



## ANEXO II – PROPOSTA (PLANILHA DE PREÇOS)

**PROCESSO:** Nº 17/2019

**UNIDADE:** 1091040

**PROCESSO SEI:** Nº 19.16.3720.0000257/2019-17

Objeto: Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços continuados de manutenção preventiva, corretiva e operação de sistemas centrais de climatização, com fornecimento de mão de obra, materiais e inclusão total de peças, em edificações ocupadas pelo Ministério Público na Região Central e na Região do Triângulo e Alto Paranaíba.

### 1) IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE:

Razão Social: Bravo Ar Service Comercio Maquinas e Equipamentos LTDA			CNPJ: 20.982.406/0001-24	
Endereço: Av Santa Beatriz da Silva		Nº: 895	Sala:	
Bairro: São Benedito	Cidade: Uberaba		CEP: 38020-333	
Telefone: (34) 3075-1140	Telefax:	E-mail: contato@bravoar.com.br		UF: MG
Banco: 341	Agência: 6387		Conta: 31816-2	

### 2) DAS EXIGÊNCIAS DA PROPOSTA:

**2.1) PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 DIAS, contados da data de sua apresentação (MÍNIMO 60 dias);

### 2.2) PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

**2.2.1) PRAZO PARA O ÍNICIO DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS (PRIMEIRA MANUTENÇÃO PREVENTIVA):** 5 DIAS, contados do recebimento da Ordem de Serviço (MÁXIMO 5 dias);

**2.2.2) PRAZO DE EXECUÇÃO DAS DEMAIS MANUTENÇÕES PREVENTIVAS:** Conforme detalhado no Apenso II do Caderno de Especificação Técnica – Anexo VIII do Edital e no item 19 do Termo de Referência – Anexo VII do Edital, os seguintes prazos mínimos e máximos entre duas manutenções de caráter preventivo deverão ser observados:

- a) Manutenções bimestrais: mínimo de 50 e máximo de 70 DIAS;
- b) Manutenções semestrais: mínimo de 165 e máximo de 195 DIAS;
- c) Manutenções anuais: mínimo de 350 e máximo de 380 DIAS.

**Avenida Santa Beatriz da Silva, 895 – São Benedito - UBERABA/MG - CEP 38020-333**

**www.bravoar.com.br - CNPJ: 20.982.406/0001-24 – I.E. 002485969.00-87**

**Telefone: (0xx34) 3075-1140 – E-mail: contato@bravoar.com.br**



A manutenção preventiva deverá ser realizada no horário das 8h00 às 18h00, de segunda a sexta-feira, iniciando-se sempre no período da manhã.

Os serviços de manutenção preventiva que implicarem na paralisação do sistema deverão ser executados fora do horário de funcionamento da unidade do Ministério Público de Minas Gerais, preferencialmente, nos fins de semana.

**2.3) PRAZO DE ATENDIMENTO DE CHAMADOS (MANUTENÇÃO CORRETIVA):** A manutenção corretiva será realizada sempre que ocorrer interrupção ou ineficiência nos equipamentos, conforme detalhamento dos serviços no Apenso II e no item 19 (Deveres do Contratado e da Contratante) do Termo de Referência.

**2.3.1) PRAZO DE ATENDIMENTO DE UM CHAMADO REGULAR:** até às 18 HORAS DO DIA SEGUINTE, contados do recebimento da solicitação (MÁXIMO: 18 horas do dia seguinte);

**2.3.2) PRAZO DE ATENDIMENTO DE UM CHAMADO DE URGÊNCIA:** 3 HORAS, contados do recebimento da solicitação (MÁXIMO: 3 horas);

**2.4) PRAZO DE GARANTIA DAS PEÇAS (DO FABRICANTE):** 12 MESES, contados a partir da data da emissão da respectiva nota fiscal (ou documento equivalente);

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

**2.6) VISITA AO LOCAL DE PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS:**

**2.6.1)** A visita técnica (facultativa) ao local da prestação de serviço poderá ser realizada até 5 (cinco) dias úteis antes da data marcada para a sessão de disputa, após agendamento pelo telefone (31) 3330-9925 com o Sr. José Artur Fagundes Nora, setor Diretoria de Controle e Manutenção de Imóveis;

