



Tabela de Material, Serviços e Referência de Preços

Referência: CDHU tabela 189 sem desoneração bdi 0,00% - FDE 04/23 sem desoneração bdi 0,00% -

Itens	Referência	Descrição	Unid	Valor Unitário	Quant ORIGINAL	R\$ 15.009.014,04	
Tapume, vedação e proteções diversas							
1	CDHU	02.03.120	Tapume fixo para fechamento de áreas, com portão	M2	R\$ 105,31	400,00	R\$ 42.124,00
Demolição de concreto, lastro, mistura e afins							
2	CDHU	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	M3	R\$ 214,17	100,00	R\$ 21.417,00
3	CDHU	03.01.040	Demolição manual de concreto armado	M3	R\$ 389,40	100,00	R\$ 38.940,00
Demolição de alvenaria							
4	CDHU	03.02.020	Demolição manual de alvenaria de fundação / embasamento	M3	R\$ 116,82	500,00	R\$ 58.410,00
5	CDHU	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	M3	R\$ 77,88	500,00	R\$ 38.940,00
Retirada de elementos de estrutura (concreto, ferro, alumínio e madeira)							
6	CDHU	04.02.020	Retirada de peças lineares em madeira com seção até 60 cm²	M	R\$ 1,29	1.500,00	R\$ 1.935,00
7	CDHU	04.02.140	Retirada de estrutura metálica	KG	R\$ 2,33	1.500,00	R\$ 3.495,00
8	FDE	07.60.001	RETIRADA DE ESTRUT DE MADEIRA EM TESOURA,PONTAL OU MISTA P/TELHA BARRO SOBRE LAJE	M2	R\$ 25,06	300,00	R\$ 9.246,00
9	FDE	07.60.010	RETIRADA DE VIGAMENTO DE APOIO P/TELHAS DE BARRO/FIBRO- CIM/AL/PLAST/PLANA PRE-FAB	M	R\$ 4,17	400,00	R\$ 2.052,00
10	FDE	07.60.015	RETIRADA DE CAIBROS	M	R\$ 2,50	600,00	R\$ 1.848,00
11	FDE	07.60.016	RETIRADA DE RIPAS	M	R\$ 0,41	600,00	R\$ 306,00
12	FDE	07.60.020	RETIRADA DE FERRAGENS PARA ESTRUTURA DE MADEIRA	UN	R\$ 6,26	100,00	R\$ 770,00
Retirada de telhamento e proteção							
13	CDHU	04.03.020	Retirada de telhamento em barro	M2	R\$ 15,58	1.100,00	R\$ 17.138,00
14	CDHU	04.03.040	Retirada de telhamento perfil e material qualquer, exceto barro	M2	R\$ 7,79	1.100,00	R\$ 8.569,00
15	CDHU	04.03.060	Retirada de cumeeira ou espigão em barro	M	R\$ 5,84	400,00	R\$ 2.336,00
16	CDHU	04.03.080	Retirada de cumeeira, espigão ou rufo perfil qualquer	M	R\$ 9,74	400,00	R\$ 3.896,00
17	CDHU	04.03.090	Retirada de domo de acrílico, inclusive perfis metálicos de fixação	M2	R\$ 11,85	50,00	R\$ 592,50
18	FDE	07.60.051	RETIRADA DE TELHAS DE BARRO - S/REAPROV	M2	R\$ 4,22	500,00	R\$ 2.595,00
19	FDE	07.60.056	RETIRADA DE CUMEEIRAS E ESPIGOS DE BARRO - S/REAPROV	M	R\$ 1,41	500,00	R\$ 865,00
20	FDE	07.60.060	RETIRADA DE TELHAS OND DE FIBRO-CIM/PLAST OU ALUM/PLANA PRE FAB	M2	R\$ 7,60	500,00	R\$ 4.675,00
21	FDE	07.60.061	RETIRADA DE TELHAS OND DE FIBRO-CIM/PLAST OU ALUM/PLANA PRE FAB - S/REAPROV	M2	R\$ 5,27	500,00	R\$ 3.245,00
22	FDE	07.60.065	RETIRADA DE CUMEEIRAS, ESPIGÕES E RUFOS DE FIBRO-CIMENTO	M	R\$ 9,41	750,00	R\$ 8.685,00
23	FDE	07.60.066	RETIRADA DE CUMEEIRAS, ESPIGOS E RUFOS DE FIBRO-CIMENTO - S/REAPROV	M	R\$ 2,35	750,00	R\$ 2.167,50
Retirada de revestimento em pedra e blocos maciços							
24	CDHU	04.04.010	Retirada de revestimento em pedra, granito ou mármore, em parede ou fachada	M2	R\$ 41,65	60,00	R\$ 2.499,00
25	CDHU	04.04.020	Retirada de revestimento em pedra, granito ou mármore, em piso	M2	R\$ 25,31	100,00	R\$ 2.531,00
26	CDHU	04.04.030	Retirada de soleira ou peitoril em pedra, granito ou mármore	M	R\$ 17,52	300,00	R\$ 5.256,00
27	CDHU	04.04.040	Retirada de degrau em pedra, granito ou mármore	M	R\$ 19,47	150,00	R\$ 2.920,50
28	CDHU	04.04.060	Retirada de rodapé em pedra, granito ou mármore	M	R\$ 15,58	150,00	R\$ 2.337,00
Retirada de revestimentos em madeira							
29	CDHU	04.05.010	Retirada de revestimento em lambris de madeira	M2	R\$ 54,60	50,00	R\$ 2.730,00
30	CDHU	04.05.020	Retirada de piso em tacos de madeira	M2	R\$ 11,68	450,00	R\$ 5.256,00
31	CDHU	04.05.040	Retirada de soalho somente o tablado	M2	R\$ 15,10	150,00	R\$ 2.265,00
32	CDHU	04.05.080	Retirada de degrau em madeira	M	R\$ 12,95	300,00	R\$ 3.885,00
33	CDHU	04.05.100	Retirada de rodapé inclusive cordão em madeira	M	R\$ 2,92	900,00	R\$ 2.628,00
Retirada de revestimentos sintéticos e metálicos							
34	CDHU	04.06.020	Retirada de piso em material sintético assentado a cola	M2	R\$ 4,32	450,00	R\$ 1.944,00
35	CDHU	04.06.040	Retirada de degrau em material sintético assentado a cola	M	R\$ 4,01	150,00	R\$ 601,50
36	CDHU	04.06.060	Retirada de rodapé inclusive cordão em material sintético	M	R\$ 0,97	600,00	R\$ 582,00
Retirada de esquadria e elementos metálicos							
37	CDHU	04.09.020	Retirada de esquadria metálica em geral	M2	R\$ 30,21	500,00	R\$ 15.105,00
38	CDHU	04.09.040	Retirada de folha de esquadria metálica	UN	R\$ 25,31	150,00	R\$ 3.796,50
39	CDHU	04.09.060	Retirada de batente, corrimão ou peças lineares metálicas, chumbados	M	R\$ 10,36	600,00	R\$ 6.216,00
40	CDHU	04.09.100	Retirada de guarda-corpo ou gradil em geral	M2	R\$ 30,21	330,00	R\$ 9.969,30
41	CDHU	04.09.140	Retirada de poste ou sistema de sustentação para alambrado ou fechamento	UN	R\$ 25,31	100,00	R\$ 2.531,00
42	CDHU	04.09.160	Retirada de entelamento metálico em geral	M2	R\$ 4,10	750,00	R\$ 3.075,00
Retirada de ferragens e acessórios para esquadrias							
43	CDHU	04.10.020	Retirada de fechadura ou fecho de embutir	UN	R\$ 11,85	100,00	R\$ 1.185,00

44	CDHU	04.10.040	Retirada de fechadura ou fecho de sobrepor	UN	R\$	4,74	100,00	R\$	474,00
45	CDHU	04.10.060	Retirada de dobradiça	UN	R\$	2,37	900,00	R\$	2.133,00
46	CDHU	04.10.080	Retirada de peça ou acessório complementar em geral de esquadria	UN	R\$	18,68	300,00	R\$	5.604,00
Retirada de aparelhos, metais sanitários e registro									
47	CDHU	04.11.020	Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios	UN	R\$	42,59	150,00	R\$	6.388,50
48	CDHU	04.11.030	Retirada de bancada incluindo pertences	M2	R\$	60,43	75,00	R\$	4.532,25
49	CDHU	04.11.040	Retirada de complemento sanitário chumbado	UN	R\$	14,21	150,00	R\$	2.131,50
50	CDHU	04.11.060	Retirada de complemento sanitário fixado ou sobrepor	UN	R\$	5,92	150,00	R\$	888,00
51	CDHU	04.11.080	Retirada de registro ou válvula embutidos	UN	R\$	54,44	150,00	R\$	8.166,00
52	CDHU	04.11.100	Retirada de registro ou válvula aparentes	UN	R\$	31,23	300,00	R\$	9.369,00
53	CDHU	04.11.120	Retirada de torneira ou chuveiro	UN	R\$	7,38	450,00	R\$	3.321,00
54	CDHU	04.11.140	Retirada de sifão ou metais sanitários diversos	UN	R\$	11,36	450,00	R\$	5.112,00
55	CDHU	04.11.160	Retirada de caixa de descarga de sobrepor ou acoplada	UN	R\$	21,58	300,00	R\$	6.474,00
Retirada de vidro									
56	CDHU	04.14.020	Retirada de vidro ou espelho com raspagem da massa ou retirada de baguete	M2	R\$	14,20	250,00	R\$	3.550,00
57	CDHU	04.14.040	Retirada de esquadria em vidro	M2	R\$	43,16	400,00	R\$	17.264,00
Retirada em instalação elétrica - letra A ate B									
58	CDHU	04.17.020	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em teto, piso ou parede	UN	R\$	19,15	400,00	R\$	7.660,00
59	CDHU	04.17.040	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em poste ou braço	UN	R\$	71,80	50,00	R\$	3.590,00
60	CDHU	04.17.080	Remoção de barramento de cobre	M	R\$	19,15	150,00	R\$	2.872,50
61	CDHU	04.17.140	Remoção de base e haste de para-raios	UN	R\$	47,86	75,00	R\$	3.589,50
62	CDHU	04.17.200	Remoção de braçadeira para passagem de cordoalha	UN	R\$	19,15	75,00	R\$	1.436,25
Retirada em instalação elétrica - letra C									
63	CDHU	04.18.020	Remoção de cabeçote em rede de telefonia	UN	R\$	11,97	50,00	R\$	598,50
64	CDHU	04.18.040	Remoção de cabo de aço e esticadores de para-raios	M	R\$	16,75	300,00	R\$	5.025,00
65	CDHU	04.18.060	Remoção de caixa de entrada de energia padrão medição indireta completa	UN	R\$	239,30	60,00	R\$	14.358,00
66	CDHU	04.18.070	Remoção de caixa de entrada de energia padrão residencial completa	UN	R\$	191,44	56,00	R\$	10.720,64
67	CDHU	04.18.080	Remoção de caixa de entrada telefônica completa	UN	R\$	95,72	56,00	R\$	5.360,32
68	CDHU	04.18.090	Remoção de caixa de medição padrão completa	UN	R\$	53,14	56,00	R\$	2.975,84
69	CDHU	04.18.120	Remoção de caixa estampada	UN	R\$	7,10	450,00	R\$	3.195,00
70	CDHU	04.18.130	Remoção de caixa para fusível ou tomada instalada em perfilado	UN	R\$	8,52	150,00	R\$	1.278,00
71	CDHU	04.18.180	Remoção de cantoneira metálica	M	R\$	11,97	250,00	R\$	2.992,50
72	CDHU	04.18.200	Remoção de captor de para-raios tipo Franklin	UN	R\$	23,94	250,00	R\$	5.985,00
73	CDHU	04.18.340	Remoção de condutele	UN	R\$	19,07	250,00	R\$	4.767,50
74	CDHU	04.18.360	Remoção de condutor aparente diâmetro externo acima de 6,5 mm	M	R\$	5,75	375,00	R\$	2.156,25
75	CDHU	04.18.370	Remoção de condutor aparente diâmetro externo até 6,5 mm	M	R\$	2,87	375,00	R\$	1.076,25
76	CDHU	04.18.380	Remoção de condutor embutido diâmetro externo acima de 6,5 mm	M	R\$	4,79	250,00	R\$	1.197,50
77	CDHU	04.18.390	Remoção de condutor embutido diâmetro externo até 6,5 mm	M	R\$	2,39	250,00	R\$	597,50
78	CDHU	04.18.410	Remoção de cordoalha ou cabo de cobre nu	M	R\$	9,57	75,00	R\$	717,75
Retirada em instalação elétrica - letra D ate I									
79	CDHU	04.19.020	Remoção de disjuntor de volume normal ou reduzido	UN	R\$	197,01	10,00	R\$	1.970,10
80	CDHU	04.19.030	Remoção de disjuntor a seco aberto tripolar, 600 V de 800 A	UN	R\$	47,86	25,00	R\$	1.196,50
81	CDHU	04.19.060	Remoção de disjuntor termomagnético	UN	R\$	11,97	450,00	R\$	5.386,50
82	CDHU	04.19.080	Remoção de fundo de quadro de distribuição ou caixa de passagem	M2	R\$	47,86	170,00	R\$	8.136,20
83	CDHU	04.19.100	Remoção de gancho de sustentação de luminária em perfilado	UN	R\$	9,57	300,00	R\$	2.871,00
84	CDHU	04.19.120	Remoção de interruptores, tomadas, botão de campainha ou cigarra	UN	R\$	19,15	120,00	R\$	2.298,00
85	CDHU	04.19.140	Remoção de isolador tipo castanha e gancho de sustentação	UN	R\$	4,79	75,00	R\$	359,25
86	CDHU	04.19.160	Remoção de isolador tipo disco completo e gancho de suspensão	UN	R\$	7,18	150,00	R\$	1.077,00
87	CDHU	04.19.180	Remoção de isolador tipo pino, inclusive o pino	UN	R\$	11,97	225,00	R\$	2.693,25
88	CDHU	04.19.190	Remoção de isolador galvanizado uso geral	UN	R\$	11,97	200,00	R\$	2.394,00
Retirada em instalação elétrica - letra J ate N									
89	CDHU	04.20.020	Remoção de janela de ventilação, iluminação ou ventilação e iluminação padrão	UN	R\$	33,67	90,00	R\$	3.030,30
90	CDHU	04.20.040	Remoção de lâmpada	UN	R\$	3,89	900,00	R\$	3.501,00
91	CDHU	04.20.080	Remoção de manopla de comando de disjuntor	UN	R\$	23,94	45,00	R\$	1.077,30
92	CDHU	04.20.100	Remoção de mão francesa	UN	R\$	19,47	270,00	R\$	5.256,90
Retirada em instalação elétrica - letra O ate S									
93	CDHU	04.21.060	Remoção de perfilado	M	R\$	19,15	150,00	R\$	2.872,50
94	CDHU	04.21.100	Remoção de porta de quadro ou painel	M2	R\$	47,86	45,00	R\$	2.153,70
95	CDHU	04.21.130	Remoção de poste de concreto	UN	R\$	266,94	10,00	R\$	2.669,40
96	CDHU	04.21.140	Remoção de poste metálico	UN	R\$	266,94	15,00	R\$	4.004,10

