



PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIDAUANA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E URBANISMO
SEPLAN

ANEXO IV - QUADRO DE QUANTIDADES DE SERVIÇOS E CUSTOS

Obra: **MANUTENÇÃO DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA**

Local: **MUNICÍPIO DE AQUIDAUANA-MS Prazo:**

Prazo: **12 meses**

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT		MATERIAL	SERVIÇOS R\$	
1.0	Valor em R\$ da Unidade de Referência	US	1			32,50	
VALOR DA US (R\$)							
ITEM	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS POR (US)	UND	QUANT DE US		QUANTIDADE DE SERVIÇOS	TOTAL DE US	PREÇO DA MÃO DE-OBRA
2.1	MAO DE OBRA	UF	US	R\$*US	QTDE SVÇ	TOTAL DE US	TOTAL MO R\$
2.1.1	Mobilização de Mão-de-Obra e equip para execução de serviços por poste trabalhado	unid	1,54	50,05	5.280	8131,2	264264,00
2.1.2	Instalação e Substituição de lâmpada de descarga a alta pressão de Vapor de Sódio, 70W, Base E 27	unid	0,15	4,88	3.800	570	18525,00
2.1.3	Instalação e Substituição de Reator para VS 70W, FP corrigido, 220V, 60Hz	unid	0,20	6,50	500	100	3250,00
2.1.4	Instalação e Substituição de Relé Foto-elétrico NF, 1000VA, 220V/60Hz, eletrônico+base	unid	0,15	4,88	2500	375	12187,50
2.1.5	Instalação e Substituição de Reator para VS 250W, FP corrigido, 220V, 60Hz	unid	0,20	6,50	300	60	1950,00
2.1.6	Instalação e Substituição de lâmpada de descarga a alta pressão de Vapor de Sódio, 400W	unid	0,15	4,88	300	45	1462,50
2.1.7	Instalação e Substituição de lâmpada de descarga a alta pressão de Vapor de Sódio 250W	unid	0,15	4,88	200	30	975,00
2.1.8	Instalação e Substituição de Reator para VS 400W,FP corrigido, 220V 60Hz	unid	0,20	6,50	50	10	325,00
2.1.9	Instalação e Substituição de Luminária IP com Grade Base E27	unid	0,21	6,86	150	31,65	1028,63
2.1.10	Instalação e Substituição de Luminária IP com Grade Base E40	unid	0,21	6,86	50	10,55	342,88
2.1.11	Instalação de Cabo de Cu Isolado Classe KV , # 2,5mm2	m	0,01	0,33	1395	13,95	453,38
2.1.12	Instalação de Cabo de Cu Isolado Classe KV , # 4,0mm2	m	0,02	0,65	1000	20	650,00
2.1.13	Instalação de Cabo de Cu Isolado Classe KV , # 6,0mm2	m	0,03	0,98	1000	30	975,00
2.1.14	Instalação e Substituição de Chaves contactoras de 40 amperes	unid	1,00	32,50	30	30	975,00
2.1.15	Instalação e Substituição de Chaves contactoras de 40 amperes	unid	1,00	32,50	30	30	975,00
2.1.16	Implantação de Braço Longo em Ferro Galvanizado a fogo para IP, parede pesada 03.5mm,1500mm, projeção horizontal 3,00, o 1,5" e acessórios de fixação(ferragens)	unid	0,89	28,93	200	178	5785,00
2.1.17	Implantação de Poste de Ferro Galvanizado a fogo tipo telecônico duplo com 10,00m	unid	5,50	178,75	50	275	8937,50
2.1.18	Colocação de caixa de passagem de concreto armado com tampa 0,40x40x0,40	unid	0,45	14,63	30	13,5	438,75
2.1.19	Cava Simples	unid	1,70	55,25	50	85	2762,50
2.1.20	Cava Moledo	unid	2,30	74,75	10	23	747,50
2.1.21	Substituição de Transformador Trifásico	unid	16,00	520,00	4	64	2080,00
2.1.22	Substituição de lâmpada Por LED e Retirada de Reator	unid	0,30	9,75	500	150	4875,00
2.1.23	Substituição de Soquete E 27 e E 40	unid	0,15	4,88	100	15	487,50
2.1.24	Mobilização de Mão-de-Obra e equipamentos para execução de serviços em Super Poste (17m)	unid	6,16	200,20	50	308	10010,00
Total Geral						10598,85	344462,625

Observação: Os valores das US constantes nesta planilha foram ajustados de acordo com a US da AGESUL, considerada como referência.

Aquidauana MS, 07 de Agosto 2017

DILSON SEVERINO DA SILVA
TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA
Crea 4279D/MS