

ANEXO I

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA OBRA: IFSUL CÂMPUS CHARQUEADAS - CALHAS E RUFOS BLOCOS AUDITÓRIO E MANUTENÇÃO

Planilha de Orçamento - GLOBAL													
Obra: Substituição das calhas e rufos instalados no Bloco 04 (Auditório), Hall de Entrada do Auditório e Bloco 16 (Manutenção) do Câmpus Charqueadas								Endereço: Rua General Balbão, n.º 81					
Cidade: Charqueadas - RS								BDI = 25,00%		Data: 26/04/2022			
Item/Descrição	Qtd.	Un	Mão-de-Obra		Material		Custo Unit. Total	Custo Direto	BDI		Sub-Total do Item	Total do Item	
			Custo Unitário	Custo Parcial	Custo Unitário	Custo Parcial			Valor	%			
2. SERVIÇOS PRELIMINARES / TÉCNICOS												R\$ 2.549,85	
2.8.46 REMOÇÃO DE CALHAS E RUFOS													
1. REMOÇÃO DE CALHAS E RUFOS	203,30	m	7,51	1.526,78		-	7,51	1.526,78	381,70	25,00	1.908,48		
2.10. TRANSPORTE													
1. CARGA MANUAL E TRANSPORTE DE ENTULHO – CAMINHÃO 10 KM	6,00	m³	22,30	133,80	36,00	216,00	58,30	349,80	87,45	25,00	437,25		
2.12. MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS													
1. ANDAIME METÁLICO P/FACHADA -2-4 PAV –REAPR. 3 X – LOCAÇÃO MÊS	5,00	m²		-	24,16	120,80	24,16	120,80	30,20	25,00	151,00		
2. MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA) AF_11/2017	5,00	m²	3,37	16,85	5,13	25,65	8,50	42,50	10,63	25,00	53,13		
9. COBERTURA												R\$ 40.761,70	
9.3 CALHAS													
1. CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	128,90	m	20,06	2.585,73	191,82	24.725,60	211,88	27.311,33	6.827,83	25,00	34.139,17		
9.4 RUFOS													
1. RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	74,40	m	6,89	512,62	64,32	4.785,41	71,21	5.298,02	1.324,51	25,00	6.622,53		
TOTAL DO ORÇAMENTO												43.311,55	

Pelotas, 13 de maio de 2022.

Davison Guimarães Sopena
Eng. Civil / Coordenador de Projetos DPO / IFSul
CREA RS 49868

Documento Digitalizado Público

ANEXO I - Planilha Orçamentária ver.02

Assunto: ANEXO I - Planilha Orçamentária ver.02
Assinado por: Michel Oliveira
Tipo do Documento: Documento
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Cópia Autenticada Administrativamente

Documento assinado eletronicamente por:

- **Michel Formentin de Oliveira, DIRETOR - CD3 - IF-DPO**, em 13/05/2022 16:34:49.

Este documento foi armazenado no SUAP em 13/05/2022. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifsul.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 356843

Código de Autenticação: 23552f1624