97	CDHU	04.21.160	Remoção de quadro de distribuição, chamada ou caixa de passagem	M2	R\$	95,72	40,00	R\$	3.828,80
98	CDHU	04.21.200	Remoção de reator para lâmpada	UN	R\$	16,84	250,00	R\$	4.210,00
99	CDHU	04.21.210	Remoção de reator para lâmpada fixo em poste	UN	R\$	95,72	100,00	R\$	9.572,00
100	CDHU	04.21.240	Remoção de relé	UN	R\$	22,71	115,00	R\$	2.611,65
101	CDHU	04.21.260	Remoção de roldana	UN	R\$	3,89	75,00	R\$	291,75
102	CDHU	04.21.280	Remoção de soquete	UN	R\$	3,89	1.000,00	R\$	3.890,00
Retirada em instalação elétrica - letra T ate o final									
103	CDHU	04.22.200	Remoção de vergalhão	M	R\$	9,57	115,00	R\$	1.100,55
Retirada em instalação hidráulica									
104	CDHU	04.30.020	Remoção de calha ou rufo	M	R\$	4,48	1.200,00	R\$	5.376,00
105	CDHU	04.30.040	Remoção de condutor aparente	M	R\$	2,92	1.200,00	R\$	3.504,00
106	CDHU	04.30.060	Remoção de tubulação hidráulica em geral, incluindo conexões, caixas e ralos	M	R\$	7,79	750,00	R\$	5.842,50
107	CDHU	04.30.100	Remoção de reservatório em fibrocimento até 1000 litros	UN	R\$	143,58	45,00	R\$	6.461,10
Retirada de sistema e equipamento de conforto mecânico									
108	CDHU	04.35.050	Retirada de aparelho de ar condicionado portátil	UN	R\$	21,70	70,00	R\$	1.519,00
Retirada de elementos em madeira									
109	FDE	05.60.005	Retirada de Batentes de esquadrias de madeira	UN	R\$	50,11	500,00	R\$	30.820,00
110	FDE	05.60.010	Retirada de guarnição ou molduras	M	R\$	1,60	500,00	R\$	985,00
111	FDE	05.60.017	Retirada de porta giz, inclusive suportes	M	R\$	9,16	500,00	R\$	5.635,00
Transporte mecanizado de solo									
112	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	R\$	5,38	450,00	R\$	2.421,00
113	CDHU	05.10.022	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 3º km até o 5º km	M3	R\$	14,07	450,00	R\$	6.331,50
Escavação manual em campo aberto de solo, exceto rocha									
114	CDHU	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo	M3	R\$	48,68	260,00	R\$	12.656,80
115	CDHU	06.01.040	Escavação manual em solo brejoso em campo aberto	M3	R\$	60,75	60,00	R\$	3.645,00
Escavação manual em valas e buracos de solo, exceto rocha									
116	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	R\$	58,41	150,00	R\$	8.761,50
Reatero manual sem fornecimento de material									
117	CDHU	06.11.020	Reatero manual para simples regularização sem compactação	M3	R\$	8,37	450,00	R\$	3.766,50
118	CDHU	06.11.040	Reatero manual apiloado sem controle de compactação	M3	R\$	18,16	300,00	R\$	5.448,00
119	CDHU	06.11.060	Reatero manual com adição de 2% de cimento	M3	R\$	83,60	60,00	R\$	5.016,00
Escavação ou corte mecanizados em campo aberto de solo, exceto rocha									
120	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	R\$	17,20	120,00	R\$	2.064,00
121	CDHU	07.01.060	Escavação e carga mecanizada em solo de 2ª categoria, em campo aberto	M3	R\$	28,47	120,00	R\$	3.416,40
122	CDHU	07.01.120	Carga e remoção de terra até a distância média de 1 km	M3	R\$	15,24	150,00	R\$	2.286,00
Escavação mecanizada de valas e buracos em solo, exceto rocha									
123	CDHU	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2m	M3	R\$	11,44	250,00	R\$	2.860,00
124	CDHU	07.02.040	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3m	M3	R\$	12,90	75,00	R\$	967,50
Reatero mecanizado sem fornecimento de material									
125	CDHU	07.11.020	Reatero compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	R\$	6,64	450,00	R\$	2.988,00
126	CDHU	07.11.040	Reatero compactado mecanizado de vala ou cava com rolo, mínimo de 95% PN	M3	R\$	24,22	150,00	R\$	3.633,00
Armadura em tela									
127	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	R\$	14,41	12.500,00	R\$	180.125,00
Concreto usinado com controle fck - fornecimento do material									
128	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	R\$	458,31	600,00	R\$	274.986,00
Concreto executado no local com controle fck - fornecimento do material									
129	CDHU	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	R\$	492,89	1.000,00	R\$	492.890,00
Lastro e enchimento									
130	CDHU	11.18.020	Lastro de areia	M3	R\$	233,55	200,00	R\$	46.710,00
131	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	R\$	173,29	200,00	R\$	34.658,00
Alvenaria com bloco cerâmico de vedação									
132	CDHU	14.04.200	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 9	M2	R\$	68,80	150,00	R\$	10.320,00
133	CDHU	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	M2	R\$	81,74	1.000,00	R\$	81.740,00
134	CDHU	14.04.220	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 19 cm	M2	R\$	92,68	700,00	R\$	64.876,00
Alvenaria com bloco de concreto de vedação									
135	CDHU	14.10.101	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 9 x 19 x 39 cm - classe C	M2	R\$	70,69	500,00	R\$	35.345,00
136	CDHU	14.10.111	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C	M2	R\$	82,72	500,00	R\$	41.360,00

137	CDHU	14.10.121	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 19 x 19 x 39 cm - classe C	M2	R\$	98,29	500,00	R\$	49.145,00
Elementos vazados (concreto, cerâmica e vidros)									
138	CDHU	14.28.012	Elemento vazado em cerâmica, tipo quadriculado de 18 x 18 x 7 cm	M2	R\$	224,76	38,00	R\$	8.540,88
139	CDHU	14.28.030	Elemento vazado em concreto, tipo quadriculado de 39 x 39 x 10 cm	M2	R\$	196,57	38,00	R\$	7.469,66
140	CDHU	14.28.096	Elemento vazado em concreto, tipo veneziana de 39 x 39 x 10	M2	R\$	214,67	38,00	R\$	8.157,46
Divisória e fechamento									
141	CDHU	14.30.010	Divisória em placas de granito com espessura de 3 cm	M2	R\$	1036,66	45,00	R\$	46.649,70
142	CDHU	14.30.070	Divisória sanitária em painel laminado melamínico estrutural com perfis em alumínio, inclusive ferragem completa para vão de porta	M2	R\$	666,36	20,00	R\$	13.327,20
143	CDHU	14.30.080	Divisão para mictório em placas de mármore branco, com espessura de 3 cm	M2	R\$	1168,74	5,00	R\$	5.843,70
144	CDHU	14.30.110	Divisória cega tipo naval, acabamento em laminado fenólico melamínico, com espessura de 3,5 cm	M2	R\$	137,77	38,00	R\$	5.235,26
145	CDHU	14.30.160	Divisória em placas de gesso acartonado, resistência ao fogo 60 minutos, espessura 120/90mm - 1RF / 1RF LM	M2	R\$	226,21	120,00	R\$	27.145,20
146	CDHU	14.30.310	Divisória em placas de gesso acartonado, resistência ao fogo 30 minutos, espessura 100/70mm - 1ST / 1ST	M2	R\$	146,42	150,00	R\$	21.963,00
147	CDHU	14.30.440	Divisória em placas duplas de gesso acartonado, resistência ao fogo 60 minutos, espessura 120/70mm - 2ST / 2ST LM	M2	R\$	214,25	50,00	R\$	10.712,50
148	CDHU	14.30.910	Divisória em placas duplas de gesso acartonado, resistência ao fogo 60 minutos, espessura 98/48mm - 2RU / 2RU LM	M2	R\$	245,56	50,00	R\$	12.278,00
Divisória e fechamento.									
149	CDHU	14.40.040	Recolocação de divisórias em chapas com montantes metálicos	M2	R\$	43,16	450,00	R\$	19.422,00
150	CDHU	14.40.060	Tela galvanizada para fixação de alvenaria com dimensão de 6x50cm	UN	R\$	8,64	750,00	R\$	6480,00
151	CDHU	14.40.080	Tela galvanizada para fixação de alvenaria com dimensão de 10,5x50cm	UN	R\$	9,53	750,00	R\$	7147,50
Estrutura em madeira para cobertura									
152	CDHU	15.01.010	Estrutura de madeira tesourada para telha de barro - vãos até 7,00 m	M2	R\$	167,93	150,00	R\$	25.189,50
153	CDHU	15.01.020	Estrutura de madeira tesourada para telha de barro - vãos de 7,01 a 10,00 m	M2	R\$	178,40	75,00	R\$	13.380,00
154	CDHU	15.01.030	Estrutura de madeira tesourada para telha de barro - vãos de 10,01 a 13,00 m	M2	R\$	188,85	75,00	R\$	14.163,75
155	CDHU	15.01.040	Estrutura de madeira tesourada para telha de barro - vãos de 13,01 a 18,00 m	M2	R\$	205,83	75,00	R\$	15.437,25
156	CDHU	15.01.110	Estrutura de madeira tesourada para telha perfil ondulado - vãos até 7,00 m	M2	R\$	119,14	75,00	R\$	8.935,50
157	CDHU	15.01.120	Estrutura de madeira tesourada para telha perfil ondulado - vãos 7,01 a 10,00 m	M2	R\$	129,60	75,00	R\$	9.720,00
158	CDHU	15.01.130	Estrutura de madeira tesourada para telha perfil ondulado - vãos 10,01 a 13,00 m	M2	R\$	140,06	50,00	R\$	7.003,00
159	CDHU	15.01.140	Estrutura de madeira tesourada para telha perfil ondulado - vãos 13,01 a 18,00 m	M2	R\$	153,08	50,00	R\$	7.654,00
160	CDHU	15.01.210	Estrutura pontaletada para telhas de barro	M2	R\$	138,29	300,00	R\$	41.487,00
161	CDHU	15.01.220	Estrutura pontaletada para telhas onduladas	M2	R\$	103,82	300,00	R\$	31.146,00
162	CDHU	15.01.310	Estrutura em terças para telhas de barro	M2	R\$	107,95	300,00	R\$	32.385,00
163	CDHU	15.01.320	Estrutura em terças para telhas perfil e material qualquer, exceto barro	M2	R\$	29,94	300,00	R\$	8.982,00
164	CDHU	15.01.330	Estrutura em terças para telhas perfil trapezoidal	M2	R\$	20,85	300,00	R\$	6.255,00
Telhamento em barro									
165	CDHU	16.02.010	Telha de barro tipo italiana	M2	R\$	74,20	600,00	R\$	44.520,00
166	CDHU	16.02.020	Telha de barro tipo francesa	M2	R\$	86,84	300,00	R\$	26.052,00
167	CDHU	16.02.030	Telha de barro tipo romana	M2	R\$	68,92	1.500,00	R\$	103.380,00
168	CDHU	16.02.045	Telha de barro colonial/paulista	M2	R\$	130,14	400,00	R\$	52.056,00
169	CDHU	16.02.120	Emboçamento de beiral em telhas de barro	M	R\$	14,78	1.500,00	R\$	22.170,00
170	CDHU	16.02.230	Cumeieira de barro emboçado tipos: plan, romana, italiana, francesa e paulistinha	M	R\$	30,43	350,00	R\$	10.650,50
171	CDHU	16.02.270	Espigão de barro emboçado	M	R\$	36,94	150,00	R\$	5.541,00
Telhamento em cimento reforçado com fio sintético (CRFS)									
172	CDHU	16.03.020	Telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado de 8 mm	M2	R\$	84,68	600,00	R\$	50.808,00
173	CDHU	16.03.330	Cumeieira normal em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil modulado	M	R\$	177,33	250,00	R\$	44.332,50
174	CDHU	16.03.370	Espigão em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil modulado	M	R\$	105,96	150,00	R\$	15.894,00
Calhas e rufos									
175	CDHU	16.33.022	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m	M	R\$	107,09	750,00	R\$	80.317,50
176	CDHU	16.33.052	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	M	R\$	146,20	500,00	R\$	73.100,00

