08
179	Tubo Esgoto 100MM	Unid.	500	57,00	28.500,00	57,86	28.927,50	57,57	28.785,00	57,48	28.737,50
180	Tubo Esgoto 150MM	Unid.	500	171,00	85.500,00	173,57	86.782,50	172,71	86.355,00	172,43	86.212,50
181	Tubo Esgoto 200MM	Unid.	500	237,50	118.750,00	241,06	120.531,25	239,88	119.937,50	239,48	119.739,58
182	Tubo Esgoto 40MM	Unid.	500	23,75	11.875,00	24,11	12.053,13	23,99	11.993,75	23,95	11.973,96
183	Tubo Esgoto 50MM	Unid.	500	31,35	15.675,00	31,82	15.910,13	31,66	15.831,75	31,61	15.805,63
184	Tubo Esgoto 75MM	Unid.	500	50,35	25.175,00	51,11	25.552,63	50,85	25.426,75	50,77	25.384,79
185	Tubo p/ Poço 100 MM Fort Leve	Unid.	300	118,75	35.625,00	120,53	36.159,38	119,94	35.981,25	119,74	35.921,88
186	Tubo Roscavel 1.1/4	Unid.	150	81,23	12.184,50	82,45	12.367,27	82,04	12.306,35	81,91	12.286,04
187	Tubo Roscavel 1/2	Unid.	150	24,23	3.634,50	24,59	3.689,02	24,47	3.670,85	24,43	3.664,79
188	Tubo Roscavel 1''	Unid.	150	62,23	9.334,50	63,16	9.474,52	62,85	9.427,85	62,75	9.412,29
189	Tubo Roscavel 3/4	Unid.	150	36,58	5.487,00	37,13	5.569,31	36,95	5.541,87	36,88	5.532,73
190	Tubo Soldavel 20MM	Unid.	200	9,69	1.938,00	9,84	1.967,07	9,79	1.957,38	9,77	1.954,15
191	Tubo Soldavel 25MM	Unid.	200	14,44	2.888,00	14,66	2.931,32	14,58	2.916,88	14,56	2.912,07
192	Tubo Soldavel 40MM	Unid.	200	38,00	7.600,00	38,57	7.714,00	38,38	7.676,00	38,32	7.663,33
193	Tubo Soldavel 50MM	Unid.	100	42,75	4.275,00	43,39	4.339,13	43,18	4.317,75	43,11	4.310,63
194	Tubo Soldavel 60MM	Unid.	100	76,00	7.600,00	77,14	7.714,00	76,76	7.676,00	76,63	7.663,33
195	União pvc 20mm	Unid.	100	9,79	979,00	9,94	993,69	9,89	988,79	9,87	987,16

196	União pvc 25mm	Unid.	100	10,64	1.064,00	10,80	1.079,96	10,75	1.074,64	10,73	1.072,87
197	União pvc 50mm (marron)	Unid.	100	19,95	1.995,00	20,25	2.024,93	20,15	2.014,95	20,12	2.011,63
198	Valvula Americana inox	Unid.	100	23,28	2.328,00	23,63	2.362,92	23,51	2.351,28	23,47	2.347,40
199	Valvula de centro 25mm PVC	Unid.	50	11,02	551,00	11,19	559,27	11,13	556,51	11,11	555,59
200	Y pvc 100mm (esgoto)	Unid.	500	26,60	13.300,00	27,00	13.499,50	26,87	13.433,00	26,82	13.410,83
					1.091.634,50		1.108.009,02		1.102.550,85		1.100.731,45

