

**PREFEITURA MUNICIPAL
DE BANDEIRANTE**

ORÇAMENTO DE OBRAS

Obra: Implantação de iluminação pública as margens da SC 492 entre os Km: 103,485 ao 104,840

Data: 08/01/2023

Endereço: Perímetro urbano do Município de Bandeirante/SC

BDI: 24,00%

Sinapi 11/2023

Proprietário: Prefeitura Municipal de Bandeirante

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	CÓDIGO TABELA SINAPI/DEINFRA
1.0	SERVIÇOS					265.373,20	
1.1	Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada *nº 22*, adesivada, de *2,0 x 1,0*m	m²	3,00	310,00	930,00		00004813 - Sinapi - I
1.2	ART ou RRT de execução da obra	und	1,00	290,09	290,09		CREA/SC e CAU/SC
1.3	Poste de iluminação	und	52,00	2.947,90	153.290,88		Composição 01
1.4	Haste de aterramento, diâmetro 3/4", com 3 metros - fornecimento e instalação. AF_08/2023	und	26,00	134,06	3.485,47		96986 - Sinapi - C
1.5	Conector grampo metálico tipo olhal, para SPDA, para hastes de aterramento de 3/4" e cabos de 10 mm² - Fornecimento e instalação. AF_08/2023	und	52,00	25,16	1.308,30		104749 - Sinapi - C
1.6	Grampo metálico tipo U para haste de aterramento de até 3/4", condutor de 10 a 25mm²	und	52,00	36,74	1.910,54		426 - Sinapi - I
1.7	Cabo de cobre flexível isolado, 6mm², anti-chama, 1 KV, fornecimento e instalação. AF_03/2023 (rede de alimentação)	m	3289,80	12,61	41.487,01		91931 - Sinapi - C
1.8	Cabo multipolar de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em hepr, cobertura em pvc-st2, antichama, 3 condutores de 2,5mm² (postes)	m	936,00	9,96	9.319,94		39258 - Sinapi - I
1.9	Cabo de cobre flexível isolado, 10,0mm², anti-chama, 1KV, fornecimento e instalação. AF_03/2023 (aterramento)	m	78,00	20,08	1.565,90		91933 - Sinapi - C
1.10	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico para 12 disjuntores, fornecimento e instalação. AF_10/2020	und	1,00	472,06	472,06		101875 - Sinapi - C
1.11	Fita isolante de borracha autofusão	m	104,00	1,71	177,96		404 - Sinapi - I
1.12	Disjuntor monofásico 40A	und	1,00	22,26	22,26		2386 - Sinapi - I
1.13	Luminária pública LED com fotocélula integrada ou tomada integrada e relé fotoelétrico (fornecer com o conjunto) - potência nominal de 60W - fornecer certificado de garantia da luminária e cópia da certificação da luminária ofertada junto ao INMETRO (dentro do prazo de validade)	und	104,00	426,56	44.362,24		PE - 17/2022 PA - 32/2022 - CONDER
1.14	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 14x9x19cm (espessura 14cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. AF_12/2021	m²	3,00	210,76	632,29		103334 - Sinapi - C
1.15	Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400L. AF_10/2022	m²	7,00	11,09	77,60		87905 - Sinapi - C
1.16	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400L, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25mm. AF_08/2022	m²	7,00	73,20	512,38		87775 - Sinapi - C
1.17	Aplicação manual de pintura com tinta texturizada acrílica em paredes externas, uma cor. AF_06/2014	m²	7,00	23,60	165,18		88423 - Sinapi - C
1.18	Entrada de energia elétrica, aérea, bifásica, com caixa de sobrepor, cabo de 10mm² e disjuntor DIN 50A (Não incluso o poste de concreto). AF_07/2020_PS	und	1,00	2.246,56	2.246,56		101497 - Sinapi - C
1.19	Poste de concreto armado de seção duplo T, extensão de 12,0m.	und	1,00	1.733,23	1.733,23		41208 - Sinapi - I
1.20	Terminal de compressão tipo olhal para cabo de 10,0mm²	und	52,00	2,16	112,20		1574 - Sinapi - I
1.21	Terminal de compressão tipo ilhós para cabo de 6,0mm²	und	208,00	2,00	415,25		1573 - Sinapi - I
1.22	Terminal de compressão tipo ilhós para cabo de 2,5mm²	und	260,00	1,29	335,30		1570 - Sinapi - I

PREFEITURA MUNICIPAL
DE BANDEIRANTE

ORÇAMENTO DE OBRAS

Obra: Implantação de iluminação pública as margens da SC 492 entre os Km: 103,485 ao 104,840

Data: 08/01/2023

Endereço: Perímetro urbano do Município de Bandeirante/SC

Proprietário: Prefeitura Municipal de Bandeirante

BDI: 24,00%

Sinapi 11/2023

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	CÓDIGO TABELA SINAPI/DEINFRA
1.23	Contator nominal 38A - fornecimento e instalação. AF_10/2020	und	1,00	468,37	468,37		101903 - Sinapi - C
1.24	Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa - fornecimento e instalação. AF_08/2020	und	1,00	52,20	52,20		101632 - Sinapi - C
VALOR TOTAL DA OBRA						265.373,20	

Celso Biegelmeier
Prefeito Municipal

Giovane Miguel Kuhn
Diretor de Projetos, Engenharia e Fiscalização