Revestimento em argamassa								
177	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	R\$	6,82	7.500,00	R\$ 51.150,00
178	CDHU	17.02.120	Emboço comum	M2	R\$	22,01	15.000,00	R\$ 330.150,00
179	CDHU	17.02.220	Reboco	M2	R\$	12,85	7.500,00	R\$ 96.375,00
Revestimento em cimentado								
180	CDHU	17.03.020	Cimentado desempenado	M2	R\$	32,77	600,00	R\$ 19.662,00
181	CDHU	17.03.040	Cimentado desempenado e alisado (queimado)	M2	R\$	37,73	150,00	R\$ 5.659,50
182	CDHU	17.03.080	Cimentado semi-áspero	M2	R\$	26,30	450,00	R\$ 11.835,00
183	CDHU	17.03.200	Degrau em cimentado	M	R\$	55,36	150,00	R\$ 8.304,00
184	CDHU	17.03.330	Rodapé em cimentado desempenado e alisado com altura 15 cm	M	R\$	24,99	300,00	R\$ 7.497,00
Revestimento em gesso								
185	CDHU	17.04.020	Revestimento em gesso liso desempenado sobre emboço	M2	R\$	19,25	300,00	R\$ 5.775,00
Reparos e conservações em massa e concreto								
186	CDHU	17.40.010	Reparos em piso de granilite - estucamento e polimento	M2	R\$	43,43	150,00	R\$ 6.514,50
187	CDHU	17.40.030	Reparos em degrau e espelho de granilite - estucamento e polimento	M	R\$	42,27	150,00	R\$ 6.340,50
188	CDHU	17.40.070	Reparos em rodapé de granilite - estucamento e polimento	M	R\$	35,03	150,00	R\$ 5.254,50
189	CDHU	17.40.110	Faixa antiderrapante definitiva para degraus, soleiras, patamares ou pisos	M	R\$	43,16	150,00	R\$ 6.474,00
190	CDHU	17.40.150	Resina acrílica para piso de granilite	M2	R\$	31,96	150,00	R\$ 4.794,00
Placa cerâmica esmaltada prensada								
191	CDHU	18.06.350	Assentamento de pisos e revestimentos cerâmicos com argamassa mista	M2	R\$	73,36	1.000,00	R\$ 73.360,00
192	CDHU	18.06.400	Rejuntamento em placas cerâmicas com cimento branco, juntas acima de 3 até 5 mm	M2	R\$	11,04	1.000,00	R\$ 11.040,00
193	CDHU	18.06.410	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm	M2	R\$	12,40	1.000,00	R\$ 12.400,00
194	CDHU	18.06.420	Rejuntamento em placas cerâmicas com cimento branco, juntas acima de 5 até 10 mm	M2	R\$	12,27	1.000,00	R\$ 12.270,00
195	CDHU	18.06.430	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 5 até 10mm	M2	R\$	16,29	1.000,00	R\$ 16.290,00
Revestimento em porcelanato								
196	CDHU	18.08.032	Revestimento em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M2	R\$	136,64	500,00	R\$ 68.320,00
197	CDHU	18.08.042	Rodapé em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M	R\$	28,24	800,00	R\$ 22.592,00
198	CDHU	18.08.062	Revestimento em porcelanato esmaltado polido para área interna e ambiente com tráfego médio, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M2	R\$	230,14	500,00	R\$ 115.070,00
199	CDHU	18.08.072	Rodapé em porcelanato esmaltado polido para área interna e ambiente com tráfego médio, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M	R\$	44,52	1.000,00	R\$ 44.520,00
Revestimento em placa cerâmica esmaltada								
200	CDHU	18.11.052	Revestimento em placa cerâmica esmaltada, tipo monoporosa, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	M2	R\$	82,10	750,00	R\$ 61.575,00
Reparos, conservações e complementos								
201	CDHU	19.20.020	Recolocação de mármore, pedras e granitos, assentes com massa	M2	R\$	61,34	300,00	R\$ 18.402,00
Soalho de madeira								
202	CDHU	20.03.010	Soalho em tábuas de madeira aparelhada	M2	R\$	659,18	150,00	R\$ 98.877,00
Tacos								
203	CDHU	20.04.020	Piso em tacos de Ipê colado	M2	R\$	317,62	15,00	R\$ 4.764,30
Rodapé de madeira								
204	CDHU	20.10.040	Rodapé de madeira de 7 x 1,5 cm	M	R\$	32,55	400,00	R\$ 13.020,00
Reparos, conservações e complementos								
205	CDHU	20.20.020	Recolocação de soalho em madeira	M2	R\$	9,22	750,00	R\$ 6.915,00
206	CDHU	20.20.040	Recolocação de tacos soltos com cola	M2	R\$	46,04	450,00	R\$ 20.718,00
207	CDHU	20.20.100	Recolocação de rodapé e cordão de madeira	M	R\$	11,59	300,00	R\$ 3.477,00
208	CDHU	20.20.202	Raspagem com calafetação e aplicação de verniz	M2	R\$	127,98	150,00	R\$ 19.197,00
Revestimento em borracha								
209	CDHU	21.01.100	Revestimento em borracha sintética preta, espessura de 4 mm - colado	M2	R\$	111,93	150,00	R\$ 16.789,50
210	CDHU	21.01.160	Revestimento em grama sintética, com espessura de 20 a 32	M2	R\$	62,54	150,00	R\$ 9.381,00
Revestimento vinílico								
211	CDHU	21.02.050	Revestimento vinílico, espessura de 2 mm, para tráfego médio, com impermeabilizante acrílico	M2	R\$	157,43	250,00	R\$ 39.357,50

212	CDHU	21.02.060	Revestimento vinílico, espessura de 3,2 mm, para tráfego intenso, com impermeabilizante acrílico	M2	R\$	230,93	250,00	R\$	57.732,50
213	CDHU	21.02.071	Revestimento vinílico em manta, espessura total de 2mm, resistente a lavagem com hipoclorito	M2	R\$	249,48	250,00	R\$	62.370,00
Degrau sintético									
214	CDHU	21.11.050	Degrau (piso e espelho) em borracha sintética preta com testeira - colado	M	R\$	142,16	300,00	R\$	42.648,00
Forro de gesso									
215	CDHU	22.02.030	Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5mm, fixo	M2	R\$	101,97	7.000,00	R\$	713.790,00
Forro sintético									
216	CDHU	22.03.070	Forro em lâmina de PVC	M2	R\$	87,76	250,00	R\$	21.940,00
217	CDHU	22.03.200	Forro em fibra mineral NRC 0.70, em placas acústicas	M2	R\$	280,14	30,00	R\$	8.404,20
Reparos, conservacoes e complementos									
218	CDHU	22.20.011	Placa em lã de vidro revestida em PVC, auto extingüível	M2	R\$	56,79	100,00	R\$	5.679,00
219	CDHU	22.20.020	Recolocação de forros fixados	M2	R\$	14,13	100,00	R\$	1.413,00
220	CDHU	22.20.040	Recolocação de forros apoiados ou encaixados	M2	R\$	6,47	100,00	R\$	647,00
221	CDHU	22.20.050	Moldura de gesso simples, largura até 6,0cm	M	R\$	19,07	200,00	R\$	3.814,00
222	CDHU	22.20.090	Abertura para vão de luminária em forro de PVC modular	UN	R\$	21,15	100,00	R\$	2.115,00
Porta lisa laminada montada com batente									
223	CDHU	23.04.100	Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente de madeira sem revestimento - 80 x 210 cm	UN	R\$	1484,17	15,00	R\$	22.262,55
Porta lisa comum montada com batente									
224	CDHU	23.09.020	Porta lisa com batente madeira - 60 x 210 cm	UN	R\$	634,29	20,00	R\$	12.685,80
225	CDHU	23.09.030	Porta lisa com batente madeira - 70 x 210 cm	UN	R\$	614,12	40,00	R\$	24.564,80
226	CDHU	23.09.040	Porta lisa com batente madeira - 80 x 210 cm	UN	R\$	627,42	200,00	R\$	125.484,00
227	CDHU	23.09.050	Porta lisa com batente madeira - 90 x 210 cm	UN	R\$	654,88	200,00	R\$	130.976,00
228	CDHU	23.09.052	Porta lisa com batente madeira - 110 x 210 cm	UN	R\$	762,36	10,00	R\$	7.623,60
229	CDHU	23.09.060	Porta lisa com batente madeira - 120 x 210 cm	UN	R\$	948,52	10,00	R\$	9.485,20
230	CDHU	23.09.420	Porta lisa com batente em alumínio, largura 60 cm, altura de 105 a 200 cm	UN	R\$	376,11	10,00	R\$	3.761,10
231	CDHU	23.09.430	Porta lisa com batente em alumínio, largura 80 cm, altura de 105 a 200 cm	UN	R\$	369,24	20,00	R\$	7.384,80
232	CDHU	23.09.440	Porta lisa com batente em alumínio, largura 90 cm, altura de 105 a 200 cm	UN	R\$	396,70	20,00	R\$	7.934,00
233	CDHU	23.09.520	Porta lisa com batente metálico - 60 x 160 cm	UN	R\$	1055,53	20,00	R\$	21.110,60
234	CDHU	23.09.530	Porta lisa com batente metálico - 80 x 160 cm	UN	R\$	1048,66	20,00	R\$	20.973,20
235	CDHU	23.09.540	Porta lisa com batente metálico - 70 x 210 cm	UN	R\$	1522,55	20,00	R\$	30.451,00
236	CDHU	23.09.550	Porta lisa com batente metálico - 80 x 210 cm	UN	R\$	1560,05	20,00	R\$	31.201,00
237	CDHU	23.09.560	Porta lisa com batente metálico - 90 x 210 cm	UN	R\$	1611,71	20,00	R\$	32.234,20
238	CDHU	23.09.610	Porta lisa com batente metálico - 60 x 210 cm	UN	R\$	1466,73	8,00	R\$	11.733,84
239	CDHU	23.09.630	Porta lisa com batente madeira, 2 folhas-140x210cm	UN	R\$	1244,85	10,00	R\$	12.448,50
Porta lisa para acabamento em verniz montada com batente									
240	CDHU	23.11.030	Porta lisa para acabamento em verniz, com batente de madeira - 70 x 210 cm	UN	R\$	639,47	20,00	R\$	12.789,40
241	CDHU	23.11.040	Porta lisa para acabamento em verniz, com batente de madeira - 80 x 210 cm	UN	R\$	638,85	20,00	R\$	12.777,00
242	CDHU	23.11.050	Porta lisa para acabamento em verniz, com batente de madeira - 90 x 210 cm	UN	R\$	676,16	20,00	R\$	13.523,20
Reparos, conservacoes e complementos									
243	FDE	05.70.001	Recolocação de folhas de porta ou janela	UN	R\$	91,89	75,00	R\$	8.476,50
243	FDE	05.70.005	Recolocação de batentes de esquadrias de madeira	UN	R\$	57,24	900,00	R\$	63.594,00
245	FDE	05.70.010	Recolocação de guarnição ou molduras	M	R\$	2,08	300,00	R\$	768,00
246	FDE	05.70.013	Recolocação de porta-giz, incluindo suportes	M	R\$	23,18	200,00	R\$	5.734,00
247	CDHU	23.20.100	Batente de madeira para porta	M	R\$	59,61	150,00	R\$	8.941,50
248	CDHU	23.20.120	Guarnição de madeira	M	R\$	9,26	900,00	R\$	8.334,00
249	CDHU	23.20.160	Folha de porta veneziana maciça, sob medida	M2	R\$	1014,06	5,00	R\$	5.070,30
250	CDHU	23.20.170	Folha de porta lisa folheada com madeira, sob medida	M2	R\$	245,18	5,00	R\$	1.225,90
251	CDHU	23.20.180	Folha de porta em madeira para receber vidro, sob medida	M2	R\$	485,37	7,50	R\$	3.640,28
252	FDE	05.81.001	Porta madeira compens lisa p/ verniz 72x210cm	UN	R\$	297,13	150,00	R\$	57.691,50
253	FDE	05.81.002	Porta de madeira compens lisa p/ verniz 82x210cm	UN	R\$	310,71	150,00	R\$	59.323,50
254	FDE	05.81.003	Porta de madeira compens lisa p/ verniz 92x210cm	UN	R\$	338,57	150,00	R\$	64.360,50
255	CDHU	23.20.310	Folha de porta lisa comum - 60 x 210 cm	UN	R\$	282,66	60,00	R\$	16.959,60
256	CDHU	23.20.320	Folha de porta lisa comum - 70 x 210 cm	UN	R\$	262,49	60,00	R\$	15.749,40
257	CDHU	23.20.330	Folha de porta lisa comum - 80 x 210 cm	UN	R\$	275,79	60,00	R\$	16.547,40
258	CDHU	23.20.340	Folha de porta lisa comum - 90 x 210 cm	UN	R\$	303,25	60,00	R\$	18.195,00
Caixilho em ferro									
259	CDHU	24.01.010	Caixilho em ferro fixo, sob medida	M2	R\$	667,61	20,00	R\$	13.352,20
260	CDHU	24.01.030	Caixilho em ferro basculante, sob medida	M2	R\$	1126,04	75,00	R\$	84.453,00
261	CDHU	24.01.090	Caixilho em ferro com ventilação permanente, sob medida	M2	R\$	867,81	30,00	R\$	26.034,30
262	FDE	06.01.001	EF-01 ESQUADRIA DE FERRO 90X60CM	UN	R\$	853,59	75,00	R\$	64.019,25
263	FDE	06.01.002	EF-02 ESQUADRIA DE FERRO 90X120CM	UN	R\$	1684,29	100,00	R\$	168.429,00

