



INSTITUTO FEDERAL
Sul-rio-grandense

DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS
COORDENADORIA DE PROJETOS

MEC/SETEC

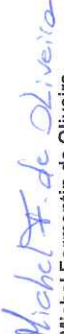
INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE
DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS

Planilha de Orçamento - GLOBAL												
Obra: Ampliação da Passarela Coberta			Endereço: Rua Ana Gonçalves da Silva, 901									
Cliente: Instituto Federal Sul-Rio-Grandense			Cidade: Camaquã - RS									
Item/Descrição	Qtd.	Un	Mão-de-Obra		Material		Cusio 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												
2.5. INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS												R\$ 4.053,94
2.5.2. ESCRITÓRIO E ALMOXARIFADO												
1. CONTAINER P/ ESCRIT. E ALMOX.	1,00	MS									1.221,00	
2.6. TAPUMES												
2.6.3. TELA DE POLIETILENO												
1. TAPUME COM TELA DE POLIETILENO, ALTURA 1.20M, INCL. SUPORTE	70,00	M	9,32	652,40	8,65	605,50	17,97	1.257,90			1.572,38	
2.7. PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE EXERCÍCIO PROFISSIONAL EM OBRAS												
1. PLACA DE OBRA-PINTADA/FIXADA ESTRUTURA DE MADEIRA	2,03	M2	11,56	23,47	324,87	659,49	336,43	682,95			853,69	
2.9. LOCAÇÃO DA OBRA												
1. LOCAÇÃO DE OBRA POR M2 CONSTRUÍDO	62,00	M2	3,14	194,68	2,11	130,82	5,25	325,50			406,88	R\$ 62,91
3. MOVIMENTO DE TERRA												
3.1. ESCAVACOES												
1. ESCAVACAO MANUAL DE SOLO DE 1A. ATE 1.50M	0,88	M3	57,19	50,33			57,19	50,33			62,91	R\$ 603,43
4. INFRA-ESTRUTURA / FUNDACOES SIMPLES												
4.4. BLOCOS												
1. CONCRETO FCK15MPA - PREPARO, LACAMENTO E CURA	0,88	M3	248,45	218,64	300,12	264,11	548,57	482,74			603,43	R\$ 14.814,45
9. COBERTURA												
9.1. ESTRUTURA												
9.1.2. METÁLICA												
1. TUBO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO 3" (76mm)	39,00	M	23,71	924,69	57,10	2.226,90	80,81	3.151,59			3.939,49	
2. CANTONEIRA "L" 20X20X3MM, E= 0,5	30,00	M	25,92	777,60	5,04	151,20	30,96	928,80			1.161,00	
3. PERFIL "U" 40X60X40X2,65MM	45,00	M	84,58	3.806,10	17,62	792,90	102,20	4.599,00			5.748,75	
9.2. TELHAMENTO												
9.2.2. COM TELHAS METÁLICAS												
1. COBERTURA COM TELHA AÇO ZINCADO TRAPEZOIDAL	62,00	M2	16,61	1.029,82	29,20	1.810,40	45,81	2.840,22			3.550,28	
9.4. RUFO E CAPAS												
1. RUFO EM CHAPA GALVANIZADA CORTE 50 - TRAPEZOIDAL	5,00	M	6,55	32,75	59,84	299,20	66,39	331,95			414,94	R\$ 2.491,46
17. PINTURA												
17.9. FUNDO SOBRE METAL												
1. FUNDO CROMADO DE ZINCO - 1 DEMÃO	35,39	M2	11,52	407,69	2,34	82,81	13,86	490,51			613,13	
17.10. ESMALTE SOBRE METAL												
1. PINTURA ESMALTE BRILH S/METAL-2 DEMÃO	35,39	M2	29,74	1.052,50	12,72	450,16	42,46	1.502,66			1.878,32	
18. SERVIÇOS COMPLEMENTARES												
18.5. LIMPEZA E ENTREGA DA OBRA												
1. LIMPEZA FINAL	62,00	M2	3,65	226,30	2,00	124,00	5,65	350,30			437,88	R\$ 437,88
21. GERENCIAMENTO DE OBRAS / FISCALIZAÇÃO												
21.1. ADMINISTRACAO DA OBRA												
1. CONTRAMESTRE	1,00	MS	4.767,84	4.767,84	-	-	4.767,84	4.767,84			5.959,80	R\$ 5.959,80
TOTAL DO ORÇAMENTO										R\$ 28.423,86		

Pelotas, setembro de 2019.

De acordo:


Davison Guimarães Sopenha
Coordenador de Projetos
CREA/RS 49868


Michel Formentin de Oliveira
Diretor de Projetos e Obras
CREA/RS 167210