

**Número: 30/2026****Número Pasta: 0****Número Projeto:****Data: 18/03/2026****Tabela de Preço: 2025/2****Data Base:****Usuário Cadastro/Alteração: CAMILA MAFRA DA ROCHA****REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA ELÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM APLICAÇÃO DE MATERIAIS, MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS**

Código	Descrição	Un.Med.	Qtde	Unitário	Total
009	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
009.002	ELETRODUTOS				
009.002.0001	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 20MM (1/2")	M	800,00	28,31	22.648,00
009.002.0020	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, TIPO SEMI-PESADO/ MÉDIO - 1 1/4"	M	240,00	80,83	19.399,20
009.002.0026	ELETRODUTO DE POLIETILENO FLEXÍVEL, ALTA RESISTÊNCIA - 3"	M	2.990,00	59,65	178.353,50
009.002.0027	ELETRODUTO DE POLIETILENO FLEXÍVEL, ALTA RESISTÊNCIA - 4"	M	2.400,00	69,90	167.760,00
009.002.0035	ELETRODUTO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL - 1 1/4"	M	900,00	9,68	8.712,00
009.002.0037	ENVELOPAMENTO DE ELETRODUTO ENTERRADO, COM CONCRETO	M	5.390,00	51,42	277.153,80
009.003	CONDUTORES				
009.003.0006	CABO 10,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	1.600,00	18,08	28.928,00
009.003.0007	CABO 16,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	3.000,00	26,47	79.410,00
009.003.0008	CABO 25,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	6.500,00	37,41	243.165,00
009.003.0009	CABO 35,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	6.900,00	53,90	371.910,00
009.003.0011	CABO 70,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	3.100,00	104,94	325.314,00
009.003.0012	CABO 95,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	950,00	134,76	128.022,00
009.003.0043	CABO FLEXÍVEL PVC - 750V - 3 CONDUTORES - 2,50MM2	M	600,00	13,46	8.076,00
009.005	QUADROS E CAIXAS				
009.005.0018	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 1 1/4"	UN	95,00	71,72	6.813,40
009.005.0028	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO COM TAMPA E VEDAÇÃO 20X20CM	UN	35,00	141,98	4.969,30
009.005.0029	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO COM TAMPA E VEDAÇÃO 30X30CM	UN	40,00	310,50	12.420,00
009.006	CHAVES, FUSÍVEIS E ATERRAMENTO				
009.006.0044	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 16,00MM2	M	3.600,00	28,71	103.356,00
009.006.0045	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 25,00MM2	M	4.950,00	41,84	207.108,00
009.006.0046	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 35,00MM2	M	2.270,00	57,04	129.480,80

1 de 6

**Número: 30/2026****Número Pasta: 0****Número Projeto:****Data: 18/03/2026****Tabela de Preço: 2025/2****Data Base:****Usuário Cadastro/Alteração: CAMILA MAFRA DA ROCHA****REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA ELÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM APLICAÇÃO DE MATERIAIS, MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS**

