



MEC/SETEC  
INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE  
DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS

**Planilha de Orçamento - GLOBAL**

Obra: REFORMAS 2023 - PARTE 1 - SUBSTITUIÇÃO DA CLARABÓIA - BLOCO MULTIFUNCIONAL							Endereço: Avenida Carlos Gilberto Weis, 155 - Bairro Quatro Colônias							
Cliente: Instituto Federal Sul-Rio-Grandense - Câmpus Sapiranga							Cidade: Sapiranga - RS				BDI = 25,00%		nov/23	
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\$ 7.336,85	
2. 5. INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS														
.1 LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ALMOXARIFADO E DEPÓSITO DE MATERIAIS	2,00	MS		-	658,86	1.317,72	658,86	1.317,72	329,43	25,00%	1.647,15			
.2 LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO E VESTIÁRIO	2,00	MS		-	843,35	1.686,70	843,35	1.686,70	421,68	25,00%	2.108,38			
.3 TRANSPORTE DE CONTAINER POR CAMINHÃO (MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	2,00	UN	151,50	303,00	353,50	707,00	505,00	1.010,00	252,50	25,00%	1.262,50			
2. 6. TAPUMES														
2. 6. 3. TELA DE POLIETILENO														
.1 TAPUME TELA DE POLIETILENO H=1,20M FIXADO MONTANTESS 8X8	50,00	M	5,37	268,50	4,70	235,00	10,07	503,50	125,88	25,00%	629,38			
2. 7. PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE EXERCÍCIO PROFISSIONAL EM OBRAS														
.1 PLACA DE OBRA (lona fixada em estrutura de madeira)	2,03	M2	13,37	27,14	363,89	738,70	377,26	765,84	191,46	25,00%	957,30			
2.8 DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES														
2. 8. 16. REMOÇÃO DE COBERTURA														
.1 REMOÇÃO DE COBERTURA - CLARABOIA	23,45	M2	9,31	218,32		-	9,31	218,32	54,58	25,00%	272,90			
2. 8. 46. REMOÇÃO DE RUFOS E CALHAS														
.1 RETIRADA DE RUFOS E CALHAS	5,00	M	11,74	58,70		-	11,74	58,70	14,68	25,00%	73,38			
2. 8. 47. REMOÇÃO DE TUBULAÇÃO PLUVIAL														
.1 RETIRADA DE DUTOS PLUVIAIS	5,00	M	11,74	58,70		-	11,74	58,70	14,68	25,00%	73,38			
2. 10. TRANSPORTES														
.1 LOCAÇÃO DE CAÇAMBA COLETORA CAP. 5M3	1,00	UN.		-	250,00	250,00	250,00	250,00	62,50	25,00%	312,50			
9. COBERTURA													R\$ 82.379,08	
9. 1. ESTRUTURA														
9. 1. 4. ALUMÍNIO (METALON)														
.1 CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO, INCL. NEOPRENE/FIXAÇÃO/VEDAÇÕES	35,70	M2	57,36	2.047,75	472,50	16.868,25	529,86	18.916,00	4.729,00	25,00%	23.645,00			
.2 PERFIL TUBULAR RETANGULAR 100% ALUMÍNIO 50X25MM, BARRA C/ 2M, INCL. FIXAÇÃO	27,00	UM	29,43	794,61	75,17	2.029,59	104,60	2.824,20	706,05	25,00%	3.530,25			
.3 PERFIL TUBULAR RETANGULAR 100% ALUMÍNIO 100X50MM, BARRA C/ 2M, INCL. FIXAÇÃO	12,00	UM	29,43	353,16	179,00	2.148,00	208,43	2.501,16	625,29	25,00%	3.126,45			
9. 2. TELHAMENTO														
9. 2. 7. COM VIDRO LAMINADO														
.1 VIDRO LAMINADO DUPLO 4X4MM, TRANSLUCIDO VERDE, COLOCADO C/NEOPRENE	35,70	M2	216,00	7.711,20	951,00	33.950,70	1.167,00	41.661,90	10.415,48	25,00%	52.077,38			
17. PINTURA													R\$ 1.516,11	
17. 3. BASE ACRILICA														
.1 PINTURA ACRILICA SOBRE MASSA UNICA-2 DEMAOS	44,21	M2	15,05	665,36	8,95	395,68	24,00	1.061,04	265,26	25,00%	1.326,30			
17. 6. MASSA CORRIDA														
.1 MASSA CORRIDA PVA PARA INTERIORES 2 DEMAOS	5,00	M2	21,29	106,45	9,08	45,40	30,37	151,85	37,96	25,00%	189,81			
18. SERVIÇOS COMPLEMENTARES													R\$ 601,20	
18. 5. LIMPEZA E ENTREGA DA OBRA														
.1 LIMPEZA FINAL DA OBRA	23,45	M2	11,56	271,08	8,95	209,88	20,51	480,96	120,24	25,00%	601,20			
21. GERENCIAMENTO DE OBRAS/FISCALIZAÇÃO													R\$ 15.351,60	
21. 1. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA														
21. 1. 1. DESPESAS COM PESSOAL														
.1 CONTRAMESTRE	2,00	ME	6.140,64	12.281,28	-	-	6.140,64	12.281,28	3.070,32	25,00%	15.351,60			
							TOTAL DO ORÇAMENTO				R\$ 107.184,84			

De acordo:

Pelotas, 20 de novembro de 2023.

**José Ricardo Nunes Alves**  
Engenheiro Civil  
Assistente Administrativo do IFSul

**Davison Guimarães Sopena**  
Coordenador de Projetos  
Engenheiro Civil  
CREA-RS 49868

**Michel Formentin de Oliveira**  
Diretor de Projetos e Obras  
Engenheiro Civil  
CREA 167210