

MEC/SETEC
INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO
DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS

Planilha de Orçamento - GLOBAL

Obra: Reformas 2018 - Muro de Vidro					Endereço: Gonçalves Chaves, nº 3218								
Cliente: Instituto Federal Sul-Rio-Grandense - Reitoria					Cidade: Pelotas/RS				BDI =		ago/18		
Item/Descrição	Qtd.	Un	Mão-de-Obra		Material		Custo Unitario Total	Custo Direto	BDI		Sub-Total do Item	Total do Item	
			Custo Unitário	Custo Parcial	Custo Unitário	Custo Parcial			Valor	%			
2. SERVIÇOS PRELIMINARES													2.782,69
2. 6. TAPUME													
2. 6. 2. CHAPA DE COMPENSADO													
.1 TAPUME EM CHAPA DE COMPENSADO 12MM - ALTURA 2,20M, INCL. SUPORTE FIXAÇÃO	20,00	M	55,37	1107,40	25,95	519,00	1626,40	1626,40			2.033,00		
2. 8. DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES													
2. 8. 14. DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO													
.1 DEMOLICAO DE CONTRAPISO CONCRETO SIMPLES 8CM	13,03	M2	14,57	189,85	0,00	0,00	189,85	189,85			237,31		
2. 8.39. REMOÇÃO DE PAV. DE BLOCO PRÉ MOLDADO													
.1 RETIRADA DE PAVIMENTO DE BLOCO PRÉ MOLDADO C/ EMPILHAMENTO	10,20	M2	10,37	105,77	-	-	10,37	105,77			132,22		
.2 REINSTALAÇÃO DE PAVIMENTO DE BLOCO PRÉ MOLDADO C/ BASE	11,20	M2	11,79	132,05	-	-	11,79	132,05			165,06		
.3 LASTRO MANUAL COM AREIA	1,53	M3	34,27	52,43	78,20	119,65	112,47	172,08			215,10		
3. MOVIMENTOS DE TERRA													2.716,95
3. 2. ATERRO													
3. 2. 1. NIVELAMENTO E COMPACTAÇÃO DO TERRENO													
.1 ATERRO MECANICO COM SAIBRO	35,40	M3	2,11	74,69	59,29	2098,87	2173,56	2173,56			2.716,95		
4. INFRAESTRUTURA / FUNDAÇÕES SIMPLES													1.994,63
4. 3. VIGAS DE BALDRAME													
4. 3. 1. FORMAS													
.1 FORMA FUNDACAO-TABUAS CEDRINHO-REAPROVEITAMENTO 3X	7,70	M2	40,44	311,39	55,03	423,73	735,12	735,12			918,90		
4. 3. 2. AÇO													
.1 ARMADURA CA-50 MEDIA 1/4 A 3/8-6,35 A 9,53MM	6,82	KG	3,79	25,85	6,54	44,60	70,45	70,45			88,06		
.2 ARMADURA CA-50 GROSSA 1/2 A 3/4-12,70 A 19,05MM	25,27	KG	3,79	95,77	5,34	134,94	230,72	230,72			288,39		
.3 ARMADURA CA-60 MEDIA 5,0 A 6,0MM	13,81	KG	3,79	52,34	6,17	85,21	137,55	137,55			171,93		
4. 3. 3. CONCRETO													
.1 CONCRETO FCK25MPA - PREPARO LANÇAMENTO E CURA	0,77	M3	232,99	179,40	314,90	242,47	421,88	421,88			527,34		
12. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS													415,62
12. 6. 8. CANALETA DE CONCRETO													
.1 FORN.E ASSENT.CANALETA DE CONCRETO DN 500	8,85	M	22,94	203,02	14,63	129,48	37,57	332,49			415,62		
16. VIDRO													5.255,12
16. 1. VIDRO LISO													
1. VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE/CRISTAL 10MM - COLOCADO	8,76	M2	25,93	227,15	453,99	3976,95	4204,10	4204,10			5.255,12	-	
18. SERVIÇOS COMPLEMENTARES													97,22
18. 5. LIMPEZA E ENTREGA DA OBRA													
.1 LIMPEZA FINAL	18,30	M2	2,41	44,10	1,84	33,67	77,78	77,78			97,22		
19. PAISAGISMO/URBANIZAÇÃO													5.994,30
19. 1. PASSEIOS/CALÇADAS													
19.1.2. PLACAS PRÉ-MOLDADAS													
.1 PASSEIO COM PLACA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO 50X50CM	38,71	M2	6,81	263,62	45,98	1.779,89	52,79	2.043,50			2.554,38		
19.1.4. MEIO-FIO													
.1 MEIO-FIO RETO CONCRETO PRÉ-MOLDADO	19,55	M	17,83	348,58	19,98	390,61	37,81	739,19			923,98		
19.1.6. CONTRAPISO DE CONCRETO MAGRO													
1. CONTRAPISO CONCRETO-5CM-200KG C1/M3 (MAGRO)	12,83	M2	17,83	228,76	10,46	134,20	362,96	362,96			453,70		
19. 5. MUROS E CERCAS													
19.5.5. MUROS DE VIDRO TEMPERADO													
1. PERFIL ALUMÍNIO ANODIZ. C/ PINTURA ELETROST. BRANCA(dimensão 100X50mm - e=2mm)	8,32	M	6,95	57,82	76,42	635,81	693,64	693,64			867,05		
2. PERFIL ALUMÍNIO ANODIZ. C/ PINTURA ELETROST. BRANCA(dimensão 100X100mm-e=2mm)	6,60	M	6,95	45,87	15,84	104,54	150,41	150,41			188,02		
3. TAMPAS PLÁSTICAS PARA FECHAMENTO DE PERFIL 100X100MM	3,00	UN.	0,62	1,86	4,63	13,89	15,75	15,75			19,69		
4. PARAFUSOS EM INOX. ROSCA SOBERBA. SEXTAVADOS - M-10 - 3/8"X100mm	33,00	UN.	1,03	33,99	3,03	99,99	133,98	133,98			167,48		
5. CAPAS PLÁSTICAS PARA CABEÇAS DE PARAFUSOS EM INOX (ver item anterior)	33,00	UN.	0,20	6,60	0,45	14,85	21,45	21,45			26,81		
6. BUCHAS PLÁSTICAS Nº 14, PARA UTILIZAÇÃO EM CONCRETO (ver item anterior)	33,00	UN.	0,60	19,80	1,35	44,55	64,35	64,35			80,44		
7. COLA A BASE DE SILICONE PARA VEDAÇÕES	6,00	TB	3,08	18,48	22,90	137,40	155,88	155,88			194,85		
8. BAGUETE DE ALUMÍNIO PARA VIDRO COM ESP. 10MM COM VEDANTES DE BORRACHA	14,92	M	11,82	176,35	15,95	237,97	414,33	414,33			517,91		

