



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICARÉ



**RELAÇÃO DE MATERIAL ILUMINAÇÃO CICLOVIA IBICARÉ.**

Item	Quant.	Unid.	Descrição	Valor Max. Unit.	Valor Max. Total
001	100	Pç.	Poste ornamental metálico cônico - h. = 6,0m, com braço auxiliar para luminária com encaixe de 48 a 60mm na altura de 5,5m, flangeado, galvanizado a fogo, com janela de inspeção, base 280x280mm. Pintura eletrostática em poliéster na cor branca.	1.192,86	119.286,00
002	100	Pç.	Luminária potência máxima 80w, Fluxo luminoso mínimo 120Lm/W, grau de proteção ip-66,  Ø de encaixe da luminária 33 a 60.3mm, alimentação 90-277V - 50/60 hz. Fator de potência mínimo 0,92, Vida útil igual ou superior a 50.000 horas, Temperatura de cor de 4000K a 5000K, pintura eletrostática em poliéster na cor branca. Com certificação INMETRO.	978,33	97.833,00
003	100	Pç.	Base de concreto FCK 25, tamanho 400x400x600mm para poste flangeado com mangueira PEAD Ø 1''1/4 para fiação.	195,00	19.500,00
004	100	Pç.	Chumbador para base flangeado 280x280 com parafusos formato L 130x130mm x h.=500mm.	48,51	4.851,00
005	104	Pç.	Caixa de passagem concreto Ø300x400mm, circular, com tampa de concreto.	47,16	4.904,64
006	2100	m.	Eletroduto corrugado flexível em PEAD Ø 1''1/4	2,76	5.796,00
007	58	Pç.	Haste terra Cooperweld Ø 5/8'' x 2,40m.	35,52	2.060,16
008	58	Pç.	Conector cunha aterramento Cu/Al 25/35mm <sup>2</sup> x D 16mm	4,83	280,14
009	110	Pç.	Conector split bolt #25,0mm <sup>2</sup>	8,24	906,40
010	12	Pç.	Eletroduto PVC rígido Ø 1''	7,38	88,56
011	6	Pç.	Eletroduto PVC rígido Ø 3/4''	5,43	32,58
012	8	Pç.	Curva eletroduto PVC rígido Ø 1'' 180°	2,08	16,64



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICARÉ



013	4	Pç.	Curva eletroduto PVC rígido Ø 1" 90°	1,63	6,52
014	4	Pç.	Curva eletroduto PVC rígido Ø 3/4" 90°	1,22	4,88
015	24	Pç.	Luva eletroduto PVC rígido Ø 1"	1,19	28,56
016	8	Pç.	Luva eletroduto PVC rígido Ø 3/4"	0,83	6,64
017	16	Pç.	Bucha e arruela alumínio Ø 1"	1,79	28,64
018	4	Pç.	Bucha e arruela alumínio Ø 3/4"	1,26	5,04
019	14	Pç.	Kit amarração – Suprens.	47,16	660,24
020	03	Pç.	Caixa de medição bifásica com lente de aumento para poste.	465,33	1.395,99
021	01	Pç.	Caixa de medição trifásica com lente de aumento para poste.	535,03	535,03
022	04	Pç.	Caixa para Montagem 300x300x120mm - IP 54 IK 10 Em chapa de aço tratada a base de fosfato de ferro e pintura a pó, ponto de aterramento na porta e na placa de montagem. Sobrepor. Fecho fenda metálico e placa de montagem. Porta removível com abertura de 130 graus e borracha de vedação.	121,23	484,92
023	02	Pç.	Disjuntor Termomagnético trifásico DIN 40A – 10kA	68,64	137,28
024	06	Pç.	Disjuntor Termomagnético bifásico DIN 40A – 10kA	48,31	289,86
025	09	Pç.	Disjuntor residual 32A 30ma 6KA/220V SDR-225-30	90,74	816,66
026	09	Pç.	DPS dispositivos de proteção contra surtos, classe II-AQ2 275vca 1,5ka	53,74	483,66
027	40	m.	Cabo isolamento 1,0 KV 90° #10,0mm <sup>2</sup> cor azul	5,56	222,40
028	40	m.	Cabo isolamento 1,0 KV 90° #10,0mm <sup>2</sup> cor preto	5,56	222,40
029	40	m.	Cabo isolamento 1,0 KV 90° #10,0mm <sup>2</sup> cor vermelho	5,56	222,40
030	10	m.	Cabo isolamento 1,0 KV 90° #10,0mm <sup>2</sup> cor branco	5,56	55,60
031	2550	m.	Cabo isolamento 1,0 KV 90° #6,0mm <sup>2</sup> cor azul	3,31	8.440,50
032	590	m.	Cabo isolamento 1,0 KV 90° #6,0mm <sup>2</sup> cor preto	3,31	1.952,90



