

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
<b>01</b>	<b>MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA NA SEDE E POVOADOS DO MUNICÍPIO</b>				<b>1.161.999,08</b>	<b>100,00</b>
<b>01.01</b>	<b>MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA</b>				<b>132.337,92</b>	<b>11,40</b>
01.01.001	Eletricista com encargos complementares	h	2.112,00	34,55	72.969,60	6,29
01.01.002	Ajudante especializado com encargos complementares	h	2.112,00	28,11	59.368,32	5,11
<b>01.02</b>	<b>VEÍCULOS ESPECÍFICOS PARA APOIO</b>				<b>105.885,84</b>	<b>9,11</b>
01.02.001	Pick-up, capacidade 1,2 t	h	2.112,00	13,82	29.187,84	2,51
01.02.002	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t ( m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp	h	600,00	127,83	76.698,00	6,60
<b>01.03</b>	<b>MATERIAL E ACESSÓRIO</b>				<b>923.775,32</b>	<b>79,49</b>
01.03.001	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 50 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,8000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	un	105,00	745,26	78.252,30	6,73
01.03.002	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 100 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,16.000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	un	67,00	1.189,35	79.686,45	6,86
01.03.003	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 150 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 170lm/w,24.000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	un	46,00	1.708,36	78.584,56	6,76
01.03.004	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 200 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,32.000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	un	40,00	1.980,09	79.203,60	6,82
01.03.005	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	50,00	71,61	3.580,50	0,31
01.03.006	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	50,00	134,41	6.720,50	0,58
01.03.007	Refletor Slim LED 300W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	50,00	903,22	45.161,00	3,89
01.03.008	Refletor Slim LED 500W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	50,00	1.189,76	59.488,00	5,12
01.03.009	Relé fotoelétrico 1000 w - 220 v	un	1.500,00	36,95	55.425,00	4,77
01.03.010	Base fixa para relé foto elétrico	un	1.000,00	9,77	9.770,00	0,84
01.03.011	Fita isolante de alta fusão 19 mm x 10 m	un	50,00	15,41	770,50	0,07
01.03.012	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	30,00	25,29	758,70	0,07
01.03.013	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	un	30,00	2,45	73,50	0,01
01.03.014	Armação secundária 1 estribo	un	30,00	31,90	957,00	0,08
01.03.015	Contactador 3RT1035	un	15,00	491,43	7.371,45	0,63
01.03.016	Contactador 3RT1025	un	15,00	186,00	2.790,00	0,24
01.03.017	Cordao de cobre, flexivel, torcido, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/d, 300 v, 2 condutores de 1,5 mm2	m	2.000,00	4,73	9.460,00	0,81
01.03.018	Cordao de cobre, flexivel, torcido, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/d, 300 v, 2 condutores de 2,5 mm2	m	2.000,00	7,67	15.340,00	1,32
01.03.019	Poste circular de concreto 12/ 300	un	4,00	2.643,94	10.575,76	0,91
01.03.020	Poste concreto duplo T (DT) 10/ 300	un	3,00	1.176,13	3.528,39	0,30
01.03.021	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia	un	50,00	476,43	23.821,50	2,05

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA LTDA  
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :  
41.398.210/0001-67

MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA NA SEDE E POVOADOS DO MUNICÍPIO

