



PROPOSTA DE CLIMATIZAÇÃO VRF

Nº: PV24.1_ - PV003239071

CLIENTE: PROPOR ENGENHARIA LTDA

ENDEREÇO: NOVA PETROPOLIS - RS

PROPOSTA ENVIADA EM: 05/09/2024

PROPOSTA VÁLIDA ATÉ: 15/09/2024

PROPOSTA



Esta proposta visa apresentar a Dufrio, bem como seus produtos e serviços para atender a sua necessidade conforme solicitação recebida.

SOBRE A DUFRIO



Há mais de 25 anos oferecendo soluções completas em ar-condicionado e refrigeração, a Dufrio é referência de qualidade dos produtos e serviços oferecidos. Atuando em 14 estados do Brasil, possui mais de 20 filiais, loja online, 4 centros de distribuição e mais de 100.000m² de estoque que garantem maior agilidade no atendimento e menor prazo de entrega.

Nosso compromisso de crescimento sustentável e respeito entre todos os envolvidos permitem fortes elos com colaboradores, fornecedores, parceiros e clientes.

Trabalhamos para surpreender nossos clientes nos mínimos detalhes. Por isso, contamos com uma extensa equipe que está sempre atualizada e capacitada em oferecer as melhores soluções.



+ 2100
colaboradores



+20
filiais



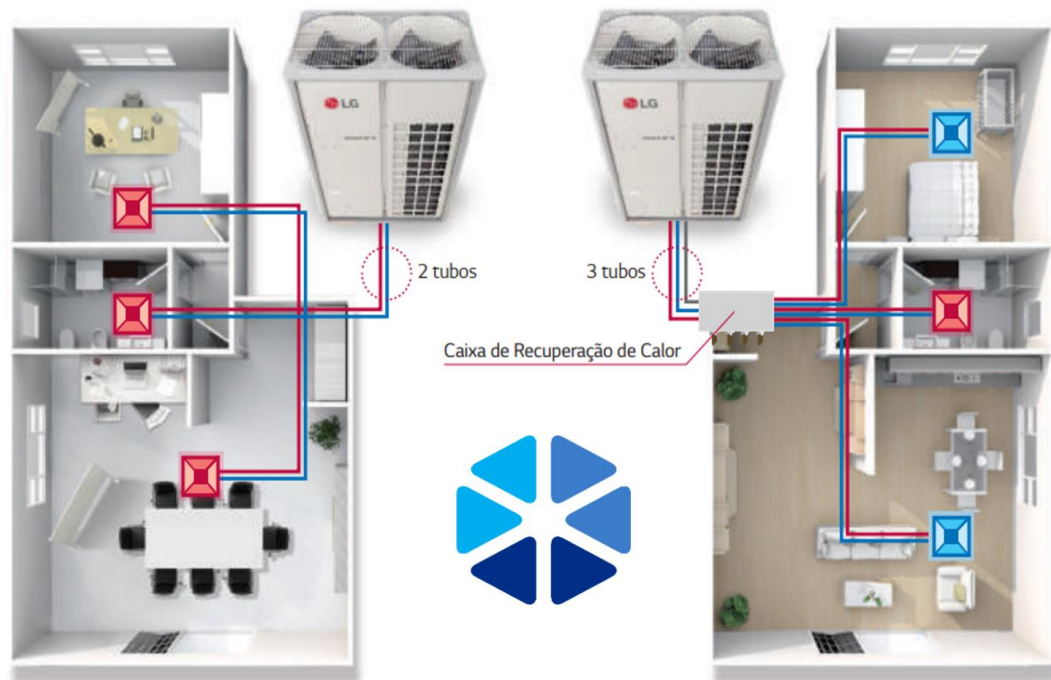
+100.000m²
de estoque



portfólio com
+15 mil itens

DESCRIÇÃO DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO

VRF



O sistema VRF (Fluxo de Refrigerante Variável) ou VRV (Volume de Refrigerante Variável) é composto de múltiplas unidades internas nos modelos High Wall, Piso/Teto, Cassete 1 Via, Cassete 2 Vias, Cassete 4 Vias e Dutado, conectadas a um único sistema de módulos de condensadoras com capacidade inicial de 4HP (36.000 Btu/h) até 96HP (917.000 Btu/h).

