

**HP ELETRICIDADE LTDA - EPP**RUA DR. JOSÉ CALUMBY 1171 PEREIRA LOBO  
ARACAJU-SE CNPJ : 03.744.474/0001-36**ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE LED | AV. MANOEL FRANCISCO TELES E ENG CARLOS RÉIS****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento: 00681

BDI: 23,01%

Ref : Outubro/2019-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE LED				605.534,69	96,43
01.01	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				605.534,69	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	2.586,99	178.502,31	29,46
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	2.184,55	301.467,90	49,79
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	69,43	4.790,67	0,79
01.01.004	Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 2"	un	3,00	96,71	290,13	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	5,95	71,40	0,01
01.01.007	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	un	3,00	407,22	1.221,66	0,20
01.01.008	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	3,00	18,08	54,24	0,01
01.01.009	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	69,00	41,82	2.885,58	0,48
01.01.010	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento	un	69,00	3,69	254,61	0,04
01.01.011	Cabeçote de alumínio de 2"	un	6,00	15,40	92,40	0,02
01.01.012	Caixa p/quadro elétrico em chapa metálica d=20 x 30 x 20cm	un	3,00	120,55	361,65	0,06
01.01.013	Rele fotoeletrico p/ comando de iluminação externa 220v/1000w - fornecimento e instalação	un	3,00	33,96	101,88	0,02
01.01.014	Fornecimento de base fixa para relé fotoelétrico	un	3,00	8,60	25,80	0,00
01.01.015	Contator LC1-D1810 - Telemecanick	un	3,00	310,08	930,24	0,15
01.01.016	Disjuntor termomagnético tripolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	6,00	109,60	657,60	0,11
01.01.017	Caixa de passagem 30x30x40 com tampa e dreno brita	un	75,00	171,56	12.867,00	2,12
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	6,94	12.825,12	2,12
01.01.019	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 10mm², 1kv / 90° C	m	1.080,00	10,68	11.534,40	1,90
01.01.020	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 16mm², 1kv / 90° C	m	1.588,50	13,47	21.397,10	3,53
01.01.021	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 25mm², 0,6/ 1kv/ 70° fornecimento	m	462,00	17,71	8.182,02	1,35
01.01.022	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm², 450/750v - fornecimento e instalação	M	2.484,00	6,36	15.798,24	2,61
01.01.023	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	168,00	9,25	1.554,00	0,26
01.01.024	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	504,00	11,29	5.690,16	0,94
01.01.025	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	1.093,00	16,82	18.384,26	3,04
01.01.026	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	m	85,00	17,57	1.493,45	0,25
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	3,01	505,68	0,08
01.01.029	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	364,00	4,24	1.543,36	0,26
01.01.030	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	un				

000436





**HP ELETRICIDADE LTDA - EPP**  
 RUA DR. JOSÉ CALUMBY 1171 PEREIRA LOBO  
 ARACAJU-SE CNPJ : 03.744.474/0001-36

ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE LED | AV. MANOEL FRANCISCO TELES E ENG CARLOS RÉIS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00681

BDI: 23,01%

Ref : Outubro/2019-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.01.030		un	28,00 /	5,76 /	161,28	0,03
01.01.031	Curva de 90° de pvc rígido roscável, diâm = 3/4"	un	69,00 /	11,86 /	818,34	0,14
01.01.032	Fita isolante (rolo 20m) 3/4" - Fornecimento	Un	6,00 /	9,75 /	58,50	0,01
01.01.033	Fita isolante alta fusão 19 mm x 10 m - Fornecimento	Un	3,00 /	15,50 /	46,50	0,01
<b>02</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>				<b>22.432,39</b>	<b>3,57</b>
02.00.001	Equipe Dirigente	un	1,00	22.432,39 /	22.432,39	100,00
Importa o presente orçamento em : (seiscentos e vinte e sete mil, novecentos e sessenta e sete reais e oito centavos)					<b>VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====&gt;&gt;</b>	<b>627.967,08</b>

H P Eletricidade Ltda.

*Heráclito Passos Lima*  
 Eng.º Elet. - CREA 378818/19940

05/11/2019 15:44

000437