

MEC/SETEC  
INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE  
CAMPUS PELOTAS VISCONDE DA GRAÇA  
COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA E PLANEJAMENTO FÍSICO

### Planilha de Orçamento - GLOBAL

<b>Obra:</b> REFORMA DO REFEITÓRIO (PISO E DIVISÓRIA)					<b>Endereço:</b> Av. Ildefonso Simões Lopes, 2791 - Bairro Três Vendas							
<b>Cliente:</b> Instituto Federal Sul-Rio-Grandense - Câmpus Pelotas Visconde da Graça					<b>Cidade:</b> Pelotas/RS				<b>BDI</b>		Outubro/2020	
Item/Descrição	Qtd.	Un	Mão-de-Obra		Material		Custo Unit. Total	Custo Direto	BDI = 25%		Sub-Total do Item	Total do Item
			Custo Unitário	Custo Parcial	Custo Unitário	Custo Parcial			Valor	%		
<b>2 SERVIÇOS PRELIMINARES/TÉCNICOS</b>												<b>R\$ 21.532,82</b>
<b>2.7 PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE EXERCÍCIO PROFISSIONAL EM OBRAS</b>												
.1 PLACA DE OBRA EM LONA FIXADA MADEIRA	2,03	M2	50,00	101,50	360,00	730,80	410,00	832,30	208,08	25	1.040,38	
<b>2.8 DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES</b>												
<b>2.8.2 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS</b>												
.1 DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS	0,40	m³	56,54	22,62			56,54	22,62	5,65	25,00	28,27	
<b>2.8.7 DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE PISOS</b>												
.1 DEMOLICAO DE PISO CERÂMICO	1.057,58	m²	12,58	13.304,36			12,58	13.304,36	3.326,09	25,00	16.630,45	
<b>2.11 LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA</b>												
.1 LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	1.057,58	m²	2,90	3.066,98			2,90	3.066,98	766,75	25,00	3.833,73	
<b>4 INFRAESTRUTURA/FUNDAÇÕES SIMPLES</b>												<b>R\$ 7.787,98</b>
<b>4.5 JUNTAS DE DILATAÇÃO</b>												
.1 JUNTAS DE DILATAÇÃO EM PU INCLUINDO CORTE E PREPARAÇÃO	183,95	m	8,93	1.642,67	24,94	4.587,71	33,87	6.230,39	1.557,60	25,00	7.787,98	
<b>6 SUPERESTRUTURA</b>												<b>R\$ 168,21</b>
<b>6.1 ESTRUTURA DE CONCRETO</b>												
<b>6.1.5 VERGAS/CONTRA-VERGAS/TAIPÁS</b>												
<b>6.1.5.1 FORMAS</b>												
.1 FORMA COMPENS.RESINADO-REAP.10X	0,60	m²	60,70	36,42	52,69	31,61	113,39	68,03	17,01	25,00	85,04	
<b>6.1.5.2 AÇO</b>												
.1 ARMADURA CA-50 GROSSA 1/2 A 3/4-12,70 A 19,05MM	2,85	kg	3,94	11,23	7,58	21,60	11,52	32,83	8,21	25,00	41,04	
.2 ARMADURA CA-60 MEDIA 5,0 A 6,0MM	0,93	kg	3,94	3,66	7,39	6,87	11,33	10,54	2,63	25,00	13,17	
<b>6.1.5.3 CONCRETO</b>												
.1 CONCRETO FCK20MPA - PREPARO LANÇAMENTO E CURA	0,04	m³	247,87	10,16	317,20	13,01	565,07	23,17	5,79	25,00	28,96	
<b>7 ALVENARIA / VEDAÇÃO / DIVISÓRIA</b>												<b>R\$ 939,38</b>
<b>7.2 DIVISÓRIAS</b>												
<b>7.2.2 DIVISÓRIAS COM PAINÉIS DE GESSO</b>												
.1 PAREDE DE GESSO ACARTONADO RU	10,02	m²			75,00	751,50	75,00	751,50	187,88	25,00	939,38	
<b>15 REVESTIMENTOS</b>												<b>R\$ 1.064,13</b>
<b>15.1 DE ARGAMASSA</b>												
<b>15.1.1 CHAPISCO</b>												
.1 CHAPISCO CI-AR 1:3-7MM PREPARO E APLICACAO	0,84	m²	7,27	6,11	2,38	2,00	9,65	8,11	2,03	25,00	10,13	
<b>15.1.2 MASSA ÚNICA</b>												
.1 MASSA UNICA 15MM-ARGAMASSA REGULAR CA-AR 1:5+20%CI	0,84	m²	26,18	21,99	3,90	3,28	30,08	25,27	6,32	25,00	31,58	
<b>15.2 CERÂMICOS</b>												
<b>15.2.1 AZULEJOS</b>												
.1 AZULEJO BRANCO 10X10 INCLUINDO REJUNTE BRANCO	10,02	m²	50,86	509,62	30,77	308,32	81,63	817,93	204,48	25,00	1.022,42	
<b>17 PINTURA</b>												<b>R\$ 423,64</b>
<b>17.1 SELADOR / PREPARAÇÃO</b>										25,00		
.1 SELADOR PARA PAREDES INTERNAS/EXTERNAS 1 DEMA0	11,00	m²	8,33	91,63	1,14	12,54	9,47	104,17	26,04		130,21	
<b>17.3 BASE ACRÍLICA</b>												
.1 PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-2 DEMA0S	11,00	m²	14,86	163,46	6,48	71,28	21,34	234,74	58,69	25,00	293,43	
<b>18 SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>												<b>R\$ 5.287,90</b>
<b>18.5 LIMPEZA E ENTREGA DA OBRA</b>												
.1 LIMPEZA FINAL DA OBRA	1.057,58	m²	4,00	4.230,32			4,00	4.230,32	1.057,58	25,00	5.287,90	
<b>21 GERENCIAMENTO DE OBRAS/FISCALIZAÇÃO</b>												<b>R\$ 11.919,60</b>

