

Lote 01- Climatizadores - Serviço e Peças

	ITENS	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Serviço de manutenção corretiva de aparelhos de ar condicionado tipo Split Hi-Wall, convencional ou inverter, 7.000 a 12.000 Btus	655	120	79.800,00
2	Serviço de manutenção corretiva de aparelhos de ar condicionado tipo Split Hi-Wall ou Piso Teto, convencional ou inverter, 18.000 e 24.000 Btus.	253	140	35.420,00
3	Serviço de manutenção corretiva de aparelhos de ar condicionado tipo Split Hi-Wall ou Piso Teto, convencional ou inverter, 30.000 e 48.000 Btus.	39	180	7.020,00
4	Serviço de instalação de aparelhos de ar condicionado tipo Split Hi-Wall, convencional ou inverter, 9.000 e 12.000 Btus.	250	360	90.000,00
5	Serviço de instalação de aparelhos de ar condicionado tipo Split Hi-Wall ou Piso Teto, convencional ou inverter, 18.000 e 24.000 Btus.	126	380	47.880,00
6	Carga de Gás refrigerante (R410) para ar condicionado de 7.000 a 12.000Btus, conforme especificações técnicas recomendadas pelo fabricante em climatizador.	626	180	112.680,00
7	Carga de Gás refrigerante (R410) para ar condicionado de 18.000 a 30.000Btus, conforme especificações técnicas recomendadas pelo fabricante em climatizador.	192	220	42.240,00

Irmãos Lohmann & Cia Ltda
 Rua General Osório, 492
 Xanxerê - SC (49) 3433 0625
 CNPJ 00.667.602/0001-06
 I.E. 253.080.193

8	Capacitor 7000 a 12000 btus	233	45	10.485,00
9	Capacitor 18000 a 30000btus	119	60	7.140,00
10	Ventilador da condensadora 7000 a 12000btus	227	180	40.860,00
11	Ventilador da condensadora 18000 a 30000btus	98	220	21.560,00
12	Compressor 1/4	118	790	93.220,00
13	Compressor 1/5	113	690	77.970,00
14	Cabo elétrico flexível 5 x 1,5mm², valor por metro	391	3,8	1.485,80
15	Cabo elétrico flexível 5 x 2,5mm², valor por metro	366	4,2	1.537,20
16	Placa evaporadora universal	284	280	79.520,00
17	Controle de ar condicionado universal	324	65	21.060,00
18	Sensor de temperatura	289	140	40.460,00
19	Tubo de cobre flexível 1/4, valor por metro	965	65	62.725,00
20	Tubo de cobre flexível 1/2, valor por metro	965	55	53.075,00
LOTE 02 - LIMPEZA DE CLIMATIZADORES				
21	Serviço de manutenção preventiva de aparelhos de ar condicionado tipo Split Hi-Wall, convencional ou inverter, 7.000 a 12.000 btus (limpeza/higienização)	786	80	62.880,00
22	Serviço de manutenção preventiva de aparelhos de ar condicionado tipo Split Hi-Wall, convencional ou inverter, 18.000 a 24.000 btus. (limpeza/higienização)	268	90	24.120,00

Irmãos Lohmann & Cia Ltda
 Rua General Osório, 492
 Xanxerê - SC (49)
 CNPJ 00.667.602/0001-08
 I.E. 253.080.193

23	Serviço de manutenção preventiva de aparelhos de ar condicionado tipo Split Piso-teto, convencional ou inverter, 30.000 a 48.000 btus. (limpeza/higienização)	27	120	3.240,00
----	---	----	-----	----------



Documento assinado digitalmente
ARIANA COELHO PINTO
Data: 25/07/2024 10:56:59-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Irmãos Lohmann & Cia Ltda
Rua General Osório, 492
Xanxerê - SC (49) 3433 0625
CNPJ 00.667.602/0001-05
I.E. 253.080.193





