



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DAS DUAS PONTES

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBJETO:** IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO LED EM PRAÇA PÚBLICA

**REFERÊNCIA:** Boletim CDHU nº 187

**BDI:** 22,32%

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN.	UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
1.1	02.08.020	Placa de identificação para obra	6,00	M2	869,24	5.215,44
1.2	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	0,04	M3	185,57	7,42
1.3	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	0,04	M3	67,48	2,70
1.4	04.21.140	Remoção de poste metálico	1,00	UN	253,49	253,49
1.5	04.21.200	Remoção de reator para lâmpada	1,00	UN	14,59	14,59
1.6	04.40.070	Retirada manual de paralelepípedo ou lajota de concreto, inclusive limpeza e empilhamento	21,15	M2	10,12	214,04
		<b>Sub total do item</b>				<b>5.707,68</b>
		<b>Sub total do item c/ BDI</b>				<b>6.981,64</b>
<b>2.0</b>	<b>CAIXAS, VALAS E PISOS</b>					
2.1	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	30,07	M3	50,61	1.521,84
2.2	06.11.040	Reaterro manual apilado sem controle de compactação	30,07	M3	15,74	473,30
2.3	11.18.040	Lastro de pedra britada	0,05	M3	160,61	8,03
2.4	14.02.030	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum	3,00	M2	108,49	325,47
2.5	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	0,75	M3	483,74	362,81



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DAS DUAS PONTES

2.6	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	2,65	KG	15,48	41,02
2.7	17.02.020	Chapisco	6,00	M2	6,29	37,74
2.8	17.02.220	Reboco	6,00	M2	11,24	67,44
2.9	17.02.220	Tinta acrílica antimofa em massa, inclusive preparo	15,36	M2	28,08	431,31
2.10	33.10.030	Plantio de grama batatais em placas (jardins e canteiros)	54,03	M2	13,35	721,30
2.11	54.04.340	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 6 cm, cor natural, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	11,25	M2	97,81	1.100,36
2.12	54.07.040	Passeio em mosaico português	9,90	M2	257,22	2.546,48
		<b>Sub total do item</b>				<b>7.637,10</b>
		<b>Sub total do item c/ BDI</b>				<b>9.341,68</b>
<b>3.0</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					
3.1	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	1,00	UN	122,92	122,92
3.2	37.24.032	Supressor de surto monofásico, corrente nominal 20 kA, I <sub>max</sub> . de surto 50 até 80 kA	3,00	UN	224,02	672,06
3.3	38.19.210	Eletroduto de PVC corrugado flexível reforçado, diâmetro externo de 25 mm	280,60	M	16,08	4.512,05
3.4	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	336,16	M	4,23	1.421,96
3.5	39.02.040	Cabo de cobre de 10 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	723,50	M	14,31	10.353,29
		<b>Sub total do item</b>				<b>17.082,28</b>
		<b>Sub total do item c/ BDI</b>				<b>20.895,04</b>
<b>4.0</b>	<b>ILUMINAÇÃO PÚBLICA</b>					



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DAS DUAS PONTES

4.1	41.10.060	Braço em tubo de ferro galvanizado de 1" x 1,00 m para fixação de uma luminária	21,00	UN	128,22	2.692,62
4.2	41.10.500	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 4,00 m	19,00	UN	1.189,60	22.602,40
4.3	41.11.707	Luminária LED retangular para poste, fluxo luminoso de 27624 lm, eficiência mínima 135 lm/W - potência de 204 W	21,00	UN	1.367,13	28.709,73
		<b>Sub total do item</b>				<b>54.004,75</b>
		<b>Sub total do item c/ BDI</b>				<b>66.058,61</b>
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO SEM BDI</b>						<b>84.431,81</b>
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO COM BDI</b>						<b>103.276,97</b>

Prefeitura do Município de São João das Duas Pontes, aos 31/10/2022.

---

OTAVIO VIDOTTE  
ENG. ELETRICISTA – CREA/SP 5070830804  
ART nº. 28027230221749403

---

JOSÉ CARLOS CEZARE  
PREFEITO MUNICIPAL