



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE LED | AV. JOÃO TEIXEIRA 2º TRECHO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00010

BDI: 23,54% 07/01/2021

Ref : Outubro/2020-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
<b>01</b>	<b>ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE LED</b>				<b>157.462,60</b>	<b>95,05</b>
<b>01.01</b>	<b>ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE LED</b>				<b>157.462,60</b>	<b>100,00</b>
<b>01.01.001</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>157.462,60</b>	<b>100,00</b>
01.01.001.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	6,00	392,77	2.356,62	1,50
01.01.001.002	Poste de aço galvanizado, cônico contínuo curvo duplo, classe 30, desmontável/montado, 10m de altura útil, com fixação por base flangeada e chumbadores	und	20,00	2.894,54	57.890,80	36,77
01.01.001.003	Luminária em LED para iluminação pública, 120W, bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj, FP 0,97, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar Rev. 01	un	40,00	1.634,20	65.368,00	41,51
01.01.001.004	Tubo aço galvanizado c/costura 1 1/4" (32mm), p/condução fluidos, classe leve, e=2,65mm, 2,71kg/m, NBR-5580	m	23,00	59,84	1.376,32	0,87
01.01.001.005	Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 1 1/4"	un	2,00	55,47	110,94	0,07
01.01.001.006	Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 1 1/4"	un	8,00	24,02	192,16	0,12
01.01.001.007	Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento	M	8,00	4,93	39,44	0,03
01.01.001.008	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	un	1,00	450,53	450,53	0,29
01.01.001.009	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	1,00	25,96	25,96	0,02
01.01.001.010	Fornecimento de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	20,00	56,21	1.124,20	0,71
01.01.001.011	Cabeçote de alumínio de 1 1/4"	un	2,00	13,65	27,30	0,02
01.01.001.012	Caixa p/quadro elétrico em chapa metálica d=20 x 30 x 20cm	un	1,00	148,25	148,25	0,09
01.01.001.013	Contator LC1-D1810 - Telemecanick	un	1,00	380,50	380,50	0,24
01.01.001.014	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 32a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	2,00	82,70	165,40	0,11
01.01.001.015	Relé fotoelétrico RTF/82 127/220v, c/ base móvel	un	1,00	20,38	20,38	0,01
01.01.001.016	Caixa de passagem 30x30x40 com tampa e dreno brita	un	22,00	198,44	4.365,68	2,77
01.01.001.017	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	1.105,00	8,59	9.491,95	6,03
01.01.001.018	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², 0,6/1,0 kv, para rede aérea de distribuição de energia elétrica de baixa tensão - fornecimento e instalação. af_07/2020	m	276,00	8,99	2.481,24	1,58
01.01.001.019	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm², 450/750v - fornecimento e instalação	M	520,00	10,55	5.486,00	3,48
01.01.001.020	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	50,00	11,04	552,00	0,35
01.01.001.021	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	335,00	13,79	4.619,65	2,93
01.01.001.022	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	17,00	2,06	35,02	0,02
01.01.001.023	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	112,00	3,18	356,16	0,23
01.01.001.024	Curva de 90° de pvc rígido roscável, diâm = 1"	un	20,00	16,00	320,00	0,20
01.01.001.025	Fita isolante (rolo 20m) 3/4" - Fornecimento	Un	4,00	11,74	46,96	0,03
01.01.001.026	Fita isolante alta fusão 19 mm x 10 m - Fornecimento	Un	2,00	15,57	31,14	0,02
<b>02</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>				<b>8.193,07</b>	<b>4,95</b>
02.00.001	Equipe Dirigente	un	1,00	8.193,07	8.193,07	100,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
Praça Fausto Cardoso Centro Itabaiana-SE CNPJ :  
13.104.740/0001-10

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE LED | AV. JOÃO TEIXEIRA 2º TRECHO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00010

BDI: 23,54% 07/01/2021

Ref : Outubro/2020-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
Importa o presente orçamento em :		VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>				165.655,67
(cento e sessenta e cinco mil, seiscentos e cinquenta e cinco reais e sessenta e sete centavos)						