

**TGP Soluções Ltda**

CNPJ: 19.662.213/0001-07

Rua Francisco Rodrigues de Miranda, 300 (casa comercial) - Fernão Dias
Belo Horizonte/MG - CEP: 31920-200(31)3564-5032 - (31) 9404-5623
teclarclimatizacao@gmail.com
www.teclarclimatizacao.com.br
Vendedor: **Fernanda Fernandes**
Aos cuidados de: **Ricardo****ORÇAMENTO Nº 2735****05/05/2023**

Instalação de 10 aparelhos de ar condicionado.

* Corte em L (em 5 aparelhos)

* até 3m de corte (em 8 aparelhos)

Aparelhos:

12000 btus - Padrão até 3m de tubulação

12000 btus - Padrão até 3m de tubulação

9000 btus - Padrão até 3m de tubulação

18000 btus - 8m de tubulação , necessário calibragem de fluido refrigerante

9000 btus - 5m de tubulação

9000 btus - 5m de tubulação

12000 btus - 10m de tubulação, necessário calibragem de fluido refrigerante

12000 btus - 5m de tubulação

9000 btus - 5m de tubulação, necessário bomba de dreno

30000 btus - 6m de tubulação, necessário bomba de dreno

PREVISÃO DE ENTREGA: 05/05/2023**DADOS DO CLIENTE**

Razão social:	MATRIX DESENVOLVIMENTO DE PECAS TECNICAS LTDA	Nome fantasia:	ROBOFLEX
CNPJ/CPF:	16.875.130/0001-08	Endereço:	R CONCEICAO DO PARA, 150 - SANTA INES
CEP:	31060-090	Cidade/UF:	Belo Horizonte/MG
Telefone:	(31) 3054-4970/ (31) 8496-5222 - 3199186- 8177	E-mail:	flavio@roboflex.com.br

SERVIÇOS

ITEM	NOME	QTD.	VR. UNIT.	SUBTOTAL
1	INSTALAÇÃO - AR CONDICIONADO (Padrão (9000 btus e 12000btus)) – Fixação da unidade evaporadora; – Fixação com suporte apropriado para condensadora; – instalação da linha frigorífica e seus isolamentos necessário; – Instalação da fiação do comando elétrico de comando da máquina; – Instalação do sistema de drenagem conforme realizado em visita técnica; – Aferição e reposição do fluido refrigerante; – Procedimento de vácuo; – Programação do aparelho e startup; – Verificação do funcionamento dos controles, termostatos, etc.. – Verificação da atuação e ajuste de ruídos, vibrações anormais, com as devidas correções, necessárias ao perfeito funcionamento do equipamento; – Teste de rendimento de temperatura.	3,00	899,00	2.697,00
2	INSTALAÇÃO - AR CONDICIONADO (5m (9000 btus e 12000 btus)) – Fixação da unidade evaporadora; – Fixação com suporte apropriado para condensadora; – instalação da linha frigorífica e seus isolamentos necessário; – Instalação da fiação do comando elétrico de comando da máquina; – Instalação do sistema de drenagem conforme realizado em visita técnica; – Aferição e reposição do fluido refrigerante; – Procedimento de vácuo; – Programação do aparelho e startup; – Verificação do funcionamento dos controles, termostatos, etc.. – Verificação da atuação e ajuste de ruídos, vibrações anormais, com as devidas correções, necessárias ao perfeito funcionamento do equipamento; – Teste de rendimento de temperatura.	4,00	1.207,00	4.828,00

3	<p>INSTALAÇÃO - AR CONDICIONADO (8m (18000 btus))</p> <ul style="list-style-type: none"> – Fixação da unidade evaporadora; – Fixação com suporte apropriado para condensadora; – instalação da linha frigorífica e seus isolamentos necessário; – Instalação da fiação do comando elétrico de comando da máquina; – Instalação do sistema de drenagem conforme realizado em visita técnica; – Aferição e reposição do fluido refrigerante; – Procedimento de vácuo; – Programação do aparelho e startup; – Verificação do funcionamento dos controles, termostatos, etc.. – Verificação da atuação e ajuste de ruídos, vibrações anormais, com as devidas correções, necessárias ao perfeito funcionamento do equipamento; – Teste de rendimento de temperatura. 	1,00	1.535,00	1.535,00
4	<p>INSTALAÇÃO - AR CONDICIONADO (10m (12000 btus))</p> <ul style="list-style-type: none"> – Fixação da unidade evaporadora; – Fixação com suporte apropriado para condensadora; – instalação da linha frigorífica e seus isolamentos necessário; – Instalação da fiação do comando elétrico de comando da máquina; – Instalação do sistema de drenagem conforme realizado em visita técnica; – Aferição e reposição do fluido refrigerante; – Procedimento de vácuo; – Programação do aparelho e startup; – Verificação do funcionamento dos controles, termostatos, etc.. – Verificação da atuação e ajuste de ruídos, vibrações anormais, com as devidas correções, necessárias ao perfeito funcionamento do equipamento; – Teste de rendimento de temperatura. 	1,00	1.602,00	1.602,00
5	<p>INSTALAÇÃO - AR CONDICIONADO (6m (30000 btus))</p> <ul style="list-style-type: none"> – Fixação da unidade evaporadora; – Fixação com suporte apropriado para condensadora; – instalação da linha frigorífica e seus isolamentos necessário; – Instalação da fiação do comando elétrico de comando da máquina; – Instalação do sistema de drenagem conforme realizado em visita técnica; – Aferição e reposição do fluido refrigerante; – Procedimento de vácuo; – Programação do aparelho e startup; – Verificação do funcionamento dos controles, termostatos, etc.. – Verificação da atuação e ajuste de ruídos, vibrações anormais, com as devidas correções, necessárias ao perfeito funcionamento do equipamento; – Teste de rendimento de temperatura. 	1,00	2.337,00	2.337,00
6	Instalação bomba de Dreno	2,00	390,00	780,00
7	Recarga de Gás	2,00	550,00	1.100,00
TOTAL		14,00	14.879,00	

SERVIÇOS: 14.879,00

TOTAL: 14.879,00

DADOS DO PAGAMENTO

VENCIMENTO	VALOR	FORMA DE PAGAMENTO	OBSERVAÇÃO
05/05/2023	14.879,00		

Assinatura do cliente