



TABELA DE COTAÇÃO DE INSUMOS / SERVIÇOS ESPECIALIZADOS

Período das COTAÇÕES:		25/09/2025			
		FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	MÉDIA PREÇO R\$
		EMPRESA	ELETROWATTS	ELETRORITZ	
		CONTATO	45.620.608/0001-57	37.785.373/0001-25	
		TELEFONE / E-MAIL / SITE		18.864.949/0001-03	
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	
COT_01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL TIPO HEPR, ISOLAMENTO DE 1 KV, 3 VIAS COM BITOLA 2,5MM²	R\$ 12,00	R\$ 15,90	R\$ 19,80	R\$ 15,90
	CUSTO DA MÃO DE OBRA	R\$ 2,00	R\$ 3,00	R\$ 4,00	R\$ 3,00
	CUSTO DO MATERIAL	R\$ 10,00	R\$ 12,90	R\$ 15,80	R\$ 12,90
		FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	MÉDIA PREÇO R\$
		EMPRESA	ELETROWATTS	ELETRORITZ	
		CONTATO	45.620.608/0001-57	37.785.373/0001-25	
		TELEFONE / E-MAIL / SITE		18.864.949/0001-03	
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	
COT_02	FORNECIMENTO DE TESTE LM-79, EM LABORATÓRIO INDEPENDENTE E CREDENCIADO PELO INMETRO, PARA CERTIFICAÇÃO DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS VIÁRIAS, PARA VERIFICAÇÃO DAS PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS E FOTOMÉTRICAS DA LUMINÁRIA	R\$ 2.350,00	R\$ 2.400,00	R\$ 2.450,00	R\$ 2.400,00
	CUSTO DA MÃO DE OBRA	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	CUSTO DO MATERIAL	R\$ 2.350,00	R\$ 2.400,00	R\$ 2.450,00	R\$ 2.400,00
		FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	MÉDIA PREÇO R\$
		EMPRESA	ELETROWATTS	ELETRORITZ	
		CONTATO	45.620.608/0001-57	37.785.373/0001-25	
		TELEFONE / E-MAIL / SITE		18.864.949/0001-03	
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	
COT_03	FORNECIMENTO DE TESTE DE GRAU DE PROTEÇÃO IP, CONFORME PORTARIA Nº 62 DO INMETRO, EM LABORATÓRIO INDEPENDENTE E CREDENCIADO PARA CERTIFICAÇÃO DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS VIÁRIAS, PARA VERIFICAÇÃO DO GRAU DE VEDAÇÃO CONTRA ELEMENTOS EXTERNOS, COMO PARTÍCULAS SÓLIDAS, ÁGUA, INSETOS OU CORPOS ESTRANHOS QUE POSSAM DANIFICAR O CORRETO FUNCIONAMENTO DA LUMINÁRIA	R\$ 2.400,00	R\$ 2.500,00	R\$ 2.600,00	R\$ 2.500,00
	CUSTO DA MÃO DE OBRA	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	CUSTO DO MATERIAL	R\$ 2.400,00	R\$ 2.500,00	R\$ 2.600,00	R\$ 2.500,00
		FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	MÉDIA PREÇO R\$
		EMPRESA	ELETROWATTS	ELETRORITZ	
		CONTATO	45.620.608/0001-57	37.785.373/0001-25	
		TELEFONE / E-MAIL / SITE		18.864.949/0001-03	
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	
COT_04	SERVIÇOS DE RETIRADA E TRANSPORTE DE CONJUNTO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EXISTENTE, POR PONTO DE IP, INCLUINDO: LUMINÁRIA VIÁRIA COM LÂMPADA HID (LUMINÁRIA, LÂMPADA, REATOR, CAPACITOR, IGNITOR), BRAÇO INADEQUADO, CABOS ELÉTRICOS INUTILIZÁVEIS E CONEXÕES; FIXADOS EM POSTE DA CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA ELÉTRICA (ALTURA ATÉ 10M); REALIZAÇÃO DOS PROCEDIMENTOS DE SEGURANÇA NORMATIZADOS E DEMAIS SERVIÇOS NECESSÁRIOS	R\$ 14,50	R\$ 14,60	R\$ 14,40	R\$ 14,50
	CUSTO DA MÃO DE OBRA	R\$ 14,50	R\$ 14,60	R\$ 14,40	R\$ 14,50
	CUSTO DO MATERIAL	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
		FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	MÉDIA PREÇO R\$
		EMPRESA	ELETROWATTS	ELETRORITZ	
		CONTATO	45.620.608/0001-57	37.785.373/0001-25	
		TELEFONE / E-MAIL / SITE		18.864.949/0001-03	
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	
COT_05	DESCARTE DE CONJUNTO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EXISTENTE, POR PONTO DE IP, INCLUINDO: LUMINÁRIA VIÁRIA COM LÂMPADA HID (LUMINÁRIA, LÂMPADA, REATOR, CAPACITOR, IGNITOR), BRAÇO INADEQUADO, RELE, CABOS ELÉTRICOS INUTILIZÁVEIS E CONEXÕES; COM A EMISSÃO DE CERTIFICADO DE DESTINAÇÃO FINAL - COP POR EMPRESA CREDENCIADA, CONFORME ESPECIFICADO NO TERMO DE REFERÊNCIA	R\$ 12,00	R\$ 16,00	R\$ 14,00	R\$ 14,00
	CUSTO DA MÃO DE OBRA	R\$ 12,00	R\$ 16,00	R\$ 14,00	R\$ 14,00
	CUSTO DO MATERIAL	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
		FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	MÉDIA PREÇO R\$
		EMPRESA	ELETROWATTS	ELETRORITZ	
		CONTATO	45.620.608/0001-57	37.785.373/0001-25	
		TELEFONE / E-MAIL / SITE		18.864.949/0001-03	
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	
COT_06	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRAÇO CURVO 80CM DE USO VIÁRIO, MEDIDAS Ø 50,80MM EXTERNO, COM NO MÍNIMO 2MM DE PAREDE, DEVERÁ APRESENTAR PROJEÇÃO VERTICAL DE 550MM, E PROJEÇÃO HORIZONTAL EM DIREÇÃO A VIA DE 800MM, A BASE PARA FIXAÇÃO EM POSTE, DEVERÁ SER EM FORMATO "U", COM NO MÁXIMO 280MM DE ALTURA, E FABRICADO EM CHAPA COM ESPESURA MÍNIMA DE 2,65MM (CONFORME TERMO REFERÊNCIA)	R\$ 1.001,76	R\$ 955,76	R\$ 1.047,76	R\$ 1.001,76
	CUSTO DA MÃO DE OBRA	R\$ 25,00	R\$ 29,00	R\$ 21,00	R\$ 25,00
	CUSTO DO MATERIAL	R\$ 976,76	R\$ 926,76	R\$ 1.026,76	R\$ 976,76
		FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	MÉDIA PREÇO R\$
		EMPRESA	ELETROWATTS	ELETRORITZ	
		CONTATO	45.620.608/0001-57	37.785.373/0001-25	
		TELEFONE / E-MAIL / SITE		18.864.949/0001-03	
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	
COT_07	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRAÇO CURVO 150CM DE USO VIÁRIO, MEDIDAS BITOLA DO TUBO COM DIÂMETRO EXTERNO DE Ø 50,80MM EXTERNO, COM NO MÍNIMO 2MM DE PAREDE. DEVERÁ APRESENTAR PROJEÇÃO VERTICAL DE 1000MM; E PROJEÇÃO HORIZONTAL EM DIREÇÃO A VIA DE 1500MM. A BASE PARA FIXAÇÃO EM POSTE, DEVERÁ SER EM FORMATO "U", COM NO MÁXIMO 380MM DE ALTURA, E FABRICADO EM CHAPA COM ESPESURA MÍNIMA DE 2,65MM. A CRISTA DEVERÁ SER EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM ESPESURA MÍNIMA DE 3,75MM (CONFORME O TERMO REFERENCIA)	R\$ 1.025,00	R\$ 1.070,00	R\$ 1.130,00	R\$ 1.075,00
	CUSTO DA MÃO DE OBRA	R\$ 25,00	R\$ 20,00	R\$ 30,00	R\$ 25,00
	CUSTO DO MATERIAL	R\$ 1.000,00	R\$ 1.050,00	R\$ 1.100,00	R\$ 1.050,00
		FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	MÉDIA PREÇO R\$
		EMPRESA	ELETROWATTS	ELETRORITZ	
		CONTATO	45.620.608/0001-57	37.785.373/0001-25	
		TELEFONE / E-MAIL / SITE		18.864.949/0001-03	
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	
COT_08	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE RETRÁTIL - O SUPORTE DEVE PERMITIR A FIXAÇÃO DIRETA DA LUMINÁRIA LED AO POSTE, ELIMINANDO A NECESSIDADE DE BRAÇO EXTENSOR. DEVE SER RETRÁTIL E POSSUIR EIXO DE MOVIMENTAÇÃO HORIZONTAL. A BASE DO SUPORTE DEVE TER ALTURA ENTRE 200 MM E 230 MM, COM PROJEÇÃO HORIZONTAL MÍNIMA DE 500 MM APÓS A MONTAGEM. O MECANISMO PRECISA PERMITIR MOVIMENTAÇÃO BILATERAL DE NO MÍNIMO 70° PARA CADA LADO E OFERECER AJUSTE DE ÂNGULO COM NO MÍNIMO 15°. ALÉM DISSO, DEVE RETORNAR AUTOMATICAMENTE À POSIÇÃO ORIGINAL APÓS SER DESLOCADO HORIZONTALMENTE.	R\$ 1.015,00	R\$ 924,00	R\$ 1.106,00	R\$ 1.015,00
	CUSTO DA MÃO DE OBRA	R\$ 25,00	R\$ 24,00	R\$ 26,00	R\$ 25,00
	CUSTO DO MATERIAL	R\$ 990,00	R\$ 900,00	R\$ 1.080,00	R\$ 990,00