

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	Construção e Ampliação de redes elétricas de baixa e média tensão, bem como da iluminação pública				1.613.666,76	100,00
01.01	EQUIPE DIRIGENTE				72.656,60	4,49
01.01.001	Engenheiro eletricista junior com encargos complementares	h	72,00	161,27	11.611,44	0,69
01.01.002	Eletrotécnico com encargos complementares	h	200,00	45,77	9.154,00	0,57
01.01.003	Técnico em segurança do trabalho com encargos complementares	h	200,00	39,14	7.828,00	0,49
01.01.004	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	500,00	27,67	13.835,00	0,86
01.01.005	Eletricista com encargos complementares	h	500,00	34,76	17.380,00	1,08
01.01.006	Projeto de Rede Elétrica	Km	2,00	6.424,08	12.848,16	0,80
01.02	SERVIÇO DE LOGÍSTICA				148.906,00	9,23
01.02.001	Deslocamento de Equipe Tecnica (Engenheiro/Tecnico/Auxiliar/Motorista) por veículo - Rev 01	km	1.500,00	4,77	7.155,00	0,44
01.02.002	Motorista de veículo leve com encargos complementares	h	300,00	32,84	9.852,00	0,61
01.02.003	Caminhonete cabine simples com motor 1.6 flex, câmbio manual, potência 101/104 cv, 2 portas - chp diurno. af 11/2015	chp	300,00	103,08	30.924,00	1,92
01.02.004	Caminhonete com motor a diesel, potência 180 cv, cabine dupla, 4x4 - chp diurno. af 11/2015	chp	300,00	119,56	35.868,00	2,22
01.02.005	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 3300 kg, momento máximo de carga 5,8 tm, alcance máximo horizontal 7,60 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno. af 03/2016	chp	175,00	330,79	57.888,25	3,59
01.02.006	Motorista operador de munck com encargos complementares	h	175,00	41,25	7.218,75	0,45
01.03	ILUMINAÇÃO				1.392.104,16	86,28
01.03.001	REMOÇÃO				908,00	0,06
01.03.001.001	Remoção de luminárias, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	un	400,00	2,27	908,00	0,06
01.03.002	ACESSÓRIOS				267.116,25	16,56
01.03.002.001	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C	m	1.000,00	9,90	9.900,00	0,61
01.03.002.002	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C	m	500,00	11,90	5.950,00	0,37
01.03.002.003	Fita isolante (rolo 20m) 3/4" - Fornecimento	Un	125,00	15,39	1.923,75	0,12
01.03.002.004	Fornecimento de base fixa para relé fotoelétrico	un	300,00	10,07	3.021,00	0,19
01.03.002.005	Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5a/220v, c/ base móvel	un	300,00	43,57	13.071,00	0,81
01.03.002.006	Fornecimento de conector perfuração 25-95/2 95 mm²	un	300,00	8,03	2.409,00	0,15
01.03.002.007	Transformador de 15 kva, 15 kv, 60 hz, at 13,8kv, bt 220/127v	un	10,00	11.435,65	114.356,50	7,09
01.03.002.008	Suporte para transformador em poste de concreto duplo t - fornecimento e instalação. af 12/2020	un	10,00	202,25	2.022,50	0,13
01.03.002.009	Fornecimento de cabo multiplexado para rede 3x1x70+70mm2	m	2.000,00	53,37	106.740,00	6,61
01.03.002.010	Fornecimento de alça preformada para cabo multiplex 70 mm2	un	250,00	30,89	7.722,50	0,48
01.03.003	BRAÇOS, POSTES E SUPORTES				499.283,04	30,93
01.03.003.001	Fornecimento de braço reto para luminária pública padrão Energisa 1 x 1,00 m	un	150,00	53,31	7.996,50	0,50
01.03.003.002	Fornecimento e instalação de braço para luminária padrão energisa 1 1/4" x 1,50 m	un	150,00	101,06	15.159,00	0,94
01.03.003.003	Fornecimento de braço para luminária padrão energisa 1 3/4 x 3,00 m	un	100,00	387,83	38.783,00	2,40

