



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANINHA
Praça Floriano Peixoto Centro Itabaianinha-Se CNPJ :
13.098.181/0001-82

PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00034

Ref: Novembro/2023-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01		SUBESTAÇÃO AÉREA 13,8 KV / 220 - 127V TRIFASICO				63.416,38	100,00
01.01		SUBESTAÇÃO AÉREA 13,8 KV / 220 - 127V TRIFASICO				63.416,38	100,00
01.01.001	9924/ORSE	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 20 mm, d=3/4"	un	1,00	1,03	1,03	0,02
01.01.002	0912/ORSE	Fornecimento e assentamento de joelho 45 de ferro galvanizado de 4"	un	15,00	306,51	4.597,65	7,25
01.01.003	39216/SINAPI	Arruela em aluminio, com rosca, de 4", para eletroduto	un	4,00	9,51	38,04	0,06
01.01.004	01554/SINAPI	Alça preformada de distribuição, em aço galvanizado, aw g 2 - fornecimento e instalação. af 07/2020	un	3,00	11,24	33,72	0,05
01.01.005	11037/ORSE	Arruela de nylon ø 1/4" - fornecimento e colocação	un	30,00	0,70	21,00	0,03
01.01.006	39175/SINAPI	Bucha em aluminio, com rosca, de 3/4", para eletroduto	un	1,00	1,27	1,27	0,00
01.01.007	39182/SINAPI	Bucha em aluminio, com rosca, de 4", para eletroduto	un	4,00	11,77	47,08	0,07
01.01.008	1051/SINAPI	Cabecote para entrada de linha de alimentacao para eletr oduto, em liga de aluminio com acabamento anti corrosivo , com fixacao por encaixe liso de 360 graus, de 4"	un	2,00	70,42	140,84	0,22
01.01.009	9008/ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rigido, 70mm², 1kv / 90° C	m	50,00	70,70	3.535,00	5,57
01.01.010	0867/SINAPI	Cabo de cobre nu 50 mm2 meio-duro	m	22,00	47,61	1.047,42	1,65
01.01.011	0410/ORSE	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 120mm², 0,6/ 1kv/ 70°	m	100,00	127,29	12.729,00	20,07
01.01.012	0486/ORSE	Fornecimento e instalação de caixa para medição indireta padrão energisa (1.50 x 0.60 x 0.30 m)	un	1,00	1.872,97	1.872,97	2,95
01.01.013	2858/ORSE	Fornecimento de chave fusivel 15kv - 100a, ruptura assim . 10 ka	un	1,00	390,00	390,00	0,61
01.01.014	4141/ORSE	Cruzeta de concreto tipo T 2400 mm 400 Kgf, fornecimento	un	3,00	286,00	858,00	1,35
01.01.015	2621/SINAPI	Curva 90 graus, para eletroduto, em aco galvanizado eletrolitico, diametro de 100 mm (4")	un	6,00	101,05	606,30	0,96
01.01.016	91914/SINAPI	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	16,97	16,97	0,03
01.01.017	93026/SINAPI	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	71,95	143,90	0,23
01.01.018	9510/ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 4" x 3m	un	4,00	564,25	2.257,00	3,56
01.01.019	0399/ORSE	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")	m	6,00	6,20	37,20	0,06
01.01.020	93012/SINAPI	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	61,77	370,62	0,58
01.01.021	4000/ORSE	Fecho para fita aço inox 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar - Fornecimento	Un	3,00	1,25	3,75	0,01
01.01.022	3999/ORSE	Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento	M	10,00	4,10	41,00	0,06
01.01.023	0404/SINAPI	Fita isolante de borracha autofusao, uso ate 69 kv (alta tensao)	m	10,00	1,43	14,30	0,02



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANINHA
Praça Floriano Peixoto Centro Itabaianinha-Se CNPJ :
13.098.181/0001-82

PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00034

Ref: Novembro/2023-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.01.024	4014/ORSE	Fita isolante (rolo 20m) 3/4" - Fornecimento	Un	4,00	10,50	42,00	0,07
01.01.025	20111/SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	1,00	10,50	10,50	0,02
01.01.026	2884/ORSE	Fornecimento de gancho de olhal c/ furo 18 mm	un	3,00	13,00	39,00	0,06
01.01.027	04750/SINAPI	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	17,20	51,60	0,08
01.01.028	9379/ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	3,00	41,08	123,24	0,19
01.01.029	10631/ORSE	Isolador polimérico tipo ancoragem - classe de tensão 15 KV	un	3,00	36,99	110,97	0,17
01.01.030	01920/SINAPI	Luva, em ferro galvanizado, 4", conexão rosqueada, instalado em prumadas - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	10,00	211,07	2.110,70	3,33
01.01.031	91884/SINAPI	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	10,79	21,58	0,03
01.01.032	1895/SINAPI	Luva em pvc rígido roscavel, de 4", para eletroduto	un	4,00	22,86	91,44	0,14
01.01.033	12915/ORSE	Caixa de concreto pre moldado para aterramento, com Tampa, 40 x 40 x 40, e = 5cm	un	3,00	98,01	294,03	0,46
01.01.034	3243/ORSE	Assentamento de poste circular de concreto	un	1,00	618,65	618,65	0,98
01.01.035	0429/SINAPI	Parafuso m16 em aco galvanizado, comprimento = 300 mm, diâmetro = 16 mm, rosca dupla	un	8,00	23,43	187,44	0,30
01.01.036	0437/SINAPI	Parafuso m16 em aco galvanizado, comprimento = 400 mm, diâmetro = 16 mm, rosca dupla	un	4,00	30,97	123,88	0,20
01.01.037	2930/ORSE	Fornecimento de pára-raio de distribuição polimérico 12KV, c/ desligamento automático, resist. não linear	un	3,00	295,20	885,60	1,40
01.01.038	3332/ORSE	Fornecimento de porca olhal em aço carbono 16 mm	un	13,00	10,80	140,40	0,22
01.01.039	2942/ORSE	Poste de concreto duplo T (DT) 11/600 - fornecimento	un	1,00	2.300,00	2.300,00	3,63
01.01.040	7576/SINAPI	Suporte em aco galvanizado para transformador para poste duplo t 185 x 95 mm, chapa de 5/16"	un	2,00	159,81	319,62	0,50
01.01.041	1581/SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 120 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m12	un	18,00	11,38	204,84	0,32
01.01.042	12456/ORSE	Terminal de compressão 2 furos para cabo de 185 mm2 - fornecimento e instalação	un	6,00	37,61	225,66	0,36
01.01.043	1578/SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 50 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m8	un	50,00	5,27	263,50	0,42
01.01.044	12620/ORSE	Terminal de compressão 2 furos para cabo de 70 mm2 - fornecimento e instalação	un	2,00	26,00	52,00	0,08
01.01.045	1579/SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 70 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m10	un	8,00	6,57	52,56	0,08
01.01.046	3997/ORSE	Transformador trifasico com derivação, 150 KVa, AT 13800 V, BT 220/127v - Fornecimento	Un	1,00	23.298,39	23.298,39	36,74
01.01.047	2991/ORSE	Mão-de-obra para implantação de chave fusível monopolar 13,8kv 100a	un	6,00	16,96	101,76	0,16
01.01.048	2997/ORSE	Implantação de poste de concreto armado duplo T (DT) ou circular de 9 a 12m	un	1,00	302,80	302,80	0,48
01.01.049	2847/ORSE		kg	15,00	43,98	659,70	1,04



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANINHA
Praça Floriano Peixoto Centro Itabaianinha-Se CNPJ :
13.098.181/0001-82

PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00034

Ref: Novembro/2023-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.01.050	10423/ORSE	Cabo de aluminio nu acsr/caa 6 fios - 2/0 awg - fornecimento	un	1,00	688,50	688,50	1,09
01.01.051	4840/ORSE	Caixa de equipotencialização 40x40x15, com barramento para neutro - Fornecimento	un	3,00	16,96	50,88	0,08
01.01.052	11847/ORSE	Mão-de-obra para implantação de pára-raios de rede de distribuição	un	4,00	284,17	1.136,68	1,79
01.01.053	9716/ORSE	Transformador de corrente de 400/5	Un	2,00	12,00	24,00	0,04
01.01.054	3453/ORSE	Conector paralelo de bronze com parafusos para cabo 35mm 2, ref:TEL-731 ou similar (SPDA)	un	6,00	13,40	80,40	0,13
Elo fusível 6 k							
Importa o presente orçamento em :			CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>				63.416,38
(sessenta e três mil, quatrocentos e dezesseis reais e trinta e oito centavos)							