



ANEXO II - Planilha Orçamentária Estimativa

R\$ 1.004.041,38

OBRA:

**FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO DO FÓRUM TRABALHISTA DA REGIÃO DO CARIRI**

Localização:

Juazeiro do Norte - CE

Nº	COD	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	QT	VU s/ BDI	VU c/ BDI	VT c/ BDI
1			<b>UNIDADE CONDENSADORA VRF</b>					
1.1		MERCADO	UNIDADE CONDENSADORA VRF 18HF AC 3Ø, 380 V / 60 Hz Capacidade Nominal Resfriamento 50,00 KW 43.000 KCAL/H 170.650 BTU/H	UN	4,00		62.119,87	248.479,48
1.2		MERCADO	UNIDADE CONDENSADORA VRF 20HF AC 3Ø, 380 V / 60 Hz Capacidade Nominal Resfriamento 56,00 KW 48.160 KCAL/H 191.128 BTU/H	UN	1,00		97.899,28	97.899,28
1.3		MERCADO	RECUPERADOR DE CALOR, inclusive todos os dutos e acessórios (ventilação e exaustão) Eficiência Entálpica: Resfriamento 64,5 % Vazão de Ar 1.000 m³/h AC 1Ø 220 V / 60 Hz	UN	5,00		33.028,95	165.144,75
2			<b>UNIDADE EVAPORADORA VRF</b>					
2.1		MERCADO	UNIDADE EVAPORADORA TIPO CASSETTE RCIM 1,0 Capacidade nominal 2,8 kw Vazão de ar 780 m³/h Potência 20w Tensão 220V/1F/60Hz	UN	9,00		7.397,32	66.575,88
2.2		MERCADO	UNIDADE EVAPORADORA TIPO CASSETTE RCIM 1,5 Capacidade nominal 4,0 kw Vazão de ar 900 m³/h Potência 30w Tensão 220V/1F/60Hz	UN	33,00		7.404,90	244.361,70
2.3		MERCADO	UNIDADE EVAPORADORA TIPO CASSETTE RCIM 2,0 Capacidade nominal 5,6 kw Vazão de ar 960 m³/h Potência 30w Tensão 220V/1F/60Hz	UN	14,00		7.492,07	104.888,98
2.4		MERCADO	UNIDADE EVAPORADORA RPC 4,0 - TIPO TETO APARENTE Capacidade nominal 11,2 kw Vazão de ar 1800 m³/h Potência 210w Tensão 220V/1F/60Hz	UN	2,00		6.311,49	12.622,98
3			<b>SPLIT SYSTEM</b>					
3.1		MERCADO	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/CONTROLE REMOTO - CAPACIDADE 9.000 BTU'S (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	2,00		3.202,98	6.405,96
3.2	C3860	SEINFRA/CE	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00	2.488,66	2.895,31	2.895,31
3.3	C3861	SEINFRA/CE	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	3,00	3.272,25	3.806,94	11.420,82
3.4		MERCADO	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/CONTROLE REMOTO - CAPACIDADE 22.000 BTU'S (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	8,00		5.418,28	43.346,24

R\$ 1.004.041,38

Observações:

\* Conforme a Resolução 114/2010 do CNJ, foi usada como fonte primária de preços unitários o Sistema Nacional de Preços da Caixa Econômica Federal (SINAPI) de Fev/2014 e, subsidiariamente, a tabela da Secretaria de Infraestrutura do Estado do Ceará (SEINFRA), Versão 22.1.

\* Fonte Mercado corresponde a cotação de preço, por não existirem nas tabelas oficiais.

\* BDI adotado de 16,34%, para a fonte SEINFRA/CE

\* BDI da fonte Mercado já está embutido no preço cotado

Fortaleza, 24 de abril de 2014

Engº Civil FRANCISCO ERLANE CAPISTRANO DAMASCENO  
Analista Judiciário - TRT/CE

Engº Civil GUSTAVO DANIEL GESTEIRA MONTEIRO  
Diretor da Divisão de Engenharia - TRT/CE