Código	Descrição	Un.Med.	Qtde	Unitário	Total
009	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
009.012	DIVERSOS/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
009.012.0045	CABO DMX - 120 Ohms - PARA ILUMINAÇÃO - BLINDADO	M	800,00	25,30	20.240,00
009.012.0046	CAIXAS DE CONCRETO TIPO F3 COM TAMPA DE CONCRETO E GUARNIÇÃO.	UN.	77,00	521,30	40.140,10
009.012.0047	CAIXAS DE CONCRETO TIPO F4 COM TAMPA DE CONCRETO E GUARNIÇÃO.	UN.	60,00	580,25	34.815,00
009.012.0048	CONJUNTO DE 4 (QUATRO) CHUMBADORES ESTRIBADOS COM PORCAS SEXTAVADAS, ARRUELA LISA E ARRUELA DE PRESSÃO, GALVANIZADO À FOGO NA BITOLA DE 3/4" COM 1.100 MM DE COMPRIMENTO.	CJ	28,00	815,20	22.825,60
009.012.0049	ELETRODUTO PESADO, GALVANIZADO A FOGO DE 2 " COM MUFLA.	BR	62,00	627,80	38.923,60
009.012.0050	BRAÇADEIRA CIRCULAR EM AÇO CARBONO GALVANIZADO, DIÂMETRO NOMINAL DE Ø 210MM COM 02 PARAFUSOS M16x70MM	UN.	244,00	148,40	36.209,60
009.012.0051	BRAÇADEIRA CIRCULAR EM AÇO CARBONO GALVANIZADO, DIÂMETRO NOMINAL DE Ø 240MM COM 02 PARAFUSOS M16x70MM	UN.	164,00	148,96	24.429,44
009.012.0052	BRAÇADEIRA CIRCULAR EM AÇO CARBONO GALVANIZADO, DIÂMETRO NOMINAL DE Ø 250MM COM 02 PARAFUSOS M16x70MM	UN.	164,00	169,40	27.781,60
009.012.0053	BRAÇADEIRA CIRCULAR EM AÇO CARBONO GALVANIZADO, DIÂMETRO NOMINAL DE Ø 270MM COM 02 PARAFUSOS M16x70MM.	UN.	152,00	170,80	25.961,60
009.012.0054	BRAÇADEIRA CIRCULAR EM AÇO CARBONO GALVANIZADO, DIÂMETRO NOMINAL DE Ø 310MM COM 02 PARAFUSOS M16x70MM.	UN.	152,00	182,00	27.664,00
009.012.0055	FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, TENSIONAMENTO, REGULAGEM E AMARRAÇÃO DE CABO CONDUTORES - CABO DE ALUMÍNIO ISOLADO 25 MM (DUPLEX).	M	7.600,00	32,75	248.900,00
009.012.0056	ARMAÇÃO SECUNDARIA PESADA DE 01 ESTRIBO COM ISOLADOR ROLDANA.	UN.	238,00	99,40	23.657,20
009.012.0057	NÚCLEO DE FERRO GALVANIZADO PARA 04 LUMINÁRIAS TIPO LED RETANGULAR PARA POSTE COM TOPO DE 60MM.	UN.	27,00	914,35	24.687,45
009.012.0058	NÚCLEO DE FERRO GALVANIZADO PARA 02 LUMINÁRIAS TIPO LED RETANGULAR PARA POSTE COM TOPO DE 60MM.	UN.	20,00	630,60	12.612,00
009.012.0059	NÚCLEO DE FERRO GALVANIZADO PARA 04 LUMINÁRIAS TIPO LED RETANGULAR PARA POSTE COM TOPO DE 110MM	UN.	32,00	1.120,00	35.840,00

2 de 6

**Número: 30/2026****Número Pasta: 0****Número Projeto:****Data: 18/03/2026****Tabela de Preço: 2025/2****Data Base:****Usuário Cadastro/Alteração: CAMILA MAFRA DA ROCHA****REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA ELÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM APLICAÇÃO DE MATERIAIS, MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS**

Código	Descrição	Un.Med.	Qtde	Unitário	Total
009	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
009.012	DIVERSOS/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
009.012.0060	NÚCLEO DE FERRO GALVANIZADO PARA 02 LUMINÁRIAS TIPO LED RETANGULAR PARA POSTE COM TOPO DE 110MM.	UN.	35,00	840,00	29.400,00
009.012.0061	BRAÇO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO TIPO LONGO COM SAPATA (Ø48x3519mm) PARA FIXAÇÃO DE UMA LUMINÁRIA.	UN.	110,00	1.663,20	182.952,00
009.012.0062	BRAÇO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO TIPO MÉDIO COM SAPATA (Ø48x2369mm) PARA FIXAÇÃO DE UMA LUMINÁRIA	UN.	206,00	1.160,00	238.960,00
009.012.0063	BRAÇO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO TIPO CURTO COM SAPATA (Ø25x2000mm) PARA FIXAÇÃO DE UMA LUMINÁRIA	UN.	122,00	560,00	68.320,00
009.012.0064	CHAVE MAGNÉTICA DE COMANDO EM GRUPO TIPO 2 X 100A, PARA CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO, COMPLETA, INCLUINDO SUPORTE E FIXAÇÃO	UN.	42,00	2.415,00	101.430,00
009.012.0065	LUMINÁRIA LED RETANGULAR, CORPO EM LIGA DE ALUMÍNIO INJETADO SOB ALTA PRESSÃO COM DISSIPADORES TÉRMICOS, LED COM DIFUSOR EM PMMA E LENTE SECUNDÁRIA EM VIDRO PLANO TEMPERADO, COM BASE PARA RELÊ FOTOCÉLULA, COM ENCAIXE PARA TUBOS DE Ø 48 A Ø 60,3MM E POTÊNCIA DE 100W / 127-220V.	UN.	160,00	1.865,00	298.400,00
009.012.0066	LUMINÁRIA LED RETANGULAR, CORPO EM LIGA DE ALUMÍNIO INJETADO SOB ALTA PRESSÃO COM DISSIPADORES TÉRMICOS, LED COM DIFUSOR EM PMMA E LENTE SECUNDÁRIA EM VIDRO PLANO TEMPERADO, COM BASE PARA RELÊ FOTOCÉLULA, COM ENCAIXE PARA TUBOS DE Ø 48 A Ø 60,3MM E POTÊNCIA DE 150W / 127-220V.	UN.	34,00	2.985,00	101.490,00
009.012.0067	LUMINÁRIA LED RETANGULAR, CORPO EM LIGA DE ALUMÍNIO INJETADO SOB ALTA PRESSÃO COM DISSIPADORES TÉRMICOS, LED COM DIFUSOR EM PMMA E LENTE SECUNDÁRIA EM VIDRO PLANO TEMPERADO, COM BASE PARA RELÊ FOTOCÉLULA, COM ENCAIXE PARA TUBOS DE DIÂMETRO 48 A 60,3MM E POTÊNCIA 200W / 127-220V.	UN.	398,00	3.735,40	1.486.689,20
009.012.0068	LUMINÁRIA LED RETANGULAR, CORPO EM LIGA DE ALUMÍNIO INJETADO SOB ALTA PRESSÃO COM DISSIPADORES TÉRMICOS, LED COM DIFUSOR EM PMMA E LENTE SECUNDÁRIA EM VIDRO PLANO TEMPERADO, COM BASE PARA RELÊ FOTOCÉLULA, COM ENCAIXE PARA TUBOS DE Ø 48 A Ø 60,3MM E POTÊNCIA DE 300W / 127-220V.	UN.	46,00	5.770,00	265.420,00
009.012.0069	PROJETOR LED RETANGULAR, FECHADO, CORPO EM LIGA DE ALUMÍNIO INJETADO SOB ALTA PRESSÃO COM DISSIPADORES TÉRMICOS, DIFUSOR EM PMMA, SUPORTE DE FIXAÇÃO TIPO "U" EM AÇO GALVANIZADO COM TRANSFERIDOR GRADUADO PARA FOCALIZAÇÃO E POTÊNCIA DE 160W.	UN.	42,00	625,00	26.250,00

3 de 6

**Número: 30/2026****Número Pasta: 0****Número Projeto:****Data: 18/03/2026****Tabela de Preço: 2025/2****Data Base:****Usuário Cadastro/Alteração: CAMILA MAFRA DA ROCHA****REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA ELÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM APLICAÇÃO DE MATERIAIS, MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS**

