

Planilha de Orçamento

Cliente: Prefeitura Municipal de Arroio do Meio
Obra: Iluminação Pública da RS 130 Manutenção

Descrição dos Materiais	Quantidade	Unid.	Val Unit.	Total
Poste metálico curvo simples, flangeado, galvanizado a fogo, diâmetro na base de Ø 114mm, altura de 10 metros 2 KN (com AS 11) Inclui Base de Concreto 0,60x0,60x0,90 Escavação Manual C/ Chumbadores DN16X500mm	4	pç	1.950,00	7.800,00
Fio Plastichumbo 2#2,5mm²	57	m	3,15	179,55
Reator interno, alto fator de potência, para lâmpada a vapor de sódio de alta pressão 250 W 220v,60 HZ, com capacitor acoplado para correção de potência acima de 0,92; caixa de aço SAE 102; com ignitor incorporado baixas perdas internas; máximo 24w; vida mediana mínima de 10 anos, prazo mínimo de garantia do fabricante de 2(dois) anos de fabricação nacional.	51	pç	95,00	4.845,00
Lâmpada a vapor de sódio de alta pressão, formato tubular, de 250 W, 220 V, base E40, de fabricação nacional, com selo PROCEL e vida útil 32000 horas.	100	pç	41,00	4.100,00
Luminária fechada, com alojamento para equipamento auxiliar, difusor em policarbonato injetado transparente e estabilizado contra radiação UV, refletor em alumínio polido quimicamente, anodizado e selado com fechos em aço inoxidável para fixação da tampa do difusor, base E-40 para fixação da lâmpada vapor de sódio 250w, com adaptador para instalação na ponta de braço metálico de 60mm, com base de rele fotoelétrico incorporado.	6	pç	330,00	1.980,00
Relé fotoelétrico	100	pç	24,90	2.490,00
Rolo fita isolante	5	pç	4,65	23,25
Rolo fita isolante, auto fusão	5	pç	17,50	87,50
Conector perfurante para iluminação	20	pç	5,90	118,00
Conector cunha p/ramal serviço tipo II	20	pç	4,10	82,00
Mão de Obra - Serviços de Instalação, Conserto e Manutenção Preventiva	100	Hs	155,00	15.500,00
TOTAL GERAL				37.205,30

Arroio do Meio - RS 20 de março de 2015

Prefeito Municipal
SIDNEI ECKERT

Engenheiro Civil
ALDIR DE BONA
CREA RS 183518