

OBJETO: Iluminação Praça Mário Covas			Orçamentista:							
LOCAL: Praça Mario Covas, Jd. Vista da Colina										
CIDADE: Aguai/SP										
DATA: Orçamento levantamento: 20/05/2022										
CPOS e/ou Sinapi Não Desonerado		Referência Preços: CDHU 187 Ago/22								
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNIT. S/BDI	P. UNIT. C/BDI	PRECO TOTAL S/ BDI	PRECO TOTAL C/ BDI	
1	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇOS PRELIMINARES					sub-total	R\$ 4.256,10	R\$ 5.212,62
1.1	02.08.020	CDHU 187	Placa de identificação para obra	M²	6,00	R\$ 709,35	R\$ 868,77	R\$ 4.256,10	R\$ 5.212,62	
2	CÓDIGO	FONTE	ILUMINAÇÃO					sub-total	R\$ 82.663,63	R\$ 101.240,66
2.1	39.21.050	CDHU 187	Cabo de cobre flexível de 10 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C - Cor PRETO	M	600,00	R\$ 10,55	R\$ 12,92	R\$ 6.330,00	R\$ 7.752,00	
2.2	39.21.040	CDHU 187	Cabo de cobre flexível de 6 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C - Cor AZUL - Aterramento	M	300,00	R\$ 5,24	R\$ 6,42	R\$ 1.572,00	R\$ 1.926,00	
2.3	38.13.010	CDHU 187	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios	M	50,00	R\$ 7,93	R\$ 9,71	R\$ 396,50	R\$ 485,50	
2.4	39.21.020	CDHU 187	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C - Cor PRETO	M	220,00	R\$ 2,81	R\$ 3,44	R\$ 618,20	R\$ 756,80	
2.5	39.21.020	CDHU 187	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C - Cor AZUL	M	220,00	R\$ 2,81	R\$ 3,44	R\$ 618,20	R\$ 756,80	
2.6	41.11.721	CDHU 187	Luminária LED retangular para poste, fluxo luminoso de 6250 a 6674 lm, eficiência mínima 113 lm/W - potência 40 W/59 W	UN	44,00	R\$ 853,62	R\$ 1.045,46	R\$ 37.559,28	R\$ 46.000,24	
2.7	41.10.500	CDHU 187	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 4,00 m	UN	22,00	R\$ 969,25	R\$ 1.187,08	R\$ 21.323,50	R\$ 26.115,76	
2.8	40.10.106	CDHU 187	Contator de potência 38 A/40 A - 2na+2nf	UN	1,00	R\$ 669,63	R\$ 820,12	R\$ 669,63	R\$ 820,12	
2.9	41.11.703	CDHU 187	Luminária LED retangular para poste, fluxo luminoso de 14160 a 17475 lm, eficiência mínima de 118 lm/W - potência de 80 W/120 W - em substituição as atuais lampadas dos postes existentes	UN	12,00	R\$ 1.131,36	R\$ 1.385,62	R\$ 13.576,32	R\$ 16.627,44	
			Bonificação e Despesas Indiretas							
			Administração Central					3,00%		
			Seguro e Garantia					0,80%		
			Risco					0,97%		
			Despesas Financeiras					0,59%		
			Lucro					6,16%		
			I1: PIS e COFINS					3,65%		
			I2: ISSQN (conforme Lei Municipal 1953/2003)					5,00%		
			BDI = [(1+AC+S+G+R)(1+DF)(1+L)]/[1-(I1+I2)]-1					22,47%		
OBS			<i>A empresa deverá disponibilizar o material + mão de obra para atender as necessidades da Prefeitura Municipal, conforme solicitação da Secretaria Municipal de Obras</i>							
			VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS					R\$ 86.919,73	R\$ 106.453,28	