

ANEXO II
MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL
GRUPO I - DAR V - SAR ARARAQUARA

Endereço: Av. Espanha, 188 - Centro, Araraquara - SP, 14801-130

item	DESCRIÇÃO	CATMAT	SIAFÍSICO	UNIDADE DE MEDIDA	Qtde	VALOR Unitário R\$	VALOR TOTAL
1	Tubo de Cobre Flexível - Soldável, Classe 2; Medindo 1/4 Polegada;	289275	6534112	rolo 15 METROS	1		
2	Tubo de Cobre Flexível - Soldável, Classe 2; Medindo 1/2 Polegada;	344031	5406803	rolo 15 METROS	1		
32	Cabo PP de 4 vias; Com Secao Nominal: 1,5mm; Classe Encordoamento: Classe 4; Tensao: de Isolacao 450/750v; Isolacao Em: Composto Termoplastico de Pvc/stl Retardante de Chama; Temperatura: 70°C; Condutores Nas Cores: Azul, Marrom, Preta e Verde/amarela; Capa Em: Termoplastico Antichama; Na Cor: Preta; Com Certificacao Compulsoria Inmetro e Abnt Nbr Nm247-3 e Nbr Nm 280	428340	5357683	Metro	15		
6	Tubo Isolante de Espuma Elastomerica, Espessura De 13 Mm; para Ser Utilizado Em Tubo de Cobre de 1/2 Polegada Em Sistemas de Condicionamento de Ar	461002	4121643	BARRA 2 MTS	10		
5	Tubo Isolante de Espuma Elastomerica, Espessura de 13 Mm; para Ser Utilizado Em Tubo de Cobre de 1/4 Polegada Em Sistemas de Condicionamento de Ar	399909	4121619	Barra 2 mts	10		
7	Fita de Pvc Autoaderente, Nao Adesiva; Na Cor Branca; para Protecao e Acabamento do Duto Isolamento Da Tubulacao de Cobre; Espessura: 2 Mm; Medidas: 100mm Largura	418894	5413443	rolo 10 METROS	2		
8	Contator trifásico: Contator Tripolar; 4 Polos Sendo 3 Contatos Principais (na) + 1 Contato Auxiliar; 1 Contato Auxiliar Normalmente Aberto; Corrente Nominal 18 A(ac3) P/ 380/400vca; Tensao Max de Isolacao 690vca	354798	6272762	Unidade	3		
9	Relé trifásico: Falta de Fase; Supervisiona Sistemas Trifásico Detectando Falta de Fase; Alimentacao Bvfl 208 - 480 Vca, Frequencia 50/60hz; 1 Rele Com Contato Reversivel (spdt),	426967	6236545	Unidade	3		
VALOR GRUPO I						R\$	

LOCAL E DATA

Nome e assinatura do representante legal

ANEXO II
MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL
 GRUPO II -DAR V - SAR RIBEIRÃO PRETO

Endereço: Av. Pres. Kennedy, 1550 - (referência: ao lado do Novo Shopping) - Bairro Ribeirânia. Ribeirão Preto /SP - CEP:

ITEM	DESCRIÇÃO	CATMAT	Sia físico	Unidade de Medida	Quantidade	Valor unitário	VALOR TOTAL
12	Capacitor Simples 15 UF (para Ar condicionado):Capacitancia 15uf+/-5%; Tensao 450vca, F 50/60hz, Temp de Trabalho - 25a+85°c; Terminais Radiais, Tipo Duplo Fast On 6,3 x 0,8mm,conforme Normas Abnt Vigentes; de Polipropileno,	392407	4528573	Unidade	2		
11	Chave contatora tripolar 32A 220V(para Ar condicionado): Modelo Lc 1d32 Trifásico; Com Prazo de Garantia de No Mínimo 12 Meses	342346	6418244	Unidade	3		
10	Chave contatora tripolar 40A 220V (para Ar condicionado): Weg; para Condicionador de Ar Da Marca Split Carrier 36.000btu; Modelo 38xcd036515mc; Com Prazo de Garantia de No Mínimo 12 Meses; Similar ou equivalente	322743	6418236	Unidade	5		
17	Fita adesiva Silver tape: Fita Adesiva de Papelaria; Em Polietileno e Trama de Algodão Revestido Com Adesivo de Borracha Natural; Medindo (48mm x 50m); Na Cor Branca Multiuso e Resistente a Agua	374159	5200407	Unidade	15		
7	Rolo de Fita Branca PVC: Largura: 100 MM, Comprimento: 10m Características Adicionais: Utilizada No Envolvimento De Instalações , Finalidade: Isolamento Em Refrigeração	418894	5413443	Unidade	30		
16	Sensor de Temperatura evaporadora Piso Teto Carrier	459872	6238360	Unidade	5		
14	Sensor Degelo Duplo 10 K (para Ar condicionado)	460188	5319633	Unidade	2		
15	Sensor Degelo para evaporador Carrier Piso Teto	460188	5747171	Unidade	5		

