

ANEXO XII - PLANILHA DE CUSTOS						
Cliente:	UNIFACEF BIBLIOTECA, UNIDADE I e UNIDADE II					
Local:	AV.: MAJOR NICÁCIO, 2433 e AV. DR ISMAEL ALONSO Y ALONSO, FRANCA - SP		LS	100,00%	BDI	15,00%
PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS						
Item	Discriminação dos Serviços	Un.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total	
1	CLIMATIZAÇÃO					
1.1	EQUIPAMENTOS					
1.1.1	BIBLIOTECA				34.500,00	
1.1.1.1	Condicionador de ar tipo SPLIT CASSETE Cap. 60.000 BTU/h c/ gás refrigerante R22	pç	4	8.625,00	34.500,00	
1.2.1	UNIDADE 1				439.149,35	
1.2.1.1	Condicionador de ar tipo SPLIT TETO Cap. 48.000 BTU/h (cada) c/ gás refrigerante R22	pç	2	6.900,00	13.800,00	
1.2.1.2	Condicionador de ar tipo BI-SPLIT PAREDE Cap. 24.000 BTU/h (cada) c/ gás refrigerante R22	pç	3	4.600,00	13.800,00	
1.2.1.3	Condicionador de ar tipo SPLIT CASSETE Cap. 48.000 BTU/h (cada) c/ gás refrigerante R22	pç	22	9.085,00	199.870,00	
1.2.1.4	Condicionador de ar tipo SPLIT CASSETE Cap. 36.000 BTU/h (cada) c/ gás refrigerante R22	pç	10	8.625,00	86.250,00	
1.2.1.5	Condicionador de ar tipo SPLIT CASSETE Cap. 60.000 BTU/h (cada) c/ gás refrigerante R22	pç	7	9.775,00	68.425,00	
1.2.1.6	Condicionador de ar tipo SPLIT PAREDE Cap. 18.000 BTU/h (cada) c/ gás refrigerante R22	pç	1	2.645,00	2.645,00	
1.2.1.7	Condicionador de ar tipo BI-SPLIT PAREDE Cap. 18.000 BTU/h (cada) c/ gás refrigerante R22	pç	2	4.485,00	8.970,00	
1.2.1.8	Condicionador de ar tipo SPLIT PAREDE Cap. 12.000 BTU/h (cada) c/ gás refrigerante R22	pç	1	1.955,00	1.955,00	
1.2.1.9	Caixa de ventilação para Ar Externo tipo CSD-Ø160mm	pç	14	2.150,50	30.107,00	
1.2.1.10	Caixa de ventilação para Ar Externo tipo CSD-Ø200mm	pç	2	2.530,00	5.060,00	
1.2.1.11	Caixa de ventilação para Ar Externo tipo CSD-Ø315mm	pç	1	2.645,00	2.645,00	
1.2.1.12	Caixa de ventilação para Ar Externo tipo CSD-Ø400mm	pç	1	3.092,35	3.092,35	
1.2.1.13	Caixa de ventilação para Ar Externo tipo MGD-Ø160mm	pç	1	2.530,00	2.530,00	
1.3.1	UNIDADE 2				534.819,00	
1.3.1.1	Condicionador de ar tipo SPLIT CASSETE Cap. 36.000 BTU/h (cada) c/ gás refrigerante R22	pç	40	8.625,00	345.000,00	
1.3.1.2	Condicionador de ar tipo SPLIT CASSETE Cap. 60.000 BTU/h (cada) c/ gás refrigerante R22	pç	12	9.775,00	117.300,00	
1.3.1.3	Condicionador de ar tipo SPLIT PAREDE Cap. 18.000 BTU/h (cada) c/ gás refrigerante R22	pç	1	2.645,00	2.645,00	
1.3.1.4	Condicionador de ar tipo SPLIT CASSETE Cap. 36.000 BTU/h (cada) c/ gás refrigerante R22	pç	4	8.625,00	34.500,00	
1.3.1.5	Condicionador de ar tipo SPLIT CASSETE Cap. 48.000 BTU/h (cada) c/ gás refrigerante R22	pç	2	9.085,00	18.170,00	
1.3.1.6	Caixa de ventilação para Ar Externo tipo CSD-Ø160mm	pç	8	2.150,50	17.204,00	
2	DIFUSÃO DE AR				3.887,08	
2.1	GRELHA DE INSUFLAÇÃO MOD. DV 100 x 100 mm + RG - REF. TROPICAL	pç	6	19,07	114,40	
2.2	GRELHA DE INSUFLAÇÃO MOD. DV 150 x 100 mm + RG - REF. TROPICAL	pç	3	24,46	73,38	
2.3	GRELHA DE INSUFLAÇÃO MOD. DV 200 x 150 mm + RG - REF. TROPICAL	pç	1	31,57	31,57	
2.4	GRELHA DE INSUFLAÇÃO MOD. DV 200 x 200 mm + RG - REF. TROPICAL	pç	1	38,50	38,50	
2.5	GRELHA DE INSUFLAÇÃO MOD. DV 300 x 200 mm + RG - REF. TROPICAL	pç	1	46,62	46,62	
2.6	GRELHA DE INSUFLAÇÃO MOD. DV 350 x 250 mm + RG - REF. TROPICAL	pç	10	63,85	638,48	
2.7	GRELHA DE INSUFLAÇÃO MOD. DV 400 x 200 mm + RG - REF. TROPICAL	pç	18	84,33	1.517,93	
2.8	GRELHA DE INSUFLAÇÃO MOD. DV 400 x 250 mm + RG - REF. TROPICAL	pç	4	95,11	380,42	
2.9	GRELHA DE INSUFLAÇÃO MOD. DV 450 x 350 mm + RG - REF. TROPICAL	pç	7	135,32	947,24	
2.10	TOMADA DE AR EXTERNO MOC. T.A.E.-C. 400 x 200 mm + RG - REF. TROPICAL	pç	1	98,53	98,53	
3	REDE DE DUTOS				955,94	
3.1	Dutos retangulares de chapa de aço galvanizado #26	kg	140,00	4,95	692,30	
3.2	Flangeamento Tipo Mitu	m	25,00	10,55	263,64	
4	INSTALAÇÕES ELETRICAS				37.950,00	
4.1	Quadro elétrico Ar Condicionado/Ventilação	cj	6,00	575,00	3.450,00	
4.2	Instalações elétricas e interligações para o sistema de Ar Condicionado	vb	1,00	34.500,00	34.500,00	
5	SERVIÇOS DIVERSOS				142.945,00	
5.1	Rede de dutos convencionais	kg	140,00	8,63	1.207,50	
5.2	Projetos executivos e as_built	vb	1,00	4.600,00	4.600,00	
5.3	Instalação de Linha Frigoríficas	unid	143,00	862,50	123.337,50	
5.4	Obras Civis	vb	1,00	13.800,00	13.800,00	
6	SERVIÇOS INDIRETOS				2.990,00	
6.1	Transporte equipamento	vb	1,00	2.645,00	2.645,00	
6.2	Testes balanceamento	vb	1,00	345,00	345,00	
TOTAL GERAL					1.197.196,37	
(HUM MILHÃO CENTO E NOVENTA E SETE MIL CENTO E NOVENTA E SEIS REAIS E TRINTA E SETE CENTAVOS)						
FRANCA, 25/02/2011						