

PLANILHA DE PREÇO GLOBAL DA LICITANTE

GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR PROPOSTO (R\$)	
					UNITÁRIO	TOTAL
ÚNICO	1	FORNECIMENTO DOS EQUIPAMENTOS E DE TODO O MATERIAL NECESSÁRIO À INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS, CONFORME SUBITENS ABAIXO:				
	1.1	UNIDADE CONDENSADORA VRV FIT - QUENTE E FRIO - 8 HP - 380V-3F-60HZ - MODELO DAIKIN RMXQ8AYL OU EQUIVALENTE	EQUIPAMENTO	2		
	1.2	UNIDADE EVAPORADORA VRV TIPO CASSETE 1 VIA - 6.300 KCAL/H - MODELO DAIKIN FXEQ63AVE OU EQUIVALENTE	EQUIPAMENTO	5		
	1.3	PAINEL DECORATIVO P/ UNID. EVAP. VRV TIPO CASSETE FXEQ 50/63 - MODELO DAIKIN BYEP63AW1 OU EQUIVALENTE	PEÇA	5		
	1.4	CONEXÃO DE COBRE - MODELO DAIKIN KHRP26A22T9 REFNET OU EQUIVALENTE	PEÇA	2		
	1.5	CONEXÃO DE COBRE - MODELO DAIKIN KHRP26A33T9 REFNET OU EQUIVALENTE	PEÇA	2		
	1.6	INTERFACE PARA AUTOMACAO RESIDENCIAL - MODELO DAIKIN DTA116A51 OU EQUIVALENTE	PEÇA	1		
	1.7	CONTROLE CENTRAL PARA DTA VERSAO TABLET - MODELO DAIKIN SVMPC1 SVM OU EQUIVALENTE	EQUIPAMENTO	1		
	1.8	UNIDADE EVAPORADORA VRV TIPO CASSETE ROUND FLOW 8.000 KCAL/H - MODELO DAIKIN FXFQ80AVM OU EQUIVALENTE	EQUIPAMENTO	1		
	1.9	PAINEL DECORATIVO P/ UNID EVAP CASSETE ROUND FLOW VRV FXFQ-AVM - COR BRANCA - MODELO DAIKIN BYCQ125EAF OU EQUIVALENTE	PEÇA	1		
	1.10	CONTROLE CENTRAL ON/OFF UNIFICADO - MODELO DAIKIN DCS301BA61 OU EQUIVALENTE	PEÇA	1		
		SUBTOTAL DO ITEM 1				
		BDI SOBRE O ITEM 1	%			
		TOTAL DO ITEM 1				
	2	MÃO DE OBRA TOTAL PARA INSTALAÇÃO DE INFRAESTRUTURA E EQUIPAMENTOS VRV (VRF)	SERVIÇO	1		
		SUBTOTAL DO ITEM 2				
		BDI SOBRE O ITEM 2				
		TOTAL DO ITEM 2				
		PREÇO GLOBAL PROPOSTO				

¹ Os serviços de instalação de responsabilidade da Contratada irão abranger os seguintes tópicos:

- Fornecimento e instalação da tubulação da linha frigorígena conforme manual do fabricante com todos os isolamentos, conexões, soldas e materiais acessórios;
- Fixação das unidades evaporadoras conforme manual do fabricante;
- Recarga adicional de gás refrigerante, se necessário, com utilização de balança eletrônica para o cálculo da quantidade adicional conforme as recomendações do fabricante;
- Fornecimento e instalação da rede de dreno de condensado de todas as evaporadoras;
- Demolição e recuperação ao estado original do forro de gesso, incluindo aberturas de inspeção, lixamentos, selamentos, pinturas, emassamentos e etc;
- Fornecimento e instalação de todos os fios de energia e comando entre as unidades evaporadoras, condensadoras, controle unificado on/off e controle central para DTA, conforme manual do fabricante;
- Configuração do controle central para DTA;
- Fretes e todo o tipo de transporte necessário à instalação do equipamento novo;
- Limpeza do local da instalação e remoção de entulhos, que deverão ser transportados para local adequado de descarte.
- Processo de comissionamento e startup com elaboração de relatório técnico:

1. Avaliação do projeto x instalação realizada;
2. Teste de funcionamento de equipamentos, verificação e testes das interfaces elétrica, mecânica, civil e de automação;
3. Partida (startup) do sistema;
4. Acompanhamento e monitoramento do funcionamento dos equipamentos;
5. Análises operacionais para verificação da eficiência do sistema;
6. Realização de treinamento técnico para a equipe que realizará a operação do sistema.