

LOVISON DECOL

Ao Município de Cotiporã - RS

PREGÃO PRESENCIAL N° 07/2022

PROPOSTA DE PREÇOS

Razão Social: Decol & Lovison Ltda – ME

CNPJ: 19.979.077/0001-83

E-mail: contato@grupodecol.com.br Fone: (54) 999 038 496

Responsável: Daniel Paulo Decol

Banco: Banrisul - Agência: 0755 Conta: 06.054781.0-2

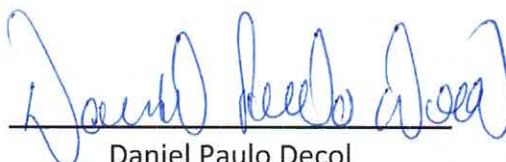
Detalhamento dos Itens

Lote/ Item	Descrição	Marca / Modelo	Unidade	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
1	AR CONDICIONADO, 9.000 BTUS, TIPO SPLIT, COM CONTROLE REMOTO. CICLO: QUENTE/FRIO - SISTEMA: INVERTER VOLTAGEM: 220V CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA: SELO PROCEL A	PHILCO / PAC9000ITQF M9W	UNIDADE	20	R\$2.670,00	R\$53.400,00
2	AR CONDICIONADO, 12.000 BTUS, TIPO SPLIT, COM CONTROLE REMOTO. CICLO: QUENTE/FRIO - SISTEMA: INVERTER VOLTAGEM: 220V CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA: SELO PROCEL A	PHILCO / PAC12000ITQF M9W	UNIDADE	15	R\$3.125,00	R\$46.875,00
3	AR CONDICIONADO, 18.000 BTUS, TIPO SPLIT, COM CONTROLE REMOTO. CICLO: QUENTE/FRIO - SISTEMA: INVERTER VOLTAGEM: 220V CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA: SELO PROCEL A	PHILCO / PAC18000ITQF M9W	UNIDADE	15	R\$4.105,00	R\$61.575,00
4	AR CONDICIONADO, 24.000 BTUS, TIPO SPLIT, COM CONTROLE REMOTO. CICLO: QUENTE/FRIO - SISTEMA: INVERTER VOLTAGEM: 220V CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA: SELO PROCEL A	PHILCO / PAC24000ITQF M9W	UNIDADE	20	R\$4.785,00	R\$95.700,00
VALOR TOTAL DO LOTE:						R\$ 257.550,00

Validade da proposta conforme edital, Pagamento Conforme edital, Prazo de entrega conforme edital.

Garantia de 12 meses para todos os itens da proposta.

Nova Bassano,
segunda-feira, 21 de fevereiro de 2022



Daniel Paulo Decol

Administrador

Decol & Lovison Ltda - ME

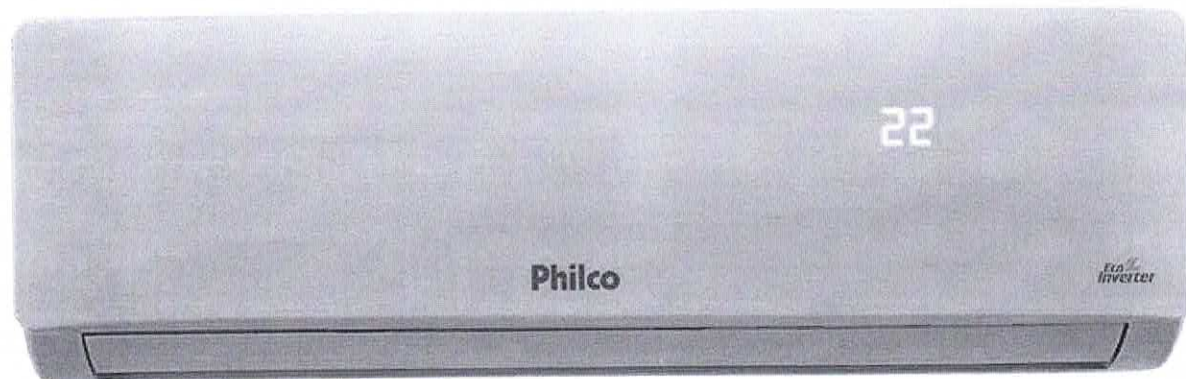
CNPJ: 19.979.077/0001-83

Insc. Est.: 207/0015089

CREARS 214373

TECNOLOGIA

split inverter



frio



quente + frio

**+ COBRE**

Serpentinas em cobre, maior eficiência e durabilidade

**+ PAINEL LED**

Painel com iluminação LED, que pode ser desligado

**+ GÁS-R410A**

Ecologicamente correto, não inflamável e menos nocivo à camada de ozônio

**TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO**

Aletas com resistência à corrosão e à proliferação de bactérias

**+CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA**

Maior eficiência e economia

Características

- Tecnologia Inverter: mantém a temperatura ideal de forma constante e econômica
- Possui filtro lavável e fácil de trocar
- Ciclo de ar Frio ou Quente e Frio dependendo do modelo
- Controle de temperatura digital
- Controle de ventilação: alta, baixa, média e automática
- Possui controle remoto
- Função Dormir: ajusta automaticamente a melhor condição para o ambiente durante a noite
- Função Timer: programa em até 24 h o tempo para ligar ou desligar o aparelho
- Função Oscilar: melhor distribuição do ar no ambiente
- Fácil limpeza do painel e do filtro
- Possibilita a instalação de wi-fi (a instalação possibilita o uso de app para controle do aparelho. Compatível com assistentes virtuais Google Assistente, Alexa e Siri.)
- Possibilita a instalação de Filtro Antivírus