5	Serviço de instalação de aparelhos de ar condicionado tipo Split Hi-Wall ou Piso Teto, convencional ou inverter, 18.000 e 24.000 Btus.	126	380	47.880,00
6	Carga de Gás refrigerante (R410) para ar condicionado de 7.000 a 12.000Btus, conforme especificações técnicas recomendadas pelo fabricante em climatizador.	626	150	93.900,00
7	Carga de Gás refrigerante (R410) para ar condicionado de 18.000 a 30.000Btus, conforme especificações técnicas recomendadas pelo fabricante em climatizador.	192	180	34.560,00
8	Capacitor 7000 a 12000 btus	233	60	13.980,00
9	Capacitor 18000 a 30000btus	119	80	9.520,00
10	motor Ventilador da condensadora e helice 7000 a 12000btus	227	800	181.600,00
11	Ventilador da condensadora 18000 a 30000btus	98	950	93.100,00
12	Compressor 9.000 e 12.000 btus	118	900	106.200,00
13	Compressor 18.000 btus	113	1.100	124.300,00
14	Cabo elétrico flexível 5 x 1,5mm ² , valor por metro	391	4	1.564,00

QUALIDADE NO AR QUE VOCÊ RESPIRA!

ZM Refrigeração Ltda Me
Cnpj:15.769.361/0001-74
e-mail: topline.xxe@hotmail.com
Rua José Bonifácio 408
Centro Xanxere- SC
49-3433.3886



15	Cabo elétrico flexível 5 x 2,5mm², valor por metro	366	5	1.830,00
16	Placa evaporadora universal	284	350	99.400,00
17	Controle de ar condicionado universal	324	85	27.540,00
18	Sensor de temperatura	289	50	14.450,00
19	Tubo de cobre flexível 1/4, valor por metro	965	16	15.440,00
20	Tubo de cobre flexível 1/2, valor por metro	965	32	30.880,00
LOTE 02 - LIMPEZA DE CLIMATIZADORES				
21	Serviço de manutenção preventiva de aparelhos de ar condicionado tipo Split Hi-Wall, convencional ou inverter, 7.000 a 12.000 btus (limpeza/higienização)	786	150	117.900,00
22	Serviço de manutenção preventiva de aparelhos de ar condicionado tipo Split Hi-Wall, convencional ou inverter, 18.000 a 24.000 btus. (limpeza/higienização)	268	170	45.560,00
23	Serviço de manutenção preventiva de aparelhos de ar condicionado tipo Split Piso-teto, convencional ou inverter, 30.000 a 48.000 btus. (limpeza/higienização)	27	300	8.100,00

QUALIDADE NO AR QUE VOCÊ RESPIRA!

ZM Refrigeração Ltda Me
Cnpj:15.769.361/0001-74
e-mail: topline.xxe@hotmail.com
Rua José Bonifácio 408
Centro Xanxere- SC
49-3433.3886



Xanxerê 02 de julho de 2024

Lote 01- Climatizadores - Serviço e Peças				
	ITENS	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Serviço de manutenção corretiva de aparelhos de ar condicionado tipo Split Hi-Wall, convencional ou inverter, 7.000 a 12.000 Btus	655	250	163.750,00
2	Serviço de manutenção corretiva de aparelhos de ar condicionado tipo Split Hi-Wall ou Piso Teto, convencional ou inverter, 18.000 e 24.000 Btus.	253	300	75.900,00
3	Serviço de manutenção corretiva de aparelhos de ar condicionado tipo Split Hi-Wall ou Piso Teto, convencional ou inverter, 30.000 e 48.000 Btus.	39	350	13.650,00
4	Serviço de instalação de aparelhos de ar condicionado tipo Split Hi-Wall, convencional ou inverter, 9.000 e 12.000 Btus.	250	350	87.500,00

QUALIDADE NO AR QUE VOCÊ RESPIRA!

ZM Refrigeração Ltda Me
Cnpj:15.769.361/0001-74
e-mail: topline.xxe@hotmail.com
Rua José Bonifácio 408
Centro Xanxere- SC
49-3433.3886



Documento assinado digitalmente

ARIANA COELHO PINTO
Data: 25/07/2024 10:50:32-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Assinado por 1 pessoa: ARIANA COELHO PINTO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://prefxanxere.1doc.com.br/verificacao/372D-7B70-8430-FDDA> e informe o código 372D-7B70-8430-FDDA





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 372D-7B70-8430-FDDA

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



ARIANA COELHO PINTO (CPF 054.XXX.XXX-70) em 25/07/2024 11:04:05 (GMT-03:00)

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://prefxanxere.1doc.com.br/verificacao/372D-7B70-8430-FDDA>