



ANEXO X – INVENTARIO DA REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Definição e Propriedade do Parque Luminotécnico

É todo o sistema de Iluminação Pública (IP), considerado como Ativo Imobilizado em serviço (AIS), compreendendo as luminárias, lâmpadas, relés fotoelétricos, reatores, braço de sustentação da luminária, eletrodutos, caixas de passagem e condutores exclusivos utilizados exclusivamente para atender ao circuito de IP, com ou sem transformadores.

Juridicamente é um bem público que pertence às Prefeituras Municipais tanto sua propriedade quanto sua administração. Sua finalidade é oferecer à população um serviço publico baseado nos princípios de economicidade, qualidade técnica e eficiência energética.

Descrição da Lâmpada	Tipo de Lâmpada	Reator	Quantidade de Lâmpadas	Potência da Lâmpada (W)	Potência da Lâmpada x Quantidade (W)
RELE FTELETRICO GPRO	Outros	Nao	147	0	0
RELE FTELETRICO	Outros	Nao	321	0	0
VAPOR DE SODIO 150	Sodio	Sim	938	150	141.680,00
VAPOR DE SODIO 250	Sodio	Sim	672	250	173.850,00
VAPOR DE MERCURIO	Mercurio	Sim	1625	125	230.825,00



**PREFEITURA DE
GOIATUBA**
A CIDADE DE VIDA NOVA

125					
VAPOR DE MERCURIO 400	Mercurio	Sim	1389	400	588.000,00
Potencia Total 113.435.500,00					
Total de Lampadas. 5.185 (Pontos de Luz)					

O consumo mensal de energia elétrica num Parque Luminotécnico é colocado com base no funcionamento das lâmpadas e reatores no período das 18:00 horas/minutos às 06:00 horas/minutos, onde em cada ponto de luz é mensurado no consumo em função da potência da lâmpada e do consumo do reator, nos casos onde a lâmpada é incandescente ou mista, é só sobre a potência da lâmpada, este valor, é calculado somando todos os pontos de luz de energia, daí surge o consumo mensal da iluminação pública em KWh.

A Prefeitura do Município de Goiatuba disponibiliza abaixo o inventário do Município para fins de dados e informações ao licitantes, uma vez que o levantamento definitivo deverá ser feito individualmente pela empresa licitante até a data da entrega dos envelopes.