



## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL ARCANJO

**MUNICÍPIO:** São Miguel Arcanjo

**DEMANDA:** DM85714

**PROGRAMA:** Programa Bairro Paulista: Cidades Sustentáveis

**OBRA:** Infraestrutura - Iluminação Pública

**BOLETIM:** 1-CDHU n.º 196 com desoneração - válido a partir de 13/01/2025 2-SINAPI 1224 com desoneração - válido a partir de 14/01/2025

**BDI ADOTADO:** 25,00%

### PLANILHA ORÇAMENTARIA DETALHADA DA OBRA - ANEXO I

CÓDIGO	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL E MÃO DE OBRA	VALOR TOTAL
<b>1. SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>R\$ 5.434,08</b>
208020	6	Placa de identificação para obra	M2	R\$ 820,34	R\$ 85,34	R\$ 905,68	R\$ 5.434,08
<b>2. ÁREA 01 - PORTAL CALIFÓRNIA</b>							<b>R\$ 81.446,22</b>
417040	69	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em poste ou braço	UN	R\$ -	R\$ 68,48	R\$ 68,48	R\$ 4.725,12
421210	69	Remoção de reator para lâmpada fixo em poste	UN	R\$ -	R\$ 91,30	R\$ 91,30	R\$ 6.299,70
101636	69	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE	CAIXA REFERENCIAL	R\$ 164,25	R\$ 11.333,25
4111703	69	Luminária pública LED retangular para poste, fluxo luminoso de 14200 a 18000 lm, eficiência mínima de 120 lm/W - potência de 100 W/120 W	UN	R\$ 704,04	R\$ 32,11	R\$ 736,15	R\$ 50.794,35
3903174	345	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolamento em PVC 70°C	M	R\$ 2,71	R\$ 2,73	R\$ 5,44	R\$ 1.876,80
4011010	69	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	UN	R\$ 72,45	R\$ 20,55	R\$ 93,00	R\$ 6.417,00
<b>2. ÁREA 02 - SOL POENTE</b>							<b>R\$ 57.838,62</b>
417040	49	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em poste ou braço	UN	R\$ -	R\$ 68,48	R\$ 68,48	R\$ 3.355,52
421210	49	Remoção de reator para lâmpada fixo em poste	UN	R\$ -	R\$ 91,30	R\$ 91,30	R\$ 4.473,70

101636	49	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE	CAIXA REFERENCIAL	R\$ 164,25	R\$ 8.048,25
4111703	49	Luminária pública LED retangular para poste, fluxo luminoso de 14200 a 18000 lm, eficiência mínima de 120 lm/W - potência de 100 W/120 W	UN	R\$ 704,04	R\$ 32,11	R\$ 736,15	R\$ 36.071,35
3903174	245	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	M	R\$ 2,71	R\$ 2,73	R\$ 5,44	R\$ 1.332,80
4011010	49	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	UN	R\$ 72,45	R\$ 20,55	R\$ 93,00	R\$ 4.557,00
						<b>TOTAL s/ BDI</b>	<b>R\$ 144.718,92</b>
						<b>BDI adotado: 25,00%</b>	<b>36.179,73</b>
						<b>VALOR TOTAL C/ BDI</b>	<b>R\$ 180.898,65</b>

Prefeitura Municipal de São Miguel Arcanjo, 10 de março de 2025.

ENG. GUSTAVO GOMES RIBEIRO  
Responsável Técnico  
CREA nº. 5070934620

De acordo.

*ELIAS RODRIGUES DE PAULA*  
Prefeito(a) Municipal