



**INSTITUTO
FEDERAL**
 RIO GRANDE
 DO SUL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBRA:	REFORMA COBERTURA TORRE NORTE - CAMPUS PORTO ALEGRE_2020_1	DATA : 23/06/2020		BDI : 27,70%		
LOCAL:	CORONEL VICENTE - PREDIO DO IFRS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	CAMPUS PORTO ALEGRE	AGETOP	T140 2019/04 COM DESONERAÇÃO	89,05%	51,72%	01/2020
		AGETOP	T135 2018/03 COM DESONERAÇÃO	91,86%	-	09/2018
		CAEMA	2019/12	116,68%	-	12/2019
		CAERN	2020/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	03/2020
		CAGEPA	2019/09	-	-	03/2020
		COPASA	2020/01 - Base Centro	0,00%	0,00%	02/2020
		CPOS	178 COM DESONERAÇÃO	98,38%	-	03/2020
		DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-	02/2014
		DER-ES	2018/10 COM DESONERAÇÃO	128,33%	59,15%	01/2020
		EMBASA	2017 COM DESONERAÇÃO	142,85%	106,80%	11/2019
		EMOP	2020/05	-	-	07/2020
		SP	2020/04	120,87%	-	06/2020
		IOPES	2020/02	157,27%	-	05/2020
		NOVACAP	2019/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2020
		ORSE	2020/05	112,40%	71,13%	07/2020
		SANEAGO	2019/02 COM DESONERAÇÃO	87,60%	-	03/2020
		SBC	2020/04 - Porto Alegre	111,52%	-	04/2020
		SCO	2019/12	121,78%	-	01/2020
		SEDOP	2020/04 COM DESONERAÇÃO	86,22%	47,52%	04/2020
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SETOP	2020/01 - Jequit. e Mucuri COM	85,61%	49,52%	07/2020
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	84,66%	-	03/2017
		SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2020
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	81,85%	45,74%	07/2020
		SIURB	2020/01 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%	05/2020
		SUDECAP	2020/03 COM DESONERAÇÃO	85,61%	-	07/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS INICIAIS						10.826,85
1.1	010004	Placa da obra em chapa galvanizada	SEDOP	M2	2,00	399,79	799,58
1.2	S020356	Aluguel mensal container para almoxarifado, incl. porta, 2 janelas, 1 pt iluminação, Isolamento térmico (teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.	IOPES	ms	3,00	416,67	1.250,01
1.3	95212	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M - CHP DIURNO. AF_08/2016	SINAPI	CHP	20,00	96,48	1.929,60
1.4	S04740	Andaime metálico fachadeiro - locação mensal , montagem e desmontagem	ORSE	m²xmês	180,00	7,02	1.263,60
1.5	00007170	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS	SINAPI	M2	1.800,00	1,89	3.402,00
1.6	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	34,15	53,23	1.817,80
1.7	00003777	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	SINAPI	M2	337,28	1,08	364,26
2	DEMOLIÇÕES						41.342,48
2.1	023113	RETIRADA DE CUMEEIRAS NORMAIS DE FIBROCIMENTO	SBC	M	125,33	11,10	1.391,16
2.2	S04943	Remoção de telhamento com telhas onduladas fibrocimento ou aluminio	ORSE	m2	1.109,05	6,92	7.674,63
2.3	S04977	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas de fibro-cimento 4 a 8 mm	ORSE	m2	1.109,05	10,27	11.389,94
2.4	S00012	Demolição de forros	ORSE	m2	1.109,05	5,90	6.543,40
2.5	1600989	Demolição de concreto simples com martelo	SICRO NOVO	m³	25,29	263,75	6.670,24
2.6	022087	RETIRADA E REMOCAO DE EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO	SBC	UN	10,00	38,16	381,60
2.7	011552	PESSOAL TECNICO CARPINTEIRO DE TELHADOS	SBC	H	24,00	15,72	377,28
2.8	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	160,00	14,78	2.364,80
2.9	I02701S	Instalador de tubulacoes (tubos/equipamentos)	ORSE	h	60,00	17,33	1.039,80
2.10	023110	RETIRADA DE DUTOS CONDUTORES PARA DRENAGEM DE CALHAS	SBC	M	150,00	15,38	2.307,00
2.11	00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	112,50	10,69	1.202,63
3	COBERTURA						310.938,74
3.1	I25957S	Montador de estruturas metalicas	ORSE	h	380,00	16,23	6.167,40
3.2	S88317S	Soldador com encargos complementares	ORSE	h	190,00	19,76	3.754,40
3.3	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	380,00	13,21	5.019,80
3.4	PIN-ESM-035	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO - BDI = 31,29	SETOP	m2	1.109,05	24,21	26.850,10
3.5	I008095	ELETROCALHA - TERMINAL DE FECHAMENTO 150x100	SBC	UN	410,00	9,45	3.874,50
3.6	I10997S	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	ORSE	kg	100,00	18,00	1.800,00
3.7	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1.109,05	124,75	138.353,99
3.8	S10026	Impermeabilização - Aplicação de 1 demão de asfalto elastomérico, sem armação de estrudante, em calhas e lajes descobertas, Denverpren ou similar	ORSE	m2	165,60	31,96	5.292,58

[illegible]

