





## PROJETO EXECUTIVO COMPLEXO VIÁRIO BARRA DO PIRAÍ

PROJETO DETALHADO  
COMPLEXO VIÁRIO BARRA DO PIRAÍ - RJ  
PROJETO DE ELÉTRICA  
PLANILHA DE QUANTIDADES - ILUMINAÇÃO

Nº MRS

EI2204-LC-109-4-TB-P10-001

PÁGINA

1/2

Nº JM SOUTO

REV.

JMRS07B9-02-1-EL-PQP-0001

2

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
7	ILUMINAÇÃO		
7.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS / TELEFONIA		
7.1.1	LUMINÁRIA LED LINHA JUQUEHY, (CLP-U100K50IES2 OU SIMILAR) - 100W IP 66 (PÚBLICA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	65,00
7.1.2	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, Ø48,3mm - 2500mm, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	45,00
7.1.3	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, 0,4x0,4x0,8m - Ø48,3mm, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	17,00
7.1.4	CABO ELÉTRICO BIPOLAR, TIPO EPROTENAX 1x2c#2,5mm <sup>2</sup> , ISOLAÇÃO 0,6/1kV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	198,00
7.1.5	CABO ELÉTRICO TRIPOLAR, TIPO EPROTENAX 1x3c#10mm <sup>2</sup> , ISOLAÇÃO 0,6/1kV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	92,00
7.1.6	RELÉ FOTOELÉTRICO IP67	UN	65,00
7.2	REDE ÁEREA A INSTALAR		
7.2.1	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=15M CARGA NOMINAL NO TOPO 1000KG INCLUSIVE ESCAVACAO E TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO COM BASE CONCRETADA - EC	UN	2,00
7.2.2	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=13M CARGA NOMINAL NO TOPO 300KG INCLUSIVE ESCAVACAO E TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO COM BASE REFORÇADA - ER	UN	22,00
7.2.3	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=13M CARGA NOMINAL NO TOPO 300KG INCLUSIVE ESCAVACAO E TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO COM BASE SIMPLES - ES	UN	23,00
7.2.4	POSTE DE AÇO CONICO RETO, FLANGEADO, H=10M, EXCLUSIVE LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	17,00
7.2.5	CABO DE ALUMINIO MULTIPLEXADO ISOLADO EM EPR 0,6/1KV, 1X2X35mm <sup>2</sup> +70mm <sup>2</sup> - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1.400,00
7.2.6	CABO COBERTO DE ALUMÍNIO SEÇÃO DE 1/0 AWG CA	M	30,00
7.2.7	TRANSFORMADOR MONOFÁSICO AUTOPROTEGIDO 05kVA, 7,967-0,22kV	UN	2,00
7.2.8	ESTRUTURA SI3 MATERIAL CONFORME NORMA CONCESSIONÁRIA LOCAL	CJ	13,00
7.2.9	ESTRUTURA SI4 MATERIAL CONFORME NORMA CONCESSIONÁRIA LOCAL	CJ	28,00
7.2.10	ESTRUTURA SI1 MATERIAL CONFORME NORMA CONCESSIONÁRIA LOCAL	CJ	27,00
7.2.11	ESTRUTURA CM3 MATERIAL NORMA CONCESSIONÁRIA LOCAL	CJ	2,00
7.2.12	ESTRUTURA CM3-TR MATERIAL NORMA CONCESSIONÁRIA LOCAL	CJ	2,00
7.2.13	PORCA E ARRUELA PARA CHUMBADOR TIPO "J" 5/8"x500mm	UN	68,00
7.2.14	ALÇA PREFORMADA PARA CABOS MULTIPLEXADOS (M-3)	UN	34,00
7.2.15	BRAÇADEIRA PLASTICA (A-)	UN	34,00
7.2.16	CINTA (F-10)	UN	34,00
7.2.17	CONECTOR DE PERFURAÇÃO (0-3)	UN	68,00
7.2.18	CONECTOR A COMPRESSÃO FORMATO H (0-5)	UN	17,00
7.2.19	CONECTOR DERIVAÇÃO DE CUNHA (0-9)	UN	34,00
7.2.20	OLHAL (F-25)	UN	34,00
7.2.21	PARAFUSO CABEÇA ABULADA M16 X 70 (F-31b)	UN	68,00
7.2.22	PARAFUSO CABEÇA ABULADA M16 X 45 (F-31a)	UN	34,00
7.2.23	SAPATILHA (A-25)	UN	34,00
7.2.24	PROJETOR EM LED, 100W, 15.428 LM - LINHA GUAECÁ - CONEXLED - CLG-J100	UN	8,00
7.2.25	CAIXA DE PASSAGEM TIPO 'L' SOBREPOR EM PVC DE 1" COM BUCHA E PARAFUSO	UN	9,00
7.2.26	CAIXA DE PASSAGEM TIPO 'T' SOBREPOR EM PVC DE 1" COM BUCHA E PARAFUSO	UN	7,00
7.2.27	ABRAÇADEIRA TIPO CUNHA PARA ELETRODUTO DE 1", COM BUCHA E PARAFUSO	UN	84,00
7.2.28	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO Ø 1", BARRAS DE 03 METROS	UN	28,00