#### 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.	Unid.	100	2,66	266,00	2,70	269,99	2,69	268,66	2,68	268,22
2	Bejamin 3 saidas	Unid.	50	7,89	394,50	8,01	400,42	7,97	398,45	7,96	397,79
3	Bocal Curvo Preto	Unid.	150	11,00	1.650,00	11,17	1.674,75	11,11	1.666,50	11,09	1.663,75
4	Bocal de porcelana G	Unid.	150	17,10	2.565,00	17,36	2.603,48	17,27	2.590,65	17,24	2.586,38
5	Bocal plafon	Unid.	150	5,32	798,00	5,40	809,97	5,37	805,98	5,36	804,65
6	Bocal Rabicho Preto	Unid.	200	4,04	808,00	4,10	820,12	4,08	816,08	4,07	814,73
7	Bocal simples	Unid.	80	3,14	251,20	3,19	254,97	3,17	253,71	3,17	253,29
8	Boia Eletrica de nivel	Unid.	150	65,00	9.750,00	65,98	9.896,25	65,65	9.847,50	65,54	9.831,25
9	Cabo aluminio 10,0MM- MONOFAZICO	MT	3.000	3,04	9.120,00	3,09	9.256,80	3,07	9.211,20	3,07	9.196,00
10	Cabo Aluminio 10,0MM TRIPLEX- BIFASICO	MT	3.000	5,04	15.120,00	5,12	15.346,80	5,09	15.271,20	5,08	15.246,00
11	Cabo Aluminio 16,0MM TRIPLEX - BIFASICO	MT	3.000	6,94	20.820,00	7,04	21.132,30	7,01	21.028,20	7,00	20.993,50
12	Cabo de Aluminio 10mm	mt	100	2,99	299,00	3,03	303,49	3,02	301,99	3,01	301,49
13	Cabo de Aluminio 16mm	mt	100	6,94	694,00	7,04	704,41	7,01	700,94	7,00	699,78
14	Cabo de cobre 750V#2,5mm²	PÇ	10	190,00	1.900,00	192,85	1.928,50	191,90	1.919,00	191,58	1.915,83
15	Cabo flexível 1,5MM	MT	1000	1,19	1.190,00	1,21	1.207,85	1,20	1.201,90	1,20	1.199,92
16	Cabo flexível 16MM	MT	1000	8,93	8.930,00	9,06	9.063,95	9,02	9.019,30	9,00	9.004,42
17	Cabo flexível 2,5MM	MT	1000	1,43	1.430,00	1,45	1.451,45	1,44	1.444,30	1,44	1.441,92
18	Cabo flexível 35MM	MT	1000	21,85	21.850,00	22,18	22.177,75	22,07	22.068,50	22,03	22.032,08
19	Cabo flexível 4,0MM	MT	1000	2,19	2.190,00	2,22	2.222,85	2,21	2.211,90	2,21	2.208,25
20	Cabo flexível PP 2x2,5	MT	1000	3,94	3.940,00	4,00	3.999,10	3,98	3.979,40	3,97	3.972,83
21	Cabo flexível PP 3X2,5	MT	1000	5,04	5.040,00	5,12	5.115,60	5,09	5.090,40	5,08	5.082,00
22	Caixa astop c\TOM 2P + T 20A	Unid.	100	32,78	3.278,00	33,27	3.327,17	33,11	3.310,78	33,05	3.305,32
23	Caixa de conduíte (latão) 4x4	Unid.	500	12,83	6.415,00	13,02	6.511,23	12,96	6.479,15	12,94	6.468,46
24	Caixa de conduíte 2 x 4"	Unid.	500	4,28	2.140,00	4,34	2.172,10	4,32	2.161,40	4,32	2.157,83
25	Caixa de conduíte 4 x 4"	Unid.	500	4,56	2.280,00	4,63	2.314,20	4,61	2.302,80	4,60	2.299,00
26	Caixa de conduíte 6 x 6"	Unid.	500	4,61	2.305,00	4,68	2.339,58	4,66	2.328,05	4,65	2.324,21
27	Caixa de passagem 4 x 10	Unid.	500	7,13	3.565,00	7,24	3.618,48	7,20	3.600,65	7,19	3.594,71