24. PISO												2.794,47
24.12. PODOTÁCTIL												
.1 PISO TÁTIL CONCRETO ALERTA 25X25X2CM	9,65	M2	11,68	112,71	58,80	567,42	70,48	680,13			850,17	
.2 PISO TÁTIL CONCRETO DIRECIONAL 25X25X2CM	9,65	M2	11,68	112,71	76,70	740,16	88,38	852,87			1.066,08	
24.22. SOLEIRAS												
24.22.1. BASALTO												
.1 SOLEIRA BASALTO TEAR, larg. 25cm / esp. 2cm - ARG. CI-AR 1:4	8,37	M	12,70	106,30	71,24	596,28	702,58	702,58			878,22	
TOTAL DO ORÇAMENTO											22.051,00	

Pelotas, Agosto de 2018.

De acordo:

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

Carlos Francisco Oliveira Plá
Engenheiro Civil - CREA/DF 4310
Diretor de Projetos e Obras

Inst. Fed. de Educ., Ciencia e Tecnol. Sul-rio-grandense
CNPJ 10.729.992/0001-46
Rua Gonçalves Chaves, nº 3218, Centro, Pelotas/RS - Fone 53 - 3026-6208 / 3026-6210 / 3026-6211
email: dpo@ifsul.edu.br / dpo_cproj@ifsul.edu.br