

MEC/SETEC

PLANILHA DE ORÇAMENTO GLOBAL													
OBRA:	REITORIA - INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIAS	ENDEREÇO:	RUA GONÇALVES CHAVES, 3218 - CENTRO					RESP. TÉCN:	ENGº CIVIL CARLOS FRANCISCO OLIVEIRA PLA - CREA/DF 4310				
CLIENTE:	INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE	CIDADE:	PELOTAS					DATA BASE:	MAIO 2018				
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UN	MÃO-DE-OBRA		MATERIAL		C. UNIT. TOTAL	C. DIRETO	BDI		SUB TOTAL	TOTAL
				C. UNIT. c/ENC	C. PARCIAL	C. UNIT. c/ ENC.	C. PARCIAL			VALOR			
2.	SERVIÇOS PRELIMINARES / TÉCNICOS												R\$ 376,72
2.1	MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO												R\$ 376,72
2.1.1	EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL												
2.1.1.1	EQUIPAMENTOS INDIVIDUAIS DE SEGURANÇA	5,00	UN		R\$ -	R\$ 60,28	R\$ 301,38	R\$ 60,28	R\$ 301,38			R\$ 376,72	
7.	ALVENARIA/ VEDAÇÃO/DIVISÓRIA												R\$ 16.681,57
7.2.	DIVISÓRIAS												R\$ 16.681,57
7.2.2.	DIVISÓRIA COM PAINÉIS DE GESSO												
7.2.2.1	PAREDE DE GESSO ACARTONADO C/ ISOLAMENTO EM LÂ DE ROCHA 5CM	127,81	M2	R\$ 27,03	R\$ 3.454,71	R\$ 77,38	R\$ 9.890,55	R\$ 104,41	R\$ 13.345,26			R\$ 16.681,57	
8.	ESQUADRIAS												R\$ 10.511,33
8.1.	ESQUADRIAS DE MADEIRA												R\$ 8.710,55
8.1.2.	PORTAS INTERNAS												
8.1.2.1.	PORTA INT.SEMI-OCA 0,80X2,10 COM FERRAGEM COMPLETA (MADEIRA CURUPIXÁ, SEM VISOR)	4,00	CJ	R\$ 259,97	R\$ 1.039,90	R\$ 611,08	R\$ 2.444,32	R\$ 871,05	R\$ 3.484,22			R\$ 4.355,27	
8.1.2.1.	PORTA INT.SEMI-OCA 0,80X2,10 COM FERRAGEM COMPLETA (MADEIRA CURUPIXÁ, COM VISOR)	4,00	CJ	R\$ 259,97	R\$ 1.039,90	R\$ 611,08	R\$ 2.444,32	R\$ 871,05	R\$ 3.484,22			R\$ 4.355,27	
8.2.	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO												R\$ 1.800,78
8.2.1.	JANELAS												
8.2.1.1.	CAIXILHO FIXO ALUMÍNIO ANODIZADO	4,50	M2	R\$ 40,16	R\$ 180,72	R\$ 279,98	R\$ 1.259,90	R\$ 320,14	R\$ 1.440,62			R\$ 1.800,78	
10.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS												R\$ 1.290,97
10.1.	INSTALAÇÕES ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO												R\$ 1.290,97
10.1.1.	LUMINARIAS												
10.1.1.1	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE LUMINARIAS	2,00	UN	R\$ 10,45	R\$ 20,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 10,45	R\$ 20,90			R\$ 26,12	
10.1.1.2	PLAFON DE EMBUTIR C/ LAMP. COMP. 23W	2,00	UN	R\$ 17,92	R\$ 35,84	R\$ 78,82	R\$ 157,64	R\$ 96,74	R\$ 193,48			R\$ 241,85	
10.1.2.	INTERRUPTORES, TOMADAS E ACESSÓRIOS												
10.1.2.1	INTERRUPTOR EMBUTIR SIMPLES	1,00	UN	R\$ 11,98	R\$ 11,98	R\$ 9,56	R\$ 9,56	R\$ 21,53	R\$ 21,53			R\$ 26,92	
10.1.2.2	TOMADA DUPLO RJ-45, INCL. CX. 3X3	13,00	UN	R\$ 11,98	R\$ 155,69	R\$ 28,20	R\$ 366,66	R\$ 40,18	R\$ 522,35			R\$ 652,93	
10.1.2.3	TOMADA DUPLA - 10A, INCL. CX. 3X3	9,00	UN	R\$ 11,98	R\$ 107,79	R\$ 18,53	R\$ 166,74	R\$ 30,50	R\$ 274,52			R\$ 343,15	
14.	INSTALAÇÕES DE COMBATE AO INCÊNDIO												R\$ 2.141,88
14.2.	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA												R\$ 192,35
