

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

MUNICÍPIO: NOVO HORIZONTE - SC

OBRA: ILUMINAÇÃO PÚBLICA

BDI: 26,40%

LOCAL: LOTEAMENTOS

SINAPI: 08/2022

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO

Item	Descrição dos Serviços	Quant.	Unid.	Valores (R\$)		Referência SINAPI
				Unitário	Total	
1.	ILUMINAÇÃO PÚBLICA RUAS DIVERSAS					
1.1	Luminária pública LED com selo ativo de certificação INMETRO em conformidade com a portaria n.º 20/2017, potência máxima de 150W, TCC 5000K, fluxo luminoso efetivo mínimo de 21.000 lúmens (140lm/W), vida útil mínima 50.000h (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	46,00	unid.	957,14	44.028,44	101658

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

MUNICÍPIO: NOVO HORIZONTE - SC

OBRA: ILUMINAÇÃO PÚBLICA

BDI: 26,40%

LOCAL: LOTEAMENTOS

SINAPI: 08/2022

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO

Item	Descrição dos Serviços	Quant.	Unid.	Valores (R\$)		Referência SINAPI
				Unitário	Total	
1.2	Luminária pública LED com selo ativo de certificação INMETRO em conformidade com a portaria n.º 20/2017, potência máxima de 80W, TCC 5000K, fluxo luminoso efetivo mínimo de 12.000 lúmens (150lm/W), vida útil mínima 50.000h (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	95,00	unid.	626,51	59.518,45	101656
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, incluso remoção de braço existente - Fornecimento e instalação	57,00	unid.	480,65	27.397,05	Composição 01

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

MUNICÍPIO: NOVO HORIZONTE - SC

OBRA: ILUMINAÇÃO PÚBLICA

BDI: 26,40%

LOCAL: LOTEAMENTOS

SINAPI: 08/2022

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO

Item	Descrição dos Serviços	Quant.	Unid.	Valores (R\$)		Referência SINAPI
				Unitário	Total	
1.4	Mão de obra - substituição de luminária existente por luminária LED para iluminação pública	141,00	unid.	155,43	21.915,63	101661
Total item: 1.					152.859,57	

TOTAL **152.859,57**

O presente orçamento importa em R\$ 152.859,57 (Cento e cinquenta e dois mil e oitocentos e cinquenta e nove reais e cinquenta e sete centavos)

Novo Horizonte - SC, 10 de outubro de 2022.

RESPONSÁVEL TÉCNICO

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

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Engº Civil Amarildo M. Ribeiro
CREA-SC 156.004-7

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Engº Civil Jean C. Tortelli
CREA-SC 182.379-4

PREFEITO MUNICIPAL

Vanderlei Sanagiotto