



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAÇATUBA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO E HABITAÇÃO**

<b>OBJETO:</b>	<b>REVITALIZAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA ILUMINAÇÃO SOB O VIADUTO DA AVENIDA DOIS DE DEZEMBRO</b>
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA CLIBAS DE ALMEIDA PRADO, Nº 4805 - CHÁCARAS T.V. - ARAÇATUBA/SP

**ORÇAMENTO**  
**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	VALOR COM BDI 20,34	%
<b>1</b>	<b>ADEQUAÇÃO DA ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA</b>						<b>R\$ 4.146,91</b>	<b>R\$ 4.990,39</b>	<b>36,68</b>
1.1	CDHU	04.21.130	REMOÇÃO DE POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	R\$ 265,67	R\$ 265,67	R\$ 319,71	9,89
1.2	SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG,	CHP	2,00	R\$ 286,46	R\$ 572,92	R\$ 689,45	21,32
1.3	SINAPI	101502	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	R\$ 1.844,08	R\$ 1.844,08	R\$ 2.219,17	68,63
1.4	SINAPI INSUMOS	5057	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	UN	1,00	R\$ 933,39	R\$ 933,39	R\$ 1.123,24	34,74
1.5	SINAPI	100579	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1,00	R\$ 530,85	R\$ 530,85	R\$ 638,82	19,75
<b>2</b>	<b>REVITALIZAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA</b>						<b>R\$ 7.159,95</b>	<b>R\$ 8.616,30</b>	<b>63,32</b>
2.1	SINAPI	101538	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	3,00	R\$ 46,01	R\$ 138,03	R\$ 166,11	1,22
2.2	SINAPI	101554	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	3,00	R\$ 12,58	R\$ 37,74	R\$ 45,42	0,33
2.3	CDHU	38.04.060	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 1" COM ACESSÓRIOS	M	9,00	R\$ 52,53	R\$ 472,77	R\$ 568,93	4,18
2.4	CDHU	38.20.040	RECOLOCAÇÃO DE ELETRODUTOS	M	27,00	R\$ 50,05	R\$ 1.351,35	R\$ 1.626,21	11,95
2.5	PESQUISA DE MERCADO	EL-01	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO (TRIPLEX) 10mm², ISOLAMENTO EM XLPE 0,6/ 1kV COM 3 CABOS ISOLADOS	UN	50,00	R\$ 4,46	R\$ 223,00	R\$ 268,36	1,97
2.6	FDE	09.54.014	REMOÇÃO DE AP. ILUMIN. EM POSTES OU DE PROJETOES EM FACHADAS	UN	12,00	R\$ 51,17	R\$ 614,04	R\$ 738,94	5,43
2.7	FDE	09.11.041	IL-101 PROJETOES LED <=100W L240 X H175 MM C/DIFUSOR DE VIDRO TEMPERADO.	UN	12,00	R\$ 223,93	R\$ 2.687,16	R\$ 3.233,73	23,77
2.8	CDHU	39.24.153	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 3 X 4 MM², ISOLAMENTO 500 V - ISOLAÇÃO PP 70°C	M	78,00	R\$ 20,43	R\$ 1.593,54	R\$ 1.917,67	14,09
2.9	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1,00	R\$ 42,32	R\$ 42,32	R\$ 50,93	0,37
<b>VALOR TOTAL ELÉTRICA:</b>							<b>R\$ 11.306,86</b>	<b>R\$ 13.606,69</b>	<b>159,00%</b>
LEIS SOCIAIS INCLUSAS (SINAPI E FDE 115,79% - CPOS 126,72%)									
FONTE: SINAPI - DESONERADO				LOCAL / DATA : ARAÇATUBA, 26 DE FEVEREIRO DE 2024.					
DATA BASE: DEZEMBRO/2023				<p align="right">             _____              NOME: FABRÍCIO HENRIQUE CARTAROZZI              CARGO: ENGENHEIRO ELETRICISTA              CREA/SP: 506.307.311-2           </p>					
FONTE: CDHU - COM DESONERAÇÃO									
DATA BASE: 192 (NOVEMBRO/2023)									
FONTE: FDE (SEM BDI DE 23%)									
DATA BASE: ABRIL/2023									