**2.6.2)** Não serão aceitas alegações posteriores quanto ao desconhecimento de qualquer elemento, existência de dúvidas e outras questões que possam provocar empecilhos, atrasos ou paralisações na execução dos serviços e que poderiam ter sido observados na vistoria;

**2.7) GARANTIA DE EXECUÇÃO CONTRATUAL (art. 56 da Lei Federal nº 8.666/93):** Será exigida a prestação de garantia de acordo com o estabelecido na Cláusula Décima Terceira da Minuta de Contrato (Anexo I do Edital), equivalente ao percentual de 5% (cinco por cento) do valor contratado, correspondente, nesta data, ao valor de R\$ 3.331,73 (três mil trezentos e trinta e um reais e setenta e três centavos) devendo a empresa vencedora optar por uma das seguintes modalidades (marcar um "x"):

**Avenida Santa Beatriz da Silva, 895 – São Benedito - UBERABA/MG - CEP 38020-333**

**www.bravoar.com.br - CNPJ: 20.982.406/0001-24 – I.E. 002485969.00-87**

**Telefone: (0xx34) 3075-1140 – E-mail: contato@bravoar.com.br**



( ) Caução em dinheiro ou títulos da dívida pública, devendo estes terem sido emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Fazenda;

( x ) Seguro-garantia;

( ) Fiança bancária.

### 3) O PREÇO E AS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS:

#### A PROPOSTA COMERCIAL DEVERÁ CONTER:

- Planilha Orçamentária com discriminação dos preços unitários dos serviços de manutenção preventiva, manutenção corretiva e operação do sistema, bem como o percentual da taxa de Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) e preço total, conforme modelo apresentado no Apenso V das Especificações Técnicas.
- Tabela de Composição de BDI (Apenso III) em que deverá ser demonstrada a composição percentual do BDI da empresa proponente, detalhando impostos, administração central, despesas indiretas e bonificação/lucro.
- Composição de custos (Apenso IV) em que deverão ser discriminados os custos unitários dos serviços (material e mão de obra).

LOTE 2								
MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA E OPERAÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE CLIMATIZAÇÃO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, MATERIAIS E INCLUSÃO TOTAL DE PEÇAS - REGIÃO DO TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA								
EXCLUSIVIDADE PARA ME/EPP OU EQUIPARADA (art. 48, I, LCF nº 123/06)								
Item	QTD	UND	Especificações do Item	COD. SIAD	Preço		Preço deduzido ICMS	
					Unitário	Total	Unitário	Total
1	1	1	MANUTENCAO E REPAROS EM SISTEMA CENTRAL DE CONDICIONAMENTO DE AR - <u>REGIÃO DO TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA</u> , EM CONFORMIDADE COM TODAS AS ESPECIFICAÇÕES E EXIGÊNCIAS PREVISTAS NO TERMO DE REFERÊNCIA E CADERNO DE	3573	66.634,56	66.634,56		

Avenida Santa Beatriz da Silva, 895 – São Benedito - UBERABA/MG - CEP 38020-333

www.bravoar.com.br - CNPJ: 20.982.406/0001-24 – I.E. 002485969.00-87

Telefone: (0xx34) 3075-1140 – E-mail: contato@bravoar.com.br

			DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA (ANEXOS VII E VIII DO EDITAL).					
<b>PREÇO TOTAL DO LOTE</b>				<b>PREÇO TOTAL DO LOTE COM DEDUÇÃO DO ICMS</b>				
R\$ 66.634,56				R\$				



### APENSO III

## MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

### Planilha B. D. I.

**OBRA: Prestação de serviços continuados de manutenção preventiva, corretiva e operação de sistemas de climatização, com fornecimento de mão de obra, materiais e inclusão total**

