

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE	DATA BASE:	Janeiro/2013	BDI (%):	30%
LOCALIDADE:	JOINVILLE/SC	PROCESSO:	001	Nº DO PROJETO:	001-001
NOME DO PROJETO: CEI PARQUE RESIDENCIAL IMPERADOR					

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	PREÇO UNIT. S/ BDI	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI
01						R\$ 82.905,79	R\$ 107.795,78
12041	Quadro de distribuição de embutir c/ barramento trifásico p/ 32 disjuntores unipolares em chapa de aço galvanizada	UN	3	249,37	324,18	748,11	972,54
12042	Quadro de distribuição de embutir c/ barramento trifásico p/ 40 disjuntores unipolares em chapa de aço galvanizada	UN	1	280,69	364,90	280,69	364,90
12043	Quadro de distribuição de embutir c/ barramento trifásico p/ 50 disjuntores unipolares em chapa de aço galvanizada	UN	3	392,28	509,96	1.176,84	1.529,88
12045	Quadro de distribuição de embutir c/ barramento trifásico p/ 60 disjuntores unipolares em chapa de aço galvanizada	UN	1	486,96	633,05	486,96	633,05
3278	Caixa de inspeção em concreto armado, com tampa, padrão Celesc	UN	6	32,62	42,41	195,72	254,46
3279	Caixa de passagem em concreto armado, com tampa, padrão Celesc	UN	10	97,84	127,19	978,40	1.271,90
12001	Caixa pvc octogonal - 4"	UN	165	2,90	3,77	478,50	622,05
1872	Caixa pvc 4" x 2" p/ eletroduto	UN	185	1,44	1,87	266,40	345,95
1873	Caixa pvc 4" x 4" p/ eletroduto	UN	50	2,29	2,98	114,50	149,00
12075	Caixa de medição, padrão CELESC - tipo MDR	UN	1	251,21	326,57	251,21	326,57
1870	Curva pvc 90º p/ eletroduto roscável 1.1/2"	UN	6	1,11	1,44	6,66	8,64
1876	Curva pvc 90º p/ eletroduto roscável 2"	UN	6	6,88	8,94	41,28	53,64
1887	Curva pvc 90º p/ eletroduto roscável 2.1/2"	UN	2	16,84	21,89	33,68	43,78
1877	Curva pvc 90º p/ eletroduto roscável 3"	UN	2	19,68	25,58	39,36	51,16
2620	Curva ferro g.f 90º p/ eletroduto 3"	UN	1	36,23	47,10	36,23	47,10
1899	Luva de pressão p/ eletroduto corrugado de pvc 25mm	UN	100	0,70	0,91	70,00	91,00
1900	Luva de pressão p/ eletroduto corrugado de pvc 32mm	UN	50	1,11	1,44	55,50	72,00
1893	Luva pvc roscavel p/ eletroduto 1.1/2"	UN	12	2,96	3,85	35,52	46,20
1894	Luva pvc roscavel p/ eletroduto 2"	UN	12	4,77	6,20	57,24	74,40
1907	Luva pvc roscavel p/ eletroduto 2.1/2"	UN	4	12,99	16,89	51,96	67,56
1896	Luva pvc roscavel p/ eletroduto 3"	UN	4	15,84	20,59	63,36	82,36
2642	Luva ferro g.f p/ eletroduto 3"	UN	2	7,05	9,17	14,10	18,34
2680	Eletroduto pvc rosca s/luva 38mm - 1 1/2"	M	200	4,40	5,72	880,00	1.144,00
2681	Eletroduto pvc rosca s/luva 50mm - 2"	M	150	5,66	7,36	849,00	1.104,00
2682	Eletroduto pvc rosca s/luva 63mm - 2.1/2"	M	100	11,32	14,72	1.132,00	1.472,00
2686	Eletroduto pvc rosca s/luva 76mm - 3"	M	100	14,31	18,60	1.431,00	1.860,00
2688	Eletroduto pvc flexível corrugado 25mm tipo tigreflex ou equivalente	M	1400	1,26	1,64	1.764,00	2.296,00
2690	Eletroduto pvc flexível corrugado 32mm tipo tigreflex ou equivalente	M	400	1,86	2,42	744,00	968,00
2446	Eletroduto corrugado PEAD 2"	M	400	5,72	7,44	2.288,00	2.976,00
2442	Eletroduto corrugado PEAD 3"	M	230	9,24	12,01	2.125,20	2.762,30
2466	Cabeçote de ferro g.f para eletroduto Æ3"	UN	1	73,98	96,17	73,98	96,17
21132	Eletroduto de ferro g.f pesado Æ3"	M	6	44,21	57,47	265,26	344,82
853	Bucha e arruela alumínio fundido p/ eletroduto 40mm (1 1/2")	CJ	6	2,23	2,90	13,38	17,40
843	Bucha e arruela alumínio fundido p/ eletroduto 50mm (2")	CJ	6	3,20	4,16	19,20	24,96
856	Bucha e arruela alumínio fundido p/ eletroduto 63mm (2.1/2")	CJ	2	5,23	6,80	10,46	13,60
844	Bucha e arruela alumínio fundido p/ eletroduto 76mm (3")	CJ	2	6,63	8,62	13,26	17,24
901	Cabo de cobre unipolar 12/20kV EPR #35,0 mm²	M	90	27,83	36,18	2.504,70	3.256,20
867	Cabo de cobre nu 50 mm² meio-duro	M	20	15,90	20,67	318,00	413,40
984	Cabo de cobre isolamento anti-chama 450/750v 2,5mm2, tp pirastic ou equivalente	M	4105	1,22	1,59	5.008,10	6.526,95
1003	Cabo de cobre isolamento anti-chama 450/750v 4mm2, tp pirastic ou equivalente	M	1950	1,74	2,26	3.393,00	4.407,00