264	FDE	06.01.004	EF-04 ESQUADRIA DE FERRO 180X60CM	UN	R\$	1680,02	75,00	R\$	126.001,50
Portas, portoes e gradis									
265	CDHU	24.02.010	Porta em ferro de abrir, para receber vidro, sob medida	M2	R\$	1075,76	15,00	R\$	16.136,40
266	CDHU	24.02.040	Porta/portão tipo gradil sob medida	M2	R\$	1013,73	24,00	R\$	24.329,52
267	CDHU	24.02.060	Porta/portão de abrir em chapa, sob medida	M2	R\$	981,53	21,00	R\$	20.612,13
268	CDHU	24.02.100	Portão tubular em tela de aço galvanizado até 2,50 m de altura, completo	M2	R\$	802,55	18,00	R\$	14.445,90
269	CDHU	24.02.270	Portão de 2 folhas, tubular em tela de aço galvanizado acima de 2,50 m de altura, completo	M2	R\$	703,11	30,00	R\$	21.093,30
270	CDHU	24.02.290	Porta/portão de correr em chapa cega dupla, sob medida	M2	R\$	1371,51	24,00	R\$	32.916,24
271	CDHU	24.02.430	Porta em ferro de abrir, parte inferior chapeada, parte superior para receber vidro, sob medida	M2	R\$	1534,52	20,00	R\$	30.690,40
272	CDHU	24.02.450	Grade de proteção para caixilhos	M2	R\$	1055,57	50,00	R\$	52.778,50
Elementos em ferro									
273	CDHU	24.03.040	Guarda-corpo tubular com tela em aço galvanizado, diâmetro de 1 1/2'	M	R\$	898,62	75,00	R\$	67.396,50
274	CDHU	24.03.310	Corrimão tubular em aço galvanizado, diâmetro 1 1/2'	M	R\$	211,88	75,00	R\$	15.891,00
275	CDHU	24.03.340	Tampa em chapa de segurança tipo xadrez, aço galvanizado a fogo antiderrapante de 1/4'	M2	R\$	1243,74	12,00	R\$	14.924,88
276	CDHU	24.03.690	Grade para forro eletrofundida, malha 25 x 100 mm, com barra de 25 x 2 mm	M2	R\$	794,15	18,00	R\$	14.294,70
Esquadria, serralheria e elemento em aço inoxidável									
277	CDHU	24.08.020	Corrimão duplo em tubo de aço inoxidável escovado, com diâmetro de 1 1/2' e montantes com diâmetro de 2'	M	R\$	794,10	45,00	R\$	35.734,50
278	CDHU	24.08.031	Corrimão em tubo de aço inoxidável escovado, diâmetro de 1 1/2"	M	R\$	530,51	30,00	R\$	15.915,30
Reparos, conservacoes e complementos									
279	CDHU	24.20.020	Recolocação de esquadrias metálicas	M2	R\$	43,16	300,00	R\$	12.948,00
280	CDHU	24.20.040	Recolocação de batentes	M	R\$	13,01	450,00	R\$	5.854,50
281	CDHU	24.20.120	Batente em chapa dobrada para portas	M	R\$	255,91	50,00	R\$	12.795,50
Caixilho em alumínio									
282	CDHU	25.01.020	Caixilho em alumínio fixo, sob medida	M2	R\$	873,86	150,00	R\$	131.079,00
283	CDHU	25.01.030	Caixilho em alumínio basculante com vidro, linha comercial	M2	R\$	442,62	150,00	R\$	66.393,00
284	CDHU	25.01.040	Caixilho em alumínio basculante, sob medida	M2	R\$	1185,29	150,00	R\$	177.793,50
285	CDHU	25.01.080	Caixilho em alumínio de correr, sob medida	M2	R\$	1048,80	25,00	R\$	26.220,00
Porta em alumínio									
286	CDHU	25.02.010	Porta de entrada de abrir em alumínio com vidro, linha comercial	M2	R\$	574,76	150,00	R\$	86.214,00
287	CDHU	25.02.040	Porta de entrada de correr em alumínio, sob medida	M2	R\$	1252,84	75,00	R\$	93.963,00
288	CDHU	25.02.060	Porta/portinhola em alumínio, sob medida	M2	R\$	1005,83	150,00	R\$	150.874,50
289	CDHU	25.02.211	Porta veneziana de abrir em alumínio - cor branca	M2	R\$	610,54	75,00	R\$	45.790,50
290	CDHU	25.02.221	Porta de correr em alumínio com veneziana e vidro - cor	M2	R\$	793,04	75,00	R\$	59.478,00
Vidro comum e laminado									
291	CDHU	26.01.020	Vidro liso transparente de 3 mm	M2	R\$	141,61	75,00	R\$	10.620,75
292	CDHU	26.01.040	Vidro liso transparente de 4 mm	M2	R\$	168,94	75,00	R\$	12.670,50
293	CDHU	26.01.060	Vidro liso transparente de 5 mm	M2	R\$	171,49	75,00	R\$	12.861,75
294	CDHU	26.01.080	Vidro liso transparente de 6 mm	M2	R\$	218,44	75,00	R\$	16.383,00
295	CDHU	26.01.168	Vidro liso laminado incolor de 6 mm	M2	R\$	316,32	30,00	R\$	9.489,60
296	CDHU	26.01.169	Vidro liso laminado incolor de 8 mm	M2	R\$	360,13	15,00	R\$	5.401,95
297	CDHU	26.01.190	Vidro liso laminado jateado de 6 mm	M2	R\$	610,31	10,00	R\$	6.103,10
Vidro temperado									
298	CDHU	26.02.020	Vidro temperado incolor de 6 mm	M2	R\$	264,89	30,00	R\$	7.946,70
299	CDHU	26.02.040	Vidro temperado incolor de 8 mm	M2	R\$	294,81	30,00	R\$	8.844,30
300	CDHU	26.02.060	Vidro temperado incolor de 10 mm	M2	R\$	324,37	30,00	R\$	9.731,10
Espelhos									
301	CDHU	26.04.010	Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm	M2	R\$	522,51	15,00	R\$	7.837,65
Reparos, conservacoes e complementos									
302	CDHU	26.20.010	Massa para vidro	M	R\$	5,80	200,00	R\$	1.160,00
303	CDHU	26.20.020	Recolocação de vidro inclusive e massamento ou recolocação de baguetes	M2	R\$	64,50	500,00	R\$	32.250,00
Ferragem para porta									
304	CDHU	28.01.020	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta externa com 1 folha	CJ	R\$	454,87	22,00	R\$	10.007,14
305	CDHU	28.01.030	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta externa com 2 folhas	CJ	R\$	794,76	30,00	R\$	23.842,80
306	CDHU	28.01.040	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 1 folha	CJ	R\$	330,57	22,00	R\$	7.272,54
307	CDHU	28.01.050	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 2 folhas	CJ	R\$	612,83	15,00	R\$	9.192,45
308	CDHU	28.01.070	Ferragem completa para porta de box de WC tipo	CJ	R\$	283,43	40,00	R\$	11.337,20
309	CDHU	28.01.080	Ferragem adicional para porta vão simples em divisória	CJ	R\$	241,74	23,00	R\$	5.560,02

310	CDHU	28.01.090	Ferragem adicional para porta vão duplo em divisória	CJ	R\$	362,61	23,00	R\$	8.340,03
311	CDHU	28.01.160	Mola aérea para porta, com esforço acima de 50 kg até 60 kg	UN	R\$	324,21	15,00	R\$	4.863,15
312	CDHU	28.01.171	Mola aérea para porta, com esforço acima de 60 kg até 80 kg	UN	R\$	313,98	15,00	R\$	4.709,70
Reparos, conservacoes e complementos									
313	CDHU	28.20.020	Recolocação de fechaduras de embutir	UN	R\$	64,75	100,00	R\$	6.475,00
314	CDHU	28.20.030	Barra antipânico de sobrepor para porta de 1 folha	UN	R\$	950,41	13,00	R\$	12.355,33
315	CDHU	28.20.040	Recolocação de fechaduras e fechos de sobrepor	UN	R\$	55,68	100,00	R\$	5.568,00
316	CDHU	28.20.060	Recolocação de dobradiças	UN	R\$	7,34	400,00	R\$	2.936,00
317	CDHU	28.20.360	Suporte duplo para vidro temperado fixado em alvenaria	UN	R\$	183,12	15,00	R\$	2.746,80
318	CDHU	28.20.413	Dobradiça em latão cromado reforçada de 3 1/2" x 3", para porta de até 35 kg	UN	R\$	81,28	500,00	R\$	40.640,00
319	CDHU	28.20.430	Dobradiça em latão cromado, com mola tipo vai e vem, de 3"	CJ	R\$	280,20	500,00	R\$	140.100,00
320	CDHU	28.20.510	Pivô superior lateral para porta em vidro temperado	UN	R\$	81,29	15,00	R\$	1.219,35
Barra de apoio									
321	CDHU	30.01.010	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2'	M	R\$	198,09	30,00	R\$	5.942,70
322	CDHU	30.01.020	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2' x 500mm	UN	R\$	127,71	30,00	R\$	3.831,30
323	CDHU	30.01.080	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de alumínio, comprimento de 800 mm, acabamento com pintura epóxi	UN	R\$	151,29	30,00	R\$	4.538,70
324	CDHU	30.01.120	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/4' x 400mm	UN	R\$	153,01	30,00	R\$	4.590,30
Aparelhos sanitarios									
325	CDHU	30.08.040	Lavatório de louça para canto sem coluna para pessoas com mobilidade reduzida	UN	R\$	1659,19	15,00	R\$	24.887,85
326	CDHU	30.08.060	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros	UN	R\$	1124,50	15,00	R\$	16.867,50
Preparo de base									
327	CDHU	33.01.060	Imunizante para madeira	M2	R\$	14,44	300,00	R\$	4.332,00
328	CDHU	33.01.280	Reparo de trincas rasas até 5 mm de largura na massa	M	R\$	50,85	150,00	R\$	7.627,50
329	CDHU	33.01.350	Preparo de base para superfície metálica com fundo antioxidante	M2	R\$	17,05	450,00	R\$	7.672,50
Massa corrida									
330	CDHU	33.02.060	Massa corrida a base de PVA	M2	R\$	14,26	1.500,00	R\$	21.390,00
331	CDHU	33.02.080	Massa corrida à base de resina acrílica	M2	R\$	16,77	1.500,00	R\$	25.155,00
Pintura em superficies de concreto / massa / gesso / pedras									
332	CDHU	33.03.350	Pintura especial em esmalte para lousa cor verde	M2	R\$	29,85	400,00	R\$	11.940,00
333	CDHU	33.03.750	Verniz acrílico	M2	R\$	38,70	300,00	R\$	11.610,00
Pintura em superficies de madeira									
334	CDHU	33.05.010	Verniz fungicida para madeira	M2	R\$	23,10	300,00	R\$	6.930,00
335	CDHU	33.05.120	Esmalte em rodapés, baguetes ou molduras de madeira	M	R\$	5,77	400,00	R\$	2.308,00
336	CDHU	33.05.330	Verniz em superfície de madeira	M2	R\$	27,45	150,00	R\$	4.117,50
337	CDHU	33.05.360	Verniz em rodapés, baguetes ou molduras de madeira	M	R\$	4,98	300,00	R\$	1.494,00
Pintura em pisos									
338	CDHU	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados	M2	R\$	24,78	350,00	R\$	8.673,00
Pintura em estruturas metálicas									
339	CDHU	33.07.102	Esmalte a base de água em estrutura metálica	M2	R\$	49,54	750,00	R\$	37.155,00
340	CDHU	33.07.130	Pintura epóxi bicomponente em estruturas metálicas	KG	R\$	3,71	1.500,00	R\$	5.565,00
341	CDHU	33.07.140	Pintura com esmalte alquídico em estrutura metálica	KG	R\$	3,86	1.500,00	R\$	5.790,00
Pintura em superficie de concreto/massa/gesso/pedras, inclusive preparo									
342	CDHU	33.10.010	Tinta látex antimoho em massa, inclusive preparo	M2	R\$	28,00	2.500,00	R\$	70.000,00
343	CDHU	33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo	M2	R\$	30,09	2.500,00	R\$	75.225,00
344	CDHU	33.10.030	Tinta acrílica antimoho em massa, inclusive preparo	M2	R\$	31,15	24.000,00	R\$	747.600,00
345	CDHU	33.10.041	Esmalte à base de água em massa, inclusive preparo	M2	R\$	33,91	4.500,00	R\$	152.595,00
346	CDHU	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	M2	R\$	31,09	24.000,00	R\$	746.160,00
347	CDHU	33.10.060	Epóxi em massa, inclusive preparo	M2	R\$	119,53	400,00	R\$	47.812,00
Pintura em superficie metálica, inclusive preparo									
348	CDHU	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	R\$	45,77	900,00	R\$	41.193,00
Pintura em superficie de madeira, inclusive preparo									
349	CDHU	33.12.011	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	M2	R\$	46,14	1.500,00	R\$	69.210,00
Cercas e fechamentos									
350	CDHU	34.05.260	Gradil em aço galvanizado eletrofundido, malha 65 x 132 mm	M2	R\$	462,05	115,00	R\$	53.135,75
351	CDHU	34.05.270	Alambrado em tela de aço galvanizado de 2', montantes	M2	R\$	275,39	400,00	R\$	110.156,00
352	CDHU	34.05.300	Portão de correr em grade de aço galvanizado eletrofundida, malha 65 x 132 mm, e pintura eletrostática	M2	R\$	1924,02	23,00	R\$	44.252,46
353	CDHU	34.05.310	Gradil de ferro perfilado, tipo parque	M2	R\$	649,62	400,00	R\$	259.848,00
354	CDHU	34.05.320	Portão de ferro perfilado, tipo parque	M2	R\$	883,31	22,00	R\$	19.432,82

Corte, recorte e remocao									
355	CDHU	34.13.011	Corte, recorte e remoção de árvore inclusive as raízes - diâmetro (DAP)>5cm<15cm	UN	R\$	255,09	15,00	R\$	3.826,35
356	CDHU	34.13.021	Corte, recorte e remoção de árvore inclusive as raízes - diâmetro (DAP)>15cm<30cm	UN	R\$	738,01	10,00	R\$	7.380,10
357	CDHU	34.13.031	Corte, recorte e remoção de árvore inclusive as raízes - diâmetro (DAP)>30cm<45cm	UN	R\$	2239,62	5,00	R\$	11.198,10
358	CDHU	34.13.041	Corte, recorte e remoção de árvore inclusive as raízes - diâmetro (DAP)>45cm<60cm	UN	R\$	3788,47	5,00	R\$	18.942,35
359	CDHU	34.13.051	Corte, recorte e remoção de árvore inclusive as raízes - diâmetro (DAP)>60cm<100cm	UN	R\$	7798,76	4,00	R\$	31.195,04
Reparos, conservacoes e complementos									
360	CDHU	34.20.080	Tela de aço galvanizado fio nº 10 BWG, malha de 2', tipo alambrado de segurança	M2	R\$	84,11	100,00	R\$	8.411,00
361	CDHU	34.20.160	Recolocação de alambrado, com altura até 4,50 m	M2	R\$	18,08	500,00	R\$	9.040,00
362	CDHU	35.20.010	Tela em polietileno, malha 10 x 10 cm, fio 2 mm	M2	R\$	12,29	500,00	R\$	6.145,00
Caixas de entrada / medicaao									
363	CDHU	36.03.010	Caixa de medição tipo II (300 x 560 x 200) mm, padrão concessionárias	UN	R\$	303,84	20,00	R\$	6.076,80
364	CDHU	36.03.020	Caixa de medição polifásica (500 x 600 x 200) mm, padrão concessionárias	UN	R\$	422,33	20,00	R\$	8.446,60
365	CDHU	36.03.030	Caixa de medição externa tipo 'L' (900 x 600 x 270) mm, padrão Concessionárias	UN	R\$	1229,71	20,00	R\$	24.594,20
366	CDHU	36.03.050	Caixa de medição externa tipo 'N' (1300 x 1200 x 270) mm, padrão Concessionárias	UN	R\$	2780,80	20,00	R\$	55.616,00
367	CDHU	36.03.060	Caixa de medição externa tipo 'M' (900 x 1200 x 270) mm, padrão Concessionárias	UN	R\$	1746,33	10,00	R\$	17.463,30
368	CDHU	36.03.080	Caixa para seccionadora tipo 'T' (900 x 600 x 250) mm, padrão Concessionárias	UN	R\$	766,18	10,00	R\$	7.661,80
369	CDHU	36.03.090	Caixa de medição interna tipo 'A1' (1000 x 1000 x 300) mm, padrão Concessionárias	UN	R\$	2591,09	4,00	R\$	10.364,36
370	CDHU	36.03.150	Caixa de entrada tipo 'E' (560 x 350 x 210) mm - padrão Concessionárias	UN	R\$	401,60	10,00	R\$	4.016,00
Quadro para telefonia embutir, protecao IP40 chapa nº 16msg									
371	CDHU	37.01.020	Quadro Telebrás de embutir de 200 x 200 x 120 mm	UN	R\$	121,98	40,00	R\$	4.879,20
372	CDHU	37.01.080	Quadro Telebrás de embutir de 400 x 400 x 120 mm	UN	R\$	196,09	20,00	R\$	3.921,80
373	CDHU	37.01.120	Quadro Telebrás de embutir de 600 x 600 x 120 mm	UN	R\$	291,37	20,00	R\$	5.827,40
374	CDHU	37.01.160	Quadro Telebrás de embutir de 800 x 800 x 120 mm	UN	R\$	729,35	10,00	R\$	7.293,50
Quadro para telefonia de sobrepor, protecao IP40 chapa nº 16msg									
375	CDHU	37.02.020	Quadro Telebrás de sobrepor de 200 x 200 x 120 mm	UN	R\$	154,60	75,00	R\$	11.595,00
376	CDHU	37.02.060	Quadro Telebrás de sobrepor de 400 x 400 x 120 mm	UN	R\$	266,33	75,00	R\$	19.974,75
Quadro distribuicao de luz e forca de embutir universal									
377	CDHU	37.03.200	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 16 DIN /12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	R\$	662,39	50,00	R\$	33.119,50
378	CDHU	37.03.210	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 24 DIN /18 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	R\$	654,02	22,00	R\$	14.388,44
379	CDHU	37.03.220	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 34 DIN /24 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	R\$	901,38	22,00	R\$	19.830,36
380	CDHU	37.03.230	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 44 DIN /32 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	R\$	913,83	10,00	R\$	9.138,30
381	CDHU	37.03.240	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 56 DIN /40 Bolt-on - 225 A - sem componentes	UN	R\$	1177,99	10,00	R\$	11.779,90
Barramentos									
382	CDHU	37.10.010	Barramento de cobre nu	KG	R\$	111,24	150,00	R\$	16.686,00
Disjuntores									
383	CDHU	37.13.610	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 35 A até 50 A	UN	R\$	44,04	800,00	R\$	35.232,00
384	CDHU	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50A	UN	R\$	137,39	100,00	R\$	13.739,00
385	CDHU	37.13.660	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	UN	R\$	206,77	100,00	R\$	20.677,00
386	CDHU	37.13.690	Disjuntor série universal, em caixa moldada, térmico e magnético fixos, bipolar 480V, corrente de 60A até 100A	UN	R\$	488,71	20,00	R\$	9.774,20
387	CDHU	37.13.700	Disjuntor série universal, em caixa moldada, térmico e magnético fixos, bipolar 480/600 V, corrente de 125 A	UN	R\$	678,50	15,00	R\$	10.177,50
388	CDHU	37.13.800	Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 32 A	UN	R\$	21,79	500,00	R\$	10.895,00
389	CDHU	37.13.810	Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 40 A até 50 A	UN	R\$	24,09	500,00	R\$	12.045,00
390	CDHU	37.13.850	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 40 A até 50 A	UN	R\$	56,63	300,00	R\$	16.989,00
Dispositivo DR ou interruptor de corrente de fuga									