O VRF é indicado para obras de pequeno, médio e grande porte, possuindo facilidade para utilização em reformas e novos empreendimentos. As unidades externas são compactas e possui baixo nível de ruído. O equipamento é robusto e possui diagnóstico de falha, garantindo vida útil média de 15 anos, desde que seja realizado acompanhamento e manutenção preventiva por empresa especializada e credenciada pelo fabricante do equipamento VRF.

ATENDIMENTO TÉCNICO E PÓS-VENDAS



PROPOSTA COMERCIAL



O sistema proposto atenderá as características conforme informações encaminhadas pelo cliente, conforme abaixo:

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD
COND VRF QF 26 HP LG MULTI V 5 PRO 380-3	PC	7,00
COND VRF QF 22 HP LG MULTI V 5 PRO 380-3	PC	2,00
COND VRF QF 18 HP LG MULTI V 5 PRO 380-3	PC	1,00
COND VRF QF 16 HP LG MULTI V 5 PRO 380-3	PC	1,00
COND VRF QF 12 HP LG MULTI V 5 PRO 380-3	PC	2,00
COND VRF QF 8 HP LG MULTI V S 380-3	PC	2,00
COND VRF QF 6 HP LG MULTI V S COMPACTO 220-1	UN	1,00
COND VRF QF 5 HP LG MULTI V S COMPACTO 220-1	PC	1,00
EVAP VRF K7 4 VIAS 48000 LG MULTI V	PC	41,00
EVAP VRF K7 4 VIAS 36000 LG MULTI V	PC	20,00
EVAP VRF K7 4 VIAS 18000 LG MULTI V	PC	3,00
EVAP VRF K7 4 VIAS 12000 LG MULTI V	PC	1,00
EVAP VRF HW 24000 LG MULTI V SMART	Pc	3,00
FAN COIL HOSPITALAR TKZ TROX R410A 12,5 TR 380V-3	PC	1,00
VALVULA DE EXPANSAO VRF 96K/192K LG AHU ACC EEV	PC	1,00
PAINEL DE CONTROLE VRF AHU LG MULTI V	PC	1,00
CONTR REMOTO VRF COM FIO STD LG MULTI V	pC	1,00
PAINEL VRF K7 4 VIAS 24K/48K LG MULTI V DUAL VANE	PC	61,00
FAN COIL HOSPITALAR TKZ TROX R410A 5 TR G4+F8+H13 380V-3	PC	4,00
CONTR REMOTO VRF SEM FIO STD LG MULTI V	PC	68,00
EVAP HW INV QF 24000 LG DUAL VOICE+IA R32 220-1	PC	1,00
COND HW INV QF 24000 LG DUAL VOICE+IA R32 220-1	PC	1,00
CONDIÇÃO DE PAGAMENTO	TOTAL R\$	

BOLETO 28/56/84 DD

R\$ 1.350.000,00

CONDIÇÕES COMERCIAIS



SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO

Os serviços de instalação para o projeto em questão não estão inclusos.

IMPOSTOS

Sobre o valor total da proposta, estão inclusos todos os tributos aplicáveis de acordo com a legislação vigente à época da assinatura da proposta, exceto a responsabilidade do cliente pelo pagamento do ICMS-ST/ Diferencial de alíquota ou imposto de barreira.



FRETE

- Tipo CIF Reembolso (o custo será destacado na Nota Fiscal);
- A mercadoria será entregue no endereço da Nota Fiscal;
- Não está incluso o transporte horizontal e vertical na obra.

PRAZO DE ENTREGA

Em até 30 dias. (Sujeito a disponibilidade de estoque na data do fechamento da proposta).