21	Fotocélula para Base: Rele Fotoeletrico; Voltagem de 127v/220v - Bivolt - Automatico Shorting Cap; Potencia de 100 - 15a; Dimensoes ø 81,50 Mm h 40,5 Mm; Com Garantia de 1 Meses Contra Defeito de Fabricacao	602254	6528589	Unidade	6		
13	Capacitor de Partida Compress Ar-condicionado Rele 1/2 10 H 53-64 Mfd, 330vac; Modelo Split; Com Prazo de Garantia de No Mínimo 3 Meses	340304	6172482	Unidade	2		
2	Tubo de Cobre Flexivel - Soldavel, Classe 2; Medindo 1 Polegada;	344031	5406803	rolo 15m	6		
3	Tubo de cobre de 3/8": Flexivel Liga C12200, Recozido Mole; Espessura Da Parede Nominal 0,79mm; Pressao de Trabalho Entre 1066 e 1079psi, Conformenbr 7541	338624	5612594	rolo 15m	45		
33	Tubo de cobre de 7/8": Espess 0,79mm; Acondicionamento Rolo (panqueca) 15m; Na Cor Cobre; Conforme Normas Nbr Abnt Vigentes;	627681	6216293	rolo 15m	15		
6	Tubo Isolante de Espuma Elastomerica, Espessura De 13 Mm; para Ser Utilizado Em Tubo de Cobre de 1/2 Polegada Em Sistemas de Condicionador de	461002	4121643	BARRA 2 MTS	10		
18	Tubo Isolante, Em Polietileno Expandido Blindado; Na Cor Branca, Espessura de 9 a 10 Mm para Ser Utilizado Em Tubo de Cobre de 3/4 Polegada	387605	5127190	BARRA 2 MTS	10		
19	Tubo Isolante, Em Polietileno Expandido Blindado,na Cor Branca, Espessura de 9 a 10 Mm para Ser Utilizado Em Tubo de Cobre de 3/8 Polegada	624393	4121600	BARRA 2 MTS	10		
20	Par de suporte para Ar-Condicionado até 60.000 BTU Piso Teto reforçado	440570	5912350	Unidade	4		
34	Calço de borracha para condensadora de ar condicionado tipo split (kit com 4 peças)	447650	6133592	Unidade	4		
VALOR GRUPO II					R\$		

LOCAL E DATA

Nome e assinatura do representante legal

ANEXO II
MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL
GRUPO III- DAR II - SAR SANTOS

Endereço: Praça Antônio Teles, 28 - Centro, Santos - SP, 11013-925

ITEM	DESCRIÇÃO	CATMAT	Sia físico	Unidade de Medida	Quantidade	Valor unitário	VALOR TOTAL
31	Capacitor Fixo Eletrolítico Alumínio Capacitância Nominal: 55 MICROF, Tensão Nominal: 220 V, Aplicação: Ar-Condicionado, Número De Fase Monofásico	424383	6534139	UNIDADE	10		
25	Gás Refrigerante Tipo: R-22, Aplicação: Sistema De Ar-Condicionado, Apresentação: Cilindro	377651	5465990	Cilindro 13,61 kg	3		

VALOR GRUPO III

R\$

LOCAL E DATA

Nome e assinatura do representante legal

ANEXO II
MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL
GRUPO IV - DAR II- SAR TAUBATÉ