391	CDHU	37.17.060	Dispositivo diferencial residual de 25 A x 30 mA-2 polos	UN	R\$	233,50	50,00	R\$	11.675,00
392	CDHU	37.17.070	Dispositivo diferencial residual de 40 A x 30 mA-2 polos	UN	R\$	254,78	50,00	R\$	12.739,00
393	CDHU	37.17.100	Dispositivo diferencial residual de 80 A x 30 mA-4 polos	UN	R\$	438,83	10,00	R\$	4.388,30
394	CDHU	37.17.110	Dispositivo diferencial residual de 100A x 30mA-4 polos	UN	R\$	430,44	10,00	R\$	4.304,40
395	CDHU	37.17.130	Dispositivo diferencial residual de 25A x 300mA-4 polos	UN	R\$	327,98	10,00	R\$	3.279,80
Reparos, conservacoes e complementos									
396	CDHU	37.20.080	Barra de neutro e/ou terra	UN	R\$	29,46	15,00	R\$	441,90
397	CDHU	37.20.100	Recolocação de fundo de quadro de distribuição, sem componentes	M2	R\$	33,67	75,00	R\$	2.525,25
398	CDHU	37.20.110	Recolocação de quadro de distribuição de sobrepor, sem componentes	M2	R\$	67,33	15,00	R\$	1.009,95
399	CDHU	37.20.156	Placa de montagem para quadros em geral, em chapa de aço	M2	R\$	573,83	7,50	R\$	4.303,73
Disjuntores.									
400	FDE	09.02.086	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X10A A 2X50A	UN	R\$	100,81	500,00	R\$	57.015,00
401	FDE	09.02.087	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X60A A 2X100A	UN	R\$	134,43	500,00	R\$	75.860,00
402	FDE	09.02.089	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X60A A 3X100A	UN	R\$	148,50	50,00	R\$	8.366,00
Eletroduto em PVC rígido roscável									
403	CDHU	38.01.040	Eletroduto de PVC rígido roscável de 3/4" - com acessórios	M	R\$	30,50	2.300,00	R\$	70.150,00
404	CDHU	38.01.060	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1" - com acessórios	M	R\$	38,27	1.500,00	R\$	57.405,00
405	CDHU	38.01.100	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1 1/2" - com acessórios	M	R\$	53,62	300,00	R\$	16.086,00
406	CDHU	38.01.120	Eletroduto de PVC rígido roscável de 2" - com acessórios	M	R\$	63,27	75,00	R\$	4.745,25
Eletroduto rígido em aço carbono galvanizado com acessórios - NBR 13057									
407	CDHU	38.04.040	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 3/4" com	M	R\$	44,38	750,00	R\$	33.285,00
408	CDHU	38.04.060	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 1" com acessórios	M	R\$	54,35	400,00	R\$	21.740,00
409	CDHU	38.04.100	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 1 1/2" com acessórios	M	R\$	87,74	300,00	R\$	26.322,00
Eletroduto rígido em aço carbono galvanizado com acessórios - NBR 6323									
410	FDE	09.05.002	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 20 MM (3/4") - INCL CONEXOES	M	R\$	48,06	1.500,00	R\$	89.715,00
411	FDE	09.05.003	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 25 MM (1") - INCL CONEXOES	M	R\$	58,81	450,00	R\$	33.192,00
412	FDE	09.05.005	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 40 MM (1 1/2") - INCL CONEXOES	M	R\$	91,55	250,00	R\$	30.145,00
Eletroduto rígido em aço carbono galvanizado por imersão a quente com acessórios - NBR 5598									
413	CDHU	38.06.020	Eletroduto galvanizado a quente conforme NBR5598 - 1/2" com acessórios	M	R\$	44,47	450,00	R\$	20.011,50
414	CDHU	38.06.040	Eletroduto galvanizado a quente conforme NBR5598 - 3/4" com acessórios	M	R\$	57,38	300,00	R\$	17.214,00
415	CDHU	38.06.060	Eletroduto galvanizado a quente conforme NBR5598 - 1" com acessórios	M	R\$	71,28	250,00	R\$	17.820,00
Canaleta, perfilado e acessórios									
416	CDHU	38.07.120	Saída final, diâmetro de 3/4"	UN	R\$	8,25	10,00	R\$	82,50
417	CDHU	38.07.130	Saída lateral simples, diâmetro de 3/4"	UN	R\$	11,66	10,00	R\$	116,60
418	CDHU	38.07.134	Saída lateral simples, diâmetro de 1"	UN	R\$	11,06	10,00	R\$	110,60
419	CDHU	38.07.140	Saída superior, diâmetro de 3/4"	UN	R\$	9,88	10,00	R\$	98,80
420	CDHU	38.07.172	Canaleta em PVC de 20 x 12 mm, inclusive acessórios	M	R\$	20,56	250,00	R\$	5.140,00
421	CDHU	38.07.700	Canaleta aparente com tampa em PVC, autoextinguível, de 85 x 35 mm, com acessórios	M	R\$	78,36	75,00	R\$	5.877,00
422	CDHU	38.07.710	Canaleta aparente com duas tampas em PVC, autoextinguível, de 120 x 35 mm, com acessórios	M	R\$	117,93	75,00	R\$	8.844,75
423	CDHU	38.07.720	Canaleta aparente com duas tampas em PVC, autoextinguível, de 120x 60 mm, com acessórios	M	R\$	137,62	75,00	R\$	10.321,50
424	CDHU	38.07.730	Suporte com furos de tomada em PVC de 60 x 35 x 150 mm, para canaleta aparente	UN	R\$	11,72	250,00	R\$	2.930,00
425	CDHU	38.07.740	Suporte com furos de tomada em PVC de 85 x 35 x 150 mm, para canaleta aparente	UN	R\$	13,12	250,00	R\$	3.280,00
426	CDHU	38.07.750	Suporte com furos de tomada em PVC de 60 x 60 x 150 mm, para canaleta aparente	UN	R\$	13,00	250,00	R\$	3.250,00
Duto fechado de piso e acessórios									
427	CDHU	38.10.024	Caixa de derivação ou passagem, para cruzamento de duto, medindo 4 x 25 x 70 mm, sem cruzadora	UN	R\$	66,08	100,00	R\$	6.608,00
428	CDHU	38.10.026	Caixa de derivação ou passagem, para cruzamento de duto, medindo 12 x 25 x 70 mm, com cruzadora	UN	R\$	176,81	100,00	R\$	17.681,00
429	CDHU	38.10.030	Caixa de derivação ou passagem, para cruzamento de duto, medindo 16 x 25 x 70 mm, com cruzadora	UN	R\$	243,28	50,00	R\$	12.164,00
430	CDHU	38.10.090	Suporte de tomada para caixas com 2, 3 ou 4 vias	UN	R\$	9,64	100,00	R\$	964,00
Leitos e acessórios									
431	CDHU	38.12.086	Leito para cabos, tipo pesado, em aço galvanizado de 300 x 100 mm - com acessórios	M	R\$	294,56	50,00	R\$	14.728,00
432	CDHU	38.12.090	Leito para cabos, tipo pesado, em aço galvanizado de 400 x 100 mm - com acessórios	M	R\$	313,29	50,00	R\$	15.664,50
Eletroduto em polietileno de alta densidade									
433	CDHU	38.13.010	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios	M	R\$	8,73	750,00	R\$	6.547,50
434	CDHU	38.13.016	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 40 mm, com acessórios	M	R\$	10,97	750,00	R\$	8.227,50

435	CDHU	38.13.020	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios	M	R\$	12,78	400,00	R\$	5.112,00
436	CDHU	38.13.040	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 100 mm, com acessórios	M	R\$	26,31	150,00	R\$	3.946,50
Eletroduto metalico flexivel									
437	CDHU	38.15.010	Eletroduto metálico flexível com capa em PVC de 3/4'	M	R\$	26,67	100,00	R\$	2.667,00
438	CDHU	38.15.020	Eletroduto metálico flexível com capa em PVC de 1'	M	R\$	29,08	100,00	R\$	2.908,00
439	CDHU	38.15.110	Terminal macho fixo em latão zincado de 3/4'	UN	R\$	17,55	60,00	R\$	1.053,00
440	CDHU	38.15.120	Terminal macho fixo em latão zincado de 1'	UN	R\$	20,75	60,00	R\$	1.245,00
441	CDHU	38.15.310	Terminal macho giratório em latão zincado de 3/4'	UN	R\$	22,21	60,00	R\$	1.332,60
442	CDHU	38.15.320	Terminal macho giratório em latão zincado de 1'	UN	R\$	36,89	60,00	R\$	2.213,40
Eletroduto em PVC corrugado flexivel									
443	CDHU	38.19.020	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 20mm	M	R\$	16,95	500,00	R\$	8.475,00
444	CDHU	38.19.030	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25mm	M	R\$	17,10	1.300,00	R\$	22.230,00
445	CDHU	38.19.040	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 32mm	M	R\$	19,06	750,00	R\$	14.295,00
446	CDHU	38.19.210	Eletroduto de PVC corrugado flexível reforçado, diâmetro externo de 25 mm	M	R\$	17,71	1.000,00	R\$	17.710,00
447	CDHU	38.19.220	Eletroduto de PVC corrugado flexível reforçado, diâmetro externo de 32 mm	M	R\$	19,70	750,00	R\$	14.775,00
Eletrocalha e acessórios.									
448	CDHU	38.22.120	Eletrocalha perfurada galvanizada a fogo, 150x100 mm, com acessórios	M	R\$	178,58	150,00	R\$	26.787,00
449	CDHU	38.22.130	Eletrocalha perfurada galvanizada a fogo, 200x100 mm, com acessórios	M	R\$	189,26	150,00	R\$	28.389,00
450	CDHU	38.22.610	Tampa de encaixe para eletrocalha, galvanizada a fogo, L= 50 mm	M	R\$	41,87	150,00	R\$	6.280,50
451	CDHU	38.22.620	Tampa de encaixe para eletrocalha, galvanizada a fogo, L= 100	M	R\$	53,53	150,00	R\$	8.029,50
452	CDHU	38.22.630	Tampa de encaixe para eletrocalha, galvanizada a fogo, L= 150	M	R\$	73,50	75,00	R\$	5.512,50
Eletrocalha e acessórios..									
453	CDHU	38.23.010	Suporte para eletrocalha, galvanizado a fogo, 50x50 mm	UN	R\$	22,11	100,00	R\$	2.211,00
454	CDHU	38.23.020	Suporte para eletrocalha, galvanizado a fogo, 100x50 mm	UN	R\$	24,81	100,00	R\$	2.481,00
455	CDHU	38.23.030	Suporte para eletrocalha, galvanizado a fogo, 150x50 mm	UN	R\$	27,36	100,00	R\$	2.736,00
456	CDHU	38.23.110	Suporte para eletrocalha, galvanizado a fogo, 100x100 mm	UN	R\$	29,75	50,00	R\$	1.487,50
457	CDHU	38.23.120	Suporte para eletrocalha, galvanizado a fogo, 150x100 mm	UN	R\$	33,13	50,00	R\$	1.656,50
458	CDHU	38.23.130	Suporte para eletrocalha, galvanizado a fogo, 200x100 mm	UN	R\$	36,56	50,00	R\$	1.828,00
459	CDHU	38.23.210	Mão francesa simples, galvanizada a fogo, L= 200 mm	UN	R\$	25,86	250,00	R\$	6.465,00
Cabo de cobre, isolamento 450V / 750 V, isolacao em PVC 70°C									
460	CDHU	39.02.010	Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M	R\$	3,40	12.000,00	R\$	40.800,00
461	CDHU	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M	R\$	4,25	30.000,00	R\$	127.500,00
462	CDHU	39.02.020	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC	M	R\$	6,45	16.000,00	R\$	103.200,00
463	CDHU	39.02.030	Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC	M	R\$	9,07	10.000,00	R\$	90.700,00
464	CDHU	39.02.040	Cabo de cobre de 10 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M	R\$	13,08	4.000,00	R\$	52.320,00
Cabo de cobre tripolar, isolamento 8,7/15 kV, isolacao EPR 90°C									
465	CDHU	39.05.070	Cabo de cobre de 3x35 mm², isolamento 8,7/15 kV - isolamento EPR 90°C	M	R\$	229,55	300,00	R\$	68.865,00
Conectores									
466	CDHU	39.09.020	Conector split-bolt para cabo de 25 mm², latão, simples	UN	R\$	14,37	75,00	R\$	1.077,75
467	CDHU	39.09.040	Conector split-bolt para cabo de 35 mm², latão, simples	UN	R\$	16,18	75,00	R\$	1.213,50
468	CDHU	39.09.060	Conector split-bolt para cabo de 50 mm², latão, simples	UN	R\$	17,52	75,00	R\$	1.314,00
469	CDHU	39.09.100	Conector split-bolt para cabo de 25 mm², latão, com rabicho	UN	R\$	20,49	50,00	R\$	1.024,50
470	CDHU	39.09.120	Conector split-bolt para cabo de 35 mm², latão, com rabicho	UN	R\$	21,38	50,00	R\$	1.069,00
471	CDHU	39.09.140	Conector split-bolt para cabo de 50 mm², latão, com rabicho	UN	R\$	24,67	25,00	R\$	616,75
Terminais de pressao e compressao									
472	CDHU	39.10.050	Terminal de compressão para cabo de 2,5mm²	UN	R\$	4,69	375,00	R\$	1.758,75
473	CDHU	39.10.060	Terminal de pressão/compressão p/ cabo 6 até 10mm²	UN	R\$	13,31	375,00	R\$	4.991,25
474	CDHU	39.10.080	Terminal de pressão/compressão para cabo de 16 mm²	UN	R\$	16,31	75,00	R\$	1.223,25
475	CDHU	39.10.120	Terminal de pressão/compressão para cabo de 25 mm²	UN	R\$	16,39	75,00	R\$	1.229,25
476	CDHU	39.10.130	Terminal de pressão/compressão para cabo de 35 mm²	UN	R\$	16,78	75,00	R\$	1.258,50
477	CDHU	39.10.160	Terminal de pressão/compressão para cabo de 50 mm²	UN	R\$	21,10	75,00	R\$	1.582,50
Fios e cabos telefônicos									
478	CDHU	39.11.090	Fio telefônico tipo FI-60, para ligação de aparelhos telefônicos	M	R\$	4,30	500,00	R\$	2.150,00
479	CDHU	39.11.110	Fio telefônico externo tipo FE-160	M	R\$	16,38	100,00	R\$	1.638,00
Cabo de cobre flexivel, isolamento 600 V, isolacao em VC/E 105°C									
480	CDHU	39.12.510	Cabo de cobre flexível blindado de 2 x 1,5 mm², isolamento 600V, isolamento em VC/E 105°C - para detecção de incêndio	M	R\$	9,02	100,00	R\$	902,00
481	CDHU	39.12.520	Cabo de cobre flexível blindado de 3 x 1,5 mm², isolamento 600V, isolamento em VC/E 105°C - para detecção de incêndio	M	R\$	10,85	100,00	R\$	1.085,00
482	CDHU	39.12.530	Cabo de cobre flexível blindado de 2 x 2,5 mm², isolamento 600V, isolamento em VC/E 105°C - para detecção de incêndio	M	R\$	11,45	100,00	R\$	1.145,00
Cabo de aluminio nu com alma de aço									
483	CDHU	39.14.010	Cabo de alumínio nu com alma de aço CAA, 1/0 AWG - Raven	M	R\$	16,06	400,00	R\$	6.424,00
484	CDHU	39.14.050	Cabo de alumínio nu com alma de aço CAA, 4 AWG - Swan	M	R\$	10,49	250,00	R\$	2.622,50
Cabo de aluminio nu sem alma de aço									
485	CDHU	39.15.040	Cabo de alumínio nu sem alma de aço CA, 2 AWG - Iris	M	R\$	11,69	300,00	R\$	3.507,00

