



**INSTITUTO FEDERAL**  
Sul-rio-grandense

Câmpus  
Passo Fundo

MEC / SETEC  
INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE  
CÂMPUS PASSO FUNDO - DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO E DE PLANEJAMENTO

Planilha de Orçamento - GLOBAL													
Obra: Reforma Cobertura do Prédio 7							Endereço: Av. Perimetral Leste, nº 150, Lot. São Cristovão II						
Cliente: Instituto Federal Sul-Rio-Grandense - Câmpus Passo Fundo							Cidade: Passo Fundo - RS			BDI =		mar/22	
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\$ 4.022,43	
2. 7. PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE EXERCÍCIO PROFISSIONAL EM OBRAS													
.1 PLACA DE OBRA EM ESTRUTURA DE AÇO GALVANIZADO COM LONA	2,03	M2	36,55	74,20	343,09	696,47	379,64	770,67	192,67		963,34		
2. 8. DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES													
2. 8. 4. REMOÇÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS													
.1 RETIRADA E REINSTALAÇÃO SPDA HASTES E SUPORTES	90,00	UN	13,33	1.199,70	3,43	308,70	16,76	1.508,40	377,10		1.885,50		
2. 8. 16. REMOÇÃO DE COBERTURA													
.1 REMOCAO E REINSTALAÇÃO DE VENTILADOR EÓLICO	3,00	UN	90,72	272,16	8,80	26,40	99,52	298,56	74,64		373,20		
.2 REMOÇÃO DE RUFO CHAPA GALVANIZADA	24,40	M	7,18	175,19	-	-	7,18	175,19	43,80		218,99		
2. 12. MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS													
.1 LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE	8,00	M/MES	-	-	42,50	340,00	42,50	340,00	85,00		425,00		
.2 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE	8,00	M	6,81	54,48	8,83	70,64	15,64	125,12	31,28		156,40		
9. COBERTURA												72.396,20	
9. 2. TELHAMENTO													
9. 2. 2. COM TELHAS METÁLICAS													
.1 COBERTURA COM TELHA TERMOACÚSTICA TP35 + EPS	498,10	M2	18,38	9.155,08	92,10	45.875,01	110,48	55.030,09	13.757,52		68.787,61		
.2 CUMEEIRA PARA TELHA AÇO ZINCADO TRAPEZOIDAL	21,10	M	9,07	191,38	49,90	1.052,89	58,97	1.244,27	311,07		1.555,33		
9. 4. RUFOS													
9. 4. 2. PARA TELHA METÁLICA													
.1 RUFO CHAPA GALVANIZADA CORTE 50	24,40	M	7,25	176,90	60,07	1.465,71	67,32	1.642,61	410,65		2.053,26		
21. GERENCIAMENTO DE OBRAS / FISCALIZAÇÃO												6.421,80	
21. 1. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA													
21. 1. 1. DESPESAS COM PESSOAL													
.1 CONTRAMESTRE	1,00	MS	5.137,44	5.137,44	-	-	5.137,44	5.137,44	1.284,36		6.421,80		
								TOTAL DO ORÇAMENTO				R\$ 82.840,43	

Passo Fundo, março de 2022

**Gustavo Cardoso Born**  
Engenheiro Civil - CREA RS / 177572

# Documento Digitalizado Público

## ANEXO II - Planilha de Estimativa de Custos e Formação de Preços

**Assunto:** ANEXO II - Planilha de Estimativa de Custos e Formação de Preços  
**Assinado por:** Gustavo Born  
**Tipo do Documento:** Documento  
**Situação:** Finalizado  
**Nível de Acesso:** Público  
**Tipo do Conferência:** Cópia Simples

Documento assinado eletronicamente por:

■ **Gustavo Cardoso Born, ENGENHEIRO-AREA**, em 31/03/2022 09:50:05.

Este documento foi armazenado no SUAP em 31/03/2022. 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:** 338582

**Código de Autenticação:** ff7315917f

