

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
OBJETO: INSTALAÇÃO DE POSTES E LUMINÁRIAS EM PONTOS ESCUROS - TIPO ORNAMENTAL									
PREFEITURA MUNICIPAL DE FARTURA							DATA: 11/2022		
FONTES: CDHU - 186 / SINAPI 03-2022 / COTAÇÃO							PRAZO PROPOSTO: 6 MESES		
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)		VALOR UN. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
						MATERIAL	M. OBRA		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 3.440,80
1.1	PLACA DE OBRA								R\$ 3.440,80
1.1.1	02.08.020	CDHU	Placa de identificação para obra	M2	4,00	R\$ 770,75	R\$ 89,45	R\$ 860,20	R\$ 3.440,80
2	INSTALAÇÃO DE POSTES DO TIPO ORNAMENTAL								R\$ 346.009,76
2.1	POSTE EM AÇO (7 METROS)								R\$ 112.874,04
2.1.1	41.10.490	CDHU	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, com base, altura de 7,00 m	UN	54,00	R\$ 1.605,46	R\$ 484,80	R\$ 2.090,26	R\$ 112.874,04
2.2	INSTALAÇÃO ELÉTRICA SUBTERRÂNEA								R\$ 114.614,70
2.2.1	06.02.020	CDHU	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	1.245,00	R\$ -	R\$ 58,41	R\$ 58,41	R\$ 72.720,45
2.2.2	38.13.020	CDHU	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios	M	1.245,00	R\$ 12,59	R\$ 1,92	R\$ 14,51	R\$ 18.064,95
2.2.3	39.03.178	CDHU	Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	M	2.490,00	R\$ 6,22	R\$ 3,35	R\$ 9,57	R\$ 23.829,30
2.3	LUMINÁRIA DE LED (150W E 100W - ORNAMENTAL)								R\$ 118.521,02
2.3.1	41.11.703	CDHU	Luminária LED retangular para poste, fluxo luminoso de 14160 a 17475 lm, eficiência mínima de 118 lm/W - potência de 80 W/120 W - (150W)	UN	38,00	R\$ 1.329,93	R\$ 33,67	R\$ 1.363,60	R\$ 51.816,80
2.3.2	41.11.704	CDHU	Luminária de LED retangular para poste, fluxo luminoso de 14083 lm, eficiência mínima 135 lm/W - potência de 104 W - (100W)	UN	42,00	R\$ 1.045,76	R\$ 33,67	R\$ 1.079,43	R\$ 45.336,06
2.3.3	101637	SINAPI	Braço para iluminação pública, em tubo de aço galvanizado, comprimento de 1,50 m, para fixação em poste metálico - fornecimento e instalação. AF_08/2020	UN	80,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 160,78	R\$ 12.862,40
2.3.4	41.11.440	CDHU	Suporte tubular para fixação em poste para 1 luminária tipo pétala	UN	28,00	R\$ 90,78	R\$ 14,36	R\$ 105,14	R\$ 2.943,92
2.3.5	41.11.450	CDHU	Suporte tubular para fixação em poste para 2 luminárias tipo pétala	UN	26,00	R\$ 116,48	R\$ 14,36	R\$ 130,84	R\$ 3.401,84
2.3.6	39.02.016	CDHU	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	480,00	R\$ 2,58	R\$ 1,92	R\$ 4,50	R\$ 2.160,00
VALOR ORÇAMENTO:									R\$ 349.450,56

15,00%

VALOR
COM BDI

R\$ 3.956,92
R\$ 3.956,92
R\$ 3.956,92
R\$ 397.911,22
R\$ 129.805,15
R\$ 129.805,15
R\$ 131.806,91
R\$ 83.628,52
R\$ 18.064,95
R\$ 27.403,70
R\$ 136.299,17
R\$ 59.589,32
R\$ 52.136,47
R\$ 14.791,76
R\$ 3.385,51
R\$ 3.912,12
R\$ 2.484,00
R\$ 401.868,14