486	CDHU	39.15.070	Cabo de alumínio nu sem alma de aço CA, 2/0 AWG - Aster	M	R\$	16,55	150,00	R\$	2.482,50
Cabo de cobre flexível, isolamento 0,6/1 kV, isolamento em HEPR 90°C									
487	CDHU	39.21.010	Cabo de cobre flexível de 1,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	R\$	2,26	5.000,00	R\$	11.300,00
488	CDHU	39.21.020	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	R\$	3,05	5.000,00	R\$	15.250,00
489	FDE	09.03.017	CABO DE 4 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M	R\$	7,48	1.000,00	R\$	8.250,00
490	FDE	09.03.018	CABO DE 6 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M	R\$	10,67	500,00	R\$	5.190,00
491	FDE	09.03.019	CABO DE 10 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M	R\$	16,06	300,00	R\$	5.547,00
492	FDE	09.03.020	CABO DE 16 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M	R\$	27,98	200,00	R\$	6.090,00
Cabo de cobre flexível, isolamento 500 V, isolamento PP 70°C									
493	CDHU	39.24.151	Cabo de cobre flexível de 3 x 1,5 mm², isolamento 500 V - isolação PP 70°C	M	R\$	10,50	1.000,00	R\$	10.500,00
494	CDHU	39.24.152	Cabo de cobre flexível de 3 x 2,5 mm², isolamento 500 V - isolação PP 70°C	M	R\$	14,82	1.000,00	R\$	14.820,00
495	CDHU	39.24.153	Cabo de cobre flexível de 3 x 4 mm², isolamento 500 V - isolação PP 70°C	M	R\$	20,49	1.000,00	R\$	20.490,00
496	CDHU	39.24.154	Cabo de cobre flexível de 3 x 6 mm², isolamento 500 V - isolação PP 70°C	M	R\$	27,82	1.000,00	R\$	27.820,00
497	CDHU	39.24.173	Cabo de cobre flexível de 4 x 4 mm², isolamento 500 V - isolação PP 70°C	M	R\$	21,05	400,00	R\$	8.420,00
498	CDHU	39.24.174	Cabo de cobre flexível de 4 x 6 mm², isolamento 500 V - isolação PP 70°C	M	R\$	36,84	400,00	R\$	14.736,00
Fios e cabos - audio e video									
499	CDHU	39.30.010	Cabo torcido flexível de 2 x 2,5 mm², isolação em PVC antichama	M	R\$	15,85	500,00	R\$	7.925,00
Caixa de passagem estampada									
500	CDHU	40.01.020	Caixa de ferro estampada 4' x 2'	UN	R\$	14,03	100,00	R\$	1.403,00
501	CDHU	40.01.040	Caixa de ferro estampada 4' x 4'	UN	R\$	15,58	100,00	R\$	1.558,00
502	CDHU	40.01.080	Caixa de ferro estampada octogonal fundo móvel 4' x 4'	UN	R\$	17,97	50,00	R\$	898,50
503	CDHU	40.01.090	Caixa de ferro estampada octogonal de 3' x 3'	UN	R\$	14,06	30,00	R\$	421,80
Caixa de passagem com tampa									
504	CDHU	40.02.010	Caixa de tomada em alumínio para piso 4' x 4'	UN	R\$	78,16	35,00	R\$	2.735,60
505	CDHU	40.02.020	Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 100 x 100 x 80mm	UN	R\$	27,56	30,00	R\$	826,80
506	CDHU	40.02.040	Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 150 x 150 x 80mm	UN	R\$	34,87	30,00	R\$	1.046,10
507	CDHU	40.02.600	Caixa de passagem em alumínio fundido à prova de tempo, 100 x 100mm	UN	R\$	35,73	15,00	R\$	535,95
Tomadas									
508	CDHU	40.04.080	Tomada para telefone 4P, padrão TELEBRÁS, com placa	CJ	R\$	39,97	100,00	R\$	3.997,00
509	CDHU	40.04.096	Tomada RJ 45 para rede de dados, com placa	UN	R\$	74,84	200,00	R\$	14.968,00
510	CDHU	40.04.230	Tomada de canaleta/perfilado universal 2P+T, com caixa e tampa	CJ	R\$	31,50	200,00	R\$	6.300,00
511	CDHU	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	CJ	R\$	25,37	200,00	R\$	5.074,00
512	CDHU	40.04.460	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	CJ	R\$	31,22	200,00	R\$	6.244,00
513	CDHU	40.04.470	Conjunto 2 tomadas 2P+T de 10 A, completo	CJ	R\$	35,53	400,00	R\$	14.212,00
514	CDHU	40.04.480	Conjunto 1 interruptor simples e 1 tomada 2P+T de 10 A, completo	CJ	R\$	33,37	400,00	R\$	13.348,00
515	CDHU	40.04.490	Conjunto 2 interruptores simples e 1 tomada 2P+T de 10 A, completo	CJ	R\$	38,17	400,00	R\$	15.268,00
Interruptores e minuterias									
516	CDHU	40.05.020	Interruptor com 1 tecla simples e placa	CJ	R\$	25,20	400,00	R\$	10.080,00
517	CDHU	40.05.040	Interruptor com 2 teclas simples e placa	CJ	R\$	34,97	300,00	R\$	10.491,00
518	CDHU	40.05.060	Interruptor com 3 teclas simples e placa	CJ	R\$	51,62	100,00	R\$	5.162,00
519	CDHU	40.05.080	Interruptor com 1 tecla paralelo e placa	CJ	R\$	25,35	500,00	R\$	12.675,00
520	CDHU	40.05.100	Interruptor com 2 teclas paralelo e placa	CJ	R\$	34,56	400,00	R\$	13.824,00
521	CDHU	40.05.120	Interruptor com 2 teclas, 1 simples, 1 paralelo e placa	CJ	R\$	30,10	100,00	R\$	3.010,00
522	CDHU	40.05.140	Interruptor com 3 teclas, 2 simples, 1 paralelo e placa	CJ	R\$	35,38	60,00	R\$	2.122,80
523	CDHU	40.05.160	Interruptor com 3 teclas, 1 simples, 2 paralelo e placa	CJ	R\$	46,22	60,00	R\$	2.773,20
524	CDHU	40.05.170	Interruptor bipolar paralelo, 1 tecla dupla e placa	CJ	R\$	61,22	60,00	R\$	3.673,20
525	CDHU	40.05.180	Interruptor bipolar simples, 1 tecla dupla e placa	CJ	R\$	51,43	60,00	R\$	3.085,80
525	CDHU	40.05.320	Pulsador 2 A - 250 V, para minuteria com placa	CJ	R\$	25,06	20,00	R\$	501,20
527	CDHU	40.05.340	Sensor de presença para teto, com fotocélula, para lâmpada qualquer	UN	R\$	52,83	100,00	R\$	5.283,00
Condutoles									
528	CDHU	40.06.040	Condutule metálico de 3/4'	CJ	R\$	38,13	200,00	R\$	7.626,00
529	CDHU	40.06.060	Condutule metálico de 1'	CJ	R\$	43,82	120,00	R\$	5.258,40
530	CDHU	40.06.080	Condutule metálico de 1 1/4'	CJ	R\$	60,73	50,00	R\$	3.036,50
531	CDHU	40.06.510	Condutule em PVC de 1' - com tampa	CJ	R\$	40,56	100,00	R\$	4.056,00
Caixa de passagem em PVC									
532	CDHU	40.07.010	Caixa em PVC de 4' x 2'	UN	R\$	14,89	350,00	R\$	5.211,50
533	CDHU	40.07.020	Caixa em PVC de 4' x 4'	UN	R\$	18,22	200,00	R\$	3.644,00
534	CDHU	40.07.040	Caixa em PVC octogonal de 4' x 4'	UN	R\$	18,68	100,00	R\$	1.868,00
Reparos, conservacoes e complementos									
535	CDHU	40.20.120	Placa de 4' x 2'	UN	R\$	5,72	1.000,00	R\$	5.720,00
536	CDHU	40.20.140	Placa de 4' x 4'	UN	R\$	11,40	100,00	R\$	1.140,00
537	CDHU	40.20.200	Chave de boia normalmente fechada ou aberta	UN	R\$	67,82	25,00	R\$	1.690,50
538	CDHU	40.20.240	Pluque com 2P+T de 10A, 250V	UN	R\$	16,37	400,00	R\$	6.548,00
539	CDHU	40.20.250	Pluque prolongador com 2P+T de 10A, 250V	UN	R\$	19,51	400,00	R\$	7.804,00
Lampadas									
540	CDHU	41.02.562	Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 3400 até 4000 lm - 36 a 40W	UN	R\$	93,94	1.000,00	R\$	93.940,00