**ENDEREÇO: Sede MPMG Uberaba e Uberlândia**

<b>1.0</b>	<b>CUSTO DIRETO DA OBRA</b>	R\$ 0,00
<b>2.0</b>	<b>COMPOSIÇÃO DO CUSTO INDIRETO(CI) QUE INCIDE SOBRE OS CUSTOS DIRETOS (CD)</b>	
<b>2.01</b>	DISCRIMINAÇÃO DOS CUSTOS INDIRETOS (CI)	% EM RELAÇÃO AO CUSTO DIRETO DA OBRA
2.01.01	Custo de Administração Central – AC	3,4500
2.01.02	Custos - Seguros, Riscos e Garantias – SRG	1,0500
2.01.03	Custos Financeiros – CF	0,8500
<b>3.0</b>	<b>COMPOSIÇÃO DO CUSTO INDIRETO (CI) QUE INCIDE SOBRE O PREÇO TOTAL DA OBRA (PT)</b>	
<b>3.01</b>	DISCRIMINAÇÃO DOS CUSTOS INDIRETOS (CI)	% EM RELAÇÃO AO PREÇO TOTAL DA OBRA
3.02	CUSTOS TRIBUTÁRIOS – T	3,6500
3.02.01	ISS	0,0000
3.02.02	PIS	0,6500
3.02.03	COFINS	3,0000
<b>3.03</b>	MARGEM DE CONTRIBUIÇÃO (BENEFÍCIO OU LUCRO) - MC	5,1100
	<b>Fórmula do BDI</b>	ONDE:
		BDI = taxa de BDI
		AC = Taxa de administração central
		SRG = Taxa margem de incerteza (risco) do empreendimento
	$BDI = \{[1 + AC + CF + SRG] - 1\} \times 100$	

**Avenida Santa Beatriz da Silva, 895 – São Benedito - UBERABA/MG - CEP 38020-333**

**www.bravoar.com.br - CNPJ: 20.982.406/0001-24 – I.E. 002485969.00-87**

**Telefone: (0xx34) 3075-1140 – E-mail: contato@bravoar.com.br**

	1-(T+MC)	CF = taxa referente aos custos financeiros T = Taxa referente aos tributos MC = taxa referente a margem de contribuição (benefício ou lucro)
4.0	TAXA DE BDI (%):	14,11



**Ministério Público**  
do Estado de Minas Gerais  
Procuradoria-Geral de Justiça

## APENSO IV COMPOSIÇÃO DE CUSTO DE PREÇO UNITÁRIO

EMPRESA: Bravo Ar Service Comercio Maquinas e Equipamentos LTDA				
OBJETO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA E OPERAÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE CLIMATIZAÇÃO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, MATERIAIS E INCLUSÃO TOTAL DE PEÇAS - REGIÃO DO TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA			DATA: 06/08/2019	
SERVIÇO:			UNIDADE:	
MATERIAIS (SEM BDI)				
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
Insumos Gerais	UM	12	R\$ 555,29	R\$ 6.663,45
SUB-TOTAL				R\$ 6.663,45
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)				
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
Técnico de Refrigeração	UM	1	R\$ 24.999,00	R\$ 24.999,00

Auxiliar Técnica de Refrigeração	UM	1	R\$ 16.182,07	R\$ 16.182,07
SUB-TOTAL				R\$ 41.181,07
<b>OUTROS (SEM BDI)</b>				
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
Peças e demais custos	UM	12	R\$ 879,21	R\$ 10.550,50
SUB-TOTAL				R\$ 10.550,50
TOTAL - R\$				R\$ 58.395,02
BDI %				14,11
TOTAL DO SERVIÇO - R\$				R\$ 66.634,56

#### Apenso V – Planilha Orçamentária

Prestação de serviços continuados de manutenção preventiva, corretiva e operação de sistemas de climatização, com fornecimento de mão de obra, materiais e inclusão total de peças, em edificações ocupadas pelo Ministério Público na Região Central e na Região do Triângulo e Alto Paranaíba										
Lote	Região	Nº de unidades	Nº de visitas	Quant. Total	Equipamento	Potência	Marca	Endereço	Preço unit. (R\$)	Preço total (R\$)
2	Triângulo	1	6	6	VRF (vários módulos)	104 TR	Hitachi	Rua São Paulo, 95 - Uberlândia	5.886,05	35.316,30
		1	6	6	VRF (vários módulos)	92 TR	Hitachi	Rua Cel. Antônio	5.219,71	31.318,26

Avenida Santa Beatriz da Silva, 895 – São Benedito - UBERABA/MG - CEP 38020-333

www.bravoar.com.br - CNPJ: 20.982.406/0001-24 – I.E. 002485969.00-87

Telefone: (0xx34) 3075-1140 – E-mail: contato@bravoar.com.br



							Rios, 951 - Uberaba	
<b>Total Lote 2</b>								<b>66.634,56</b>

Belo Horizonte, 06 de Agosto de 2019.

**Breno Ribeiro Silva**  
**RG MG12.123.647**  
**CPF: 099.867.096-01**  
**Sócio Administrador**