



FRIOMINAS MÁQUINAS REPRESENTAÇÕES LTDA.

PLANILHA DE PREÇOS)

Objeto: Registro de Preços para contratação de empresa especializada para fornecimento de climatizadores de ar e de aparelhos de ar condicionado portáteis; fornecimento e instalação de condicionadores de ar monobloco e de fornecimento, instalação e desinstalação de condicionadores de ar modulares (Split) com fornecimento de mão de obra e materiais, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, em todo o Estado de Minas Gerais, conforme caderno de especificações técnicas.

1) IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE:

Razão Social: Friominas Máquinas, Representações Ltda
CNPJ: 17.249.095/0001-84
Insc. Estadual: 062.001.646.0048
End.: Av. Dom Pedro II, 2400 – Carlos Prates – Belo Horizonte/MG.
Tel/Fax: (31)3469-1199
e-mail: licitacao@friominas.com.br

Dados bancários: Banco 237 –Brasil – Agência 2146 – Conta Corrente 976-8.

2) DAS EXIGÊNCIAS DA PROPOSTA:

2.1) PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS, contados da data de sua apresentação

2.3) PRAZO DE ENTREGA DOS CONDICIONADORES DE AR MONOBLOCO E AR MODULARES: 45_ DIAS, contados do recebimento, pela **Contratada**, da Autorização de Fornecimento e/ou da Ordem de Serviço

2.4) PRAZO DE SUBSTITUIÇÃO DO OBJETO COM DEFEITO: 07 DIAS, contados do recebimento da solicitação da Contratante.

2.5) PRAZO DE GARANTIA DOS EQUIPAMENTOS (DO FABRICANTE): 01ANO contados a partir da entrega do equipamento.

2.6) PRAZO DE GARANTIA DOS SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DO CONDICIONADOR DE AR MODULAR (SPLIT) (DO FABRICANTE): 06 MESES, contados a partir da instalação;

2.7) PRAZO DE GARANTIA DOS SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DO CONDICIONADOR DE AR MONOBLOCO (ACJ) (DO FABRICANTE): 03 meses, contados a partir da instalação (MÍNIMO 3 meses);

A CONTRATADA deverá disponibilizar quantas equipes forem necessárias para o cumprimento dos prazos em epígrafe.



FRIOMINAS MÁQUINAS REPRESENTAÇÕES LTDA.

2.6) DECLARAÇÃO DE REGULARIDADE: *deverá ser apresentada, juntamente com esta Proposta, a Declaração de Regularidade, conforme modelo constante do Anexo V do Edital.*

3) O PREÇO E AS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS:

LOTE 1 – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADORES DE AR MONOBLOCO E FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE CONDICIONADORES DE AR MODULARES (SPLIT) COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS									
Item	Especificações do Item	COD. SIAD	Unidade	Quantidade Total	Preço Un sem icsm	Preço deduzido ICMS	VALOR COM ICMS		MARCA MODELO
					Unitário	Total	Unitário	Total	
1	Condicionador de ar modular (split) com potência de 9.000 BTU/h; com gás refrigerante R-410A; faixa de classificação "A" na Tabela de Eficiência Energética (condicionadores de ar) do Programa Brasileiro de Etiquetagem do INMETRO; condensador de ciclo frio e descarga lateral; evaporador tipo high-wall com filtro de ar lavável, antifungo e antibactéria; 220V bifásico, conforme NBR 14.136 e controle remoto sem fio.	1650254	Unidade	15	988,92	14.833,80	1.206,00	18.090,00	ELGIN HLFI09B2FA/ HLFE09B2NA



FRIOMINAS MÁQUINAS REPRESENTAÇÕES LTDA.

