



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

Planilha de Orçamento - GLOBAL													
Obra: REFORMA DO GRADIL DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO - Câmpus Avançado Jaguarão								Endereço: Rua Corredor das tropas, 801 - Bairro Vila Branca					
Cliente: Instituto Federal Sul-Rio-Grandense								Cidade: JAGUARÃO - RS		BDI = 25,00%		ago/21	
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\$ 1.748,21
2.7. PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA													
.1 PLACA DE OBRA	2,03	M2	12,49	25,35	351,09	712,71	363,58	738,07	184,52	25,00%	922,58		
2.8. DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES													
2.8.43. REMOÇÃO DE GRADIL DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO													
.1 REMOÇÃO DE GRADIL DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (MÓDULO 2,40x2,60m)	31,20	M2	21,17	660,50	-	-	21,17	660,50	165,13	25,00%	825,63		
3. MOVIMENTO DE TERRA													R\$ 644,34
3.1. ESCAVAÇÕES													
.1 ESCAVAÇÃO MANUAL DE SOLO ATÉ 1,50M	8,42	M3	61,22	515,47	-	-	61,22	515,47	128,87	25,00%	644,34		
4. INFRA-ESTRUTURA/FUNDAÇÕES SIMPLES													R\$ 21.903,30
4.4. BLOCOS													
.1 FORMA DE FUNDAÇÃO	60,84	M2	45,84	2.788,91	87,21	5.305,86	133,05	8.094,76	2.023,69	25,00%	10.118,45		
.2 ARMADURA CA-50 MÉDIA 1/4 A 3/8-6,35 A 9,53MM	191,04	KG	4,20	802,37	12,33	2.355,52	16,53	3.157,89	789,47	25,00%	3.947,36		
.3 ARMADURA CA-60 MÉDIA 5,0 A 6,0MM	61,84	KG	4,20	259,73	11,81	730,33	16,01	990,06	247,51	25,00%	1.237,57		
.4 CONCRETO FCK 25MPA - PREPARO, LANÇAMENTO E CURA	8,42	M3	265,92	2.239,05	361,15	3.040,88	627,07	5.279,93	1.319,98	25,00%	6.599,91		
6. SUPERESTRUTURA													R\$ 1.905,64
6.2 ESTRUTURA METÁLICA													
.1 PERFIL "U" 100x130x3,2mm - CHAPA METÁLICA AÇO CARBONO DOBRADA, GALVANIZADA E CORTADA - FIXADA C/ PARAFUSO 3,8x40mm + bucha 6mm	39,00	pçs	3,23	125,97	35,86	1.398,54	39,09	1.524,51	381,13	25,00%	1.905,64		
9. COBERTURA													R\$ 2.177,40
9.2 TELHAMENTO													
9.2.1 COM TELHAS DE FIBROCIMENTO (SEM AMIANTO)													
.1 COBERTURA COM TELHA FIBROCIMENTO 5MM, INCL. FIXAÇÃO	53,68	M2	9,55	512,64	22,90	1.229,27	32,45	1.741,92	435,48	25,00%	2.177,40		
19. PAISAGISMO/URBANIZAÇÃO													R\$ 16.622,19
19.5. MUROS E CERCAS													
19.5.2. GRADIL DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO													
.1 GRADIL DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO + frete	31,20	M2	37,75	1.177,80	388,46	12.119,95	426,21	13.297,75	3.324,44	25,00%	16.622,19		
21. GERENCIAMENTO DE OBRAS/FISCALIZAÇÃO													R\$ 6.237,00
21.1. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA													
21.1.1. DESPESAS COM PESSOAL													
.1 CONTRAMESTRE	1,00	ME	4.989,60	4.989,60	-	-	4.989,60	4.989,60	1.247,40	25,00%	6.237,00		
TOTAL DO ORÇAMENTO												R\$ 51.238,08	

Pelotas, agosto de 2021.

De acordo:

Marina L. F. de Carvalho
Arquiteta e Urbanista
CAU/RS A65505-8

Platão Tavares Alves da Fonseca
Engenheiro Civil
CREA-RS 47000

Eng. Michel Formentin de Oliveira
Diretor de Projetos e Obras
CREA 167210