541	CDHU	41.02.580	Lâmpada LED 13,5W, com base E-27,1400 até 1510lm	UN	R\$	33,97	500,00	R\$	16.985,00
Acessorios para iluminacao									
542	CDHU	41.04.020	Receptáculo de porcelana com parafuso de fixação com rosca E-	UN	R\$	10,43	300,00	R\$	3.129,00
Lampada halogena									
543	CDHU	41.06.130	Lâmpada halógena com refletor dicroico de 50 W - 12 V	UN	R\$	17,38	50,00	R\$	869,00
544	CDHU	41.06.410	Lâmpada halógena tubular, base R7s bilateral de 300 W - 110 ou 220V	UN	R\$	18,01	50,00	R\$	900,50
Lampada fluorescente									
545	CDHU	41.07.060	Lâmpada fluorescente tubular,base bipino bilateral 28W	UN	R\$	19,54	200,00	R\$	3.908,00
546	CDHU	41.07.070	Lâmpada fluorescente tubular,base bipino bilateral 32W	UN	R\$	13,41	450,00	R\$	6.034,50
547	CDHU	41.07.440	Lâmpada fluorescente compacta eletrônica "3U", base E27 de 23 W - 110 ou 220 V	UN	R\$	22,93	300,00	R\$	6.879,00
548	CDHU	41.07.450	Lâmpada fluorescente compacta eletrônica "3U", base E27 de 25 W - 110 ou 220 V	UN	R\$	17,97	300,00	R\$	5.391,00
Reator e equipamentos para lampada de descarga de alta potencia									
549	CDHU	41.08.230	Reator eletromagnético de alto fator de potência, para lâmpada vapor de sódio 150 W / 220 V	UN	R\$	111,70	10,00	R\$	1.117,00
550	CDHU	41.08.250	Reator eletromagnético de alto fator de potência, para lâmpada vapor de sódio 250 W / 220 V	UN	R\$	156,56	10,00	R\$	1.565,60
551	CDHU	41.08.420	Reator eletromagnético de alto fator de potência, para lâmpada vapor metálico 70 W / 220 V	UN	R\$	89,31	10,00	R\$	893,10
552	CDHU	41.08.440	Reator eletromagnético de alto fator de potência, para lâmpada vapor metálico 150 W / 220 V	UN	R\$	121,72	10,00	R\$	1.217,20
Reator e equipamentos para lampada fluorescente									
553	CDHU	41.09.720	Reator eletrônico de alto fator de potência com partida instantânea, para 2 lâmpadas fluorescentes tubulares, base bipino bilateral, 16 W - 127 V / 220 V	UN	R\$	62,04	50,00	R\$	3.102,00
554	CDHU	41.09.740	Reator eletrônico de alto fator de potência com partida instantânea, para 2 lâmpadas fluorescentes tubulares, base bipino bilateral, 28 W - 127 V / 220 V	UN	R\$	100,54	50,00	R\$	5.027,00
555	CDHU	41.09.750	Reator eletrônico de alto fator de potência com partida instantânea, para 2 lâmpadas fluorescentes tubulares, base bipino bilateral, 32 W - 127 V/220V	UN	R\$	64,42	50,00	R\$	3.221,00
Postes e acessórios									
556	CDHU	41.10.060	Braço em tubo de ferro galvanizado de 1" x 1,00 m para fixação de uma luminária	UN	R\$	139,96	10,00	R\$	1.399,60
557	CDHU	41.10.070	Cruzeta reforçada em ferro galvanizado para fixação de quatro luminárias	UN	R\$	905,53	10,00	R\$	9.055,30
558	CDHU	41.10.080	Cruzeta reforçada em ferro galvanizado para fixação de duas luminárias	UN	R\$	529,57	10,00	R\$	5.295,70
559	CDHU	41.10.340	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 8,00 m	UN	R\$	2285,26	10,00	R\$	22.852,60
Aparelho de iluminacao publica e decorativa									
560	CDHU	41.11.100	Luminária retangular fechada para iluminação externa em poste, tipo pétala grande	UN	R\$	539,56	100,00	R\$	53.956,00
561	CDHU	41.11.110	Luminária retangular fechada para iluminação externa em poste, tipo pétala pequena	UN	R\$	501,39	25,00	R\$	12.534,75
562	CDHU	41.11.115	Luminária retangular tipo arandela externa para 2 lâmpadas, com difusor em polietileno ou vidro leitoso	UN	R\$	152,16	25,00	R\$	3.804,00
Aparelho de iluminacao de longo alcance e especifica									
563	CDHU	41.12.210	Projetor LED modular, fluxo luminoso de 26294 lm, eficiência mínima de 125 l/W - 150 W/200 W	UN	R\$	1542,21	30,00	R\$	46.266,30
Aparelho de iluminacao a prova de tempo, gases e vapores									
564	CDHU	41.13.030	Luminária blindada retangular de embutir, para lâmpada de 160 W	UN	R\$	308,89	10,00	R\$	3.088,90
565	CDHU	41.13.050	Luminária blindada de sobrepor ou pendente em calha fechada, para 2 lâmpadas fluorescentes de 32 W/36 W/40 W	UN	R\$	245,93	10,00	R\$	2.459,30
566	CDHU	41.13.200	Luminária blindada oval de sobrepor ou arandela, para lâmpada fluorescentes compacta	UN	R\$	136,32	10,00	R\$	1.363,20
Aparelho de iluminacao interna decorativa									
567	CDHU	41.15.170	Luminária redonda de embutir, com foco orientável e acessório antifusante, para 1 lâmpada dicroica de 50 W	UN	R\$	53,99	100,00	R\$	5.399,00
Reparos, conservacoes e complementos									
568	CDHU	41.20.020	Recolocação de aparelhos de iluminação ou projetores fixos em teto, piso ou parede	UN	R\$	19,55	50,00	R\$	977,50
569	CDHU	41.20.080	Plafon plástico e/ou PVC para acabamento de ponto de luz, com soquete E-27 para lâmpada fluorescente compacta	UN	R\$	10,53	400,00	R\$	4.212,00
570	CDHU	41.20.120	Recolocação de reator	UN	R\$	19,15	200,00	R\$	3.830,00
571	CDHU	41.20.130	Recolocação de lâmpada	UN	R\$	3,89	1.000,00	R\$	3.890,00
Iluminacao LED									
572	CDHU	41.31.040	Luminária LED retangular de sobrepor com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3690 a 4800 lm, potência de 38 W a 41	UN	R\$	329,81	50,00	R\$	16.490,50
573	CDHU	41.31.070	Luminária LED quadrada de sobrepor com difusor prismático translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 1363 a 1800 lm, potência de 15 W a 24 W	UN	R\$	303,38	50,00	R\$	15.169,00
574	CDHU	41.31.080	Luminária LED redonda de embutir com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 800 a 1060 lm, potência de 9 W a 12 W	UN	R\$	163,57	50,00	R\$	8.178,50
575	CDHU	41.31.087	Luminária LED redonda de sobrepor com difusor recuado translucido, 4000 K, fluxo luminoso de 1900 a 2000 lm, potência de 17 W a 19 W	UN	R\$	302,86	50,00	R\$	15.143,00

Complementos para para-raios								
576	CDHU	42.01.040	Captor tipo Franklin, h= 300 mm, 4 pontos, 2 descidas, acabamento cromado	UN	R\$	149,60	30,00	R\$ 4.488,00
577	CDHU	42.01.060	Luva de redução galvanizada de 2' x 3/4'	UN	R\$	78,45	30,00	R\$ 2.353,50
578	CDHU	42.01.080	Niple duplo galvanizado de 2'	UN	R\$	61,60	20,00	R\$ 1.232,00
579	CDHU	42.01.086	Captor tipo terminal aéreo, h= 300 mm em alumínio	UN	R\$	16,91	20,00	R\$ 338,20
580	CDHU	42.01.090	Captor tipo terminal aéreo, h= 300 mm, diâmetro de 1/4' em cobre	UN	R\$	25,11	20,00	R\$ 502,20
581	CDHU	42.01.096	Captor tipo terminal aéreo, h= 250 mm, diâmetro de 3/8' galvanizado a fogo	UN	R\$	24,20	20,00	R\$ 484,00
582	CDHU	42.01.098	Captor tipo terminal aéreo, h= 600 mm, diâmetro de 3/8' galvanizado a fogo	UN	R\$	27,04	20,00	R\$ 540,80
Isolador galvanizado uso geral								
583	CDHU	42.02.010	Isolador galvanizado uso geral, simples com rosca mecânica	UN	R\$	18,08	50,00	R\$ 904,00
584	CDHU	42.02.020	Isolador galvanizado uso geral, reforçado para fixação a 90°	UN	R\$	28,81	50,00	R\$ 1.440,50
585	CDHU	42.02.040	Isolador galvanizado uso geral, simples com chapa de encosto	UN	R\$	17,99	50,00	R\$ 899,50
586	CDHU	42.02.060	Isolador galvanizado uso geral, reforçado com chapa de encosto	UN	R\$	20,50	50,00	R\$ 1.025,00
587	CDHU	42.02.080	Isolador galvanizado uso geral, simples com calha para telha ondulada	UN	R\$	27,26	50,00	R\$ 1.363,00
588	CDHU	42.02.100	Isolador galvanizado uso geral, reforçado com calha para telha ondulada	UN	R\$	30,53	50,00	R\$ 1.526,50
Isolador galvanizado para mastro								
589	CDHU	42.03.020	Isolador galvanizado para mastro de diâmetro 2', simples com 1 descida	UN	R\$	22,97	40,00	R\$ 918,80
590	CDHU	42.03.040	Isolador galvanizado para mastro de diâmetro 2', simples com 2 descidas	UN	R\$	27,65	40,00	R\$ 1.106,00
591	CDHU	42.03.060	Isolador galvanizado para mastro de diâmetro 2', reforçado com 1 descida	UN	R\$	26,18	40,00	R\$ 1.047,20
592	CDHU	42.03.080	Isolador galvanizado para mastro de diâmetro 2', reforçado com 2 descidas	UN	R\$	30,87	40,00	R\$ 1.234,80
Componentes para cabo de descida								
593	CDHU	42.05.020	Braçadeira para fixação do aparelho sinalizador para mastro de diâmetro 2'	UN	R\$	28,14	60,00	R\$ 1.688,40
594	CDHU	42.05.100	Caixa de inspeção suspensa	UN	R\$	63,93	60,00	R\$ 3.835,80
595	CDHU	42.05.110	Conector cabo/haste de 3/4'	UN	R\$	26,70	60,00	R\$ 1.602,00
596	CDHU	42.05.120	Conector de emenda em latão para cabo de até 50 mm² com 4 parafusos	UN	R\$	32,21	60,00	R\$ 1.932,60
597	CDHU	42.05.140	Conector olhal cabo/haste de 3/4'	UN	R\$	22,23	60,00	R\$ 1.333,80
598	CDHU	42.05.160	Conector olhal cabo/haste de 5/8'	UN	R\$	9,59	60,00	R\$ 575,40
599	CDHU	42.05.170	Vergalhão liso de aço galvanizado, diâmetro de 3/8'	M	R\$	34,39	60,00	R\$ 2.063,40
600	CDHU	42.05.180	Esticador em latão para cabo de cobre	UN	R\$	32,15	60,00	R\$ 1.929,00
601	CDHU	42.05.190	Haste de aterramento de 3/4' x 3 m	UN	R\$	287,58	20,00	R\$ 5.751,60
602	CDHU	42.05.230	Clips de fixação para vergalhão em aço galvanizado de 3/8'	UN	R\$	12,74	20,00	R\$ 254,80
603	CDHU	42.05.240	Suporte para tubo de proteção com chapa de encosto, diâmetro 2'	UN	R\$	22,33	20,00	R\$ 446,60
604	CDHU	42.05.250	Barra condutora chata em alumínio de 3/4' x 1/4', inclusive acessórios de fixação	M	R\$	39,65	250,00	R\$ 9.912,50
605	CDHU	42.05.260	Suporte para tubo de proteção com grapa para chumbo, diâmetro	UN	R\$	23,10	20,00	R\$ 462,00
606	CDHU	42.05.270	Conector em latão estanhado para cabos de 16 a 50 mm² e vergalhões até 3/8'	UN	R\$	47,99	20,00	R\$ 959,80
607	CDHU	42.05.290	Suporte para fixação de terminal aéreo e/ou de cabo de cobre nu, com base plana	UN	R\$	16,93	20,00	R\$ 338,60
608	CDHU	42.05.300	Tampa para caixa de inspeção cilíndrica, aço galvanizado	UN	R\$	50,51	20,00	R\$ 1.010,20
609	CDHU	42.05.320	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300mm - h= 400 mm	UN	R\$	39,57	60,00	R\$ 2.374,20
610	CDHU	42.05.340	Barra condutora chata em cobre de 3/4' x 3/16', inclusive acessórios de fixação	M	R\$	197,09	60,00	R\$ 11.825,40
611	CDHU	42.05.450	Conector com rabicho e porca em latão para cabo de 16 a 35 mm²	UN	R\$	23,31	60,00	R\$ 1.398,60
612	CDHU	42.05.510	Suporte para fixação de fita de alumínio 7/8' x 1/8' e/ou cabo de cobre nu, com base ondulada	UN	R\$	19,51	60,00	R\$ 1.170,60
613	CDHU	42.05.520	Suporte para fixação de fita de alumínio 7/8' x 1/8', com base	UN	R\$	18,00	60,00	R\$ 1.080,00
614	CDHU	42.05.550	Cordoalha flexível "Jumpers" de 25 x 235 mm, com 4 furos de 11 mm	UN	R\$	57,75	60,00	R\$ 3.465,00
Chuveiros								
615	CDHU	43.02.140	Chuveiro elétrico de 5.500 W / 220 V em PVC	UN	R\$	120,57	100,00	R\$ 12.057,00
Aparelho condicionador de ar								
616	CDHU	43.07.330	Ar condicionado a frio, tipo split parede com capacidade de 12.000 BTU/h	CJ	R\$	3630,58	8,00	R\$ 29.044,64
617	CDHU	43.07.340	Ar condicionado a frio, tipo split parede com capacidade de 18.000 BTU/h	CJ	R\$	4883,08	4,00	R\$ 19.532,32
Reparos, conservações e complementos								
618	CDHU	43.20.130	Caixa de passagem para condicionamento de ar tipo Split, com saída de dreno único na vertical - 39 x 22 x 6 cm	UN	R\$	42,09	12,00	R\$ 505,08
Aparelhos e louças								
619	CDHU	44.01.040	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada e tampa - infantil	UN	R\$	869,36	30,00	R\$ 26.080,80
620	CDHU	44.01.050	Bacia sifonada de louça sem tampa - 6 litros	UN	R\$	287,02	100,00	R\$ 28.702,00
622	CDHU	44.01.100	Lavatório de louça sem coluna	UN	R\$	145,73	100,00	R\$ 14.573,00
623	CDHU	44.01.110	Lavatório de louça com coluna	UN	R\$	284,86	100,00	R\$ 28.486,00
624	CDHU	44.01.170	Lavatório em polipropileno	UN	R\$	65,86	20,00	R\$ 1.317,20
625	CDHU	44.01.200	Mictório de louça sifonado auto aspirante	UN	R\$	466,43	100,00	R\$ 46.643,00
626	CDHU	44.01.370	Tanque em granito sintético, linha comercial - sem pertences	UN	R\$	252,53	100,00	R\$ 25.253,00
627	CDHU	44.01.610	Lavatório de louça para canto, sem coluna - sem pertences	UN	R\$	237,78	100,00	R\$ 23.778,00
628	CDHU	44.01.690	Tanque de louça sem coluna de 30 litros	UN	R\$	687,43	100,00	R\$ 68.743,00
629	CDHU	44.01.800	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros	CJ	R\$	729,67	25,00	R\$ 18.241,75

