**ANEXO I - DO TERMO DE REFERÊNCIA**

Modelo de Proposta de Preço

Processo nº. 036/2016

## NOME DA EMPRESA: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

DATA: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Objeto: Contratação de empresa especializada para prestar serviço de manutenção preventiva e corretiva, *sem ônus* adicional para o Contratante, em aparelhos de ar condicionado que compõem o sistema de climatização do prédio sede do Conselho Regional de Enfermagem do Mato Grosso do Sul – Coren/MS, de acordo com as especificações, quantitativos e condições estabelecidas no Termo de Referência e seus anexos.

2. Da Execução dos Serviços:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Item** | **Especificação dos Serviços** | **D** | **S** | **Q** | **M** | **B** | **T** | **ST** | **A** |
| 1 | Verificar existência de ruídos e vibrações anormais |  |  |  | X |  |  |  |  |
| 2 | Lavar serpentina eliminar sujeira e corrosão nas molduras |  |  |  |  |  | X |  |  |
| 3 | Verificar estado e alinhamento da(s) correia(s) do(s) ventilador (es) |  |  |  | X |  |  |  |  |
| 4 | Lubrificar mancais e rolamentos |  |  |  |  |  | X |  |  |
| 5 | Verificar acoplamento(s) se existir (em) |  |  |  | X |  |  |  |  |
| 6 | Efetuar limpeza do(s) roto (es), ventilador e carcaça |  |  |  | X |  |  |  |  |
| 7 | Efetuar limpeza geral do equipamento, gabinete, serpentina e bandeja |  |  |  | X |  |  |  |  |
| 8 | Verificar isolamento térmico do gabinete, dutos, tubulações e válvulas |  |  |  | X |  |  |  |  |
| 9 | Eliminar pontos de ferrugem no(s) gabinete(s) e bandeja(s) |  |  |  |  |  | X |  |  |
| 10 | Corrigir tampas soltas e vedação do gabinete, dutos, tubulações e válvulas |  |  |  | X |  |  |  |  |
| 11 | Reapertar parafusos dos mancais e suportes |  |  |  |  |  | X |  |  |
| 12 | Verificar temperatura e pressão de entrada/saída de água gelada |  |  |  |  |  | X |  |  |
| 13 | Verificar temperatura e pressão de entrada/saída da água quente (se existir) |  |  |  |  |  | X |  |  |
| 14 | Lavar as bandejas e serpentinas com remoção do biofilme (lodo), sem uso de produto desengraxante e corrosivo |  |  |  | X |  |  |  |  |
| 15 | Manobrar cada registro e válvula do princípio ao fim do curso, voltando-o a posição original |  |  |  |  |  | X |  |  |
| 16 | Verificar dreno e bandeja de condensação |  |  |  | X |  |  |  |  |
| 17 | Verificar atuação da válvula motorizada para controle de vazão |  |  |  | X |  |  |  |  |
| 18 | Inspecionar filtros de ar e eliminar sujeira, danos e corrosão |  |  |  | X |  |  |  |  |
| 19 | Verificar e eliminar frestas nos filtros |  |  |  |  |  | X |  |  |
| 20 | Verificar estado das conexões flexíveis dos dutos |  |  |  | X |  |  |  |  |
| 21 | Verificar operações dos dampers e spliters |  |  |  | X |  |  |  |  |
| 22 | Verificar se retorno do ar esta desobstruído |  |  |  | X |  |  |  |  |
| 23 | Medir/registrar temperatura de insuflam. Retorno, ambiente e ar exterior (bulbo seco/úmido) |  |  |  |  |  | X |  |  |
| 24 | Conferir regulagem termostato controle de temp. ambiente |  |  |  | X |  |  |  |  |
| 25 | Limpar, lavar (quando recuperável) ou substituir (quando descartável) o elemento filtrante |  |  |  | X |  |  |  |  |
| 26 | Verificar diferencial pressão entrada/saída de ar nos sistemas de filtragem |  |  |  |  |  |  | X |  |
| 27 | Verificar e anotar tensões e desbalanceamento entre fases dos motor(es) |  |  |  | X |  |  |  |  |
| 28 | Verificar e anotar corrente e desbalanceamento entre as fases dos motor(es) |  |  |  | X |  |  |  |  |
| 29 | Medir e anotar isolamento ohmico do motor |  |  |  | X |  |  |  |  |
| 30 | Verificar botoeiras, interruptores, lâmpadas e fusíveis |  |  |  |  |  |  | X |  |
| 31 | Verificar reaperto dos terminais, parafusos e molas |  |  |  | X |  |  |  |  |
| 32 | Verificar atuação do relé térmico |  |  |  | X |  |  |  |  |
| 33 | Efetuar limpeza interna do quadro de comando |  |  |  | X |  |  |  |  |
| 34 | Verificar aquecimento do motor |  |  |  | X |  |  |  |  |
| 35 | Verificar estado das superfícies dos contatos das contatoras |  |  |  |  |  |  |  | X |
| 36 | Verificar aperto dos fusíveis e se são adequados |  |  |  | X |  |  |  |  |
| 37 | Verificar funcionamento da resistência de aquecimento e umidificação (se existir) |  |  |  | X |  |  |  |  |
| 38 | Verificar atuação do comando pneumático (se existir) |  |  |  | X |  |  |  |  |