Unidade Externa

Ar-condicionado - Família Inverter M9						
ITEM	UNIDADE	PAC9000ITFM9W PROTECT	PAC9000ITQFM9W PROTECT	PAC12000ITFM9W PROTECT	PAC12000ITQFM9W PROTECT	
CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO	BTU/h	9000	9000	12000	12000	
CAPACIDADE DE AQUECIMENTO	BTU/h	0	9000	0	12000	
CLASSIFICAÇÃO INMETRO	-	A	A	A	A	
TENSÃO	V	220	220	220	220	
FREQUÊNCIA	Hz	60	60	60	60	
CORRENTE MÁXIMA	REFRIG.	A	5,1	5,1	6,8	6,8
	AQUEC.	A	0	5,1	0	6,8
POTÊNCIA	REFRIG.	W	1080W	1080W	1400W	1400W
	AQUEC.	W	0	1080W	0	1400W
TIPO DE REFRIGERANTE	-	R410-A	R410-A	R410-A	R410-A	
QUANTIDADE DE CARGA	g	600	620	760	800	
COMPRESSOR	TIPO	-	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter
NÍVEL DE RUÍDO (INTERNO)	dB (A)	41	41	42	42	
CIRCULAÇÃO DE AR (INTERNO)	m³/h	500	500	500	500	
DISJUNTORES	A	10	10	10	10	
COMPRIMENTO DOS TUBOS	PADRÃO	m	3	3	3	3
	MÁXIMO	m	10	10	10	10
ELEVAÇÃO DOS TUBOS (MÁX)	m	5	5	5	5	
TUBOS	LÍQUIDO	pol	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	GÁS	pol	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
DIÂMETRO DO DRENO	pol	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	
DIMENSÕES EXT. Alt.xLarg.xProf.	INTERNO	mm	270x720x201	270x720x201	270x720x201	270x720x201
	EXTERNO	mm	554x375x430	554x375x430	554x375x430	554x375x430
PESO (s/ embalagem)	INTERNO	kg	7	7	7	7
	EXTERNO	kg	19	19	19	19
* CÁLCULO DE CARGA TÉRMICA SIMPLIFICADO	METRAGEM DO AMBIENTE	SOL DA MANHÃ	11m²		16m²	
		SOL DA TARDE OU O DIA TODO	11m²		16m²	

* Neste cálculo foram consideradas 2 pessoas no ambiente. Acrescente 600 BTU/h para cada pessoa a mais no local.
Esta é uma tabela referencial, para cálculo mais precisos, contate um Posto Autorizado ou ligue (11) 4858-1141 São Paulo Capital e Região Metropolitana, (47) 3431-0499 Demais Regiões (47) 98421-0258 Atendimento Whatsapp.

PAC9000ITFM9W PROTECT

Cód. Interno Cód. Externo

220V	096652951	096652952
Embalagem	Peso (Kg)	Alt. Larg. Prof. Qtd.
Interna	11	307 793 230 01
Externa	12	570 510 460 01

PAC9000ITQFM9W PROTECT

Cód. Interno Cód. Externo

220V	096652954	096652955
Embalagem	Peso (Kg)	Alt. Larg. Prof. Qtd.
Interna	11	307 793 230 01
Externa	22	570 510 460 01

PAC12000ITFM9W PROTECT

Cód. Interno Cód. Externo

220V	096652957	096652958
Embalagem	Peso (Kg)	Alt. Larg. Prof. Qtd.
Interna	11	307 793 230 01
Externa	22	570 510 460 01

PAC12000ITQFM9W PROTECT

Cód. Interno Cód. Externo

220V	096652960	096652961
Embalagem	Peso (Kg)	Alt. Larg. Prof. Qtd.
Interna	11	307 793 230 01
Externa	22	570 510 460 01

TECNOLOGIA

ON/OFF

frio



quente + frio



frio



quente + frio

**+ COBRE**

Serpentinas em cobre,
maior eficiência e
durabilidade

**+ PAINEL LED**

Painel com iluminação
LED, que pode ser
desligado

**+ GÁS-R410A**

Ecologicamente correto,
não inflamável e menos
nocivo à camada de ozônio

**TRATAMENTO****ANTI-CORROSIVO**

Aletas com resistência à
corrosão e à proliferação de
bactérias

**+CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA**

Maior eficiência e economia

Características

- Possui filtro de ar antibacteriano e antifungo
- Ciclo de ar frio (o modelo QFM9 possui também ciclo de ar quente)
- Controle de temperatura
- Controle de ventilação: alta, baixa, média e automática
- Controle remoto com display de cristal líquido
- Função Sleep: ajusta automaticamente a melhor condição para o ambiente durante a noite
- Função Timer: programa em até 24 h o tempo para ligar ou desligar o aparelho
- Função Swing: melhor distribuição do ar no ambiente
- Fácil limpeza do painel e do filtro
- Disponível em 220 V

Unidade Externa