Cod. Empreendimento: 00153

BDI: 22,31%

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.03.022	Parafuso m16 em aço galvanizado, comprimento = 300 mm, diametro = 16 mm, rosca dupla	un	1.000,00	23,67	23.670,00	2,04
01.03.023	Eletroduto condutele pvc rígido, d= 3/4"	m	50,00	6,14	307,00	0,03
01.03.024	Luva eletroduto pvc roscável, d= 3/4"	un	25,00	1,42	35,50	0,00
01.03.025	Curva 90° eletroduto pvc roscável, d= 3/4"	un	25,00	3,18	79,50	0,01
01.03.026	Curva 180 graus, de pvc rigido roscavel, de 3/4", para eletroduto	un	25,00	5,63	140,75	0,01
01.03.027	Eletroduto pvc roscável, d=1 "	m	50,00	9,99	499,50	0,04
01.03.028	Luva eletroduto pvc roscável, d=1 "	un	25,00	1,98	49,50	0,00
01.03.029	Curva 90° eletroduto pvc roscável, d=1 "	un	25,00	4,98	124,50	0,01
01.03.030	Curva 180° eletroduto pvc roscável, d= 1"	un	25,00	5,44	136,00	0,01
01.03.031	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)	un	20,00	111,91	2.238,20	0,19
01.03.032	Caixa de medicao monofásica, em noril (policarbonato)	un	20,00	43,05	861,00	0,07
01.03.033	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un	50,00	6,12	306,00	0,03
01.03.034	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, exclusivo conector	un	50,00	68,00	3.400,00	0,29
01.03.035	Conector perfuração 25-95/2 95 mm	un	600,00	7,95	4.770,00	0,41
01.03.036	Cabo cobre flexível, isolado, 1,5mm2 - 450/750V / 70°	m	5.000,00	2,04	10.200,00	0,88
01.03.037	Cabo cobre flexível, isolado, 2,5mm2 - 450/750V / 70°	m	5.000,00	3,24	16.200,00	1,39
01.03.038	Cabo cobre flexível, isolado, 4,0mm2 - 450/750V / 70°	m	5.000,00	5,38	26.900,00	2,32
01.03.039	Cabo cobre flexível, isolado, 6,0mm2 - 450/750V / 70°	m	5.000,00	7,73	38.650,00	3,33
01.03.040	Cabo cobre rígido, unipolar, 6mm2 - 0,6/1kv / 70°	m	300,00	8,60	2.580,00	0,22
01.03.041	Cabo cobre rígido, unipolar, 10mm2 - 0,6/1kv / 70°	m	300,00	14,09	4.227,00	0,36
01.03.042	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v	m	3.000,00	7,95	23.850,00	2,05
01.03.043	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 4,0 mm2, 450/750v	m	3.000,00	14,68	44.040,00	3,79
01.03.044	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 4.0 mm2, 450/750v	m	3.000,00	17,49	52.470,00	4,52
01.03.045	Cabo de aluminio 0,6/1kv multiplexados 3x1x16 +16mm²	m	1.000,00	13,04	13.040,00	1,12
01.03.046	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1" x 3m	un	50,00	126,53	6.326,50	0,54
01.03.047	Luva ferro galvanizado d=1 "	un	20,00	17,09	341,80	0,03
01.03.048	Curva 90° ferro galvanizado d=1 "	un	20,00	45,23	904,60	0,08
01.03.049	Braço para luminária padrão Energisa 3/4" x 3,00 m	un	150,00	384,00	57.600,00	4,96
01.03.050	Braço reto para luminária pública padrão energisa 1 x 1,00 m	un	100,00	52,78	5.278,00	0,45
01.03.051	Braço para luminária padrão energisa 1 1/4" x 1,50 m	un	150,00	70,40	10.560,00	0,91
01.03.052	Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, para 02 luminária, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm externo, Codigo SUP02, da AMES ILUMINAÇÃO ou sumilar	Un	6,00	105,99	635,94	0,05
01.03.053	Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, para 03 luminária, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm externo, Codigo SUP03, da AMES ILUMINAÇÃO ou similar	Un	6,00	153,71	922,26	0,08
01.03.054	Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, para 04 luminária, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm externo, Codigo SUP04, da AMES ILUMINAÇÃO ou similar	Un	6,00	185,51	1.113,06	0,10

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA LTDA  
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :  
41.398.210/0001-67

MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA NA SEDE E POVOADOS DO MUNICÍPIO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00153

BDI: 22,31%

Ref : Março/2026-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
Importa o presente orçamento em :				VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>	1.161.999,08	
(um milhão, cento e sessenta e um mil, novecentos e noventa e nove reais e oito centavos)						