28	Caixa p/ ar condicionado	Unid.	30	31,35	940,50	31,82	954,61	31,66	949,91	31,61	948,34
29	Caixa preta 4x2 CANAL	Unid.	500	1,10	550,00	1,12	558,25	1,11	555,50	1,11	554,58
30	Capacitores de 20 Uf	Unid.	150	19,00	2.850,00	19,29	2.892,75	19,19	2.878,50	19,16	2.873,75
31	Capacitores de 25 Uf	Unid.	150	24,23	3.634,50	24,59	3.689,02	24,47	3.670,85	24,43	3.664,79
32	Capacitores de 2Uf	Unid.	150	26,13	3.919,50	26,52	3.978,29	26,39	3.958,70	26,35	3.952,16
33	Capacitores de 35 Uf	Unid.	150	37,05	5.557,50	37,61	5.640,86	37,42	5.613,08	37,36	5.603,81
34	Capacitores de 40 Uf	Unid.	150	42,75	6.412,50	43,39	6.508,69	43,18	6.476,63	43,11	6.465,94
35	Capacitores de 50 Uf	Unid.	150	54,15	8.122,50	54,96	8.244,34	54,69	8.203,73	54,60	8.190,19
36	Capacitores de 10 Uf	Unid.	350	16,15	5.652,50	16,39	5.737,29	16,31	5.709,03	16,28	5.699,60
37	Conector p/ cabo 2,5mm	Unid.	100	7,89	789,00	8,01	800,84	7,97	796,89	7,96	795,58
38	Conector p/ cabo 4mm	Unid.	100	7,89	789,00	8,01	800,84	7,97	796,89	7,96	795,58
39	Disjuntor Bipolar 40 Amperes	Unid.	100	41,80	4.180,00	42,43	4.242,70	42,22	4.221,80	42,15	4.214,83
40	Disjuntor Monofásico 40 Amperes	Unid.	100	23,75	2.375,00	24,11	2.410,63	23,99	2.398,75	23,95	2.394,79
41	Disjuntor bipolar 10A	Unid.	50	32,30	1.615,00	32,78	1.639,23	32,62	1.631,15	32,57	1.628,46
42	Disjuntor bipolar 20A	Unid.	50	41,80	2.090,00	42,43	2.121,35	42,22	2.110,90	42,15	2.107,42
43	Disjuntor bipolar 30A	Unid.	50	35,15	1.757,50	35,68	1.783,86	35,50	1.775,08	35,44	1.772,15
44	Disjuntor bipolar 70A	Unid.	50	89,30	4.465,00	90,64	4.531,98	90,19	4.509,65	90,04	4.502,21
45	Disjuntor Termo Magnético 3 Polos	Unid.	50	150,10	7.505,00	152,35	7.617,58	151,60	7.580,05	151,35	7.567,54
46	Disjuntor tripolar 100A	Unid.	50	98,80	4.940,00	100,28	5.014,10	99,79	4.989,40	99,62	4.981,17
47	Disjuntor tripolar 50A	Unid.	50	96,90	4.845,00	98,35	4.917,68	97,87	4.893,45	97,71	4.885,38
48	Disjuntor tripolar 60A	Unid.	60	96,90	5.814,00	98,35	5.901,21	97,87	5.872,14	97,71	5.862,45
49	Disjuntor unipolar 10A	Unid.	50	9,79	489,50	9,94	496,84	9,89	494,40	9,87	493,58
50	Disjuntor unipolar 15A	Unid.	50	9,79	489,50	9,94	496,84	9,89	494,40	9,87	493,58
51	Disjuntor unipolar 20A	Unid.	50	9,79	489,50	9,94	496,84	9,89	494,40	9,87	493,58
52	Disjuntor unipolar 50A	Unid.	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	mt	500	1,43	715,00	1,45	725,73	1,44	722,15	1,44	720,96
54	Eletroduto Corrugado 25MM	mt	500	1,71	855,00	1,74	867,83	1,73	863,55	1,72	862,13
55	Eletroduto Corrugado 32MM	mt	500	2,47	1.235,00	2,51	1.253,53	2,49	1.247,35	2,49	1.245,29
56	Fio Paralelo 2x1,5MM	MT	5000	2,04	10.200,00	2,07	10.353,00	2,06	10.302,00	2,06	10.285,00
57	Fio Paralelo 2x1MM	MT	5000	1,81	9.050,00	1,84	9.185,75	1,83	9.140,50	1,83	9.125,42
58	Fio Paralelo 2x2,5MM	MT	5000	3,14	15.700,00	3,19	15.935,50	3,17	15.857,00	3,17	15.830,83
59	Fio Paralelo 2x4,0MM	MT	5000	3,14	15.700,00	3,19	15.935,50	3,17	15.857,00	3,17	15.830,83
60	Fio torcido 2x4,0MM	MT	5000	3,14	15.700,00	3,19	15.935,50	3,17	15.857,00	3,17	15.830,83
61	Fita isolante 10MT	Unid.	200	5,99	1.198,00	6,08	1.215,97	6,05	1.209,98	6,04	1.207,98
62	Fita isolante 20mt	Unid.	200	16,91	3.382,00	17,16	3.432,73	17,08	3.415,82	17,05	3.410,18
63	Fita isolante 5mt	Unid.	200	3,20	640,00	3,25	649,60	3,23	646,40	3,23	645,33
64	Fita isolante ANTI CHAMA	Unid.	200	14,16	2.832,00	14,37	2.874,48	14,30	2.860,32	14,28	2.855,60

