



FCM INSTALADORA ELÉTRICA EIRELI
 RUA TERÊNCIO SAMPAIO, 532. GRAGERU
 ARACAJU-SE CNPJ : 04.020.858/0001-79

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00196

BDI: 23,54%

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE LED				144.359,84	94,79
01.01	ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE LED				144.359,84	100,00
01.01.001	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				144.359,84	100,00
01.01.001.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada ✓	m2 ✓	6,00 ✓	391,28 ✓	2.347,68	1,64
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 ✓	un ✓	20,00 ✓	2.894,54 ✓	57.890,80	40,10
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 ✓	1.313,81 ✓	52.552,40	36,40
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 ✓	59,42 ✓	1.366,66	0,95
01.01.001.005	Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 1 1/4" ✓	un ✓	2,00 ✓	55,19 ✓	110,38	0,08
01.01.001.006	Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 1 1/4" ✓	un ✓	8,00 ✓	23,73 ✓	189,84	0,13
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 ✓	445,52 ✓	445,52	0,31
01.01.001.009	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa ✓	un ✓	1,00 ✓	25,59 ✓	25,59	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	0,78
01.01.001.011	Cabecote de alumínio de 1 1/4" ✓	un ✓	2,00 ✓	13,49 ✓	26,98	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	0,10
01.01.001.013	Contator LC1-D1810 - Telemecanick ✓	un ✓	1,00 ✓	379,93 ✓	379,93	0,26
01.01.001.014	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 32a - fornecimento e instalação. af 10/2020 ✓	un ✓	2,00 ✓	82,65 ✓	165,30	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 ✓	195,38 ✓	4.298,36	2,98
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 ✓	8,56 ✓	9.458,80	6,55
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	1,72
01.01.001.019	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm², 450/750v - fornecimento e instalação ✓	M ✓	520,00 ✓	10,44 ✓	5.428,80	3,76
01.01.001.020	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4") ✓	m ✓	50,00 ✓	10,83 ✓	541,50	0,38
01.01.001.021	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1") ✓	m ✓	335,00 ✓	13,55 ✓	4.539,25	3,14
01.01.001.022	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4") ✓	un ✓	17,00 ✓	2,04 ✓	34,68	0,02
01.01.001.023	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1") ✓	un ✓	112,00 ✓	3,13 ✓	350,56	0,24
01.01.001.024	Curva de 90° de pvc rígido roscável, diâm = 1" ✓	un ✓	20,00 ✓	15,76 ✓	315,20	0,22
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
02	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				7.940,89	5,21
02.00.001	Equipe Dirigente ✓	un	1,00 ✓	7.940,89 ✓	7.940,89	100,00

FCM INSTALADORA ELÉTRICA EIRELI
 Antonio Raymundo Silva de Oliveira/Procurador
 Rg: 188.117.556/SE - CPF nº 052.089.475-87

FCM INSTALADORA ELÉTRICA EIRELI
 Paulo Emanuel Melo Barreto / Engenheiro Eletricista
 CREA-SE 2702901573

FCM INSTALADORA ELÉTRICA EIRELI
 RUA TERÊNCIO SAMPAIO, 532. GRAGERU
 ARACAJU-SE CNPJ : 04.020.858/0001-79

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00196

BDI: 23,54%

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
Importa o presente orçamento em : (cento e cinquenta e dois mil e trezentos reais e setenta e três centavos)						
VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>					152.300,73	

FCM INSTALADORA ELÉTRICA EIRELI
 Antonio Raymundo Silva de Oliveira / Procurador
 Rg: 188.117 Ssp/SE - CPF nº 152.089.475-87

FCM INSTALADORA ELÉTRICA EIRELI
 Paulo Emanuel Melo Barreto / Engenheiro Eletricista
 CREA-SE 2702901573

05/4+

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]