START-UP DO SISTEMA

Será realizado pela LG, devendo ser agendado com 30 dias de antecedência para comunicação junto ao fabricante e o instalador deverá enviar a documentação solicitada pela Dufrio.

GARANTIA

Conforme certificado de garantia emitido pelo fabricante: O fornecedor concede aos sistemas VRF 03 meses de garantia legal (caso o equipamento não seja instalado por empresa credenciada pelo fabricante e/ou o Start-up não seja executado pelo fabricante ou Dufrio). Para concessão da garantia contratual, de 57 meses para o compressor e 21 meses para os demais componentes, excluindo as partes estéticas. O cliente também deverá ter uma empresa contratada para manutenção preventiva e comprovação de PMOC (Plano de Manutenção Operação e Controle).



RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (EVAPORADORAS)



EVAPORADORA HIGH WALL SMART



EVAPORADORA CASSETE 4 VIAS



EVAPORADORA DUTO

* Imagens meramente ilustrativas

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (CONDENSADORAS)



CONDENSADORAS MULTI V S 5HP-12HP



CONDENSADORA MULTI V 5

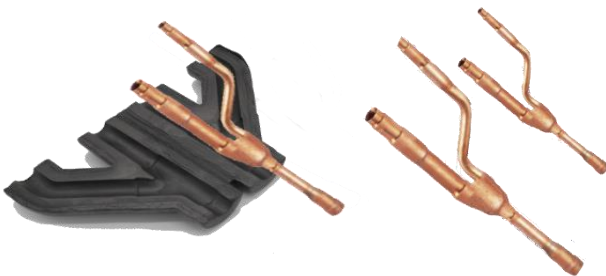
RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (ACESSÓRIOS)



CONTROLE REMOTO SEM FIO



CONTROLE REMOTO COM FIO



RAMIFICAÇÃO

* Imagens meramente ilustrativas

MAIS SOBRE A DUFRIO



AR CONDICIONADO

Residencial
Multi Split
Comercial
VRF

LINHA ELETRO

Agora na Dufrio você pode adquirir produtos Premium das melhores marcas do mercado, como Brastemp, Consul, LG, Midea e Electrolux.



LINHA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

Energia fotovoltaica é a energia produzida a partir da luz solar e pode ser produzida em dias nublados e chuvosos. Quanto maior for a radiação solar, maior será a quantidade de eletricidade produzida.

APROVAÇÃO DA PROPOSTA



A assinatura e envio deste documento à Dufrio caracteriza a aceitação dos descritos nesta proposta e a validação da mesma.

COMO PROCEDER

- Caso esteja de acordo com as condições apresentadas pela Dufrio, valide a proposta com a aprovação formal via e-mail;
- Após a aprovação, indique por e-mail qual será a condição de pagamento de sua preferência dentre as apresentadas nesta proposta e envie os dados e demais documentações solicitadas para aprovação de cadastro. Após a aprovação do cadastro, ocorrerá o faturamento dos produtos e serviços;
- Em caso de não comparecimento à Dufrio, tratando-se de pessoa jurídica, esta proposta deverá ser assinada, carimbada e enviada por e-mail.

FINALIZANDO



Agradecemos a oportunidade em ofertar nossos produtos. Em caso de aprovação desta proposta, trabalharemos para que sejam cumpridas todas as nossas obrigações aqui firmadas, bem como alcançar todas as expectativas do nosso cliente.

CONDIÇÕES GERAIS E ITENS EXCLUÍDOS:

1. É responsabilidade do cliente as adequações civis, elétricas, hidráulicas e acabamentos;
2. Não nos responsabilizamos por produtos ou serviços contratados de outras empresas.

FINALIZANDO

Refrigeração Dufrio Com. e Imp. Ltda

Aceite da proposta pelo cliente

Fernanda Kayser

0

fernanda.kayser@dufrio.com.br

Assinatura e Carimbo do cliente

Data: ____/____/____

ENDEREÇO:

Av Voluntarios da Patria, 3303

Porto Alegre/RS

CEP: 90230-011