65	Fita Multiuso Alt. Adesiva 10 MT	Unid.	100	35,15	3.515,00	35,68	3.567,73	35,50	3.550,15	35,44	3.544,29
66	Fita PVC	Unid.	100	9,79	979,00	9,94	993,69	9,89	988,79	9,87	987,16
67	Fita scotch 33 19MMX20M	Unid.	200	19,39	3.878,00	19,68	3.936,17	19,58	3.916,78	19,55	3.910,32
68	Gás R22	Kg	100	88,35	8.835,00	89,68	8.967,53	89,23	8.923,35	89,09	8.908,63
69	Interruptor 1T simples c/ placa + tomada	Unid.	100	7,89	789,00	8,01	800,84	7,97	796,89	7,96	795,58
70	Interruptor 2T simples c/ placa	Unid.	100	5,99	599,00	6,08	607,99	6,05	604,99	6,04	603,99
71	Interruptor 3T (emb.)	Unid.	100	5,04	504,00	5,12	511,56	5,09	509,04	5,08	508,20
72	Interruptor 3T simples c/ placa	Unid.	100	5,04	504,00	5,12	511,56	5,09	509,04	5,08	508,20
73	Interruptor de embutir 1T	Unid.	100	4,28	428,00	4,34	434,42	4,32	432,28	4,32	431,57
74	Interruptor de sobrepor	Unid.	100	11,69	1.169,00	11,87	1.186,54	11,81	1.180,69	11,79	1.178,74
75	Lâmpada 3U 15W	Unid.	300	88,35	26.505,00	89,68	26.902,58	89,23	26.770,05	89,09	26.725,88
76	Lâmpada 3U 20W	Unid.	300	14,54	4.362,00	14,76	4.427,43	14,69	4.405,62	14,66	4.398,35
77	Lâmpada 3U 25W	Unid.	300	15,49	4.647,00	15,72	4.716,71	15,64	4.693,47	15,62	4.685,73
78	Lâmpada econômica 27w	Unid.	50	17,39	869,50	17,65	882,54	17,56	878,20	17,53	876,75
79	Lâmpada econômica 50w	Unid.	50	46,17	2.308,50	46,86	2.343,13	46,63	2.331,59	46,55	2.327,74
80	Lâmpada Espiral 15W	Unid.	300	15,49	4.647,00	15,72	4.716,71	15,64	4.693,47	15,62	4.685,73
81	Lâmpada Espiral 20W	Unid.	300	17,39	5.217,00	17,65	5.295,26	17,56	5.269,17	17,53	5.260,48
82	Lâmpada Espiral 25W	Unid.	300	18,53	5.559,00	18,81	5.642,39	18,72	5.614,59	18,68	5.605,33
83	Lâmpada Espiral 46W	Unid.	150	48,93	7.339,50	49,66	7.449,59	49,42	7.412,90	49,34	7.400,66
84	Lâmpada fluorescente 20w	Unid.	50	14,06	703,00	14,27	713,55	14,20	710,03	14,18	708,86
85	Lâmpada Fluorescente 40w	Unid.	100	15,01	1.501,00	15,24	1.523,52	15,16	1.516,01	15,14	1.513,51
86	Lâmpada incand. 100w	Unid.	50	73,15	3.657,50	74,25	3.712,36	73,88	3.694,08	73,76	3.687,98
87	Lâmpada LED 6,5W	Unid.	100	11,69	1.169,00	11,87	1.186,54	11,81	1.180,69	11,79	1.178,74
88	Lâmpada LED 8W 12V - BATERIA	Unid.	100	25,46	2.546,00	25,84	2.584,19	25,71	2.571,46	25,67	2.567,22
89	Lâmpada LED 9.0W	Unid.	100	11,69	1.169,00	11,87	1.186,54	11,81	1.180,69	11,79	1.178,74
90	Luminária Tartaruga Branca	Unid.	100	41,80	4.180,00	42,43	4.242,70	42,22	4.221,80	42,15	4.214,83
91	Luminária Tartaruga Preta	Unid.	100	41,80	4.180,00	42,43	4.242,70	42,22	4.221,80	42,15	4.214,83
92	Multímetro Digital	Unid.	100	51,30	5.130,00	52,07	5.206,95	51,81	5.181,30	51,73	5.172,75
93	Padrão trifásico (completo)	Unid.	50	786,60	39.330,00	798,40	39.919,95	794,47	39.723,30	793,16	39.657,75
94	Plafon azul 100W	Unid.	100	4,47	447,00	4,54	453,71	4,51	451,47	4,51	450,73
95	Plafon Branco 100W	Unid.	100	4,47	447,00	4,54	453,71	4,51	451,47	4,51	450,73
96	Plafon rosa 100W	Unid.	100	4,47	447,00	4,54	453,71	4,51	451,47	4,51	450,73
97	Plafon Verde 100W	Unid.	100	4,47	447,00	4,54	453,71	4,51	451,47	4,51	450,73
98	Plug-T (beijamim)	Unid.	100	7,13	713,00	7,24	723,70	7,20	720,13	7,19	718,94
99	Quadro de distrib. p/ embutir c/ barr. p/16 disj	Unid.	50	264,58	13.229,00	268,55	13.427,44	267,23	13.361,29	266,78	13.339,24
100	Quadro de distrib. sobrepor c/ barr. 12/16 disj.	Unid.	50	274,08	13.704,00	278,19	13.909,56	276,82	13.841,04	276,36	13.818,20
101	Quadro de distrib. sobrepor c/ barr. 6/8 disj.	Unid.	50	79,80	3.990,00	81,00	4.049,85	80,60	4.029,90	80,47	4.023,25

