



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

SMAFEL - Manutenção de Iluminação

Base de Preço - CDHU 198 / SIURB JAN 25 - L.S.:128,23%

COMPOSIÇÃO 01

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Unid	Coeficiente/QTD	Custo Unitário	Custo Total
	Locação de plataforma elevatória articulada, com altura aproximada de 20 m, capacidade de carga de 227 kg, diesel	UNDIA			
A.05.000.080374	Plataforma articulada à diesel, autopropelida, com altura aproximada de 20m e capacidade para 227kg, ref. 600 AJ da JLG, Z60/34 RT da Genie ou equivalente	UNDIA	1	R\$ 678,79	R\$ 678,79
B.01.000.010143	Operador - R\$18,80	H	3	R\$ 42,91	R\$ 128,73
SUBTOTAL					R\$ 807,52

COMPOSIÇÃO 02

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Unid	Coeficiente/QTD	Custo Unitário	Custo Total
	Cabo de alumínio multiplexado 3 x 25 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação XLPE 90°C - 2 cabos isolados nas cores preto e cinza e 1 cabo nú	M			
B.01.000.010115	Eletricista - R\$14,51	H	0,30	R\$ 33,12	R\$ 9,94
B.01.000.010116	Ajudante eletricista - R\$9,95	H	0,30	R\$ 22,71	R\$ 6,81
PMSH-TR252-2024 / VRM	Cabo de alumínio multiplexado 3 x 25 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação XLPE 90°C - 2 cabos isolados nas cores preto e cinza e 1 cabo nú	M	1,02	R\$ 14,47	R\$ 14,75
SUBTOTAL					R\$ 31,50

COMPOSIÇÃO 03

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Unid	Coeficiente/QTD	Custo Unitário	Custo Total
	Instalação, substituição e/ou manutenção no sistema de iluminação - Fornecimento das luminárias e refletores pela Prefeitura	SV			
B.01.000.010115	Eletricista - R\$14,51	H	0,50	R\$ 33,12	R\$ 16,56
B.01.000.010116	Ajudante eletricista - R\$9,95	H	0,50	R\$ 22,71	R\$ 11,36
B.07.000.049501	Fita isolante de 20 m, ref. 3M Scotch 33MR ou equivalente - uso especial	UN	0,01	R\$ 31,81	R\$ 0,32
SUBTOTAL					R\$ 28,24

COTAÇÃO 01

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Unid	Coeficiente/QTD	Custo Unitário	Custo Total
	Fornecimento e instalação de chave para comando de circuito de iluminação pública 100A, incluindo conexões em postes existentes.	UN			
LIZ CONSTRUÇÕES E ILUMINAÇÃO LTDA CNPJ 18.579.949/0001-53	Chave para comando de circuito de iluminação pública 100A, incluindo conexões em postes existentes (Instalado) (fornecido pela contratada)	UN	15,00	R\$ 1.700,00	R\$ 25.500,00
UBAPOSTE ILUMINAÇÃO CNPJ 23.207.363/0001-06	Chave para comando de circuito de iluminação pública 100A, incluindo conexões em postes existentes (Instalado) (fornecido pela contratada)	UN	15,00	R\$ 1.890,00	R\$ 28.350,00
BIASI ENGENHARIA E INSTALAÇÕES CNPJ 04.493.381/0001-49	Chave para comando de circuito de iluminação pública 100A, incluindo conexões em postes existentes (Instalado) (fornecido pela contratada)	UN	15,00	R\$ 1.385,95	R\$ 20.789,25
SUBTOTAL					R\$ 1.385,95 R\$ 20.789,25

Acórdão 1.850/2020-TCU – Plenário: Na elaboração de orçamento estimativo para equipamentos a serem fornecidos em mercado restrito, devem ser adotados os valores decorrentes das cotações mínimas. As médias ou medianas de cotações de preços devem ser empregadas apenas em condições de mercado competitivo.



SisGEP



Assinado eletronicamente por **Ricardo Vertuan Santos**, prontuário **36332**, em **24/07/2025**, às **16:26**, conforme art. 5º, § 8º, inciso II da Lei Municipal 3.997/2021 e art. 12º e 13º do Decreto Municipal 4.828/2022.

Assinatura:

24GJCUEF7MFjhBQSEqCaYCHe74VKoHPLGbnK4QgnYH3HoyHLFqYKs1WrZXi4LrUtMSvMQahgmdSQnaFMnnSaFUM5SPexuhtxeRn5pAT

SisGEP



Assinado eletronicamente por **Ricardo Souza Paixão**, prontuário **29338**, em **28/07/2025**, às **14:25**, conforme art. 5º, § 8º, inciso II da Lei Municipal 3.997/2021 e art. 12º e 13º do Decreto Municipal 4.828/2022.

Assinatura:

24GJCVPfPpEvMBSfzyu6tB7PtBL1EuMYpY9pLXMG5d6bgy1rAwY7tjjSzdRhmKbLrSaZBHVYa6APDjcHehzQN6DrCxDAQsZcwigTgK3



A autenticidade deste documento pode ser verificada através do QR code ou do link:

<https://intranet.santanadeparnaiba.sp.gov.br/SisGEP-PUB/verificar/4913B87731FB4961B8E0823280430B0B>