ANEXO A

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Conforme exigência legal foram realizadas as pesquisas de mercado, chegando-se ao preço médio de acordo com o mapa de apuração abaixo:

82 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
1	ADAPTADOR PARA TOMADA PAD 10ª SS REF 160	UND	50,0000	8,7150	435,75
2	ADAPTADOR PARA TOMADA PAD 2PT 10ª SS REF 161	UND	50,0000	8,7400	437,00
3	ARMAÇÃO REX 1 LINHA	UND	30,0000	27,0340	811,02
4	BOCAL DE PLASTICO	UND	100,0000	9,3150	931,50
5	BOCAL LOUCA E 27 E 40	UND	100,0000	8,3800	838,00
6	CABO ALUMÍNIO TRIPLEX 25MM	M	500,0000	15,4325	7.716,25
7	CABO FLEXIVEL 10 MM	M	1.000,0000	11,9280	11.928,00
8	CABO FLEXIVEL 16 MM	M	1.000,0000	17,5120	17.512,00
9	CABO FLEXIVEL 25 MM	M	1.000,0000	29,6320	29.632,00
10	CABO FLEXIVEL 35 MM	M	1.000,0000	40,9667	40.966,70
11	CABO MULTIFLEX BIPOLAR 16 MM	M	200,0000	7,9800	1.596,00
12	CABO MULTIPLEX BIPOLAR 10 MM	M	200,0000	17,3367	3.467,34
13	CABO MULTIPLEX BIPOLAR 25 MM	M	200,0000	11,6800	2.336,00
14	CABO MULTIPLEX TRIPOLAR 16 MM	M	200,0000	11,6700	2.334,00
15	CABO MULTIPLEX TRIPOLAR 35 MM	M	200,0000	20,9600	4.192,00
16	CABO RIGIDO 10 MM	M	500,0000	22,6750	11.337,50
17	CABO RIGIDO 16 MM	M	500,0000	31,0900	15.545,00
18	CAIXA DE DIJUNTOR DE 12 CHAVES	UND	30,0000	98,4325	2.952,98
19	CAIXA DE DIJUNTOR DE 30 CHAVES	UND	30,0000	236,4400	7.093,20
20	CAIXA DE DIJUNTOR DE 3 CHAVES	UND	30,0000	33,6300	1.008,90
21	CAIXA DE DIJUNTOR DE 6 CHAVES	UND	30,0000	57,5950	1.727,85
22	CAIXA DE EMBUTIR NA PAREDE 10 X 10	UND	50,0000	46,4250	2.321,25
23	CAIXA DE EMBUTIR NA PAREDE 15 X 15	UND	50,0000	42,6333	2.131,67
24	CAIXA DE EMBUTIR NA PAREDE 20 X 20	UND	50,0000	71,5233	3.576,17
25	CAIXA DE EMBUTIR NA PAREDE 2 X 4	UND	50,0000	3,7000	185,00
26	CAIXA DE EMBUTIR NA PAREDE 4 X 4	UND	50,0000	5,2625	263,13
27	CAIXA DE LUZ REDONDA DE EMBUTIR NA LAJE DE CONCRETO	UND	20,0000	6,1300	122,60
28	CAIXA DE PASSAGEM 20 X 20	UND	100,0000	50,8600	5.086,00
29	CAIXA MONOFASICO CM1	UND	50,0000	161,9567	8.097,84
30	CAIXA PARA SISTEMA X	UND	50,0000	5,9500	297,50
31	CAIXA POLIFASICO CM2	UND	50,0000	236,7575	11.837,88
32	CALHA FLUORESCENTE 1 X 20	UND	50,0000	12,0733	603,67
33	CALHA FLUORESCENTE 1 X 40	UND	50,0000	32,4667	1.623,34
34	CALHA FLUORESCENTE 2 X 20	UND	50,0000	27,0800	1.354,00
35	CALHA FLUORESCENTE 2 X 40	UND	50,0000	51,8000	2.590,00
36	CALHA GALVANIZADA MOLDURA 26X25, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO - .	M	300,0000	54,5267	16.358,01
37	CALHA GALVANIZADA TERMINAL BOCAL	UND	50,0000	41,8700	2.093,50
38	Canaletas Aparentes em PVC Alta Qualidade para cabos de Dados e Elétrica Design Exclusivo.	UND	300,0000	16,2600	4.878,00

