PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUAS DE LINDÓIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: **Iluminação Projetada no Bosque Zequinha de Abreu**
Local: **Ruas Independência e Minas Gerais - Centro**
Base CDHU Nº: Versão 191 - COM DESONERAÇÃO **Data Base: AGOSTO/23**

Item	Base Serviços	Códigos Serviços	Descrição dos Serviços	UNID.	QUANT.	Preço Unitário R$	Valor Total R$
1			**Serviços Preliminares**				**R$ 3.261,31**
1.1	CDHU	02.08.040	Placa em lona com impressão digital e requadro em metalon	M2	6,00	314,42	R$ 1.886,52
1.2	CDHU	01.17.121	Projeto executivo de instalações elétricas em formato A0	UN	1,00	1374,79	R$ 1.374,79
2	**CDHU**		**Iluminação Projetada**				**R$ 130.455,51**
2.1	CDHU	39.24.152	Cabo de cobre flexível de 3 x 2,5 mm², isolamento 500 V - isolação PP 70°C	M	300,00	14,2	R$ 4.260,00
2.2	CDHU	39.21.050	Cabo de cobre flexível de 10 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	2.700,00	11,08	R$ 29.916,00
2.3	CDHU	38.13.016	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 40 mm, com acessórios	M	900,00	8,99	R$ 8.091,00
2.4	CDHU	49.06.020	Grelha em ferro fundido para caixas e canaletas	M2	10,80	1133,34	R$ 12.240,07
2.5	CDHU	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	135,00	44,1	R$ 5.953,50
2.6	CDHU	06.11.060	Reaterro manual com adição de 2% de cimento	M3	131,25	76,88	R$ 10.090,50
2.7	CDHU	11.01.100	Concreto usinado, fck = 20 MPa	M3	3,75	443,9	R$ 1.664,63
2.8	CDHU	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	3,75	74,4	R$ 279,00
2.9	CDHU	42.05.200	Haste de aterramento de 5/8" x 2,4 m	UN	30,00	206,16	R$ 6.184,80
2.10	CDHU	42.05.310	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 250 mm	UN	30,00	25,69	R$ 770,70
2.11	CDHU	39.04.070	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 35 mm²	M	30,00	35,11	R$ 1.053,30
2.12	CDHU	42.05.160	Conector olhal cabo/haste de 5/8´	UN	30,00	8,24	R$ 247,20
2.13	CDHU	40.02.120	Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 500 x 500 x 150 mm	UN	30,00	232,41	R$ 6.972,30
2.14	CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	9,00	92,89	R$ 836,01
2.15	CDHU	12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M	30,00	59,39	R$ 1.781,70
2.16	CDHU	41.12.210	Projetor LED modular, fluxo luminoso de 26294 lm, eficiência mínima de 125 l/W - 150 W/200 W	UN	30,00	1337,16	R$ 40.114,80
		Total					**R$ 133.716,82**
		BDI %	**28,08%**				**R$ 37.547,68**
		Total Geral dos Serviços					**R$ 171.264,50**

Victor Amadeu de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA: **5062885991**