

TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO

Aquisição de 01(um) Ar Condicionado de SPLIT INVERTER 12000 btus, para atender a sala do departamento de licitação, conforme quantidade e especificações abaixo:

2. ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO

ITEM	QUAT	UND.	DESCRIÇÃO
01	1	UND	AR-CONDICIONADO SPLIT HW INVERTER 12.000 BTUS R-32 QUENTE/FRIO 220V CONECTIVIDADE WI-FI CONTROLE SEU AR CONDICIONADO DE QUALQUER LUGAR COMPATÍVEL1 COM O GOOGLE ASSISTENTE OU ALEXA, SENDO POSSÍVEL O COMANDO DO SEU APARELHO APENAS COM A VOZ MODO ECO: PROPORCIONA MAIOR ECONOMIA DE ENERGIA FLUIDO REFRIGERANTE R32: ECOLOGICAMENTE CORRETO E COM BAIXÍSSIMO IMPACTO AMBIENTAL E MAIOR EFICIÊNCIA ENERGÉTICA MODO SILÊNCIO: FUNCIONA DE FORMA SILENCIOSA, GARANTINDO CONFORTO E BEM-ESTAR. NÍVEL DE RUÍDO MENOS QUE UMA BIBLIOTECA FILTRO HD SILVER ION + CARVÃO ATIVADO: RETÉM PARTÍCULAS DE BACTÉRIAS E AJUDA NA ELIMINAÇÃO DE ODORES E POEIRA SERPENTINA EM COBRE: MAIOR RESISTÊNCIA E DURABILIDADE DA UNIDADE EXTERNA, ESPECIALMENTE EM AMBIENTES SALINOS ALERTA LIMPA FILTRO: ALERTA O USUÁRIO PARA LIMPEZA DO FILTRO DE AR TECNOLOGIA DO COMPRESSOR INVERT.
02	1	SER	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO 12.000 BTUS INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÕES DE COBRE COM INTERLIGAÇÃO ENTRE UNIDADES; FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ISOLANTE TÉRMICO EM TODO O PERCURSO DAS TUBULAÇÕES; FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO PP EM TODO

		PERCURSO DAS TUBULAÇÕES; RETIRADA DE UMIDADE DAS TUBULAÇÕES ATRAVÉS DE BOMBA DE VÁCUO; TESTES PARA EVITAR VAZAMENTOS (CARGA DE NITROGÊNIO) CONFORME NORMAS DOS FABRICANTES; FIXAÇÃO DA EVAPORADORA (UNIDADE INTERNA); COLOCAÇÃO 12.000 BTUS QUENTE E CONDENSADORA (UNIDADE EXTERNA) COM FORNECIMENTO DE SUPORTE E COXINS DE BORRACHA; LIGAÇÃO AO PONTO DE FORÇA PRÓXIMO DAS MÁQUINAS REGULAGEM E TESTES DE FUNCIONAMENTO; GARANTIA DO EQUIPAMENTO DE 12 MESES; GARANTIA DE INSTALAÇÃO DE 3 MESES.
--	--	---

3. DO LOCAL E CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO

3.1 O equipamento e a instalação deverão ser entregues e instalados, no Setor de Licitações - Praça Dez de Agosto 305- Centro São Lourenço da Serra SP. Telefone (11) 4687 2700

3.2. Com horário de funcionamento de Segunda a Sexta de 8h às 12:00 das 13h às 17:00.