S – semanalmente

Q – quinzenalmente

M – mensalmente

B – bimestralmente

T – trimestralmente

ST – semestralmente

A – anualmente

3. Dos valores:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ITEM** | **DESCRIÇÃO** | **UNI** | **QTDE** | **Período** | **VALOR UNITÁRIO MENSAL (R$)** | **VALOR TOTAL MENSAL (R$)** | **VALOR TOTAL PARA 6 MESES (R$)** |
| 1 | Condicionador de Ar Split – Springer Carrier 9.000 BTUS. | Uni. | 1 | 6 meses |  |  |  |
| 2 | Condicionador de ar Air máster Consul 10.000 BTU (janela) | Uni | 1 | 6 meses |  |  |  |
| 3 | Condicionador de ar Springer Silentia 12.000 BTU (janela) | Uni | 1 | 6 meses |  |  |  |
| 4 | Condicionador de Ar Hi-Wall Carrier 12.000 BTU 220 V (janela) | Uni | 1 | 6 meses |  |  |  |
| 5 | Ar condicionado Elgin Split 36.000 BTU | Uni | 6 | 6 meses |  |  |  |
| 6 | Ar condicionado Elgin Split 24.000 BTU | Uni | 1 | 6 meses |  |  |  |
| 7 | Condicionador de Ar Split 30.000 BTU | Uni | 1 | 6 meses |  |  |  |
| 8 | Condicionador de Ar Split carrier 12.000 BTU | Uni | 1 | 6 meses |  |  |  |
| 9 | Condicionador de Ar Split Carrier 9.000 BTU | Uni | 1 | 6 meses |  |  |  |
| VALOR TOTAL R$ | | | | | |  |  |

**4. Declaro** que nos preços cotados e que vigorarão no contrato incluem todos os custos diretos e indiretos necessários à execução dos serviços, o fornecimento da mão-de-obra, materiais, peças, ferramentas, equipamentos, utensílios e demais atividades correlatas necessárias para a perfeita execução do objeto solicitado inclusive os referentes às despesas trabalhistas, previdenciárias, impostos, taxas, emolumentos e quaisquer outras despesas e encargos, constituindo, a qualquer título, a única e completa remuneração pela adequada e perfeita prestação e entrega dos serviços, de modo que nenhuma outra remuneração será devida, a qualquer título, descartada qualquer hipótese de responsabilidade solidária pelo pagamento de toda e qualquer despesa, direta ou indiretamente relacionada com a prestação dos serviços.

**VALOR TOTAL DA PROPOSTA (por extenso): R$\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**VALIDADE DA PROPOSTA** (**mínimo noventa dias**) \_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**5. DADOS**

**5.1. Caso sejamos a proposta vencedora e transcorridos todos os trâmites legais desta licitação, comprometemo-nos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação e, para esse fim, fornecemos os seguintes dados:**

Razão Social:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

CNPJ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ I.E. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ I.M. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Endereço eletrônico (e-mail):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Tel/Fax:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

CEP:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Cidade: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ UF: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Banco: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Agência: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_C/C: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Dados do Representante Legal da Empresa para assinatura do Contrato:**

Nome:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Endereço:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

CEP:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Cidade:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ UF:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

CPF:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Cargo/Função:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Carteira de identificação nº: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Expedido por:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Naturalidade:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nacionalidade:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Assinatura