Código	Descrição	Un.Med.	Qtde	Unitário	Total
009	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
009.012	DIVERSOS/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
009.012.0070	PROJETOR LED RETANGULAR, FECHADO, CORPO EM LIGA DE ALUMÍNIO INJETADO SOB ALTA PRESSÃO COM DISSIPADORES TÉRMICOS, DIFUSOR EM PMMA, SUPORTE DE FIXAÇÃO TIPO "U" EM AÇO GALVANIZADO COM TRANSFERIDOR GRADUADO PARA FOCALIZAÇÃO E POTÊNCIA DE 200W.	UN.	58,00	730,00	42.340,00
009.012.0071	PROJETOR LED RETANGULAR, FECHADO, TIPO MODULAR COM SUPORTE DE FIXAÇÃO TIPO "U" EM AÇO GALVANIZADO E POTÊNCIA DE 300W.	UN.	95,00	1.800,00	171.000,00
009.012.0072	PROJETOR LED RETANGULAR, FECHADO, TIPO MODULAR COM SUPORTE DE FIXAÇÃO TIPO "U" EM AÇO GALVANIZADO E POTÊNCIA DE 400W.	UN.	31,00	2.090,00	64.790,00
009.012.0073	PROJETOR LED RGBW CIRCULAR, FECHADO, COM SUPORTE DE FIXAÇÃO TIPO "U" EM AÇO GALVANIZADO E POTÊNCIA DE 144W PARA USO EXTERNO	UN.	100,00	3.155,90	315.590,00
009.012.0074	PROJETOR LED RGBW RETANGULAR, FECHADO, COM SUPORTE DE FIXAÇÃO TIPO "U" EM AÇO GALVANIZADO E POTÊNCIA DE 144W PARA USO EXTERNO	UN.	6,00	6.270,00	37.620,00
009.012.0075	PROJETOR LED RGBW RETANGULAR, FECHADO, COM SUPORTE DE FIXAÇÃO TIPO "U" EM AÇO GALVANIZADO E POTÊNCIA DE 480W PARA USO EXTERNO	UN.	6,00	12.430,25	74.581,50
009.012.0076	FONTE DRIVER DE 144W, TENSÃO DE ENTRADA AC 100 A 240V, TENSÃO DE SAÍDA DC 12V, USO EXTERNO	UN.	106,00	2.800,00	296.800,00
009.012.0077	FONTE DRIVER DE 480W, TENSÃO DE ENTRADA AC 100 A 240V, TENSÃO DE SAÍDA DC 12V, USO EXTERNO	UN.	6,00	4.500,00	27.000,00
009.012.0078	CONJUNTO CONTROLADOR DMX - 40 LUZES	UN.	5,00	5.742,80	28.714,00
009.012.0079	FITA LED RGB FLEXÍVEL 220V	M	1.800,00	38,45	69.210,00
009.012.0080	CRUZETA DE AÇO GALVANIZADO PARA 02 PROJETORES TIPO MODULARES	UN.	20,00	726,00	14.520,00
009.012.0081	CRUZETA DE AÇO GALVANIZADO PARA 03 PROJETORES TIPO MODULARES	UN.	11,00	1.254,00	13.794,00
009.012.0082	CRUZETA DE AÇO GALVANIZADO PARA 04 PROJETORES TIPO MODULARES	UN.	7,00	1.620,00	11.340,00
009.012.0083	CRUZETA DE AÇO GALVANIZADO PARA 05 PROJETORES TIPO MODULARES	UN.	5,00	1.812,00	9.060,00
009.012.0084	POSTE TELECÔNICO DESMONTÁVEL COM BASE DE FIXAÇÃO, 11 METROS DE ALTURA LIVRE GALVANIZADO A FOGO CONFORME NORMA NBR 6323/90 E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ DE POLIÉSTER NA COR GELO.	UN.	28,00	5.960,00	166.880,00

4 de 6

**Número: 30/2026****Número Pasta: 0****Número Projeto:****Data: 18/03/2026****Tabela de Preço: 2025/2****Data Base:****Usuário Cadastro/Alteração: CAMILA MAFRA DA ROCHA****REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA ELÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM APLICAÇÃO DE MATERIAIS, MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS**

