



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOITA BONITA
PRAÇA SANTA TEREZINHA, 26 CENTRO MOITA
BONITA-SE CNPJ : 13.104.112/0001-34

ILUMINAÇÃO PÚBLICA

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00076

BDI: 23,54% 07/05/2021

Ref: Janeiro/2021-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01		ILUMINAÇÃO PÚBLICA				1.220.606,82	100,00
01.01		MÃO DE OBRA				74.700,00	6,09
01.01.001	88264/SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	1.200,00	19,07	22.884,00	1,84
01.01.002	88247/SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	1.200,00	14,80	17.760,00	1,46
01.01.003	88284/SINAPI	Motorista de veículo leve com encargos complementares	h	1.200,00	20,14	24.168,00	1,98
01.01.004	88286/SINAPI	Motorista operador de munck com encargos complementares	h	400,00	24,72	9.888,00	0,81
01.02		VEÍCULO				54.268,00	4,45
01.02.001		Pick-up, capacidade 1,2t	h	1.200,00	11,08	13.296,00	1,09
01.02.002		Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/ 48 - 143,0 hp)	h	400,00	102,43	40.972,00	3,36
01.03		MATERIAL				1.091.638,82	89,46
01.03.001	0596/ORSE	Lâmpada a vapor de sódio de alta pressão 70 w (phillips ref son 70w ou similar)	un	660,00	34,09	22.499,40	1,84
01.03.002	0597/ORSE	Lâmpada a vapor de sódio de alta pressão 150 w (phillips ref son 150w ou similar)	un	320,00	48,77	15.606,40	1,28
01.03.003	0598/ORSE	Lâmpada a vapor de sódio de alta pressão 250 w (phillips ref son 250w ou similar)	un	180,00	54,97	9.894,60	0,81
01.03.004	0599/ORSE	Lâmpada a vapor de sódio de alta pressão 400 w (phillips ref son 400w ou similar)	un	220,00	62,59	13.769,80	1,13
01.03.005	0588/ORSE	Reator para lâmpada de vapor de sódio 70 w	un	160,00	82,93	13.268,80	1,09
01.03.006	0589/ORSE	Reator para lâmpada de vapor de sódio 150 w	un	80,00	103,13	8.250,40	0,68
01.03.007	0590/ORSE	Reator para lâmpada de vapor de sódio 250 w	un	40,00	184,96	7.398,40	0,61
01.03.008	0591/ORSE	Reator para lâmpada de vapor de sódio 400 w	un	50,00	140,33	7.016,50	0,57
01.03.009	3245/ORSE	Fornecimento de braço para luminária padrão energisa 1 3/4 x 3,00 m	un	22,00	269,28	5.924,16	0,49
01.03.010	3246/ORSE	Fornecimento de braço reto para luminária pública padrão Energisa 1 x 1,00 m	un	108,00	39,00	4.212,00	0,35
01.03.011		Luminária aberta p/ iluminação pública, tipo x-57 peterc o ou equiv	un	116,00	52,79	6.123,64	0,50
01.03.012		Luminária fechada - refletor assimétrico estampado em chapa de alumínio, tratado por processo eletroquímico - receptáculo da lâmpada E-40 reforçado. fixado ao corpo por meio de suporte regulável - refrator prismático, de vidro boro-silicato, fixado	un	24,00	203,87	4.892,88	0,40
01.03.013	0577/ORSE	Luminária fechada, em alumínio, c/ 4 pétala, p/ iluminação de avenidas e praças c/ difusor de acrílico (tecnolux ref cw-565 Q/5 ou similar), exclusive reatores e lâmpadas	un	6,00	5.139,45	30.836,70	2,53
01.03.014	11995/ORSE	Luminária em LED para iluminação pública, 50W, bivolt, Se lo A Inmetro, corpo em alumínio inj, FP 0,97, prot. DPS 10 kv, 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	400,00	917,17	366.868,00	30,06
01.03.015	11996/ORSE		un	200,00	985,40	197.080,00	16,15



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOITA BONITA
PRAÇA SANTA TEREZINHA, 26 CENTRO MOITA
BONITA-SE CNPJ : 13.104.112/0001-34

ILUMINAÇÃO PÚBLICA

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00076

BDI: 23,54% 07/05/2021

Ref: Janeiro/2021-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.03.016	11997/ORSE	Luminária em LED para iluminação pública,80W,bivolt,Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj,FP 0,97, prot. DPS 10 kv, 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	100,00	1.137,46	113.746,00	9,32
01.03.017	11999/ORSE	Luminária em LED para iluminação pública,100W,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	120,00	1.394,77	167.372,40	13,71
01.03.018	2952/ORSE	Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5a/127v, c/ base móvel	un	2.464,00	21,02	51.793,28	4,24
01.03.019	3244/ORSE	Fornecimento de base fixa para relé fotoelétrico	un	1.232,00	7,10	8.747,20	0,72
01.03.020	2915/ORSE	Fornecimento de parafuso cabeça quadrada 16 x 300mm	un	100,00	9,41	941,00	0,08
01.03.021		Refletor Slim LED 50W Refletor simples LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Bivolt, marca Nitroluz ou similar	un	12,00	110,68	1.328,16	0,11
01.03.022		Refletor simples LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Bivolt, marca Nitroluz ou similar	un	12,00	143,80	1.725,60	0,14
01.03.023		Refletor simples LED 150W de potência, branco Frio, 6500k, Bivolt, marca Nitroluz ou similar	un	12,00	261,00	3.132,00	0,26
01.03.024	3065/ORSE	Fornecimento de cabo multiplexado para rede 3x1x35+35mm2	m	570,00	23,80	13.566,00	1,11
01.03.025	4036/ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm ² , 450/ 750v / 70°C - fornecimento	M	750,00	1,96	1.470,00	0,12
01.03.026		Cabo de cobre flexível isolado, seção 4,0mm ² , 450/ 750v / 70°C - fornecimento	M	570,00	3,50	1.995,00	0,16
01.03.027		Cabo de cobre flexível isolado, seção 10mm ² , 450/ 750v / 70°C - fornecimento	M	350,00	8,37	2.929,50	0,24
01.03.028		Cabo de cobre flexível isolado, seção 16mm ² , 450/ 750v / 70°C - fornecimento	M	330,00	12,90	4.257,00	0,35
01.03.029	3325/ORSE	Fornecimento de conector perfuração 25-95/2 95 mm ²	un	440,00	11,35	4.994,00	0,41
Importa o presente orçamento em :					CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>		1.220.606,82
(um milhão, duzentos e vinte mil, seiscentos e seis reais e oitenta e dois centavos)							