



ORÇAMENTO

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA ORNAMENTAL.
LOCAL: DIVERSOS PONTOS DO MUNICÍPIO DE CAJATI - SP



FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Pr. Unit. + B.D.I. (R\$)	Pr. Total (R\$)
	1.	LÂMPADAS					
SIURB	09-82-85	LÂMPADA DE LED (BULBO) SOQUETE E-27/E-40 - 100W	UN	50,00	R\$ 210,12	R\$ 263,07	R\$ 13.153,50
SIURB	09-82-86	LÂMPADA DE LED (BULBO) SOQUETE E-27/ E-40 - 150W	UN	50,00	R\$ 116,56	R\$ 145,93	R\$ 7.296,50
CDHU	41.02.551	LÂMPADA LED TUBULAR T8 COM BASE G13, DE 1850 ATÉ 2000 IM - 18 A 20 W	UN	50,00	R\$ 36,15	R\$ 45,25	R\$ 2.262,50
CDHU	41.02.562	LÂMPADA LED TUBULAR T8 COM BASE G13, DE 3400 ATÉ 4000 IM - 36 A 40 W	UN	50,00	R\$ 93,42	R\$ 116,96	R\$ 5.848,00
CDHU	04.17.040	REMOÇÃO DE APARELHO DE ILUMINAÇÃO OU PROJETOR FIXO EM POSTE OU BRAÇO	UN	100,00	R\$ 62,21	R\$ 77,88	R\$ 7.788,00
						SUBTOTAL	R\$ 36.348,50
	2.	LUMINÁRIAS					
COTAÇÃO	M. LIVRE	LUMINÁRIA BLINDADA DE SOBREPOR OU PENDENTE EM CALHA FECHADA COM BASE G13 PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES LED T8	UN	10,00	R\$ 243,37	R\$ 304,69	R\$ 3.046,90
CDHU	41.11.721	LUMINÁRIA LED RETANGULAR PARA POSTE, FLUXO LUMINOSO DE 6250 A 6674 LM, EFICIÊNCIA MÍNIMA 113 LM/W - POTÊNCIA 40 W/59 W	UN	15,00	R\$ 1.141,45	R\$ 1.429,09	R\$ 21.436,35
CDHU	41.11.703	LUMINÁRIA LED RETANGULAR PARA POSTE, FLUXO LUMINOSO DE 14160 A 17475 LM, EFICIÊNCIA MÍNIMA 118 LM/W - POTÊNCIA DE 80 W/120 W	UN	50,00	R\$ 1.352,85	R\$ 1.693,76	R\$ 84.688,00
CDHU	41.11.707	LUMINÁRIA LED RETANGULAR PARA POSTE, FLUXO LUMINOSO DE 27624 LM, EFICIÊNCIA MÍNIMA 135 LM/W - POTÊNCIA DE 204 W	UN	20,00	R\$ 1.499,95	R\$ 1.877,93	R\$ 37.558,60
SIURB	09-09-38	PROJETOR PARA USO EXTERNO COM LÂMPADA LED DE 100W - COMPLETA	UN	20,00	R\$ 206,57	R\$ 258,62	R\$ 5.172,40
SIURB	09-09-39	PROJETOR PARA USO EXTERNO COM LÂMPADA LED DE 150W - COMPLETA	UN	20,00	R\$ 343,40	R\$ 429,93	R\$ 8.598,60
CDHU	04.17.040	REMOÇÃO DE APARELHO DE ILUMINAÇÃO OU PROJETOR FIXO EM POSTE OU BRAÇO	UN	50,00	R\$ 62,21	R\$ 77,88	R\$ 3.894,00
						SUBTOTAL	R\$ 164.394,85
	3.	RELÉ FOTOELÉTRICO					
CDHU	40.11.010	RELÉ FOTOELÉTRICO 50/60 HZ, 110/220 V, 1200 VA, COMPLETO	UN	50,00	R\$ 90,02	R\$ 112,70	R\$ 5.635,00
CDHU	04.21.240	REMOÇÃO DE RELÉ	UN	50,00	R\$ 19,68	R\$ 24,63	R\$ 1.231,50
						SUBTOTAL	R\$ 6.866,50
	4.	BRAÇO					
CDHU	41.10.060	BRAÇO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1" X 1,00 M PARA FIXAÇÃO DE UMA LUMINÁRIA	UN	30,00	R\$ 130,97	R\$ 163,97	R\$ 4.919,10
CDHU	41.11.440	SUPORTE TUBULAR DE FIXAÇÃO EM POSTE PARA 1 LUMINÁRIA TIPO PÉTALA	UN	30,00	R\$ 102,59	R\$ 128,44	R\$ 3.853,20
CDHU	41.11.450	SUPORTE TUBULAR DE FIXAÇÃO EM POSTE PARA 2 LUMINÁRIAS TIPO PÉTALA	UN	30,00	R\$ 134,14	R\$ 167,94	R\$ 5.038,20
						SUBTOTAL	R\$ 13.810,50