82 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
39	CANALETAS PARA PASSAGEM DE CABOS	UND	500,0000	9,4067	4.703,35
40	CONDUÍTE CORRUGADO 1 POLEGADA	M	25,0000	6,3567	158,92
41	CONECTOR BIMETALICO 16MM	UND	100,0000	11,6760	1.167,60
42	CONECTOR BIMETALICO 25MM	UND	100,0000	16,4700	1.647,00
43	CONECTOR BIMETALICO 35MM	UND	100,0000	17,3700	1.737,00
44	CONECTOR DERIVACAO PERFURANTE CDP 7095	UND	100,0000	25,2733	2.527,33
45	CONECTORES DERIVAÇÃO PERFURANTE PARA CABO 50mm	UND	30,0000	26,4933	794,80
46	DISJUNTOR 100 AMP TRIPOLAR	UND	50,0000	148,7800	7.439,00
47	DISJUNTOR 15 AMP BIPOLAR	UND	50,0000	99,3225	4.966,13
48	DISJUNTOR 15 AMP MONOPOLAR	UND	50,0000	21,8400	1.092,00
49	DISJUNTOR 20 AMP BIPOLAR	UND	50,0000	101,1850	5.059,25
50	DISJUNTOR 20 AMP MONOPOLAR	UND	50,0000	33,4800	1.674,00
51	DISJUNTOR 25 AMP MONOPOLAR	UND	50,0000	21,0450	1.052,25
52	DISJUNTOR 25 AMP TRIPOLAR	UND	50,0000	92,7667	4.638,34
53	DISJUNTOR 30 AMP BIPOLAR	UND	50,0000	99,3225	4.966,13
54	DISJUNTOR 30 AMP MONOPOLAR	UND	50,0000	21,3550	1.067,75
55	DISJUNTOR 30 AMP TRIPOLAR	UND	50,0000	93,6067	4.680,34
56	DISJUNTOR 35 AMP MONOPOLAR	UND	50,0000	28,0925	1.404,63
57	DISJUNTOR 35 AMP TRIPOLAR	UND	50,0000	98,4733	4.923,67
58	DISJUNTOR 40 AMP BIPOLAR	UND	50,0000	93,3600	4.668,00
59	DISJUNTOR 40 AMP MONOPOLAR	UND	50,0000	24,7550	1.237,75
60	DISJUNTOR 40 AMP TRIPOLAR	UND	50,0000	99,6100	4.980,50
61	DISJUNTOR 50 AMP BIPOLAR	UND	50,0000	126,3650	6.318,25
62	DISJUNTOR 50 AMP MONOPOLAR	UND	50,0000	35,0200	1.751,00
63	DISJUNTOR 50 AMP TRIPOLAR	UND	50,0000	99,6100	4.980,50
64	DISJUNTOR 60 AMP BIPOLAR	UND	50,0000	131,6525	6.582,63
65	DISJUNTOR 60 AMP TRIPOLAR	UND	50,0000	135,4333	6.771,67
66	DISJUNTOR 90 AMP TRIPOLAR	UND	50,0000	134,0750	6.703,75
67	DISJUNTOR MONOPOLAR 70A	UND	50,0000	80,0120	4.000,60
68	Eletroduto PVC rígido 1 1/2" NBR 6150	UND	30,0000	45,2600	1.357,80
69	Eletroduto PVC rígido 1" NBR 6150	UND	30,0000	24,2075	726,23
70	Eletroduto PVC rígido 3/4" NBR 6150	UND	30,0000	20,8600	625,80
71	EXTENSAO DE TOMADA COM 10M	UND	30,0000	76,2867	2.288,60
72	Extensão elétrica 5 metros; 3 plugues; 110/220 V	UND	30,0000	46,3533	1.390,60
73	FILTRO DE LINHA MÍNIMO 5 TOMADAS CABO MÍNIMO DE 1.50MTS	UND	50,0000	49,6467	2.482,34
74	FIO FLEXÍVEL 1X1,5MM	M	1.000,0000	1,8600	1.860,00
75	FIO FLEXÍVEL 1X2,5MM	M	1.000,0000	2,4980	2.498,00
76	FIO FLEXÍVEL 1X4,0MM	M	1.000,0000	4,1100	4.110,00
77	FIO FLEXÍVEL 1X6,0MM	M	1.000,0000	6,1780	6.178,00

