

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

Planilha de Orçamento - GLOBAL													
Obra: Passarela Coberta						Endereço: Rua Corredor das Tropas, nº 801 - Bairro Vila Branca							
Cliente: Instituto Federal Sul-Rio-Grandense						Cidade: Jaguarão - RS				BDI = 25,00%		set/20	
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													
2.5. INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS													
2.5.2. ESCRITÓRIO E ALMOXARIFADO													
1 CONTAINER P/ ESCRIT. E ALMOX. DIMENSÃO MINIMA 2,5X6,0M	2,00	MS		-	588,34	1.176,68	588,34	1.176,68	294,17	25,00%	1.470,85		
2 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO (FRETES)	2,00	UN		-	408,00	816,00	408,00	816,00	204,00	25,00%	1.020,00		
2.6. TAPUMES													
2.6.3. TELA DE POLIETILENO													
1 TAPUME COM TELA DE POLIETILENO, ALTURA 1,20M, INCL. SUPORTE	70,00	M	9,51	665,70	8,82	617,40	18,33	1.283,10	320,78	25,00%	1.603,88		
2.7. PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE EXERCÍCIO PROFISSIONAL EM OBRAS													
1 PLACA DE OBRA-PINTADA/FIXADA ESTRUTURA DE MADEIRA	2,03	M2	11,79	23,93	331,37	672,68	343,16	696,61	174,15	25,00%	870,77		
2.8.DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES													
2.8.42. REMOÇÃO DE PAVIMENTO DE BLOCO PRÉ MOLDADO													
1 RETIRADA PAVIMENTAÇÃO BLOCOS PRE MOLDADOS C/ EMPILHAMENTO (CALÇADAS)	1,44	M2	10,82	15,58		-	10,82	15,58	3,90	25,00%	19,48		
2.9. LOCAÇÃO DA OBRA													
1 LOCAÇÃO DE OBRA POR M2 CONSTRUÍDO	298,55	M2	3,31	988,20	2,11	629,94	5,42	1.618,14	404,54	25,00%	2.022,68		
3. MOVIMENTO DE TERRA													
3.1. ESCAVAÇÕES													
1 ESCAVAÇÃO MANUAL DE SOLO DE 1A. ATE 1,50M	4,79	M3	57,19	273,94		-	57,19	273,94	68,49	25,00%	342,43		
4. INFRA-ESTRUTURA / FUNDAÇÕES SIMPLES													
4.4. BLOCOS													
1 CONCRETO P/ FUNDAÇÃO FCK20MPA - PREPARO E LAÇAMENTO	4,79	M3	249,31	1.194,19	316,64	1.516,71	565,95	2.710,90	677,73	25,00%	3.388,63		
9. COBERTURA													
9.1. ESTRUTURA													
9.1.2. METÁLICA													
1 TUBO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO 3" (76MM)	192,00	M	23,59	4.529,28	57,10	10.963,20	80,69	15.492,48	3.873,12	25,00%	19.365,60		
2 TUBO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO 4" (101MM)	48,00	M	31,44	1.509,12	64,65	3.103,20	96,09	4.612,32	1.153,08	25,00%	5.765,40		
3 CAP DE AÇO GALVANIZADO 4" (101MM)	2,00	UN	11,92	23,84	38,49	76,98	50,41	100,82	25,21	25,00%	126,03		
4 CANTONEIRA "L" 20X20X3MM	114,00	M	26,44	3.014,16	5,14	585,96	31,58	3.600,12	900,03	25,00%	4.500,15		
5 PERFIL "U" 40X100X40X3MM	66,00	M	94,87	6.261,42	21,99	1.451,34	116,86	7.712,76	1.928,19	25,00%	9.640,95		
6 PERFIL "U" 40X80X40X2,65MM	219,00	M	76,07	16.659,33	19,20	4.204,80	95,27	20.864,13	5.216,03	25,00%	26.080,16		
9.2. TELHAMENTO													
9.2.2. COM TELHAS METÁLICAS													
1 TELHA AÇO ZINCADO TRAPEZOIDAL (TP-40), NATURAL, INCL. FIXAÇÃO	273,00	M2	16,94	4.624,62	34,96	9.544,08	51,90	14.168,70	3.542,18	25,00%	17.710,88		
9.2.5. COM TELHAS TRANSLUCIDAS													
1 TELHA TRANSLUCIDA TRAPEZOIDAL (TP-40), BRANCA LEITOSA, INCL. FIXAÇÃO	27,00	M2	16,94	457,38	49,64	1.340,28	66,58	1.797,66	449,42	25,00%	2.247,08		
9.3. CALHAS													
9.3.5 CALHA CORTE 70													
1 CALHA EM CHAPA GALVANIZADA Nº 26, CORTE 70 - INCL. FIXAÇÃO	3,70	M	33,00	122,10	101,45	375,37	134,45	497,47	124,37	25,00%	621,83		
9.4. RUFOS E CUMEEIRAS													
9.4.2 PARA TELHA METÁLICA													
1 EM CHAPA GALVANIZADA Nº 26, CORTE 50 - TRAPEZOIDAL - INCL. FIXAÇÃO	11,40	M	6,60	75,24	59,85	682,29	66,45	757,53	189,38	25,00%	946,91		
17. PINTURA													
17.10. ESMALTE SOBRE METAL													
1 PINTURA ESMALTE S/METAL - 2 DEMÃO - INCL. LIXA E FUNDO	1.041,99	M2	29,74	30.988,78	12,72	13.254,11	42,46	44.242,90	11.060,72	25,00%	55.303,62		
18. SERVIÇOS COMPLEMENTARES													
18.5. LIMPEZA E ENTREGA DA OBRA													
1 LIMPEZA FINAL	298,55	M2	5,98	1.785,33	2,82	841,91	8,80	2.627,24	656,81	25,00%	3.284,05		
21. GERENCIAMENTO DE OBRAS / FISCALIZAÇÃO													
21.1. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA													
21.1.1. DESPESA COM PESSOAL													
1 CONTRAMESTRE	2,00	MS	4.767,84	9.535,68	-	-	4.767,84	9.535,68	2.383,92	25,00%	11.919,60		
TOTAL DO ORÇAMENTO											R\$ 168.250,95		

Pelotas, setembro de 2020.

**Davison Guimarães Sopenia**  
Coordenador de Projetos  
CREA/RS 49868

De acordo:

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