ORÇAMENTO

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA ORNAMENTAL.
LOCAL: DIVERSOS PONTOS DO MUNICÍPIO DE CAJATI - SP



FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Pr. Unit. + B.D.I. (R\$)	Pr. Total (R\$)
	5.	FIAÇÃO					
CDHU	39.03.160	CABO DE COBRE DE 1,5 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	500,00	R\$ 2,81	R\$ 3,51	R\$ 1.755,00
CDHU	39.03.178	CABO DE COBRE DE 6 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	300,00	R\$ 8,20	R\$ 10,26	R\$ 3.078,00
CDHU	39.03.182	CABO DE COBRE DE 10 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	300,00	R\$ 11,64	R\$ 14,57	R\$ 4.371,00
CDHU	39.21.060	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 16 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	300,00	R\$ 15,67	R\$ 19,61	R\$ 5.883,00
CDHU	39.21.070	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 25 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	200,00	R\$ 22,68	R\$ 28,39	R\$ 5.678,00
CDHU	39.21.080	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 35 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	50,00	R\$ 32,79	R\$ 41,05	R\$ 2.052,50
CDHU	39.05.070	CABO DE COBRE DE 3X35 MM², ISOLAMENTO 8,7/15 KV - ISOLAÇÃO EPR 90°C	M	50,00	R\$ 223,75	R\$ 280,13	R\$ 14.006,50
CDHU	39.04.070	CABO DE COBRE NU, TÊMPERA MOLE, CLASSE 2, DE 35 MM²	M	30,00	R\$ 34,96	R\$ 43,76	R\$ 1.312,80
CDHU	04.18.410	REMOÇÃO DE CORDOALHA OU CABO DE COBRE NU	M	30,00	R\$ 8,29	R\$ 10,37	R\$ 311,10
						SUBTOTAL	R\$ 38.447,90
	6.	POSTE					
SIURB	09-80-83	POSTE DE ENTRADA DE ENERGIA, DUPLO "T" - 7,5M/200DAN	UN	2,00	R\$ 1.133,59	R\$ 1.419,25	R\$ 2.838,50
SIURB	09-80-04	POSTE DE ENTRADA DE ENERGIA, DUPLO "T" - 7,5M/300DAN	UN	2,00	R\$ 1.302,15	R\$ 1.630,29	R\$ 3.260,58
CDHU	41.10.330	POSTE TELECÔNICO RETO EM AÇO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FOGO, ALTURA DE 10,00 M	UN	5,00	R\$ 2.735,19	R\$ 3.424,45	R\$ 17.122,25
CDHU	41.10.340	POSTE TELECÔNICO RETO EM AÇO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FOGO, ALTURA DE 8,00 M	UN	5,00	R\$ 2.270,82	R\$ 2.843,06	R\$ 14.215,30
CDHU	68.01.670	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 300 KG, H = 9,00 M	UN	3,00	R\$ 2.250,76	R\$ 2.817,95	R\$ 8.453,85
CDHU	68.01.760	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 400 KG, H = 12,00 M	UN	3,00	R\$ 3.528,26	R\$ 4.417,38	R\$ 13.252,14
CDHU	68.02.100	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA TIPO 1C - 2R	UN	20,00	R\$ 246,28	R\$ 308,34	R\$ 6.166,80
						SUBTOTAL	R\$ 65.309,42
	7.	PROTEÇÃO					
CDHU	37.04.250	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO UNIVERSAL DE SOBREPOR, PARA DISJUNTORES 16 DIN / 12 BOLT-ON - 150 A - SEM COMPONENTES	UN	2,00	R\$ 717,17	R\$ 897,89	R\$ 1.795,78
CDHU	37.13.640	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 60 A ATÉ 100 A	UN	20,00	R\$ 175,78	R\$ 220,07	R\$ 4.401,40
CDHU	40.10.016	CONTATOR DE POTÊNCIA 12 A - 1NA+1NF	UN	2,00	R\$ 244,74	R\$ 306,41	R\$ 612,82
CDHU	40.10.080	CONTATOR DE POTÊNCIA 22 A/25 A - 2NA+2NF	UN	2,00	R\$ 380,72	R\$ 476,66	R\$ 953,32
CDHU	40.10.110	CONTATOR DE POTÊNCIA 50 A - 2NA+2NF	UN	2,00	R\$ 993,30	R\$ 1.243,61	R\$ 2.487,22
CDHU	40.10.136	CONTATOR DE POTÊNCIA 110 A - 2NA+2NF	UN	2,00	R\$ 3.195,99	R\$ 4.001,37	R\$ 8.002,74
						SUBTOTAL	R\$ 18.253,28



ORÇAMENTO

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA ORNAMENTAL.
LOCAL: DIVERSOS PONTOS DO MUNICÍPIO DE CAJATI - SP



FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Pr. Unit. + B.D.I. (R\$)	Pr. Total (R\$)
	8.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
SINAPI	98533	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	100,00	320,01	R\$ 400,65	R\$ 40.065,00
SICRO2	E9686	CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO COM CAPACIDADE DE 30 t.m - 136 Kw	h	480,00	R\$ 308,41	R\$ 386,12	R\$ 185.337,60
						SUBTOTAL	R\$ 225.402,60
						TOTAL GERAL	R\$ 568.833,55

Referência: SINAPI - 02/2023
CDHU - BOLETIM 189 - COM DESONERAÇÃO
FDE - 01/2023
SIURB - 07/2022
SICRO2 - 10/2022

CAJATI, 01 DE JUNHO DE 2023