Bancadas e tampos								
630	CDHU	44.02.100	Tampo/bancada em mármore nacional espessura de 3 cm	M2	R\$	1358,68	20,00	R\$ 27.173,60
Acessorios e metais								
631	CDHU	44.03.315	Torneira de mesa com bica móvel e alavanca	UN	R\$	128,82	50,00	R\$ 6.441,00
632	CDHU	44.03.370	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido sem acabamento, DN= 1/2'	UN	R\$	50,01	100,00	R\$ 5.001,00
633	CDHU	44.03.420	Torneira curta sem rosca para uso geral, em latão fundido sem acabamento, DN= 3/4'	UN	R\$	37,37	100,00	R\$ 3.737,00
634	CDHU	44.03.430	Torneira curta sem rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 1/2'	UN	R\$	46,60	100,00	R\$ 4.660,00
635	CDHU	44.03.440	Torneira curta sem rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 3/4'	UN	R\$	46,62	100,00	R\$ 4.662,00
636	CDHU	44.03.450	Torneira longa sem rosca para uso geral, em latão fundido	UN	R\$	68,62	100,00	R\$ 6.862,00
637	CDHU	44.03.470	Torneira de parede para pia com bica móvel e arejador, em latão fundido cromado	UN	R\$	72,11	100,00	R\$ 7.211,00
638	CDHU	44.03.690	Torneira de parede em ABS, DN 1/2' ou 3/4', 10cm	UN	R\$	20,37	100,00	R\$ 2.037,00
639	CDHU	44.03.700	Torneira de parede em ABS, DN 1/2' ou 3/4', 15cm	UN	R\$	21,43	100,00	R\$ 2.143,00
Prateleiras								
640	CDHU	44.04.030	Prateleira em granito com espessura de 2 cm	M2	R\$	514,67	6,00	R\$ 3.088,02
641	CDHU	44.04.040	Prateleira em granilite	M2	R\$	345,60	6,00	R\$ 2.073,60
642	CDHU	44.04.050	Prateleira em granito com espessura de 3 cm	M2	R\$	873,09	6,00	R\$ 5.238,54
Aparelhos de aço inoxidavel								
643	CDHU	44.06.010	Lavatório coletivo em aço inoxidável	M	R\$	1116,91	5,00	R\$ 5.584,55
644	CDHU	44.06.200	Tanque em aço inoxidável	UN	R\$	1280,11	5,00	R\$ 6.400,55
645	CDHU	44.06.300	Cuba em aço inoxidável simples de 400x340x140mm	UN	R\$	269,43	15,00	R\$ 4.041,45
646	CDHU	44.06.370	Cuba em aço inoxidável simples de 500x400x250mm	UN	R\$	592,76	15,00	R\$ 8.891,40
647	CDHU	44.06.470	Cuba em aço inoxidável simples de 600x500x350mm	UN	R\$	1223,87	10,00	R\$ 12.238,70
648	CDHU	44.06.570	Cuba em aço inoxidável simples de 700x600x450mm	UN	R\$	1739,04	10,00	R\$ 17.390,40
649	CDHU	44.06.610	Cuba em aço inoxidável simples de 1100x600x400mm	UN	R\$	2103,39	5,00	R\$ 10.516,95
650	CDHU	44.06.710	Cuba em aço inoxidável dupla de 835x340x140mm	UN	R\$	777,70	10,00	R\$ 7.777,00
651	CDHU	44.06.750	Cuba em aço inoxidável dupla de 1020x400x250mm	UN	R\$	1213,84	10,00	R\$ 12.138,40
Reparos, conservacoes e complementos								
652	CDHU	44.20.010	Sifão plástico sanfonado universal de 1'	UN	R\$	30,74	100,00	R\$ 3.074,00
653	CDHU	44.20.020	Recolocação de torneiras	UN	R\$	24,00	200,00	R\$ 4.800,00
654	CDHU	44.20.040	Recolocação de sifões	UN	R\$	24,00	400,00	R\$ 9.600,00
655	CDHU	44.20.060	Recolocação de aparelhos sanitários, incluindo acessórios	UN	R\$	68,30	200,00	R\$ 13.660,00
656	CDHU	44.20.080	Recolocação de caixas de descarga de sobrepor	UN	R\$	119,66	100,00	R\$ 11.966,00
657	CDHU	44.20.100	Engate flexível metálico DN= 1/2'	UN	R\$	41,32	50,00	R\$ 2.066,00
658	CDHU	44.20.110	Engate flexível de PVC DN= 1/2'	UN	R\$	12,33	400,00	R\$ 4.932,00
659	CDHU	44.20.120	Canopla para válvula de descarga	UN	R\$	127,83	100,00	R\$ 12.783,00
660	CDHU	44.20.130	Tubo de ligação para mictório, DN= 1/2'	UN	R\$	70,75	100,00	R\$ 7.075,00
661	CDHU	44.20.150	Acabamento cromado para registro	UN	R\$	61,91	100,00	R\$ 6.191,00
662	CDHU	44.20.160	Botão para válvula de descarga	UN	R\$	71,66	100,00	R\$ 7.166,00
663	CDHU	44.20.180	Reparo para válvula de descarga	UN	R\$	111,78	100,00	R\$ 11.178,00
664	CDHU	44.20.230	Tubo de ligação para sanitário	UN	R\$	41,96	100,00	R\$ 4.196,00
665	CDHU	44.20.280	Tampa de plástico para bacia sanitária	UN	R\$	44,04	100,00	R\$ 4.404,00
666	CDHU	44.20.390	Válvula de PVC para lavatório	UN	R\$	7,75	150,00	R\$ 1.162,50
667	CDHU	44.20.620	Válvula americana	UN	R\$	57,03	150,00	R\$ 8.554,50
Entrada de agua								
668	CDHU	45.01.020	Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta, DN=	UN	R\$	1404,00	10,00	R\$ 14.040,00
669	CDHU	45.01.040	Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta, DN= 1'	UN	R\$	1454,80	10,00	R\$ 14.548,00
Entrada de gas								
670	CDHU	45.02.040	Entrada completa de gás GLP com 2 cilindros de 45 kg	UN	R\$	6575,10	1,00	R\$ 6.575,10
671	CDHU	45.02.200	Abrigo padronizado de gás GLP encanado	UN	R\$	1114,26	5,00	R\$ 5.571,30
Hidrômetro								
672	CDHU	45.03.100	Hidrômetro em bronze, diâmetro de 25 mm (1')	UN	R\$	696,66	10,00	R\$ 6.966,60
Tubulacao em PVC rígido marrom para sistemas prediais de agua fria								
673	CDHU	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4'), inclusive conexões	M	R\$	31,05	500,00	R\$ 15.525,00
674	CDHU	46.01.030	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1'), inclusive conexões	M	R\$	40,12	500,00	R\$ 20.060,00
Tubulacao em PVC rígido branco para esgoto domiciliar								
675	CDHU	46.02.010	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	M	R\$	36,31	1.000,00	R\$ 36.310,00
676	CDHU	46.02.050	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	M	R\$	45,51	1.500,00	R\$ 68.265,00
677	CDHU	46.02.060	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 75 mm, inclusive conexões	M	R\$	71,28	1.000,00	R\$ 71.280,00
678	CDHU	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	R\$	77,84	1.500,00	R\$ 116.760,00
Tubulacao em PVC rígido com junta elastica - rede de esgoto								
679	CDHU	46.05.020	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	R\$	53,98	200,00	R\$ 10.796,00
680	CDHU	46.05.040	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 150 mm, inclusive conexões	M	R\$	91,42	200,00	R\$ 18.284,00
Tubulacao galvanizado								
681	CDHU	46.07.010	Tubo galvanizado DN= 1/2', inclusive conexões	M	R\$	91,94	100,00	R\$ 9.194,00
682	CDHU	46.07.020	Tubo galvanizado DN= 3/4', inclusive conexões	M	R\$	101,52	50,00	R\$ 5.076,00
683	CDHU	46.07.030	Tubo galvanizado DN= 1', inclusive conexões	M	R\$	134,03	30,00	R\$ 4.020,90

Tubulacao em cobre para agua quente, gas e vapor									
684	CDHU	46.10.010	Tubo de cobre classe A, DN= 15mm (1/2'), inclusive conexões	M	R\$	90,88	25,00	R\$	2.272,00
685	CDHU	46.10.020	Tubo de cobre classe A, DN= 22mm (3/4'), inclusive conexões	M	R\$	125,68	25,00	R\$	3.142,00
Tubulacao em concreto para rede de aguas pluviais									
686	CDHU	46.12.340	Meio tubo de concreto, DN= 200mm	M	R\$	34,61	30,00	R\$	1.038,30
Registro e / ou valvula em latao fundido sem acabamento									
687	CDHU	47.01.010	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1/2'	UN	R\$	58,38	35,00	R\$	2.043,30
688	CDHU	47.01.020	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 3/4'	UN	R\$	78,69	35,00	R\$	2.754,15
689	CDHU	47.01.030	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1'	UN	R\$	97,34	35,00	R\$	3.406,90
690	CDHU	47.01.130	Registro de pressão em latão fundido sem acabamento, DN= 3/4'	UN	R\$	98,67	35,00	R\$	3.453,45
691	CDHU	47.01.170	Válvula de esfera monobloco em latão, passagem plena, acionamento com alavanca, DN= 1/2'	UN	R\$	47,72	35,00	R\$	1.670,20
692	CDHU	47.01.180	Válvula de esfera monobloco em latão, passagem plena, acionamento com alavanca, DN= 3/4'	UN	R\$	84,20	35,00	R\$	2.947,00
693	CDHU	47.01.190	Válvula de esfera monobloco em latão, passagem plena, acionamento com alavanca, DN= 1'	UN	R\$	92,47	35,00	R\$	3.236,45
Registro e / ou valvula em latao fundido com acabamento cromado									
694	CDHU	47.02.200	Registro regulador de vazão para chuveiro e ducha em latão cromado com canopla, DN= 1/2'	UN	R\$	78,79	35,00	R\$	2.757,65
695	CDHU	47.02.210	Registro regulador de vazão para torneira, misturador e bidê, em latão cromado com canopla, DN= 1/2'	UN	R\$	90,77	35,00	R\$	3.176,95
Valvula de descarga ou para acionamento de metais sanitários									
696	CDHU	47.04.030	Válvula de descarga com registro próprio, DN= 1 1/4'	UN	R\$	345,69	50,00	R\$	17.284,50
697	CDHU	47.04.040	Válvula de descarga com registro próprio, DN= 1 1/2'	UN	R\$	335,57	50,00	R\$	16.778,50
698	CDHU	47.04.050	Válvula de descarga antivandalismo, DN= 1 1/2'	UN	R\$	475,00	5,00	R\$	2.375,00
699	CDHU	47.04.180	Válvula de descarga com registro próprio, duplo acionamento limitador de fluxo, DN = 1 1/2'	UN	R\$	399,39	5,00	R\$	1.996,95
Registro e / ou valvula em bronze									
700	CDHU	47.05.010	Válvula de retenção horizontal em bronze, DN= 3/4'	UN	R\$	139,41	5,00	R\$	697,05
701	CDHU	47.05.020	Válvula de retenção horizontal em bronze, DN= 1'	UN	R\$	146,12	5,00	R\$	730,60
702	CDHU	47.05.100	Válvula de retenção vertical em bronze, DN= 1'	UN	R\$	110,15	5,00	R\$	550,75
Registro e / ou valvula em PVC rígido ou ABS									
703	CDHU	47.14.020	Registro de pressão em PVC rígido, soldável, DN= 25mm (3/4')	UN	R\$	33,52	20,00	R\$	670,40
704	CDHU	47.14.200	Registro regulador de vazão para torneira, misturador e bidê, em ABS com canopla, DN= 1/2'	UN	R\$	57,50	20,00	R\$	1.150,00
Reservatorio em material sintetico									
705	CDHU	48.02.204	Reservatório em polietileno com tampa de encaixar - capacidade de 2.000 litros	UN	R\$	1189,13	10,00	R\$	11.891,30
706	CDHU	48.02.206	Reservatório em polietileno com tampa de encaixar - capacidade de 5.000 litros	UN	R\$	3335,80	5,00	R\$	16.679,00
707	CDHU	48.02.207	Reservatório em polietileno com tampa de encaixar - capacidade de 10.000 litros	UN	R\$	5778,26	2,00	R\$	11.556,52
Torneira de boia									
708	CDHU	48.05.010	Torneira de boia, DN= 3/4'	UN	R\$	100,01	45,00	R\$	4.500,45
709	CDHU	48.05.020	Torneira de boia, DN= 1'	UN	R\$	123,57	15,00	R\$	1.853,55
Caixas sifonadas de PVC rígido									
710	CDHU	49.01.016	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 100 x 50 mm, com grelha	UN	R\$	87,90	50,00	R\$	4.395,00
711	CDHU	49.01.020	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 150 x 50 mm, com grelha	UN	R\$	99,34	25,00	R\$	2.483,50
712	CDHU	49.01.030	Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 150 x 50 mm, com grelha	UN	R\$	110,91	10,00	R\$	1.109,10
Caixa de gordura									
713	CDHU	49.03.020	Caixa de gordura em alvenaria, 600 x 600 x 600 mm	UN	R\$	316,65	28,00	R\$	8.866,20
714	CDHU	49.03.022	Caixa de gordura premoldada com tampa - capacidade 18 litros	UN	R\$	133,61	15,00	R\$	2.004,15
715	CDHU	49.03.036	Caixa de gordura em PVC com tampa reforçada - capacidade 19 litros	UN	R\$	397,01	15,00	R\$	5.955,15
Ralo em PVC rígido									
716	CDHU	49.04.010	Ralo seco em PVC rígido de 100 x 40 mm, com grelha	UN	R\$	85,42	50,00	R\$	4.271,00
Grelhas e tampas									
717	CDHU	49.06.020	Grelha em ferro fundido para caixas e canaletas	M2	R\$	1098,88	50,00	R\$	54.944,00
718	CDHU	49.06.110	Grelha hemisférica em ferro fundido de 2'	UN	R\$	11,22	50,00	R\$	561,00
719	CDHU	49.06.190	Grelha pré-moldada em concreto, com furos redondos, 79,5 x 24,5 x 8 cm	UN	R\$	102,65	20,00	R\$	2.053,00
720	CDHU	49.06.430	Tampão em ferro fundido de 300 x 300 mm, classe B 125 (ruptura >125 kN)	UN	R\$	223,07	25,00	R\$	5.576,75
721	CDHU	49.06.440	Tampão em ferro fundido de 400 x 400 mm, classe B 125 (ruptura >125 kN)	UN	R\$	251,88	25,00	R\$	6.297,00
Canaletas e afins									
722	CDHU	49.11.130	Canaleta com grelha em alumínio, largura de 80 mm	M	R\$	423,73	40,00	R\$	16.949,20
723	CDHU	49.11.140	Canaleta com grelha em alumínio, saída central / vertical, largura de 46 mm	M	R\$	275,04	40,00	R\$	11.001,60
724	CDHU	49.11.141	Canaleta com grelha abre-fecha, em alumínio, saída central ou vertical, largura 46mm	M	R\$	345,27	40,00	R\$	13.810,80
Iluminacao e sinalizacao de emergencia									
725	CDHU	50.05.072	Luminária de emergência LED de sobrepor, para teto ou parede, autonomia mínima 2 horas	UN	R\$	107,90	15,00	R\$	1.618,50
TOTAL GERAL					R\$ 15.009.014,04				