



**Reconstrução de Cobertura para Arquibancada Estádio Municipal do Galeão**

Planilha Orçamentária Base: SINAPI Local: Avenida Joaquim José de Santana - Centro Data 15/08/2022

11-2021

BDI: 24%

Item	Descrição	Código	Especificação	Unid	Quant	Preço Unitário	Custo Unitário	Soma Total
<b>1. SERVIÇOS INICIAIS</b>								
1.1	SINAPI	4813	Placa obra pintada e fixada em estrutura madeira (200x125)	m²	2,88	R\$ 385,54	R\$ 478,07	R\$ 1.376,85
<b>2. SUPRAESTRUTURA</b>								
2.1	SINAPI	86593	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma, em madeira serrada e=25mm, 2 utilizações	m²	16,00	R\$ 99,55	R\$ 123,44	R\$ 1.975,04
2.2	SINAPI	96545	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 8 mm	kg	70,15	R\$ 14,64	R\$ 18,16	R\$ 1.273,92
2.3	SINAPI	92759	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-60 de 5mm	kg	10,35	R\$ 13,82	R\$ 17,13	R\$ 177,30
2.4	SINAPI	102482	Concreto fck = 25 Mpa, TRAÇO 1:2,2:2,5 - preparo mecânico com betoneira	m³	2,48	R\$ 551,39	R\$ 683,73	R\$ 1.695,65
<b>3. ESTRUTURA METÁLICA</b>								
3.1	SINAPI	100775	Estrutura metálica treliçada de cobertura, tipo fink, com ligações soldadas, incluídos perfis metálicos, fundo zarcão, chapas metálicas, mão de obra e transporte com guindaste - fornecimento e instalação (Viga/ Pilares/ Tirantes/ Chumbadores / ETC - com reaproveitamento de 20% da estrutura danificada)	kg	4.435,20	R\$ 16,36	R\$ 20,29	R\$ 89.990,21
3.2	SINAPI	100716	Jateamento abrasivo com granalha de aço em perfil metálico em fábrica	m²	110,88	R\$ 24,86	R\$ 30,82	R\$ 3.417,32
3.4	Composição	1	Contraventamento com barras de aço 3/8", com conexões parafusadas, incluídos mão de obra, transporte e içamento - fornecimento e instalação, AF 01/2020 P	kg	111,06	R\$ 14,73	R\$ 18,27	R\$ 2.029,07
3.5	SINAPI	100739	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético) pulverizada sobre perfil metálico	m²	554,40	R\$ 8,70	R\$ 10,79	R\$ 5.981,98
<b>4. COBERTURA</b>								
4.1	SINAPI	94213	Telhamento com telha de aço/alumínio e = 0,5 mm, com até 2 águas, inclusive içamento	m²	554,40	R\$ 85,79	R\$ 106,38	R\$ 58.977,07
4.2	SINAPI	94231	Rufo em chapa de aço galvanizado número 24, inclusive transporte vertical	m	77,00	R\$ 52,06	R\$ 64,55	R\$ 4.970,35
4.3	SINAPI	94227	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 33 cm, inclusive transporte vertical	m	77,00	R\$ 65,98	R\$ 81,81	R\$ 6.299,37
								R\$ -
<b>TOTAL GERAL</b>								<b>R\$ 178.164,12</b>

RIO DO SUL - SC, 07 DE MARÇO DE 2023

**CHARLES RODRIGO**

**MICHELS:08512142901**

Assinado de forma digital por CHARLES

RODRIGO MICHELS:08512142901

Dados: 2023.05.02 15:05:25 -03'00'

**PRO ENG ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA**

**CNPJ: 31.281.510/0001-08**

## Re: Prefeitura de Canelinha - Ata para Assinatura



**De:** PRO ENGENHARIA CONSTRUTORA <contato@proeng.info>  
**Para:** <licitacoes1@canelinha.sc.gov.br>  
**Data:** 02-05-2023 15:14  
**Prioridade:** Alta

CANELINHA - ESTRUTURA METALICA.pdf (~331 KB)

Boa tarde!

Segue em anexo planilha orçamentaria com os arredondamentos corrigidos.

Qualquer duvida estou a disposição, obrigado.

---

Em 2023-05-02 11:42, licitacoes1@canelinha.sc.gov.br escreveu:

Bom dia,

Segue o link da documentação do PL 023/PMC/2023 - TP 002/PMC/2023 - Construção da arquibancada do Galeão

[PL 023/PMC/2023 - TP 002/PMC/2023 - Tomada de Preços - Prefeitura de Canelinha](#)

Favor, confirmar o recebimento.

**Vitor Sperandio - Licitações**