

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE LED				618.738,01	95,11
01.01	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				618.738,01	100,00
01.01.001	Poste de aço, cônico contínuo curvo, classe 30, desmontável/montado, 12,0m de altura útil, com fixação por base flangeada e chumbadores.	und	69,00	2.595,81	179.110,89	28,92
01.01.002	Luminária em LED para iluminação pública,150W,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	138,00	2.193,53	302.707,14	48,92
01.01.003	Tubo aço galvanizado c/costura 2" (50mm), p/condução fluidos, classe leve, e=3,00mm, 4,40kg/m, NBR-5580	m	69,00	69,49	4.794,81	0,77
01.01.004	Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 2"	un	3,00	96,97	290,91	0,05
01.01.005	Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 2"	un	23,00	37,11	853,53	0,14
01.01.006	Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento	M	12,00	5,98	71,76	0,01
01.01.007	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	un	3,00	431,06	1.293,18	0,21
01.01.008	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	3,00	19,19	57,57	0,01
01.01.009	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	69,00	41,87	2.889,03	0,47
01.01.010	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento	un	69,00	3,71	255,99	0,04
01.01.011	Cabeçote de alumínio de 2"	un	6,00	15,47	92,82	0,01
01.01.012	Caixa p/quadro eletrico em chapa metalica d=20 x 30 x 20cm	un	3,00	121,07	363,21	0,06
01.01.013	Rele fotoeletrico p/ comando de iluminacao externa 220v/1000w - fornecimento e instalacao	un	3,00	36,07	108,21	0,02
01.01.014	Fornecimento de base fixa para relé fotoelétrico	un	3,00	8,64	25,92	0,00
01.01.015	Contator LC1-D1810 - Telemecanick	un	3,00	311,31	933,93	0,15
01.01.016	Disjuntor termomagnetico tripolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	6,00	109,64	657,84	0,11
01.01.017	Caixa de passagem 30x30x40 com tampa e dreno brita	un	75,00	173,68	13.026,00	2,11
01.01.018	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	1.848,00	7,89	14.580,72	2,36
01.01.019	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 10mm², 1kv / 90° C	m	1.080,00	12,61	13.618,80	2,20
01.01.020	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 16mm², 1kv / 90° C	m	1.588,50	15,42	24.494,67	3,96
01.01.021	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 25mm², 0,6/ 1kv/ 70° - fornecimento	m	462,00	17,79	8.218,98	1,33
01.01.022	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	M	2.484,00	7,08	17.586,72	2,84
01.01.023	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	168,00	11,02	1.851,36	0,30
01.01.024	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	504,00	13,81	6.960,24	1,13
01.01.025	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	1.093,00	17,20	18.799,60	3,04
01.01.026	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	m	85,00	19,32	1.642,20	0,27
01.01.027	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	56,00	2,03	113,68	0,02
01.01.028	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	168,00	3,15	529,20	0,09
01.01.029	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	364,00	4,58	1.667,12	0,27
	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")					

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.01.030		un	28,00	6,09	170,52	0,03
01.01.031	Curva de 90° de pvc rígido roscável, diâm = 3/4"	un	69,00	12,55	865,95	0,14
01.01.032	Fita isolante (rolo 20m) 3/4" - Fornecimento	Un	6,00	9,80	58,80	0,01
01.01.033	Fita isolante alta fusão 19 mm x 10 m - Fornecimento	Un	3,00	15,57	46,71	0,01
02	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				31.817,53	4,89
02.00.001	Equipe Dirigente	un	1,00	31.817,53	31.817,53	100,00
Importa o presente orçamento em : (seiscentos e cinquenta mil, quinhentos e cinquenta e cinco reais e cinquenta e quatro centavos)		VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>				650.555,54