2	Condicionador de ar modular (split) com potência de 12.000 BTU/h; com gás refrigerante R-410A; faixa de classificação o "A" na Tabela de Eficiência Energética (condicionadores de ar) do Programa Brasileiro de Etiquetagem do INMETRO; condensador de ciclo frio e descarga lateral; evaporador tipo high-wall com filtro de ar lavável, antifungo e antibactéria; 220V bifásico, conforme NBR 14.136 e controle remoto sem fio.	1650289	Unidade	40	1.145,54	45821,60	1.397,00	55.880,00	ELGIN HLFI12B2FA / HLFE12B2NA
3	Condicionador de ar modular (split) com potência de 18.000 BTU/h; com gás refrigerante R-410A; faixa de classificação o "A" na Tabela de Eficiência Energética (condicionadores de ar) do Programa Brasileiro de	1650297	Unidade	40	1.707,24	68.289,60	2.082,00	83.280,00	ELGIN HLFI18B2FA / HLFE18B2NA



FRIOMINAS MÁQUINAS REPRESENTAÇÕES LTDA.

	Etiquetagem do INMETRO; condensador de ciclo frio e descarga lateral; evaporador tipo high-wall com filtro de ar lavável, antifungo e antibactéria; 220V bifásico, conforme NBR 14.136 e controle remoto sem fio.								
4	Condicionador de ar modular (split) com potência 24.000 BTU/h; com gás refrigerante R-410A; faixa de classificação "A" na Tabela de Eficiência Energética (condicionadores de ar) do Programa Brasileiro de Etiquetagem do INMETRO; condensador de ciclo frio e descarga lateral; evaporador tipo high-wall com filtro de ar lavável, antifungo e antibactéria; 220V bifásico, conforme NBR 14.136 e controle remoto sem fio.	1650300	Unidade	15	2.159,88	32.398,20	2.634,00	39.510,00	ELGIN HLF124B2FA / HLFEB2NA



FRIOMINAS MÁQUINAS REPRESENTAÇÕES LTDA.

	fio.								
5	Condicionador de ar modular (split) com potência de 30.000 BTU/h; com gás refrigerante R-410A; faixa de classificação o "A" na Tabela de Eficiência Energética (condicionadores de ar) do Programa Brasileiro de Etiquetagem do INMETRO; condensador de ciclo frio e descarga lateral; evaporador tipo high-wall com filtro de ar lavável, antifungo e antibactéria; 220V bifásico, conforme NBR 14.136 e controle remoto sem fio.	1650319	Unidade	6	3.170,94	19.025,64	3.867,00	23.202,00	ELGIN HLFI30B2FA / HLFE30B2NA
6	Condicionador de ar modular (split) com potência de 36.000 BTU/h; com gás refrigerante R-410A; faixa de classificação o "A" na Tabela de Eficiência Energética (condicionadores de ar) do Programa Brasileiro	1650327	Unidade	3	3.941,74	11825,22	4807,00	14421,00	ELGIN PEFI36B2NC/ OUFE36B2NA



FRIOMINAS MÁQUINAS REPRESENTAÇÕES LTDA.

	de Etiquetagem do INMETRO; condensador de ciclo frio e descarga lateral; evaporador tipo piso- teto com filtro de ar lavável, antifungo e antibactéria; 220V bifásico, conforme NBR 14.136 e controle remoto sem fio.								
7	Condicionador de ar modular (split) com potência de 48.000 BTU/h; com gás refrigerante R-410A; faixa de classificação "A até B" na Tabela de Eficiência Energética (condicionadores de ar) do Programa Brasileiro de Etiquetagem do INMETRO; condensador de ciclo frio e descarga lateral; evaporador tipo piso-teto com filtro de ar lavável, antifungo e antibactéria; trifásico, conforme NBR 14.136 e controle remoto sem fio.	1653644	Unidade	3	5415,28	16245,84	6604,00	19812,00	ELGIN PEFI48B2NC OUFE48B3NA



FRIOMINAS MÁQUINAS REPRESENTAÇÕES LTDA.