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE	DATA BASE:	Janeiro/2013	BDI (%):	30%
LOCALIDADE:	JOINVILLE/SC	PROCESSO:	001	Nº DO PROJETO:	001-001
NOME DO PROJETO: CEI PARQUE RESIDENCIAL IMPERADOR					

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	PREÇO UNIT. S/ BDI	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI
1008	Cabo de cobre isolamento anti-chama 450/750v 6mm2, tp pirastic ou equivalente	M	1640	2,66	3,46	4.362,40	5.674,40
1020	Cabo de cobre isolamento anti-chama 0,6/1kv 10mm2 (1 condutor) tp sintenax ou equivalente	M	750	4,98	6,47	3.735,00	4.852,50
995	Cabo de cobre isolamento anti-chama 0,6/1kv 16mm2 (1 condutor) tp sintenax ou equivalente	M	900	7,47	9,71	6.723,00	8.739,00
996	Cabo de cobre isolamento anti-chama 0,6/1kv 25mm2 (1 condutor) tp sintenax ou equivalente	M	250	11,52	14,98	2.880,00	3.745,00
1018	Cabo de cobre isolamento anti-chama 0,6/1kv 50mm2 (1 condutor) tp sintenax ou equivalente	M	40	20,56	26,73	822,40	1.069,20
998	Cabo de cobre isolamento anti-chama 0,6/1kv 95mm2 (1 condutor) tp sintenax ou equivalente	M	160	40,25	52,33	6.440,00	8.372,80
20111	Fita isolante 19mm x 20 m	UN	30	5,38	6,99	161,40	209,70
404	Fita isolante auto-fusão	M	100	1,60	2,08	160,00	208,00
4272	Dispositivo de proteção contra surtos (DPS) – Classe II – 275V	UN	7	63,65	82,75	445,55	579,25
C21.15.40.20.005	Disjuntor bipolar IDR (fase/neutro - In 30mA) - DIN 25A	UN	43	112,88	146,74	4.853,84	6.309,82
C21.15.40.20.010	Disjuntor bipolar IDR (fase/neutro - In 30mA) - DIN 40A	UN	24	113,23	147,20	2.717,52	3.532,80
2380	Disjuntor termomagnético 3P - 40A	UN	6	50,92	66,20	305,52	397,20
2392	Disjuntor termomagnético 3P - 50A	UN	6	50,86	66,12	305,16	396,72
2381	Disjuntor termomagnético 3P - 70A	UN	2	73,23	95,20	146,46	190,40
2374	Disjuntor termomagnético 3P - 150A	UN	2	362,11	470,74	724,22	941,48
20009	Disjuntor termomagnético 1P - 15A	UN	11	5,98	7,77	65,78	85,47
20010	Disjuntor termomagnético 1P - 20A	UN	54	6,01	7,81	324,54	421,74
14544	Disjuntor termomagnético 1P - 25A	UN	10	6,01	7,81	60,10	78,10