102	Refletor LED Preto	Unid.	50	158,65	7.932,50	161,03	8.051,49	160,24	8.011,83	159,97	7.998,60
103	Rele Extaron Foto eletrico	Unid.	100	42,28	4.228,00	42,91	4.291,42	42,70	4.270,28	42,63	4.263,23
104	Sensor Presença	Unid.	50	34,87	1.743,50	35,39	1.769,65	35,22	1.760,94	35,16	1.758,03
105	Tampa cega	Unid.	30	4,09	122,70	4,15	124,54	4,13	123,93	4,12	123,72
106	Tomada de embutir	Unid.	100	5,99	599,00	6,08	607,99	6,05	604,99	6,04	603,99
107	Tomada dupla (emb.)	Unid.	100	9,03	903,00	9,17	916,55	9,12	912,03	9,11	910,53
108	Tomada sobrepor	Unid.	100	4,37	437,00	4,44	443,56	4,41	441,37	4,41	440,64
109	Tomada universal c/ placa tramontina	Unid.	100	7,89	789,00	8,01	800,84	7,97	796,89	7,96	795,58
110	Tomada+interruptor de embutir	Unid.	100	7,89	789,00	8,01	800,84	7,97	796,89	7,96	795,58
111	Tubo de Cobre de 1/2	Mt	200	26,60	5.320,00	27,00	5.399,80	26,87	5.373,20	26,82	5.364,33
112	Tubo de Cobre de 1/4	Mt	200	13,59	2.718,00	13,79	2.758,77	13,73	2.745,18	13,70	2.740,65
113	Tubo de Cobre de 3/4	Mt	200	37,05	7.410,00	37,61	7.521,15	37,42	7.484,10	37,36	7.471,75
114	Tubo de Cobre de 3/8	Mt	200	21,85	4.370,00	22,18	4.435,55	22,07	4.413,70	22,03	4.406,42
115	Tubo de Cobre de 5/8	Mt	200	40,85	8.170,00	41,46	8.292,55	41,26	8.251,70	41,19	8.238,08
116	Vara haste p/ aterramento comp.	Unid.	100	12,16	1.216,00	12,34	1.234,24	12,28	1.228,16	12,26	1.226,13
					513.999,90		521.709,90		519.139,90		518.283,23

VALOR GLOBAL

5.555.762,20

5.639.098,63

5.582.320,83

5.592.393,89