

## IMPLANTAÇÃO ILUMINAÇÃO ÁREA VERDE

ENDEREÇO: Praça das Palmeiras nº 55, Lençóis Paulista – SP

PRAZO: 120 dias

MÊS DE REFERÊNCIA: Maio/2022

REFERÊNCIA: SINAPI / CDHU 185 – Não Desonerado

BDI: 20,34%



### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

1.	ELÉTRICA		DESCRIÇÃO MATERIAL	UNID.	QTD.	MAT. + M.O	MAT. + M.O (COM BDI)	VALOR TOTAL
1.1	CDHU	39.03.178	Cabo de cobre de 6 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	M	7200	R\$ 9,24	R\$ 11,12	R\$ 80.059,80
1.2	CDHU	39.03.160	Cabo de cobre de 1,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	M	2500	R\$ 3,28	R\$ 3,95	R\$ 9.867,88
1.3	CDHU	39.02.010	Cabo de cobre de 1,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	50	R\$ 3,31	R\$ 3,98	R\$ 199,16
1.4	CDHU	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	100	R\$ 4,22	R\$ 5,08	R\$ 507,83
1.5	CDHU	39.02.040	Cabo de cobre de 10 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	200	R\$ 14,45	R\$ 17,39	R\$ 3.477,83
1.6	CDHU	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	UN	10	R\$ 89,15	R\$ 107,28	R\$ 1.072,83
1.7	CDHU	37.13.800	Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 32 A	UN	10	R\$ 20,50	R\$ 24,67	R\$ 246,70
1.8	CDHU	37.13.840	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 32 A	UN	40	R\$ 54,74	R\$ 65,87	R\$ 2.634,96
1.9	CDHU	37.17.060	Dispositivo diferencial residual de 25 A x 30 mA - 2 polos	UN	40	R\$ 223,53	R\$ 269,00	R\$ 10.759,84
1.10	CDHU	40.10.016	Contator de potência 12 A - 1na+1nf	UN	20	R\$ 253,27	R\$ 304,79	R\$ 6.095,70
1.11	CDHU	37.04.250	Quadro de comando de sobrepor, 60x40x20cm - sem componentes	UN	10	R\$ 656,42	R\$ 789,94	R\$ 7.899,36
1.12	CDHU	37.10.010	Barramento pente de cobre bifásico 63 A, 21 cm	UN	10	R\$ 116,36	R\$ 140,03	R\$ 1.400,28
1.13	CDHU	41.10.410	Poste em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, com espera para duas luminárias, altura de 4,0 metros livre, mais 0,70 cm para engastamento	UN	242	R\$ 861,00	R\$ 1.036,13	R\$ 250.742,83
1.14	CDHU	38.04.060	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 1' com acessórios	M	90	R\$ 41,65	R\$ 50,12	R\$ 4.510,94
1.15	CDHU	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	CJ	20	R\$ 23,84	R\$ 28,69	R\$ 573,78
1.16	CDHU	01.17.051	Miscelânea elétrica para montagem dos quadros de comando (terminais, anilhas, parafusos, bornes SAK, poste borne, canaletas aberta, trilho DIN, placas de sinalização)	UN	1	R\$ 2.040,20	R\$ 2.455,18	R\$ 2.455,18
1.17	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	41	R\$ 376,04	R\$ 452,53	R\$ 18.553,59

**IMPLANTAÇÃO ILUMINAÇÃO ÁREA VERDE**

ENDEREÇO: Praça das Palmeiras nº 55, Lençóis Paulista – SP

PRAZO: 120 dias

MÊS DE REFERÊNCIA: Maio/2022

REFERÊNCIA: SINAPI / CDHU 185 – Não Desonerado

BDI: 20,34%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

1.18	SINAPI	101654	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE POTÊNCIA MÁXIMA 30 W, MÍNIMO 3.600 LUMENS, MÍNIMO 120 LM/W, DISTRIBUIÇÃO MÉDIA, TIPO II, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (GARANTIA DE 5 ANOS)	UN	484	R\$ 345,02	R\$ 415,20	R\$ 200.955,38
1.19	SINAPI	101498	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, MEDIÇÃO INCORPORADA, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 63A. AF_07/2020_P - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10	1.678,45	R\$ 2.019,85	R\$ 20.198,47
1.20	SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	252	121,70	R\$ 146,45	R\$ 36.906,35
1.21	SINAPI	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3600	8,06	R\$ 9,70	R\$ 34.917,85
							<b>TOTAL ITEM 1.</b>	<b>R\$ 694.036,54</b>
							<b>TOTAL GERAL</b>	<b>R\$ 694.036,54</b>

**Alan Douglas Nogueira**

Lençóis Paulista, 22 de Agosto de 2022