20011	Disjuntor termomagnético 1P - 30A	UN	24	6,17	8,02	148,08	192,48
3380	Haste de terra em aço revestido de cobre Æ5/8" x2400mm c/ conector	UN	6	29,82	38,77	178,92	232,62
7555	Interruptor simples embutir, c/placa.	UN	76	5,19	6,75	394,44	513,00
7557	Interruptor paralelo embutir, c/placa.	UN	48	6,82	8,87	327,36	425,76
3807	Projeto piso para lâmpada 70W	UN	5	96,24	125,11	481,20	625,55
12272	Projeto retangular para lâmpada 150W	UN	4	77,22	100,39	308,88	401,56
12273	Projeto retangular para lâmpada 250W	UN	2	46,89	60,96	93,78	121,92
3764	Lâmpada incandescente 60W	UN	30	0,85	1,11	25,50	33,30
12214	Lâmpada MVM 70	UN	5	9,96	12,95	49,80	64,75
12216	Lâmpada MVM 150	UN	4	28,88	37,54	115,52	150,16
3757	Lâmpada MVM 250	UN	2	32,93	42,81	65,86	85,62
12316	Reator para lâmpada MVM 70	UN	5	48,72	63,34	243,60	316,70
12316	Reator para lâmpada MVM 150	UN	4	48,72	63,34	194,88	253,36
1082	Reator para lâmpada MVM 250	UN	2	106,29	138,18	212,58	276,36
7529	Tomada 2P+T embutir hexagonal NBR 14136, 15a/250V, c/ placa.	UN	185	12,91	16,78	2.388,35	3.104,30
5056	Poste de concreto duplo "t", 600daN, h=11m	UN	1	930,72	1.209,94	930,72	1.209,94
7619	Transformador 3Æ - 112,5 kVA - 13,8kV/380V	UN	1	10.467,11	13.607,24	10.467,11	13.607,24
4276	Para-Raio de distribuição 15kV	UN	3	172,39	224,11	517,17	672,33
10510	Cruzeta de madeira de lei 90x115x2400	UN	1	94,22	122,49	94,22	122,49
4133	Mufla terminal primaria unipolar uso externo 15/25kV, # 35,0mm²	UN	4	321,07	417,39	1.284,28	1.669,56
3394	Isolador de porcelana para sistema 13,8kV	UN	3	19,04	24,75	57,12	74,25
441	Parafuso M16x150mm, cabeça quadrada	UN	6	3,32	4,32	19,92	25,92
1065	Caixa de proteção para transformador de corrente	UN	1	182,86	237,72	182,86	237,72
	Transformador de corrente 200/5A	UN	1	224,00	291,20	224,00	291,20
5047	Chave fusível de distribuição 15kV/100A	UN	3	117,33	152,53	351,99	457,59
TOTAL						R\$ 82.905,79	R\$ 107.795,78

Obs:

REFERÊNCIA DE PREÇO PLANILHA SINAPI - JANEIRO/2013. ITEM REFERENTE AO CÓDIGO DO SINAPI- JANEIRO/2013.