MEC/SETEC  
INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE  
CAMPUS PELOTAS VISCONDE DA GRAÇA  
COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA E PLANEJAMENTO FÍSICO

### Planilha de Orçamento - GLOBAL

Obra: REFORMA DO REFEITÓRIO (PISO E DIVISÓRIA)						Endereço: Av. Ildefonso Simões Lopes, 2791 - Bairro Três Vendas								
Cliente: Instituto Federal Sul-Rio-Grandense - Câmpus Pelotas Visconde da Graça						Cidade: Pelotas/RS				BDI		Outubro/2020		
Item/Descrição		Qtd.	Un	Mão-de-Obra		Material		Custo Unit. Total	Custo Direto	BDI = 25%		Sub-Total do Item	Total do Item	
				Custo Unitário	Custo Parcial	Custo Unitário	Custo Parcial			Valor	%			
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		
24	PISO												R\$ 130.976,03	
24.5	CERÂMICO													
.1	PISO CERÂMICOS PRA COZINHA INDUSTRIAL INCL. REJUNTE	306,13	m²	10,90	3.336,82	122,84	37.605,01	133,74	40.941,83	10.235,46	25,00	51.177,28		
.2	PORCELANATO 60X60CM INCL. REJUNTE	751,45	m²	10,90	8.190,81	53,86	40.473,10	64,76	48.663,90	12.165,98	25,00	60.829,88		
24.22	SOLEIRAS DE BASALTO													
.1	SOLEIRA BASALTO ARG.CI-AR 1:4-3CM	1,20	m	32,74	39,29	93,66	112,39	126,40	151,68	37,92	25,00	189,60		
24.23	RODAPÉS CERÂMICOS													
.1	RODAPÊ CERÂMICO PISO COZINHA INDUSTRIAL (10CM ALTURA)	200,98	m	7,25	1.457,11	42,65	8.571,80	49,90	10.028,90	2.507,23	25,00	12.536,13		
.2	RODAPÊ PORCELANATO 60x10 CM INCL. REJUNTE	151,12	m	7,25	1.095,62	25,80	3.898,90	33,05	4.994,52	1.248,63	25,00	6.243,15		
								TOTAL (R\$)					R\$ 180.099,69	

Pelotas, 30 de outubro de 2020.

**Aretusa Oliveira Rodrigues**  
Engenheira Civil  
CREA: RS159529