	fio.								
8	Condicionador de ar modular (split) com potência entre 58.000 e 60.000 BTU/h; com gás refrigerante R-410A; faixa de classificação "A até C" na Tabela de Eficiência Energética (condicionadores de ar) do Programa Brasileiro de Etiquetagem do INMETRO; condensador de ciclo frio e descarga lateral; evaporador tipo piso-teto com filtro de ar lavável, antifungo e antibactéria; trifásico, conforme NBR 14.136 e controle remoto sem fio.	1653660	Unidade	3	5.168,46	15.505,38	6.303,000	18909,00	ELGIN PEFI60B2NC / OUFE60B3NA
9	Fixação de evaporadora /condensadora de aparelho de ar condicionado	82910	Unidade	125			582,17	72771,25	
10	Instalação circuito frigorígeno / interligação elétrica	69507	Metro	720			90,00	64.800,00	
11	Instalação acab. Canaleta/acc. PVC rígido	69558	Metro	220			30,00	6.600,00	



FRIOMINAS MÁQUINAS REPRESENTAÇÕES LTDA.

	branco								
12	Remoção unidades condensadora, evaporadora e circuito frigorígeno	59129	Unidade	40			100,00	4.000,00	
13	Instalação de circuito independente e até o quadro elétrico contendo disjuntor bipolar, cabo PP 3 x 4 mm² e terminais individuais. Utilizar a estrutura elétrica existente do imóvel para passar a fiação. Se inviável, usar canaletas aparentes e seus acessórios padronizados	82996	Unidade	150			250,00	37500,00	
14	Instalação de circuito independente e até o quadro elétrico contendo disjuntor tripolar, cabo PP 4 x 4 mm² e terminais individuais. Utilizar a estrutura elétrica existente do imóvel para passar a fiação. Se inviável, usar canaletas aparentes e seus acessórios padronizados	82988	Unidade	10			300,00	3000,00	
15	Instalação dreno tubo	69566	Metro	1100			10,00	11.000,00	



FRIOMINAS MÁQUINAS REPRESENTAÇÕES LTDA.

	rígido PVC bege								
16	Abertura de vão de alojamento para ar condicionado na alvenaria e execução de espala	82929	Unidade	15			500,00	7.500,00	
17	Abertura do vão de alojamento de ar condicionado na janela e recomposição de vidro	82937	Unidade	15			400,00	6.000,00	
18	Confecção de suporte metálico externo e alojamento do aparelho conforme o Manual de Instalação do fabricante	81701	Unidade	40			200,00	8.000,00	
19	Vedação com espuma e silicone pastoso as frestas do vão do ar condicionado	82945	Unidade	60			30,00	1.800,00	
20	Confecção e instalação de moldura de madeira para acabamento do vão do ar condicionado, conforme medidas do aparelho	82970	Unidade	40			50,00	2.000,00	
21	Condicionador de ar monobloco com potência de 7.500 BTU/h; com gás refrigerante R-410A; ciclo frio; faixa de classificação "A" na Tabela de Eficiência	1664328	Unidade	5	931,52	4.657,60	1.136,00	5.680,00	SPRINGER MIDEA QCI075BB



FRIOMINAS MÁQUINAS REPRESENTAÇÕES LTDA.

	Energética (condicionadores de ar) do Programa Brasileiro de Etiquetagem do INMETRO; filtro de ar lavável, antifungo e antibactéria; conforme NBR 14.136; mínimo de duas velocidades; refrigeração e ventilação; nenhuma função especial; mecânico ou eletrônico; 220V bifásico. Dimensões máximas LAP: (47 x 32 x 53) cm.								
22	Condicionador de ar monobloco com potência de 10.000 BTU/h; com gás refrigerante R-410A; ciclo frio; faixa de classificação "A" na Tabela de Eficiência Energética (condicionadores de ar) do Programa Brasileiro de Etiquetagem do INMETRO; filtro de ar lavável, antifungo e antibactéria; conforme	1664310	Unidade	7	1136,52	7.955,64	1.386,00	9.702,00	SPRINGER MIDEA QCI105BB



FRIOMINAS MÁQUINAS REPRESENTAÇÕES LTDA.