Endereço: Travessa Rochi Antonio Bonafé, 50 - Jardim Sandra Maria, CEP 12081-020

ITEM	DESCRIÇÃO	CATMAT	Sia físico	Unidade de Medida	Quantidade	Valor unitário	VALOR TOTAL
29	Tubo de Cobre Flexível - Soldável; Medindo 3/4"; Peça de Reposição para Equipto de Refrigeração.	627680	2280388	Rolo 15 MTS	3		
19	Tubo Isolante de Espuma Elastomérica, Espessura de 13 Mm; para Ser Utilizado Em Tubo de Cobre de 3/8 Polegada Em Sistemas de Condicionador de Ar; Peça de Reposição para Equipto de Refrigeração	624393	4121600	BARRA 2 MTS	30		
30	Fita Adesiva, Largura 48 Mm, Na Cor Branca; para Colagem de Mantas de Isolamento Em Refrigeração; Peça de Reposição para Equipto de Refrigeração;	321973	6079318	RL/50 MTS	2		

VALOR GRUPO IV

R\$

LOCAL E DATA

Nome e assinatura do representante legal

ANEXO II
MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL

GRUPO V- DAR II - SAR ABCD							
Endereço: Av. Francisco Prestes Maia, 799, Centro, São Bernardo do Campo - SP (CEP 09770- 000)							
ITEM	DESCRIÇÃO	CATMAT	Sia físico	Unidade de Medida	Quantidade	Valor unitário	VALOR TOTAL
30	Fita Adesiva, Largura 48 Mm, Na Cor Branca para Colagem de Mantas de Isolamento Em Refrigeracao; Peca de Reposicao para Equip Refrigeracao;	321973	6079318	RL/50 MTS	2		
24	Gás Refrigerante R 32 botja 9,5kg	613141	6508120	Cilindro 9,5kg	2		
2	Tubo de Cobre Flexivel - Soldavel, Classe 2; Medindo 1/2 Polegada;	344031	5406803	rolo 15 METROS	3		
5	Tubo Esponjoso Material: Polietileno Comprimento: 2 M- Características Adicionais Diâmetro Interno 1/4" Espessura de 13 Mm; para Ser Utilizado Em Tubo de Cobre de 1/4. Peça Acessórios Aparelho Ar Condicionado	399909	4121619	Barra 2 mts	3		
19	Tubo Isolante de Espuma Elastomerica, Espessura de 13 Mm; para Ser Utilizado Em Tubo de Cobre de 3/8 Polegada Em Sistemas Condicionador de Ar; Peca de Reposicao para Equipto de Refrigeracao	624393	4121600	BARRA 2 MTS	10		
6	Tubo Isolante de Espuma Elastomerica, Espessura De 13 Mm; para Ser Utilizado Em Tubo de Cobre de 1/2 Polegada Em Sistemas Condicionador de Ar	461002	4121643	BARRA 2 MTS	3		
18	Tubo Isolante , Em Polietileno Expandido Blindado; Na Cor Branca, Espessura de 9 a 11 Mm; para Ser Utilizado Em Tubo de Cobre de 3/4 Polegada; Peca de Reposicao para Equip Refrigeracao.	387605	5127190	BARRA 2 MTS	4		
25	Gas Refrigerante; R22; Acondicionado Em Cilindro Descartavel, Com Informacoes do Produto; Conforme: Abnt Nbr 14725 e Resolucao Conama 267/2000; Com Acompanhamento Da Ficha de Informacao de Seguranca do Produto Quimico - Fspq	377651	5465990	Cilindro 13,61 kg	2		

VALOR GRUPO V

R\$

LOCAL E DATA

Nome e assinatura do representante legal

ANEXO II
MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL
GRUPO VI- DAR III - SAR CAMPINAS

