
 INSTITUTO FEDERAL RIO GRANDE DO SUL	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO										
	OBRA:	Reforma das Marquises do IFRS - Campus Porto Alegre					DATA : 30/05/2016		BDI : 30,84%		
	ENDEREÇO:	Rua Coronel vicente nº 281, Bairro Centro - Porto Alegre / RS					FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	CLIENTE:	IFRS - Campus Porto Alegre					SICRO	2016/01 COM DESONERAÇÃO	84,66%	-	06/2016
							SINAPI	2016/06 COM DESONERAÇÃO	85,03%	47,98%	07/2016
							COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO TOTAL (R\$)
							MÃO DE OBRA	MATERIAL	OUTROS	BDI	
1	Serviços Iniciais						9.195,55	10.427,60	2.927,33	1.738,32	7.375,94
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	5,62	269,74	168,74	956,09	33,79	357,32	1.515,94
1.2	74220/001	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	SINAPI	M2	100,00	54,86	2.130,15	1.364,81	698,04	1.293,00	5.486,00
1.3	00037524	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO1.20 X 50 M (L X C)	SINAPI	M	200,00	1,87	0,00	286,00	0,00	88,00	374,00
2	Reparo Estrutural						15.016,13	37.945,17	3.083,34	4.322,22	18.333,38
2.1	73806/001	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	SINAPI	M2	430,00	1,64	383,13	72,39	81,98	167,70	705,20
2.2	84152	DEMOLICAO MANUAL CONCRETO ARMADO (PILAR / VIGA / LAJE) - INCL EMPILHACAO LATERAL NO CANTEIRO	SINAPI	M3	3,00	303,50	513,93	72,01	109,94	214,62	910,50
2.3	83730	REPARO ESTRUTURAL DE ESTRUTURAS DE CONCRETO COM ARGAMASSA POLIMERICA DE ALTO DESEMPENHO, E=2 CM	SINAPI	M2	20,00	208,22	156,89	3.025,91	0,00	981,60	4.164,40
2.4	74190/001	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MASTIQUE BETUMINOSO A FRIO, POR AREA.	SINAPI	M2	20,00	192,75	784,43	2.001,53	160,44	908,60	3.855,00
2.5	00011622	SELANTE A BASE DE ALCATRAO E POLIURETANO PARA JUNTAS HORIZONTAIS	SINAPI	KG	72,00	73,39	0,00	4.038,48	0,00	1.245,60	5.284,08
2.6	73802/001	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	SINAPI	M2	430,00	7,94	1.915,65	275,97	418,48	804,10	3.414,20
3	Impermeabilização						41.058,26	72.930,25	19.899,79	13.151,80	55.799,00
3.1	73753/001	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM.	SINAPI	M2	430,00	89,34	9.801,33	17.725,82	1.833,25	9.055,80	38.416,20
3.2	83740	IMPERMEABILIZACAO COM VÉU DE POLIESTER	SINAPI	M2	30,00	38,14	424,53	373,46	76,51	269,70	1.144,20
3.3	84660	FUNDO PREPARADOR PRIMER SINTETICO, PARA ESTRUTURA METALICA, UMA DEMÃO,ESPESSURA DE 25 MICRA	SINAPI	M2	30,00	7,80	38,70	133,28	6,82	55,20	234,00
3.4	PLEO-81705	PROTECAO IMPERMEABILIZACAO C/PAPEL BETUMADO	PROPRIA	M2	430,00	37,22	0,00	0,00	12.233,50	3.771,10	16.004,60
4	Substituição das instalações pluviais						1.084,12	3.264,96	203,90	642,76	2.726,02

 INSTITUTO FEDERAL RIO GRANDE DO SUL	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO									
	OBRA:	Reforma das Marquises do IFRS - Campus Porto Alegre	DATA :		30/05/2016		BDI :		30,84%	
			FONTE	VERSÃO		HORA	MES	DATA REF.		
	ENDEREÇO:	Rua Coronel vicente nº 281, Bairro Centro - Porto Alegre / RS	SICRO	2016/01 COM DESONERAÇÃO		84,66%	-	06/2016		
			SINAPI	2016/06 COM DESONERAÇÃO		85,03%	47,98%	07/2016		
	CLIENTE:	IFRS - Campus Porto Alegre	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO TOTAL (R\$)
							MÃO DE OBRA	MATERIAL	OUTROS	BDI	
4.1	89491	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014_P	SINAPI	UN	9,00	56,18	38,63	340,31	7,52	119,16	505,62
4.2	91794	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015_P	SINAPI	M	70,00	31,72	484,11	1.122,01	90,67	523,60	2.220,40
5	Serviços Finais						2.145,53	606,65	464,22	249,40	1.053,50
5.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	430,00	2,45	536,38	151,66	116,06	249,40	1.053,50
						TOTAL:	17.376,61	31.939,74	15.866,99	20.104,50	85.287,84

Valor Orçamento (A):											65.183,34
Valor Encargos (B):											8.123,86
Total sem Encargos (A - B):											57.059,48
Valor BDI (C):											20.104,50
Valor BDI Diferenciado (D):											0,00
Valor Total (A + C + D):											85.287,84
Oitenta e Cinco Mil Duzentos e Oitenta e Sete reais e Oitenta e Quatro centavos											