	NBR 14.136; mínimo de duas velocidades; refrigeração e ventilação; nenhuma função especial; mecânico ou eletrônico; 220V bifásico. Dimensões máximas LAP: (47 x 32 x 53) cm.								
23	Condicionador de ar monobloco com potência de 12.000 BTU/h; com gás refrigerante R-410A; ciclo frio; faixa de classificação o "A até B" na Tabela de Eficiência Energética (condicionadores de ar) do Programa Brasileiro de Etiquetagem do INMETRO; filtro de ar lavável, antifungo e antibactéria; conforme NBR 14.136; mínimo de duas velocidades; refrigeração e ventilação; nenhuma função especial; mecânico ou eletrônico; 220V	1664271	Unidade	15	1.382,52	20737,80	1.686,00	25.290,00	SPRINGER MIDEA MCH125BB



FRIOMINAS MÁQUINAS REPRESENTAÇÕES LTDA.

	bifásico. Dimensões máximas LAP: (66,5 x 40,0 x 70,5) cm.								
24	Condiciona dor de ar monobloco com potência de 18.000 BTU/h; com gás refrigerante R-410A; ciclo frio; faixa de classificaçã o "A" na Tabela de Eficiência Energética (condiciona dores de ar) do Programa Brasileiro de Etiquetage m do INMETRO; filtro de ar lavável, antifungo e antibactéria; conforme NBR 14.136; mínimo de duas velocidades; refrigeração e ventilação; nenhuma função especial; mecânico ou eletrônico; 220V bifásico. Dimensões máximas LAP: (66,5 x 40,0 x 70,5) cm.	1664263	Unidade	15	1904,04	28.560,60	2.322,00	34.830,00	SPRINGE MIDEA ZCI185BB
25	Condiciona dor de ar monobloco com potência de 21.000 BTU/h; com gás refrigerante	1664255	Unidade	5	2.398,50	11992,50	2.925,00	14625,00	SPRINGER MIDEA ZCI215BB



FRIOMINAS MÁQUINAS REPRESENTAÇÕES LTDA.

	R-410A; ciclo frio; faixa de classificação o "A" na Tabela de Eficiência Energética (condiciona dores de ar) do Programa Brasileiro de Etiquetage m do INMETRO; filtro de ar lavável, antifungo e antibactéria; conforme NBR 14.136; mínimo de duas velocidades; refrigeração e ventilação; nenhuma função especial; mecânico ou eletrônico; 220V bifásico. Dimensões máximas LAP: (75 x 50 x 77) cm.								
26	Condiciona dor de ar monobloco com potência de 30.000 BTU/h; com gás refrigerante R-410A; ciclo frio; faixa de classificação o "A até B" na Tabela de Eficiência Energética (condiciona dores de ar) do Programa Brasileiro de Etiquetage	1664336	Unidade	3	2.807,68	8.423,04	3.424,00	10.272,00	SPRINGER MIDEA ZCI305BB



FRIOMINAS MÁQUINAS REPRESENTAÇÕES LTDA.

	m do INMETRO; filtro de ar lavável, antifungo e antibactéria; conforme NBR 14.136; mínimo de duas velocidades; refrigeração e ventilação; nenhuma função especial; mecânico ou eletrônico; 220V bifásico. Dimensões máximas LAP: (75 x 50 x 77) cm.								
PREÇO TOTAL DO LOTE	PREÇO TOTAL DO LOTE COM DEDUÇÃO DO ICMS								531.243,71
R\$	COM ICMS R\$								598,474,25

Belo Horizonte 18 de dezembro 2018


 Augusto Alves de Oliveira
 Representante Legal
 CPF: 040.209.196-58 Ident. MG 8.258.119 SSP/MG