14.2.1.	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA DE 30 LEDS (2 LINHAS DE 15 LEDS)	4,00	UN	R\$ 8,10	R\$ 32,40	R\$ 30,37	R\$ 121,48	R\$ 38,47	R\$ 153,88			R\$ 192,35	
14.3.	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA												R\$ 177,90
14.3.1.	PLACA DE "SAÍDA"												
14.3.1.1.	PLACA ACRÍLICA DE SINALIZAÇÃO DE SAÍDA C/ SETA P/ A DIREITA (PAREDE) COD. 13D	1,00	UN	R\$ 0,63	R\$ 0,63	R\$ 15,19	R\$ 15,19	R\$ 15,81	R\$ 15,81			R\$ 19,77	
14.3.1.2.	PLACA ACRÍLICA DE SINALIZAÇÃO DE SAÍDA (SOBRE A PORTA) - CÓDIGO 17	6,00	UN	R\$ 0,63	R\$ 3,77	R\$ 15,19	R\$ 91,11	R\$ 15,81	R\$ 94,88			R\$ 118,60	
14.3.2.	PLACA DE "PROIBIDO FUMAR"												
14.3.2.1.	PLACA ACRILICA DE SINALIZAÇÃO DE PROIBIDO FUMAR - CÓDIGO	2,00	UN	R\$ 0,63	R\$ 1,26	R\$ 15,19	R\$ 30,37	R\$ 15,81	R\$ 31,63			R\$ 39,53	
14.6.	ALARME DE INCÊNDIO												R\$ 1.771,63
14.6.1.	DETECTOR DE FUMAÇA (MODELO DFN-E OU SIMILAR)	5,00	UN	R\$ 101,24	R\$ 506,18	R\$ 182,22	R\$ 911,12	R\$ 283,46	R\$ 1.417,30			R\$ 1.771,63	
16.	VIDRO												R\$ 892,29
16.1.	VIDRO LISO												R\$ 892,29
16.1.1.	VIDRO TRANSPARENTE 4MM COLOCADO COM NEOPRENE (visores) / bagueira madeira (portas)	5,20	M2	R\$ 70,46	R\$ 366,39	R\$ 66,82	R\$ 347,44	R\$ 137,28	R\$ 713,84			R\$ 892,29	
17.	PINTURA												R\$ 14.853,94
17.1.	SELADOR/PREPARAÇÃO												R\$ 2.869,22
17.1.1.	SELADOR PARA PAREDES INTERNAS/EXTERNAS 1 DEMAQ	255,62	M2	R\$ 7,70	R\$ 1.969,31	R\$ 1,28	R\$ 326,06	R\$ 8,98	R\$ 2.295,37			R\$ 2.869,22	
17.3.	BASE ACRÍLICA												R\$ 5.036,50
17.3.1.	PINTURA ACRILICA SOBRE MASSA ACRILICA-2 DEMAQS	255,62	M2	R\$ 10,71	R\$ 2.737,89	R\$ 5,05	R\$ 1.291,31	R\$ 15,76	R\$ 4.029,20			R\$ 5.036,50	
17.6.	MASSA CORRIDA												R\$ 6.948,23
17.6.1.	MASSA CORRIDA PVA PARA INTERIORES 2 DEMAQS	255,62	M2	R\$ 15,04	R\$ 3.845,46	R\$ 6,70	R\$ 1.713,12	R\$ 21,75	R\$ 5.558,58			R\$ 6.948,23	
18.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES												R\$ 1.685,88
18.5.	LIMPEZA E ENTREGA DA OBRA												R\$ 1.685,88
18.5.1.	LIMPEZA FINAL DA OBRA	320,25	M2	R\$ 2,39	R\$ 765,13	R\$ 1,82	R\$ 583,57	R\$ 4,21	R\$ 1.348,71			R\$ 1.685,88	
21.	GERENCIAMENTO DE OBRAS/ FISCALIZAÇÃO												R\$ 8.876,66
21.1.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA												R\$ 8.876,66
21.1.1.	DESPESAS COM PESSOAL												
21.1.1.1.	CONTRAMESTRE	1,50	MS	R\$ 4.734,22	R\$ 7.101,33	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.734,22	R\$ 7.101,33			R\$ 8.876,66	
TOTAL DO ORÇAMENTO											R\$ 57.311,26		

OBSERVAÇÕES:

- 1) As composições de custos apresentadas nesta planilha orçamentária englobam em seu valor toda a mão-de-obra, materiais, ferramentas, equipamentos e demais itens necessários à sua perfeita e completa execução.
- 2) A presente planilha deve ser analisada em conjunto com as especificações técnicas, com o cronograma físico-financeiro e com os respectivos projetos.

Pelotas, maio de 2018.

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