

CORONEL MARTINS - GALVÃO - IRATI - JUPIÁ - NOVO HORIZONTE - QUILOMBO - SÃO BERNARDINO - SÃO LOURENÇO DO OESTE

MUNICÍPIO: SÃO LOURENÇO DO OESTE - SC

OBRA: ILUMINAÇÃO PÚBLICA

BDI: 24,60%

SINAPI: 02/2026

LOCAL: AVENIDA BRASIL, CENTRO

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO

Item	Descrição dos Serviços	Quant.	Unid.	Valores (R\$)		Referência SINAPI	BDI
				Unitário	Total		
1.	ILUMINAÇÃO PÚBLICA						
1.1	Luminária pública LED com selo ativo de certificação INMETRO em conformidade com a portaria n.º 62/2022, potência máxima de 150W, TCC 5000K, fluxo luminoso efetivo mínimo de 24.750 lúmens (165lm/W), vida útil mínima 108.000h (L70), encaixe para suporte com braço diâmetro Ø48-60mm, marcações conforme ABNT NBR 15129 gravadas de forma legível e indelével na luminária, IP66 mínimo, IK08 mínimo, com fiação de alimentação com 5 metros ligado diretamente no anti-surto sem emendas, inclusive cabo de proteção, identificada pronta para conexão com a rede, com ajuste de inclinação de -15° a +15° com tomada para relé de 3 segmentos padrão NBR 5123 ou sistema de acionamento em função da luminosidade externa integrado ao corpo da luminária, fator de potência FP ≥ 0,95, IRC ≥ 70, faixa de tensão de operação 100 - 250Vca @50-60Hz, com DPS mínimo 10kA classe II integrado, distorção harmônica <10%, classificação fotométrica tipo II, curta ou média, limitada ou totalmente limitada, material construtivo em alumínio injetado e policarbonato, acabamento com pintura eletrostática cor cinza, garantia mínima 5 anos. A luminária deve operar com fluxo luminoso nominal dentro de toda faixa de tensão especificada - Fornecimento e instalação	81,00	unid.	683,38	55.353,78	101658	24,60%
1.2	Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 1000 W - Fornecimento e instalação	119,00	unid.	41,27	4.911,13	101632	24,60%
1.3	Braço para iluminação pública de 3 metros de comprimento, com sapata, produzido em tubo de aço galvanizado tipo SAE1010/1020, soldado por processo contínuo e uniforme, com acabamento zincado a fogo por imersão, homologado pela Celesc, fixação com parafuso para poste DT - Fornecimento e instalação	16,00	unid.	484,31	7.748,96	COMP 01	24,60%

CORONEL MARTINS - GALVÃO - IRATI - JUPIÁ - NOVO HORIZONTE - QUILOMBO - SÃO BERNARDINO - SÃO LOURENÇO DO OESTE

MUNICÍPIO: SÃO LOURENÇO DO OESTE - SC

OBRA: ILUMINAÇÃO PÚBLICA

BDI: 24,60%

SINAPI: 02/2026

LOCAL: AVENIDA BRASIL, CENTRO

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO

Item	Descrição dos Serviços	Quant.	Unid.	Valores (R\$)		Referência SINAPI	BDI
				Unitário	Total		
1.4	Braço para iluminação pública de 3 metros de comprimento, com sapata, produzido em tubo de aço galvanizado tipo SAE1010/1020, soldado por processo contínuo e uniforme, com acabamento zincado a fogo por imersão, homologado pela Celesc, fixação com abraçadeira cinta para poste circular - Fornecimento e instalação	65,00	unid.	517,86	33.660,90	COMP 02	24,60%
1.5	Retrofit de quadro de comando existente para acionamento dos postes republicanos (limpeza, acabamentos de fiação, conectores)	38,00	unid.	185,27	7.040,26	COMP 03	24,60%
1.6	Contator tripolar I nominal 22A - Fornecimento e instalação. Af_07/2025	38,00	unid.	201,95	7.674,10	101902	24,60%
1.7	Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 20A - Fornecimento e instalação. Af_07/2025	38,00	unid.	90,85	3.452,30	93669	24,60%
Total item: 1.					119.841,43		

TOTAL	119.841,43
--------------	-------------------

O presente orçamento importa em R\$ 119.841,43 (Cento e Dezenove Mil e Oitocentos e Quarenta e Um Reais e Quarenta e Três Centavos)

São Lourenço do Oeste - SC, 01 de Abril de 2026.

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Engº Eletricista Charlan S. Luzzatto
CREA-SC 127.695-8

PREFEITO MUNICIPAL

Agustinho Assis Menegatti