Código	Descrição	Un.Med.	Qtde	Unitário	Total
009	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
009.012	DIVERSOS/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
009.012.0085	POSTE DE FERRO GALVANIZADO TIPO 100 DAN X 7,50M.	UN.	24,00	2.200,00	52.800,00
009.012.0086	POSTE DE FERRO GALVANIZADO TIPO 200 DAN X 7,50M.	UN.	21,00	3.340,00	70.140,00
009.012.0087	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR DE 13,50M ALTURA, CONICIDADE REDUZIDA.	UN.	25,00	5.230,00	130.750,00
009.012.0088	POSTE DE AÇO GALVANIZADO À FOGO, TIPO CÔNICO CONTÍNUO CLASSE 60, BASE FLANGEADA SEM JANELA DE INSPEÇÃO, ALTURA 10,00 M, DIÂMETRO DE BASE 150 MM, DIÂMETRO DE TOPO 60MM, COMPLETO COM CHUMBADORES 3/4	UN.	22,00	7.800,00	171.600,00
009.012.0089	POSTE DE AÇO GALVANIZADO À FOGO TIPO TELECÔNICO RETO DE 5,00 M DE ALTURA	UN.	16,00	1.995,00	31.920,00
009.012.0090	POSTE DE AÇO GALVANIZADO À FOGO TIPO TELECÔNICO RETO DE 7,00 M DE ALTURA	UN.	11,00	2.380,00	26.180,00
009.012.0091	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR TIPO R-300DAN / 12,0M.	UN.	28,00	4.072,35	114.025,80
009.012.0092	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR TIPO R-600DAN / 12,0M.	UN.	8,00	4.718,20	37.745,60
009.012.0093	MURETA EM ALVENARIA NAS DIMENSÕES (1800x1000x350)MM COM PINGADEIRA PARA ABRIGAR CAIXA DE MEDIÇÃO DIRETA PADRÃO ENEL	UN.	8,00	1.900,00	15.200,00
009.012.0094	MURETA EM ALVENARIA NAS DIMENSÕES (1800x2700x350)MM COM PINGADEIRA PARA ABRIGAR CAIXAS DE MEDIÇÃO INDIRETA PADRÃO ENEL	UN.	6,00	3.420,00	20.520,00
009.012.0095	CAIXA TIPO "T" PARA MEDIÇÃO INDIRETA PADRÃO ENEL	UN.	6,00	1.750,00	10.500,00
009.012.0096	CAIXA TIPO "M" PARA MEDIÇÃO INDIRETA PADRÃO ENEL	UN.	6,00	4.760,00	28.560,00
009.012.0097	CAIXA TIPO "E" PARA MEDIÇÃO DIRETA PADRÃO ENEL	UN.	8,00	740,00	5.920,00
009.012.0098	CAIXA TIPO "P" COM VISOR COM LENTE TELESCÓPICA PARA MEDIÇÃO DIRETA PADRÃO ENEL	UN.	15,00	925,00	13.875,00
009.017	CONJUNTOS DE ILUMINAÇÃO				
009.017.0009	POSTE DE AÇO GALVANIZADO, TIPO RETO H=9M	UN	18,00	2.771,21	49.881,78
009.017.0010	POSTE DE AÇO GALVANIZADO, TIPO RETO H=10M	UN	14,00	3.057,41	42.803,74
009.019	RETIRADAS/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
009.019.0038	RETIRADA DE LUMINÁRIA EXTERNA INSTALADA EM POSTE	UN	144,00	103,51	14.905,44
009.019.0039	RETIRADA DE LUMINÁRIA EXTERNA INSTALADA EM BRAÇO DE FERRO	UN	188,00	103,51	19.459,88
009.019.0041	RETIRADA DE PROJETOR DE FACHADA	UN	40,00	103,51	4.140,40

5 de 6

**Número: 30/2026****Número Pasta: 0****Número Projeto:****Data: 18/03/2026****Tabela de Preço: 2025/2****Data Base:****Usuário Cadastro/Alteração: CAMILA MAFRA DA ROCHA**

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA ELÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM APLICAÇÃO DE MATERIAIS, MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS

Código	Descrição	Un.Med.	Qtde	Unitário	Total
009	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
009.019	RETIRADAS/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
009.019.0042	RETIRADA DE PROJETOR DE JARDIM	UN	48,00	69,01	3.312,48
009.021	SERVIÇOS PARCIAIS				
009.021.0034	FOTOCELULA SOLAR-RELÊ FOTOELÉTRICO CAPACIDADE 1000W	UN	245,00	154,50	37.852,50
009.021.0047	CONECTOR PARA HASTE "COPPERWELD"	UN	280,00	72,63	20.336,40
009.021.0049	HASTE "COPPERWELD " - 3/4"X3,00M	UN	280,00	483,04	135.251,20
Total do Grupo INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					8.167.917,11

Total do Orçamento**8.167.917,11****Taxas que compõem o Orçamento**

%

Total do Orçamento com as taxas**8.167.917,11**