Endereço: Av. Dr. Alberto Sarmento, 4 - Bonfim, Campinas - SP, 13070-901

ITEM	DESCRIÇÃO	CATMAT	Sia físico	Unidade de Medida	Quantidade	Valor unitário	VALOR TOTAL
3	Tubo de cobre de 3/8": Flexível; Liga C12200, Recozido Mole; Espessura Da Parede Nominal 0,79mm; Pressao de Trabalho Entre 1066 e 1079psi, Conformenbr 7541	338624	5612594	rolo 15m	1		
4	Tubo de Cobre Flexível - Soldável, Classe 2; Medindo 5/8 polegada	338625	5766796	rolo 15m	1		

VALOR GRUPO VI

R\$

LOCAL E DATA

Nome e assinatura do representante legal

ANEXO II
MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL
GRUPO VII- DAR IV - SAR ARAÇATUBA

Endereço: R. Tiradentes, 840 - Vila Mendonca, Araçatuba - SP, 16015-020

ITEM	DESCRIÇÃO	CATMAT	Sia físico	Unidade de Medida	Quantidade	Valor unitário	VALOR TOTAL
22	Bomba de drenagem para Ar Condicionado Split Até 60.000 Btu/h;Vazao Maxima 35 L/h; Altura Maxima de Bombeamento 15m - Desnivel Maximo de Sucção; 220v; Acompanha Mangueira, Conectores e Acessorios Para instalação;Garantia Mínima 12 Meses;	484501	5484340	Unidade	2		

VALOR GRUPO VII

R\$

LOCAL E DATA

Nome e assinatura do representante legal

ANEXO II
MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL
GRUPO V III- DAR II - SAR SANTOS

Endereço: Praça Antônio Teles, 28 - Centro, Santos - SP, 11013-925

ITEM	DESCRIÇÃO	CATMAT	Sia físico	Unidade de Medida	Quantidade	Valor unitário	VALOR TOTAL
26	Compressor de Refrigeração Tensão: 220 volts, Aplicação Ar-Condicionado, Tipo: Rotativo, para 48.000 btus	454860	5952751	UNIDADE	5		

VALOR GRUPO VIII

R\$

LOCAL E DATA

Nome e assinatura do representante legal

ANEXO II
MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL
GRUPO IX -- DAR II - SAR TAUBATÉ

Endereço: Travessa Rochi Antonio Bonafé, 50 - Jardim Sandra Maria, CEP 12081-020

ITEM	DESCRIÇÃO	CATMAT	Sia físico	Unidade de Medida	Quantidade	Valor unitário	VALOR TOTAL
27	Compressor Rotativo; Capacidade 36.000 Btu/h; 220 V; Monofásico para Gas R22; para Ar Condicionado Split; Marca: Hitachi; Com Garantia Mínima de 12 Meses; Equivalente ou similar	350688	6490948	UNIDADE	5		

VALOR GRUPO IX

R\$

LOCAL E DATA

Nome e assinatura do representante legal

ANEXO II
MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL
GRUPO X- DAR II - SAR TAUBATÉ

Endereço: Travessa Rochi Antonio Bonafé, 50 - Jardim Sandra Maria, CEP 12081-020

ITEM	DESCRIÇÃO	CATMAT	Sia físico	Unidade de Medida	Quantidade	Qtde	VALOR TOTAL
28	Compressor Scroll; Capacidade 60.000 Btu/h - (5tr); 220v; Trifásico; para Gas I 22; Sanyo Csb373h6b; Conforme Nbr/abnt Vigentes; Com Garantia Mínima de 12 Meses; Equivalente ou similar	243684	5008611	Unidade	5		

VALOR GRUPO X R\$

LOCAL E DATA

Nome e assinatura do representante legal

ANEXO II
MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL
GRUPO XI- DAR II -SAR TAUBATÉ

Endereço: Travessa Rochi Antonio Bonafé, 50 - Jardim Sandra Maria, CEP 12081-020

ITEM	DESCRIÇÃO	CATMAT	Sia físico	Unidade de Medida	Quantidade	Qtde	VALOR TOTAL
23	Peça reposição para condicionador ar, Kit Placa Universal: Peca de Reposicao para Condicionador de A Tipo Split de 60.000 Btus, Piso Teto 220v	459881	5326613	UNIDADE	15		

VALOR GRUPO XI

R\$

LOCAL E DATA

Nome e assinatura do representante legal