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.03.003.004	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 01 pétala, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3mm.	un	12,00	214,17	2.570,04	0,16
01.03.003.005	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 02 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3mm.	un	25,00	263,58	6.589,50	0,41
01.03.003.006	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 03 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3mm.	un	25,00	325,35	8.133,75	0,50
01.03.003.007	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 04 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3mm.	un	25,00	368,59	9.214,75	0,57
01.03.003.008	Poste em tubo de aço galvanizado, pesado, d=2" (50mm), altura útil=2,50m, altura total=3,20m	un	20,00	568,79	11.375,80	0,70
01.03.003.009	Poste circular de concreto 8/200 - fornecimento e assentamento	un	5,00	2.034,07	10.170,35	0,63
01.03.003.010	Poste circular de concreto 12/200 - Fornecimento	Un	5,00	2.628,94	13.144,70	0,81
01.03.003.011	Poste circular de concreto 16/300 - Fornecimento e assentamento	un	5,00	3.138,00	15.690,00	0,97
01.03.003.012	Poste de concreto duplo T (DT) 9/100 - fornecimento e assentamento	un	5,00	1.116,73	5.583,65	0,35
01.03.003.013	Assentamento de poste de concreto com comprimento nominal de 11 m, carga nominal menor ou igual a 1000 dan, engastamento simples com 1,7 m de solo (não inclui fornecimento). af 04/2025	un	85,00	851,68	72.392,80	4,49
01.03.003.014	Assentamento de poste de concreto com comprimento nominal de 11 m, carga nominal menor ou igual a 1000 dan, engastamento simples com 1,7 m de solo (não inclui fornecimento). af 04/2025	un	85,00	851,68	72.392,80	4,49
01.03.003.015	Poste de concreto duplo T (DT) 11/300 - fornecimento	un	75,00	2.137,24	160.293,00	9,93
01.03.003.016	Poste de concreto duplo T (DT) 11/600 - fornecimento	un	10,00	2.841,42	28.414,20	1,76
01.03.003.017	Fornecimento de cruzeta de concreto retangular 1900mm	un	85,00	251,52	21.379,20	1,32
01.03.004	REFLETORES				17.652,65	1,09
01.03.004.001	Refletor Super Led, corpo em aluminio, potencia 10W, bivolt, temp.cor 6400K, IP-65, ref: FLC ou similar	un	15,00	110,21	1.653,15	0,10
01.03.004.002	Refletor TR Led, corpo em aluminio, vidro temperado,potencia 20W, bivolt, temp.cor 3000K, IP-65, da Taschibra ou similar	un	15,00	43,00	645,00	0,04
01.03.004.003	Refletor TR Led, corpo em aluminio, vidro temperado, potencia 30W, bivolt, temp.cor 3000K/6000k, IP-65, da Taschibra ou similar	un	15,00	66,25	993,75	0,06
01.03.004.004	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	25,00	62,39	1.559,75	0,10
01.03.004.005	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	50,00	96,30	4.815,00	0,30
01.03.004.006	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	50,00	159,72	7.986,00	0,49
01.03.005	LUMINÁRIAS EM LED				607.144,22	37,64
01.03.005.001	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 50 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,8.000 lm e 54.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar	un	140,00	915,00	128.100,00	7,94
01.03.005.002	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 100 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 170lm/w,16.0000 lm e 54.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar	un	250,00	1.363,59	340.897,50	21,13

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SE Serviços de Implantação de Iluminação Pública com ampliação na Rede Elétrica do Município de Nossa Senhora da Glória/SE.
PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

BDI: 23,54%

Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.03.005.003	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	40,00	1.778,41	71.136,40	4,41
01.03.005.004	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 200W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,24.000 lm e 32.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar	un	20,00	2.162,27	43.245,40	2,68
01.03.005.005	Luminária de led para iluminação pública, de 240 w até 350 w - fornecimento e instalação. af 02/2025 ps	un	15,00	899,32	13.489,80	0,84
01.03.005.006	Luminária Solar LED Potência25W Fluxo luminoso 4000 LM,Garantia 1 ano,autonomia 10A 12horas,tempo de carregamento 6 a 8 horas Modelo Lumsolarled-25-65C G-Light ou similar	un	12,00	856,26	10.275,12	0,64

Importa o presente orçamento em :

VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>

1.613.666,76

(um milhão, seiscentos e treze mil, seiscentos e sessenta e seis reais e setenta e seis centavos)