82 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
78	FIO PARARELO 2 X 150MM	UND	1.000,0000	4,1750	4.175,00
79	FIO PARARELO 2 X 250MM	UND	1.000,0000	6,1675	6.167,50
80	FIO PARARELO 2 X 400MM	UND	1.000,0000	8,6600	8.660,00
81	FIO SOLIDO 10 X 40 MM	M	1.000,0000	4,3200	4.320,00
82	FIO SOLIDO 12 X 25 MM	M	1.000,0000	2,7167	2.716,70
83	FIO SOLIDO 14 X 15MM	M	1.000,0000	1,6667	1.666,70
84	FIO SOLIDO 8 X 60 MM	M	1.000,0000	6,1467	6.146,70
85	FIO TELEFONE FE100	M	1.000,0000	1,8033	1.803,30
86	HASTE GALVANIZADO 2,40 M	UND	10,0000	96,0533	960,53
87	INTERRUPTOR 1SECAO COM TOMADA SISTEMA X	UND	100,0000	22,2900	2.229,00
88	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES COM TOMADA DE EMBUTIR	UND	100,0000	10,2300	1.023,00
89	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES COM TOMADA DE SOBREPOR	UND	100,0000	12,8025	1.280,25
90	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES DE EMBUTIR 2X4	UND	100,0000	8,2875	828,75
91	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES DE SOBREPOR 2X4	UND	100,0000	10,8200	1.082,00
92	INTERRUPTOR 2 SECOES COM TOMADA SISTEMA X	UND	100,0000	35,8333	3.583,33
93	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES COM TOMADA DE EMBUTIR 2X4	UND	100,0000	35,9300	3.593,00
94	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES DE EMBUTIR 2X4	UND	100,0000	11,9125	1.191,25
95	INTERRUPTOR 3 SECOES COM TOMADA SISTEMA X	UND	100,0000	24,2667	2.426,67
96	INTERRUPTOR LIGA DESLIGA	UND	100,0000	10,6400	1.064,00
97	LAMPADA FLUORESCENTE 40 W X 127V	UND	300,0000	30,3333	9.099,99
98	LAMPADA FLUORESCENTE LED 16W T8 6500K BIVOLT	UND	400,0000	27,1267	10.850,68
99	LÂMPADA FLUORESCENTE LED 18W T8 6400K BIVOLT 1,20	UND	400,0000	34,2533	13.701,32
100	LAMPADA FLUORESCENTE LED 9W T8 6500K 60 CM	UND	300,0000	24,7267	7.418,01
101	LAMPADA FLUORESCENTE PARA BOCAL 15W X 127V	UND	100,0000	15,9500	1.595,00
102	LAMPADA FLUORESCENTE PARA BOCAL 25W X 127V	UND	100,0000	33,1367	3.313,67
103	LÂMPADA LED 12W BIVOLT LUZ BRANCA	UND	100,0000	35,9067	3.590,67
104	LÂMPADA LED TUBULAR T8 20W BIVOLT 6500K 0,60CM LUZ BRANCA	UND	50,0000	24,8080	1.240,40
105	LÂMPADA LED TUBULAR T8 20W BIVOLT 6500K 120CM LUZ BRANCA.	UND	50,0000	31,7075	1.585,38
106	LAMPADA MISTA 160W X 220V	UND	100,0000	24,9367	2.493,67
107	LAMPADA MISTA 500W X 220V	UND	100,0000	42,9000	4.290,00

82 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
108	LÂMPADAS LED 10W BIVOLT LUZ BRANCA	UND	100,0000	19,6675	1.966,75
109	LAMPADA SUPER LED 150 12W BIVOLT BRANCA	UND	50,0000	14,3167	715,84
110	Luminária Pública Smd Led 100w Branco Frio branco frio 6500k IP67	UND	200,0000	279,7450	55.949,00
111	PADRAO BIFASICO 01 CX 4,5M	UND	10,0000	1.570,6650	15.706,65
112	PADRAO BIFASICO 01 CX 7M	UND	10,0000	1.808,7067	18.087,07
113	PADRÃO MONOFASICO 1 CX 4,5M	UND	10,0000	883,7600	8.837,60
114	PADRÃO MONOFASICO 1 CX 7M	UND	10,0000	1.448,9067	14.489,07
115	PADRÃO TRIPLOLAR 1 CX 4,5M	UND	10,0000	1.669,7317	16.697,32
116	PADRÃO TRIPLOLAR 1 CX 7M	UND	10,0000	2.964,6600	29.646,60
117	PINO ADAPTADOR P/ TELEFONE TIPO AMERICANO	UND	100,0000	6,1267	612,67
118	PINO DE TRES SAIDAS BENJAMIN	UND	200,0000	9,9800	1.996,00
119	PLAFON DE PLÁSTICO COM BOCAL DE LOUÇA	UND	50,0000	9,1400	457,00
120	PONTALETE (POSTE) GALVANIZDO 4.50M 3 PLEGADAS	UND	20,0000	508,7000	10.174,00
121	REFLETOR 100W BIVOLT	UND	100,0000	119,1950	11.919,50
122	Refletor Holofote MicroLED Slim 100W Branco Frio	UND	30,0000	63,1000	1.893,00
123	REFLETOR LED 30W BIVOLT	UND	100,0000	56,6800	5.668,00
124	REFLETOR LED 50W BIVOLT	UND	100,0000	75,3550	7.535,50
125	RELÊ FOTO CELULA 127V - .	UND	50,0000	37,5500	1.877,50
126	Relé Fotocélula Externo Bivolt	UND	10,0000	30,3000	303,00
127	REX SUPORTE COM ROLDANA	UND	30,0000	19,9067	597,20
128	SOQUETE PARA LAMPADA FLUORESCENTE	UND	70,0000	5,5567	388,97
129	TOMADA 2P T DE EMBUTIR 2 X 4	UND	100,0000	9,4520	945,20
130	TOMADA 3 P CHATO	UND	100,0000	6,8625	686,25
131	TOMADA DE TELEFONE	UND	100,0000	4,2725	427,25
132	TOMADA DE TELEFONE 2 X 4 PINO AMERICANO	UND	100,0000	5,1450	514,50
133	TOMADA EXTERNA	UND	100,0000	10,2920	1.029,20
134	TOMADA POSTO PAREDE EXTERNA P/ AR COMP	UND	100,0000	53,3000	5.330,00
135	TOMADA SIMPLES DE EMBUTIR 2 X 4	UND	100,0000	8,3000	830,00

O valor total estimado para a contratação é de R$ 684.807,06 (seiscentos e oitenta e quatro mil, oitocentos e sete reais e seis centavos).

82 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA