

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANINHA**Praça Floriano Peixoto Centro Itabaianinha-Se CNPJ :
13.098.181/0001-82**PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento: 00034

BDI: 24,03%

Ref : Novembro/2023-Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	SUBESTAÇÃO AÉREA 13,8 KV / 220 - 127V TRIFASICO				78.655,78	100,00
01.01	SUBESTAÇÃO AÉREA 13,8 KV / 220 - 127V TRIFASICO				78.655,78	100,00
01.01.001	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 20mm, d=3/4"	un	1,00	1,28	1,28	0,02
01.01.002	Fornecimento e assentamento de joelho 45 de ferro galvanizado de 4"	un	15,00	380,16	5.702,40	7,25
01.01.003	Arruela em aluminio, com rosca, de 4", para eletroduto	un	4,00	11,80	47,20	0,06
01.01.004	Alça preformada de distribuição, em aço galvanizado, awg 2 - fornecimento e instalação. af 07/2020	un	3,00	13,94	41,82	0,05
01.01.005	Arruela de nylon ø 1/4" - fornecimento e colocação	un	30,00	0,87	26,10	0,03
01.01.006	Bucha em aluminio, com rosca, de 3/4", para eletroduto	un	1,00	1,58	1,58	0,00
01.01.007	Bucha em aluminio, com rosca, de 4", para eletroduto	un	4,00	14,60	58,40	0,07
01.01.008	Cabecote para entrada de linha de alimentacao para eletroduto, em liga de aluminio com acabamento anti corrosivo, com fixacao por encaixe liso de 360 graus, de 4"	un	2,00	87,34	174,68	0,22
01.01.009	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rigido, 70mm², 1kv / 90° C	m	50,00	87,69	4.384,50	5,57
01.01.010	Cabo de cobre nu 50 mm2 meio-duro	m	22,00	59,05	1.299,10	1,65
01.01.011	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 120mm², 0,6/ 1kv/ 70°	m	100,00	157,88	15.788,00	20,07
01.01.012	Fornecimento e instalação de caixa para medição indireta padrão energisa (1.50 x 0.60 x 0.30 m)	un	1,00	2.323,04	2.323,04	2,95
01.01.013	Fornecimento de chave fusível 15kv - 100a, ruptura assim. 10 ka	un	1,00	483,72	483,72	0,61
01.01.014	Cruzeta de concreto tipo T 2400 mm 400 Kgf, fornecimento	un	3,00	354,73	1.064,19	1,35
01.01.015	Curva 90 graus, para eletroduto, em aco galvanizado eletrolitico, diametro de 100 mm (4")	un	6,00	125,33	751,98	0,96
01.01.016	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af 03/2023	un	1,00	21,05	21,05	0,03
01.01.017	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 110 mm (4"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af 12/2021	un	2,00	89,24	178,48	0,23
01.01.018	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 4" x 3m	un	4,00	699,84	2.799,36	3,56
01.01.019	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")	m	6,00	7,69	46,14	0,06
01.01.020	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 110 mm (4"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af 12/2021	m	6,00	76,61	459,66	0,58
01.01.021	Fecho para fita aço inox 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar - Fornecimento	Un	3,00	1,55	4,65	0,01
01.01.022	Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento	M	10,00	5,09	50,90	0,06
01.01.023	Fita isolante de borracha autofusao, uso ate 69 kv (alta tensao)	m	10,00	1,77	17,70	0,02
01.01.024	Fita isolante (rolo 20m) 3/4" - Fornecimento	Un	4,00	13,02	52,08	0,07
01.01.025	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	1,00	13,02	13,02	0,02
01.01.026	Fornecimento de gancho de olhal c/ furo 18 mm	un	3,00	16,12	48,36	0,06
01.01.027	Conector grampo metálico tipo olhal, para spda, para haste de aterramento de 5/8'' e cabos de 10 a 50 mm2 - fornecimento e instalação. af 08/2023	un	3,00	21,33	63,99	0,08
01.01.028	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	3,00	50,95	152,85	0,19
01.01.029	Isolador polimérico tipo ancoragem - classe de tensão 15 KV	un	3,00	45,88	137,64	0,17

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANINHA**Praça Floriano Peixoto Centro Itabaianinha-Se CNPJ :
13.098.181/0001-82**PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento: 00034

BDI: 24,03%

Ref : Novembro/2023-Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.01.030	Luva, em ferro galvanizado, 4", conexão rosqueada, instalado em prumadas - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	10,00	261,79	2.617,90	3,33
01.01.031	Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af 03/2023	un	2,00	13,38	26,76	0,03
01.01.032	Luva em pvc rígido roscável, de 4", para eletroduto	un	4,00	28,35	113,40	0,14
01.01.033	Caixa de concreto pre moldado para aterramento, com tampa, 40 x 40 x 40, e = 5cm	un	3,00	121,56	364,68	0,46
01.01.034	Assentamento de poste circular de concreto	un	1,00	767,31	767,31	0,98
01.01.035	Parafuso m16 em aço galvanizado, comprimento = 300 mm, diametro = 16 mm, rosca dupla	un	8,00	29,06	232,48	0,30
01.01.036	Parafuso m16 em aço galvanizado, comprimento = 400 mm, diametro = 16 mm, rosca dupla	un	4,00	38,41	153,64	0,20
01.01.037	Fornecimento de pára-raio de distribuição polimérico 12KV, c/ desligamento automático, resist. não linear	un	3,00	366,14	1.098,42	1,40
01.01.038	Fornecimento de porca olhal em aço carbono 16 mm	un	13,00	13,40	174,20	0,22
01.01.039	Poste de concreto duplo T (DT) 11/600 - fornecimento	un	1,00	2.852,69	2.852,69	3,63
01.01.040	Suporte em aço galvanizado para transformador para poste duplo t 185 x 95 mm, chapa de 5/16"	un	2,00	198,21	396,42	0,50
01.01.041	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 120 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m12	un	18,00	14,11	253,98	0,32
01.01.042	Terminal de compressão 2 furos para cabo de 185 mm2 - fornecimento e instalação	un	6,00	46,65	279,90	0,36
01.01.043	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 50 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m8	un	50,00	6,54	327,00	0,42
01.01.044	Terminal de compressão 2 furos para cabo de 70 mm2 - fornecimento e instalação	un	2,00	32,25	64,50	0,08
01.01.045	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 70 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m10	un	8,00	8,15	65,20	0,08
01.01.046	Transformador trifasico com derivação, 150 KVa, AT 13800V, BT 220/127v - Fornecimento	Un	1,00	28.896,99	28.896,99	36,74
01.01.047	Mão-de-obra para implantação de chave fusível monopolar 13,8kv 100a	un	6,00	21,04	126,24	0,16
01.01.048	Implantação de poste de concreto armado duplo T (DT) ou circular de 9 a 12m	un	1,00	375,56	375,56	0,48
01.01.049	Cabo de aluminio nu acsr/caa 6 fios - 2/0 awg - fornecimento	kg	15,00	54,55	818,25	1,04
01.01.050	Caixa de equipotencialização 40x40x15, com barramento para neutro - Fornecimento	un	1,00	853,95	853,95	1,09
01.01.051	Mão-de-obra para implantação de pára-raios de rede de distribuição	un	3,00	21,04	63,12	0,08
01.01.052	Transformador de corrente de 400/5	un	4,00	352,46	1.409,84	1,79
01.01.053	Conector paralelo de bronze com parafusos para cabo 35mm2, ref:TEL-731 ou similar (SPDA)	Un	2,00	14,88	29,76	0,04
01.01.054	Elo fusível 6 k	un	6,00	16,62	99,72	0,13

Importa o presente orçamento em :

(setenta e oito mil, seiscentos e cinquenta e cinco reais e setenta e oito centavos)

VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>

78.655,78