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICARÉ



033	1135	m.	Cabo isolamento 1,0 KV 90° #6,0mm <sup>2</sup> cor vermelho	3,31	3.756,85
034	825	m.	Cabo isolamento 1,0 KV 90° #6,0mm <sup>2</sup> cor branco	3,31	2.730,75
035	2550	m.	Cabo isolamento 1,0 KV 90° #6,0mm <sup>2</sup> cor verde	3,31	8.440,50
036	900	m.	Cabo PP – 1,0KV 3x # 2,5 mm <sup>2</sup> - fase, neutro e terra.	4,70	4.230
037	2100	m.	Cabo cobre nu #10,0mm <sup>2</sup>	8,18	17.178,00
038	50	Pç.	Fita isolante 20 metros.	5,26	263,00
039	30	Pç.	Fita isolante auto fusão 19mmx10m	15,72	471,60
040	08	Pç.	Arruela quadrada lisa, aço D18x38x38x3mm	0,82	6,56
041	06	m.	Cabo isolado Cu 0,6/1,0KV #35,0mm <sup>2</sup> preto	18,98	113,88
042	08	Kg.	Cabo nu cobre 7 fios #25,0mm <sup>2</sup>	43,64	349,12
043	02	Pç.	Chave fusível 1P 25,8KV base C 300A PF 100A	359,80	719,60
044	02	Pç.	Elo fusível distribuição H 1A 500mm	6,65	13,30
045	02	Pç.	Isolador pilar porcelana RD 23,1KV	129,17	258,34
046	02	Pç.	Para raio distribuição 21KV 10KA oxido zinco	343,35	686,70
047	08	Pç.	Parafuso cabeça quadrada aço 7007 16x250x170mm	7,42	59,36
048	02	Pç.	Pino fix isol pilar aço 7007 150x250mm	12,86	25,72
049	02	Pç.	Suporte T com parafuso	80,84	161,68
050	02	Pç.	Conector derivação para linha viva	42,05	84,10
051	02	Pç.	Adaptador estribo cunha 4/0 CA	30,23	60,46
052	01	Pç.	Suporte para transformador para poste circular 12/600	58,31	58,31
053	01	Pç.	Poste concreto DT 12/300	1.695,33	1.695,33
054	02	Pç.	Transformador 1F 10KVA 23,1KV 220/440V 25KV "E"	2.988,72	5.977,44



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICARÉ



055	01	Pç.	Cinta circular - 220	29,01	29,01
056	01	Pç.	Cinta circular - 230	29,79	29,79
057	02	Pç.	Parafuso francês 16x45mm	3,51	7,02
058	06	Pç.	TCM #10,0mm <sup>2</sup>	8,32	49,92
059	05	Pç.	Conector piercing 70-120mm	19,93	99,65
060	04	Pç.	Conector cunha 2/4 AWG	5,67	22,68
061	120	Pç.	Terminal compressão #10,0mm	1,13	135,60
062	120	Pç.	Parafuso latão ¼ x ¾ com porca e arruela lisa	3,32	398,40
063	100	Pç.	Rele foto eletrônico 105V a 305V, proteção contra surto até 10 KV, 1800VA, 5 anos de garantia	20,39	2.039,00
064	01	Srv	Mão de obra para execução.	134.973,33	134.973,33
<b>VALOR TOTAL</b>					<b>456.680,24</b>