

ANEXO III

PLANILHA DE PREÇOS

ADITAMENTO 3

SERVIÇO: ILUMINAÇÃO DAS VIAS INTERNAS DA UHI - INSTALAÇÃO DE POSTES DE ILUMINAÇÃO E REDES DE ENERGIA ELÉTRICA SUBTERRÂNEA EM BAIXA TENSÃO (127/220 V)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO (R\$)	
				UNITÁRIO	TOTAL
1	Projeto executivo, conforme item 12.1. da Especificação Técnica.	gl	1		
2	Fornecimento de materiais, mão de obra e equipamentos para abertura de cava, confecção e instalação de caixa de concreto, com tampa de concreto, conforme item 12.2 da Especificação Técnica - Caixa de Passagem Tipo 1.	un	64		
3	Fornecimento de materiais, mão de obra e equipamentos para abertura de cava, confecção e instalação de caixa de concreto, com tampa de concreto, conforme item 12.2 da Especificação Técnica - Caixa de Passagem Tipo 2.	un	6		
4	Fornecimento de materiais, mão de obra e equipamentos para abertura de valas para as redes de dutos, lançamento de dutos espiralados, envelopamento com concreto, reaterro das valas e recomposição das características originais do terreno, conforme item 12.3 da Especificação Técnica.	m	1.760		
5	Fornecimento de materiais, mão de obra e equipamentos para execução de travessias de pista com pavimento poliédrico, incluindo a retirada e recomposição do piso, conforme item 12.4 da Especificação Técnica.	m	50		
6	Fornecimento de materiais, mão de obra e equipamentos para a confecção de bases de concreto para postes metálicos, conforme item 12.5 da Especificação Técnica.	un	64		
7	Fornecimento de materiais, mão de obra e equipamentos para a montagem/instalação de postes metálicos, incluindo o transporte e montagem de luminárias led de alta eficiência, 150 W (<i>conjunto luminária+driver - fornecido por ITAIPU</i>) e instalação elétrica das mesmas, através do fornecimento e instalação de fusíveis e cabo PP 3x2,5 mm ² , conforme item 12.6 da Especificação Técnica.	un	70		
8	Fornecimento de mão de obra e equipamentos para instalação de quadros de distribuição de baixa tensão, abrigado (QD-1 e QD-2), a ser fixado em parede e execução da interligação elétrica com os QDG's existentes e a rede de iluminação, conforme item 12.7 da Especificação Técnica.	un	2		
9	Fornecimento de materiais, mão de obra e equipamentos para instalação de cabos 16 mm ² dos circuitos de alimentação dos postes metálicos, bem como a execução de suas conexões elétricas, conforme item 12.8 da Especificação Técnica.	m	12.500		
10	Fornecimento de mão de obra e equipamentos para instalação de cabo de cobre nu 16 mm ² para o sistema de aterramento dos circuitos de alimentação e dos postes metálicos, bem como a execução de suas conexões elétricas, conforme item 12.9 da Especificação Técnica.	m	1.760		
11	Fornecimento de materiais, mão de obra e equipamentos para instalação de hastes de aterramento para o sistema de aterramento dos circuitos de alimentação e dos postes metálicos, bem como a execução de suas conexões elétricas, conforme item 12.9 da Especificação Técnica.	un	8		
12	Fornecimento de materiais, mão de obra e equipamentos para a execução testes de continuidade, faseamento e isolamento, este último com o uso do refletômetro, interligação da rede subterrânea ao sistema elétrico e acompanhamento durante uma semana, conforme item 12.10 da Especificação Técnica.	gl	1		
13	Desmobilização de rede de iluminação incluindo rede de baixa tensão, luminárias e postes de concreto tipo T, bem como a recomposição do solo aonde forem retirados os postes conforme as características oriniginais do terreno adjacente, conforme item 12.11 da Especificação Técnica.	gl	1		
				TOTAL GERAL	

NOTAS:

1 - As quantidades são estimadas, não sendo, portanto, garantia de faturamento. A ITAIPU se reserva o direito de alterar a previsão de quantidades durante a vigência do contrato. A medição dos serviços obedecerá o realmente executado, a ser definido pelo projeto executivo.

2- Após o término de todos os serviços a área trabalhada deverá ser recomposta. Os custos referentes à recomposição do terreno conforme suas características originais serão de exclusiva responsabilidade da CONTRATADA, conforme item 5 da Especificação Técnica.

3 - A CONTRATADA deverá apresentar, em até cinco dias úteis, após a emissão da Ordem de Início de Serviços, uma Planilha Auxiliar de Composição de Preços, nos moldes do Adendo B das Especificações Técnicas.

LEGENDA DE UNIDADES : gl (global), m (metro), un (unidade).

Pesquisa: Informativo SBC e representantes de materiais e equipamentos.

PROPONENTE:	ASSINATURA:
	IDENTIFICAÇÃO DO REPRESENTANTE: