

**AVISO EDITAL DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº05/2024
PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º09/2024**

O MUNICÍPIO DE GUIA LOPES DA LAGUNA-MS, através da Secretaria Municipal de Administração, torna público, para conhecimento dos interessados, que realizará licitação na modalidade PREGÃO ELETRÔNICO.

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO, DESINSTALAÇÃO, CARGA DE GÁS E MANUTENÇÃO DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO PARA ATENDER A DEMANDA DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS E DEPARTAMENTOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIA LOPES DA LAGUNA/MS.

Critério de Julgamento: menor preço por item.

Data da Abertura da Sessão de Lances: 05/07/2024 Horário: 09h00min (Horário de Brasília)

Local: <https://bll.org.br/>

Edital disponível: <https://bll.org.br/> e também <http://45.171.204.95:8079/transparencia/>

Guia Lopes da Laguna – MS, Em 21 de junho de 2024.

CLARINDO DA SILVA PIRES
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



FL Nº.
RUBRICA

PREGÃO ELETRÔNICO 05/2024

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIA LOPES DA LAGUNA/MS.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO, DESINSTALAÇÃO, CARGA DE GÁS E MANUTENÇÃO DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO PARA ATENDER A DEMANDA DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS E DEPARTAMENTOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIA LOPES DA LAGUNA/MS.

VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO - R\$ 290.179,88 (duzentos e noventa mil e cento e setenta e nove reais e oitenta e oito centavos).

DATA DA SESSÃO PÚBLICA

Dia 05/julho/2024 às 09h00 min (horário de Brasília)

CRITÉRIO DE JULGAMENTO: Menor preço por item

MODO DE DISPUTA: Aberto

PREFERÊNCIA ME/EPP: SIM

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 05/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO nº09/2024

Torna-se público, para conhecimento dos interessados, que o Município de Guia Lopes da Laguna, Estado de Mato Grosso do Sul, por meio do Setor de Licitações, sediado na Rua Adalberto de Menezes, 208, realizará licitação, para registro de preços, na modalidade PREGÃO, na forma **ELETRÔNICA**, com critério de julgamento **menor preço por item**, nos termos da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, do **Decreto nº 032/2023**, e demais legislação aplicável e, ainda, de acordo com as condições estabelecidas neste Edital.

1. DO OBJETO

1.1. O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para a objeto da presente licitação é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO, DESINSTALAÇÃO, CARGA DE GÁS E MANUTENÇÃO DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO PARA ATENDER A DEMANDA DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS E DEPARTAMENTOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIA LOPES DA LAGUNA/MS.

A licitação será dividida em itens, conforme tabela constante do Termo de Referência, facultando-se ao licitante a participação em quantos itens forem de seu interesse.

2. DO REGISTRO DE PREÇOS

2.1. As regras referentes aos órgãos gerenciador e participantes, bem como a eventuais adesões são as que constam da minuta de Ata de Registro de Preços.

3. DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO

a. Poderão participar deste Pregão os interessados que estiverem previamente credenciados no Sistema Eletrônico do Portal **BLL COMPRAS – BOLSA DE LICITAÇÕES DO BRASIL**.

Os interessados deverão atender às condições exigidas no cadastramento no Sistema mencionado no item 3.1. até o segundo dia útil anterior à data prevista para recebimento das propostas.

b. O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluída a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.

c. É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais nos Sistemas relacionados no item anterior e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

d. A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

3.1. Para os itens **01 ao 17**, a participação é exclusiva a microempresas e empresas de pequeno porte, nos termos do art. 48 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.

3.2 A obtenção do benefício a que se refere o item anterior fica limitada às microempresas e às empresas de pequeno porte que, no ano-calendário de realização da licitação, ainda não tenham celebrado contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

3.3 Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as sociedades cooperativas mencionadas no artigo 16 da Lei 14.133, de 2021 para o agricultor familiar, o produtor rural pessoa física e para o microempreendedor individual - MEI, nos limites previstos da Lei Complementar nº 123, de 2006 e do Decreto nº 8.538, de 2015.

4.4. Não poderão disputar esta licitação:

☒ Paço Municipal de Guia Lopes da Laguna | Rua Adalberto de Menezes, 208 - Vila Planalto.

☎ (067) 3269 - 1336 | 3269 - 1081

@ licitacao1@guialopesdalaguna.ms.gov.br

- 4.4.1** Aquele que não atenda às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);
- 4.4.2** Autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados;
- 4.4.3** Empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou do projeto executivo, ou empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ela necessários;
- 4.4.4** Pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta;
- 4.4.5** Aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;
- 4.4.6** Empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si;
- 4.4.7** Pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista;
- 4.4.8** Agente público do órgão ou entidade licitante;
- 4.4.9** Pessoas jurídicas reunidas em consórcio;
- 4.4.10** Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição;
- 4.4.11** Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução do contrato agente público do órgão ou entidade contratante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria, conforme § 1º do art. 9º da Lei nº 14.133, de 2021.
- 4.5** O impedimento de que trata o item 4.4.4 será também aplicado ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante.
- 4.6** A critério da Administração e exclusivamente a seu serviço, o autor dos projetos e a empresa a que se referem os itens 4.4.2 e 4.4.3 poderão participar no apoio das atividades de planejamento da contratação, de execução da licitação ou de gestão do contrato, desde que sob supervisão exclusiva de agentes públicos do órgão ou entidade.
- 4.7** Equiparam-se aos autores do projeto as empresas integrantes do mesmo grupo econômico.

4.8 O disposto nos itens 4.4.2 e 4.4.3 não impede a licitação ou a contratação de serviço que inclua como encargo do contratado a elaboração do projeto básico e do projeto executivo, nas contratações integradas, e do projeto executivo, nos demais regimes de execução.

4.9 Em licitações e contratações realizadas no âmbito de projetos e programas parcialmente financiados por agência oficial de cooperação estrangeira ou por organismo financeiro internacional com recursos do financiamento ou da contrapartida nacional, não poderá participar pessoa física ou jurídica que integre o rol de pessoas sancionadas por essas entidades ou que seja declarada inidônea nos termos da Lei nº 14.133/2021.

4.10 A vedação de que trata o item 3.7.8 estende-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.

5 DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

5.1. Na presente licitação, a fase de habilitação sucederá as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento.

5.2. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, a proposta com o preço, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública.

5.3. O fornecedor enquadrado como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa deverá declarar, ainda, **em campo próprio do sistema eletrônico, o fornecedor no momento do cadastro na plataforma ele irá selecionar ME/EPP**, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei n.º 14.133, de 2021.

5.3.1. no item exclusivo para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, somente poderá participar o fornecedor que tiver se cadastrado na plataforma, conforme item 4.5.

5.3.2. nos itens em que a participação não for exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” apenas produzirá o efeito de o licitante não ter direito ao tratamento favorecido previsto na Lei Complementar nº 123, de 2006, mesmo que microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa.

5.4. A falsidade da declaração de que trata os itens acima sujeitará o licitante às sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e neste Edital.

5.5. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta até a abertura da sessão pública.

5.6. Não haverá ordem de classificação na etapa de apresentação da proposta e dos documentos de habilitação pelo licitante, o que ocorrerá somente após os procedimentos de abertura da sessão pública e da fase de envio de lances.

5.7. Serão disponibilizados para acesso público os documentos que compõem a proposta dos licitantes convocados para apresentação de propostas, após a fase de envio de lances.

5.8. Caberá ao licitante interessado em participar da licitação acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o processo licitatório e se responsabilizar pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de mensagens emitidas pela Administração ou de sua desconexão.

5.9. O licitante deverá comunicar imediatamente ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a segurança, para imediato bloqueio de acesso.

6. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

6.1 O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos seguintes campos:

6.1.1. Valor unitário, total, marca, modelo do item;

6.2. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam o licitante.

6.2.1. **O licitante NÃO poderá oferecer proposta em quantitativo inferior ao máximo previsto para contratação.**

6.3. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.

6.4. Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

6.5. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Termo de Referência, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.

6.5.1. O prazo de validade da proposta não será inferior a **60 (sessenta) dias**, a contar da data de sua apresentação.

6.6. O descumprimento das regras supramencionadas pela Administração por parte dos contratados pode ensejar a responsabilização pelo Tribunal de Contas da União e, após o devido processo legal, gerar as seguintes consequências: assinatura de prazo para a adoção das medidas necessárias ao exato cumprimento da lei, nos termos do art. 71, inciso IX, da Constituição; ou condenação dos agentes públicos responsáveis e da empresa contratada ao pagamento dos prejuízos ao erário, caso verificada a ocorrência de superfaturamento por sobrepreço na execução do contrato.

7. DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES

7.1. A abertura da presente licitação dar-se-á com o comando da pregoeira para a sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.

7.2. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou os documentos de habilitação, quando for o caso, anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

7.3. O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre a Pregoeira e os licitantes.

7.4. Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio de sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.

7.5. O lance deverá ser ofertado pelo valor global.

7.6. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.

7.7. O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.

7.8. O intervalo mínimo de diferença de valores entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser na forma abaixo relacionada.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO ITEM	INTERVALO MÍNIMO DE VALORES ENTRE OS LANCES.
1	Limpeza e Manutenção preventiva Básica de Split de 20.000 a 30.000 BTUS (Limpeza de Filtros de Ar, bandeja, Dreno, Serpentina Remoção de Biofilme com aplicação de Spray Antifungos e antibactericida.	R\$ 5,00
2	Limpeza e manutenção preventiva básica de Split de 9.000 a 18.000 Btus (Limpeza de Filtros de ar Bandeja, Dreno, Serpentina, Remoção de Biofilme com aplicação de Spray antifungos e antibactericida.	R\$ 5,00
3	Limpeza Geral em Ar Condicionado Piso Teto 36.000 BTUS.	R\$ 5,00
4	Serviço de Desinstalação do ar condicionado Tipo Split de 9.000 a 36.000 BTUS.	
5	Serviço de Instalação do Ar Condicionado tipo Split de 20.000 a 30.000 BTUS incluindo, Tubo de cobre conforme recomenda o manual de instalação do produto tubo esponjo, cabo PP4X2,5 pares de suportes e parafusos.	R\$ 5,00
6	Serviço de instalação do Ar Condicionado tipo Split de 9.000 a 18.000 BTUS incluindo, tubo de cobre conforme recomenda o manual de instalação do produto tubo esponjo cabo PP4X2,5, par de suportes e parafusos.	R\$ 5,00
7	Serviço de instalação do ar condicionada tipo Split piso teto 36.000 BTUS incluindo, tubo de cobre conforme recomenda o manual de instalação do produto tubo esponjoso, cabo PP4X2,5, par de suportes e parafusos.	R\$ 5,00
8	Serviço de Manutenção do motor de ventilação para Ar Condicionado tipo Split de 9.000 BTUS a 36.000 BTUS com material incluso.	R\$ 5,00
9	Serviço de Manutenção do sensor de temperatura para Ar Condicionada tipo Split de 9.000 BTUS de 9.000 a 36.000 com material incluso.	R\$ 5,00
10	Serviço de reposição de gás refrigerante R22 e R410A com vácuo no sistema em Split de ar condicionado 20.000 a 36.000 BTUS- GARANTIA DE 90 DIAS.	R\$ 5,00
11	Serviço de Reposição de gás refrigerante R22 E R410A com vácuo no sistema em Split de ar condicionado 9.000 a BTUS A 18.000 BTUS – GARANTIA DE 90 DIAS.	R\$ 5,00

12	Serviço de troca de válvulas de ar condicionado tipo Split com material incluso.	R\$ 5,00
13	Serviço e troca de Capacitor para compressor de Ar Condicionado Split de 9.000 BTUS a 36.000 BTUS com material incluso.	R\$ 5,00
14	Serviço e troca de compressor, filtro secador, tubo capilar e limpeza do sistema em Split de 18.000 BTUS com material incluso.	R\$ 5,00
15	Serviço e troca de compressor, filtro secador, tubo capilar e limpeza do sistema em Split de 24.000 BTUS com material incluso.	R\$ 5,00
16	Serviço e troca de compressor, filtro secador, tubo capilar e limpeza do sistema em Split de 30.000 BTUS com material incluso.	R\$ 5,00
17	Serviço e troca de compressor, filtro secador, tubo capilar e limpeza do sistema em Split de 9.000 BTUS a 12.000 BTUS com material incluso.	R\$ 5,00

7.9. O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser de R\$5,00 (cinco reais).

7.10. O licitante poderá, uma única vez, excluir seu último lance ofertado, no intervalo de quinze segundos após o registro no sistema, na hipótese de lance inconsistente ou inexequível.

7.11. O procedimento seguirá de acordo com o modo de disputa adotado.

7.12. Caso seja adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o **modo de disputa “aberto”**, os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.

7.12.1. A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.

7.12.2. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.

7.12.3. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.

7.12.4. Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), a pregoeira, auxiliado pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.

7.12.5. Após o reinício previsto no item supra, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.

7.13. Caso seja adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o modo de disputa “aberto e fechado”, os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com lance final e fechado.

7.13.1. A etapa de lances da sessão pública terá duração inicial de quinze minutos. Após esse prazo, o sistema encaminhará aviso de fechamento iminente dos lances, após o que transcorrerá o período de

até dez minutos, aleatoriamente determinado, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances.

7.13.2. Encerrado o prazo previsto no subitem anterior, o sistema abrirá oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo e os das ofertas com preços até 10% (dez por cento) superiores àquela possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.

7.13.3. No procedimento de que trata o subitem supra, o licitante poderá optar por manter o seu último lance da etapa aberta, ou por ofertar melhor lance.

7.13.4. Não havendo pelo menos três ofertas nas condições definidas neste item, poderão os autores dos melhores lances subsequentes, na ordem de classificação, até o máximo de três, oferecer um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.

7.13.5. Após o término dos prazos estabelecidos nos itens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.

7.14. Caso seja adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o modo de disputa “fechado e aberto”, poderão participar da etapa aberta somente os licitantes que apresentarem a proposta de menor preço/ maior percentual de desconto e os das propostas até 10% (dez por cento) superiores/inferiores àquela, em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, até o encerramento da sessão e eventuais prorrogações.

7.14.1. Não havendo pelo menos 3 (três) propostas nas condições definidas no item 7.14, poderão os licitantes que apresentaram as três melhores propostas, consideradas as empatadas, oferecer novos lances sucessivos.

7.14.2. A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.

7.14.3. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.

7.14.4. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.

7.14.5. Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), a pregoeira, auxiliado pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.

7.14.6. Após o reinício previsto no subitem supra, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.

7.15. Após o término dos prazos estabelecidos nos subitens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.

7.16. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.

7.17. Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.

7.18. No caso de desconexão com o Pregoeira, no decorrer da etapa competitiva do Pregão, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.

7.19. Quando a desconexão do sistema eletrônico para a pregoeira persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas vinte e quatro horas da comunicação do fato pelo Pregoeira aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.

7.20. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.

7.21. Em relação a itens não exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática, junto à Receita Federal, do porte da entidade empresarial. O sistema identificará em coluna própria as microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006, regulamentada pelo Decreto nº 8.538, de 2015.

7.21.1. Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 5% (cinco por cento) acima da melhor proposta ou melhor lance serão consideradas empatadas com a primeira colocada.

7.21.2. A melhor classificada nos termos do subitem anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 5 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.

7.21.3. Caso a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresa e empresa de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de 5% (cinco por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.

7.21.4. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos subitens anteriores, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

7.22. Só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances), ou entre lances finais da fase fechada do modo de disputa aberto e fechado.

7.22.1. Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no art. 60 da Lei nº 14.133, de 2021, nesta ordem:

7.22.1.1. disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;

7.22.1.2. avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes, para a qual deverão preferencialmente ser utilizados registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações previstos nesta Lei;

7.22.1.3. desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento;

7.22.1.4. desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.

7.22.2. Persistindo o empate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por:

7.22.2.1. empresas estabelecidas no território do Estado ou do Distrito Federal do órgão ou entidade da Administração Pública estadual ou distrital licitante ou, no caso de licitação realizada por órgão ou entidade de Município, no território do Estado em que este se localize;

7.22.2.2. empresas brasileiras;

7.22.2.3. empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;

7.22.2.4. empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009.

7.23. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, na hipótese da proposta do primeiro colocado permanecer acima do preço máximo para a contratação, a pregoeira poderá negociar condições mais vantajosas, após definido o resultado do julgamento.

7.23.1. A negociação poderá ser feita com os demais licitantes, segundo a ordem de classificação inicialmente estabelecida, quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo definido pela Administração.

7.23.2. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

7.23.3. O resultado da negociação será divulgado a todos os licitantes e anexado aos autos do processo licitatório.

7.23.4. A pregoeira solicitará ao licitante mais bem classificado que, no prazo de **01 (uma) hora**, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.

7.23.5. É facultado a pregoeira prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante, antes de findo o prazo.

7.24. Após a negociação do preço, o Pregoeira iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

8. DA FASE DE JULGAMENTO

8.1. Encerrada a etapa de negociação, o pregoeira verificará se o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar atende às condições de participação no certame, conforme previsto no

art. 14 da Lei nº 14.133/2021, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

8.1.1. Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/ceis>); e

8.1.2. Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP, mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/cnep>).

8.1.3. O licitante será convocado para manifestação previamente a uma eventual desclassificação.

8.1.4. Constatada a existência de sanção, o licitante será reputado inabilitado, por falta de condição de participação.

8.2. Caso o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar tenha se utilizado de algum tratamento favorecido às ME/EPPs, a pregoeira verificará se faz jus ao benefício, em conformidade com os itens **4.5.1 e 4.5** deste edital.

8.3. Verificadas as condições de participação e de utilização do tratamento favorecido, a pregoeira examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos.

8.4. Será desclassificada a proposta vencedora que:

8.4.1. conter vícios insanáveis;

8.4.2. não obedecer às especificações técnicas contidas no Termo de Referência;

8.4.3. apresentar preços inexequíveis ou permanecerem acima do preço máximo definido para a contratação;

8.4.4. não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;

8.4.5. apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital ou seus anexos, desde que insanável.

8.4.6. No caso de bens e serviços em geral, é indício de inexequibilidade das propostas valores inferiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela Administração.

8.4.7. A inexequibilidade, na hipótese de que trata o caput, só será considerada após diligência da pregoeira, que comprove:

8.4.7.1. que o custo do licitante ultrapassa o valor da proposta; e

8.4.7.2. inexistirem custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta.

8.5. Se houver indícios de inexequibilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderão ser efetuadas diligências, para que a empresa comprove a exequibilidade da proposta.

8.6. Para fins de análise da proposta quanto ao cumprimento das especificações do objeto, poderá ser colhida a manifestação escrita do setor requisitante do serviço ou da área especializada no objeto.

8.7. Caso o Termo de Referência exija a apresentação de amostra, o licitante classificado em primeiro lugar deverá apresentá-la, conforme disciplinado no Termo de Referência, sob pena de não aceitação da proposta.

8.8. Por meio de mensagem no sistema, será divulgado o local e horário de realização do procedimento para a avaliação das amostras, cuja presença será facultada a todos os interessados, incluindo os demais licitantes.

8.9. Os resultados das avaliações serão divulgados por meio de mensagem no sistema.

8.10. No caso de não haver entrega da amostra ou ocorrer atraso na entrega, sem justificativa aceita pela pregoeira, ou havendo entrega de amostra fora das especificações previstas neste Edital, a proposta do licitante será recusada.

8.11. Se a(s) amostra(s) apresentada(s) pelo primeiro classificado não for(em) aceita(s), a Pregoeira analisará a aceitabilidade da proposta ou lance ofertado pelo segundo classificado. Seguir-se-á com a verificação da(s) amostra(s) e, assim, sucessivamente, até a verificação de uma que atenda às especificações constantes no Termo de Referência.

9. DA FASE DE HABILITAÇÃO

9.1. Os documentos previstos no Termo de Referência, necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, serão exigidos para fins de habilitação, nos termos dos arts. 62 a 70 da Lei nº 14.133, de 2021.

9.2. Quando permitida a participação de consórcio de empresas, a habilitação técnica, quando exigida, será feita por meio do somatório dos quantitativos de cada consorciado e, para efeito de habilitação econômico-financeira, quando exigida, será observado o somatório dos valores de cada consorciado.

9.3. Se o consórcio não for formado integralmente por microempresas ou empresas de pequeno porte e o termo de referência exigir requisitos de habilitação econômico-financeira, haverá um acréscimo de 30% para o consórcio em relação ao valor exigido para os licitantes individuais.

9.4. Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser substituídos por registro cadastral emitido por órgão ou entidade pública, desde que o registro tenha sido feito em obediência ao disposto na Lei nº 14.133/2021.

9.5. Será verificado se o licitante apresentou declaração de que atende aos requisitos de habilitação, e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei (art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021).

9.6. Será verificado se o licitante apresentou no sistema, sob pena de inabilitação, a declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

10. HABILITAÇÃO JURÍDICA:

10.1.1. No caso de empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

10.1.2. Em se tratando de microempreendedor individual – MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio www.portaldoempreendedor.gov.br;

10.1.3. No caso de sociedade empresária ou empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento comprobatório de seus administradores;

10.1.4. inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz, no caso de ser o participante sucursal, filial ou agência;

10.1.5. No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores;

10.1.6. No caso de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País: decreto de autorização;

10.1.7. Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva;

10.2. REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA:

10.2.1. prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

10.2.2. prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02/10/2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

10.2.3. prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

10.2.4. prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a justiça do trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

10.2.5. prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

10.2.6. prova de regularidade com a Fazenda Estadual do domicílio ou sede do licitante, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

10.2.7. caso o licitante seja considerado isento dos tributos estaduais relacionados ao objeto licitatório, deverá comprovar tal condição mediante declaração da Fazenda Estadual do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei;

10.2.8. caso o licitante detentor do menor preço seja qualificado como microempresa ou empresa de pequeno porte deverá apresentar toda a documentação exigida para efeito de

comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição, sob pena de INABILITAÇÃO.

10.3. Qualificação Econômico-Financeira.

10.3.1. certidão negativa de feitos sobre falência expedida pelo distribuidor da sede do licitante;

10.4. Declarações

10.4.1. Apresentar declaração unificada de que está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório e ainda:

10.4.2. não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;

10.4.3. não possui empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;

10.4.4. cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

10.5. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

10.5.1. Homologado o resultado da licitação, o licitante mais bem classificado terá o prazo de 3 (**três**) dias, contados a partir da data de sua convocação, para assinar a Ata de Registro de Preços, cujo prazo de validade encontra-se nela fixado, sob pena de decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021.

10.5.2. O prazo de convocação poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, mediante solicitação do licitante mais bem classificado ou do fornecedor convocado, desde que:

- (a) a solicitação seja devidamente justificada e apresentada dentro do prazo; e
- (b) a justificativa apresentada seja aceita pela Administração.

10.5.3 A ata de registro de preços será assinada por meio de assinatura digital e disponibilizada no sistema de registro de preços.

10.5.4. Serão formalizadas tantas Atas de Registro de Preços quantas forem necessárias para o registro de todos os itens constantes no Termo de Referência, com a indicação do licitante vencedor, a descrição do(s) item(ns), as respectivas quantidades, preços registrados e demais condições.

10.5.5. O preço registrado, com a indicação dos fornecedores, será divulgado no PNCP e disponibilizado durante a vigência da ata de registro de preços.

10.5.6. A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, facultada a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, desde que devidamente justificada.

10.5.7. Na hipótese de o convocado não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidas, fica facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado.

11. DA FORMAÇÃO DO CADASTRO DE RESERVA

11.1. Após a homologação da licitação, será incluído na ata, na forma de anexo, o registro:

11.1.1. dos licitantes que aceitarem cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário, observada a classificação na licitação; e

11.1.2. dos licitantes que mantiverem sua proposta original

11.2. Será respeitada, nas contratações, a ordem de classificação dos licitantes ou fornecedores registrados na ata.

11.2.1. A apresentação de novas propostas na forma deste item não prejudicará o resultado do certame em relação ao licitante mais bem classificado.

11.2.2. Para fins da ordem de classificação, os licitantes ou fornecedores que aceitarem cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário antecederão aqueles que mantiverem sua proposta original.

11.3. A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes hipóteses:

11.3.1. quando o licitante vencedor não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidos no edital; ou

11.3.2. quando houver o cancelamento do registro do fornecedor ou do registro de preços, nas hipóteses previstas nos art. 28 e art. 29 do Decreto nº 11.462/23.

11.4. Na hipótese de nenhum dos licitantes que aceitaram cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário concordar com a contratação nos termos em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado, a Administração, observados o valor estimado e a sua eventual atualização na forma prevista no edital, poderá:

11.4.1. convocar os licitantes que mantiveram sua proposta original para negociação, na ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário;

12. DOS RECURSOS

12.1. A interposição de recurso referente ao julgamento das propostas, à habilitação ou inabilitação de licitantes, à anulação ou revogação da licitação, observará o disposto no art. 165 da Lei nº 14.133, de 2021.

12.2. O prazo recursal é de **3 (três) dias úteis**, contados da data de intimação ou de lavratura da ata.

12.3. Quando o recurso apresentado impugnar o julgamento das propostas ou o ato de habilitação ou inabilitação do licitante:

12.3.1. a intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão;

12.3.2. o prazo para a manifestação da intenção de recorrer não será inferior a **10 (dez) minutos**.

12.3.3. o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação;

- 12.4.** Os recursos deverão ser encaminhados em campo próprio do sistema.
- 12.5.** O recurso será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, a qual poderá reconsiderar sua decisão no prazo de 3 (três) dias úteis, ou, nesse mesmo prazo, encaminhar recurso para a autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento dos autos.
- 12.6.** Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.
- 12.7.** O prazo para apresentação de contrarrazões ao recurso pelos demais licitantes será de 3 (três) dias úteis, contados da data da intimação pessoal ou da divulgação da interposição do recurso, assegurada a vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.
- 12.8.** O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.
- 12.9.** O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.
- 12.10.** Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados no sítio eletrônico **BLL COMPRAS – BOLSA DE LICITAÇÕES DO BRASIL**.

13. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES

- 13.3.** Comete infração administrativa, nos termos da lei, o licitante que, com dolo ou culpa:
- 13.3.1.** deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pela pregoeira durante o certame;
- 13.3.2.** Salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não mantiver a proposta em especial quando:
- 13.3.2.1.** não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;
- 13.3.2.2.** recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;
- 13.3.2.3.** pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva; ou
- 13.3.2.4.** deixar de apresentar amostra;
- 13.3.2.5.** apresentar proposta ou amostra em desacordo com as especificações do edital;
- 13.3.3.** não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
- 13.3.3.1.** recusar-se, sem justificativa, a assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou a aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração;
- 13.3.4.** apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação
- 13.3.5.** fraudar a licitação
- 13.3.6.** comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:

13.3.6.1. agir em conluio ou em desconformidade com a lei;

13.3.6.2. induzir deliberadamente a erro no julgamento;

13.3.6.3. apresentar amostra falsificada ou deteriorada;

13.3.7. praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação

13.3.8. praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei n.º 12.846, de 2013.

13.4. Com fulcro na Lei nº 14.133, de 2021, a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar aos licitantes e/ou adjudicatários as seguintes sanções, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal:

13.4.1. advertência;

13.4.2. multa;

13.4.3. impedimento de licitar e contratar e

13.4.4. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

13.5. Na aplicação das sanções serão considerados:

13.5.1. a natureza e a gravidade da infração cometida.

13.5.2. as peculiaridades do caso concreto

13.5.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes

13.5.4. os danos que dela provierem para a Administração Pública

13.5.5. a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

13.6. A multa será recolhida em percentual de 0,5% a 30% incidente sobre o valor do contrato licitado, recolhida no prazo máximo de **30 (trinta) dias úteis**, a contar da comunicação oficial.

13.6.1. Para as infrações previstas nos itens **13.1.1, 13.1.2 e 13.1.3**, a multa será de 0,5% a 15% do valor do contrato licitado.

13.6.2. Para as infrações previstas nos itens **13.1.4, 13.1.5, 13.1.6, 13.1.7 e 13.1.8** a multa será de 15% a 30% do valor do contrato licitado.

13.7. As sanções de advertência, impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar poderão ser aplicadas, cumulativamente ou não, à penalidade de multa.

13.8. Na aplicação da sanção de multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

13.9. A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas nos itens 13.1.1, 13.1.2 e 13.1.3, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar e contratar no âmbito da

Administração Pública direta e indireta do ente federativo a qual pertencer o órgão ou entidade, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.

13.10. Poderá ser aplicada ao responsável a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, em decorrência da prática das infrações dispostas nos itens **13.1.4, 13.1.5, 13.1.6, 13.1.7 e 13.1.8**, bem como pelas infrações administrativas previstas nos itens **13.1.1, 13.1.2 e 13.1.3** que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção de impedimento de licitar e contratar, cuja duração observará o prazo previsto no art. 156, §5º, da Lei n.º 14.133/2021.

13.11. A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, descrita no item 11.1.3, caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades e à imediata perda da garantia de proposta em favor do órgão ou entidade promotora da licitação.

13.12. A apuração de responsabilidade relacionadas às sanções de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar demandará a instauração de processo de responsabilização a ser conduzido por comissão composta por 2 (dois) ou mais servidores estáveis, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante ou o adjudicatário para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.

13.13. Caberá recurso no prazo de 15 (quinze) dias úteis da aplicação das sanções de advertência, multa e impedimento de licitar e contratar, contado da data da intimação, o qual será dirigido à autoridade que tiver proferido a decisão recorrida, que, se não a reconsiderar no prazo de 5 (cinco) dias úteis, encaminhará o recurso com sua motivação à autoridade superior, que deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

13.14. Caberá a apresentação de pedido de reconsideração da aplicação da sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação, e decidido no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do seu recebimento.

13.15. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

13.16. A aplicação das sanções previstas neste edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral dos danos causados.

14. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

14.1. Qualquer pessoa é parte legítima para impugnar este Edital por irregularidade na aplicação da

14.2. A resposta à impugnação ou ao pedido de esclarecimento será divulgado em sítio eletrônico oficial no prazo de até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.

14.3. A impugnação e o pedido de esclarecimento poderão ser realizados por forma eletrônica, pelos seguintes meios: **BLL COMPRAS – BOLSA DE LICITAÇÕES DO BRASIL**.

14.4. As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.

14.4.1. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo agente de contratação, nos autos do processo de licitação.

14.5. Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame.

15. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

15.1. Será divulgada ata da sessão pública no sistema eletrônico.

15.2. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário, pelo Pregoeira.

15.3. Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília - DF.

15.4. As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.

15.5. Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

15.6. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na Administração.

15.7. O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados os princípios da isonomia e do interesse público.

15.8. Em caso de divergência entre disposições deste Edital e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as deste Edital.

15.9. O Edital e seus anexos estão disponíveis, na íntegra, no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e endereço eletrônico **BLL COMPRAS – BOLSA DE LICITAÇÕES DO BRASIL**.

15.10. Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:

15.10.1. ANEXO I - Termo de Referência

15.10.1.1. Apêndice do Anexo I – Estudo Técnico Preliminar

15.10.2. ANEXO II – Proposta

15.10.3. ANEXO III – Minuta da Ata



FL Nº.
RUBRICA

Guia Lopes da Laguna/MS, Em 21 de junho de 2024.

CLARINDO DA SILVA PIRES
AUTORIDADE COMPETENTE

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

OBJETO

Análise da viabilidade técnica e econômica para contratação de empresa para prestação dos serviços de manutenção, serviços de carga de gás, instalação e desinstalação nos aparelhos de ar-condicionado da Prefeitura Municipal de Guia Lopes da Laguna MS.

Unidade Solicitante

Secretaria Municipal de Saúde
Secretaria Municipal de Assistência Social
Secretaria Municipal de Administração
Secretaria Municipal de Planejamento e Finanças
Secretaria Municipal de Educação
Gabinete do Prefeito
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos
Conselho Tutelar

Legislação

1. Lei Federal n.º 14.133/2021;
2. Lei Complementar n.º 123/2006;
3. Resolução Normativa n.º 088/2018 TCE/MS e suas alterações;
4. Decreto Municipal nº 027. De 16 de Junho De 2023.

1. Descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público.

1.1. A necessidade da contratação em análise neste estudo diz respeito aos serviços relacionados à manutenção dos condicionadores de ar, bem como à carga de gás, instalação e desinstalação dos mesmos, objetivando conservar o patrimônio público, prolongando a vida útil dos equipamentos e, consequentemente, refletindo em economia ao erário.

onegmaul

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

1.2. A contratação de empresa especializada para prestação de serviços de assistência técnica em aparelhos de ar condicionado instalados nas secretarias da Prefeitura de Guia Lopes da Laguna MS, entre manutenção, recarga de gás, instalação e desinstalação, com o fornecimento de peças de reposição, faz se necessária para manter em perfeito estado de funcionamento os aparelhos acima mencionados e manter a limpeza desses equipamentos para controle da proliferação de fungos e bactérias nocivos à saúde dos usuários.

1.3. Proporcionar condições adequadas de trabalho aos servidores e os públicos usuários das unidades ofertadas por esta Prefeitura, garantindo conforto térmico, manter sob climatização adequada os equipamentos de informática, preservando dessa forma o patrimônio público.

1.4. Considerando o clima tropical do nosso país e o fato de que a região de Mato Grosso do Sul são caracterizados pelas altas temperaturas, faz com que se exija que tenhamos um sistema de climatização adequado e que esteja em plenas condições de uso, de forma a manter um ambiente satisfatório para o bom desempenho das atividades diárias.

1.5. É necessário também para suprir as necessidades específicas das manutenções nos aparelhos garantindo uma melhor segurança em suas instalações e possíveis desinstalações, preservando a vida útil desses equipamentos e também dos equipamentos por eles refrigerados como: equipamentos de informática, salas de vacinas, também a sala de transmissão de canal de televisão, entre outros.

1.6. Portanto a necessidade é importante para manter em bom estado de conservação os aparelhos de ar-condicionado entendidos como patrimônio público deste município de Guia Lopes da Laguna Mato Grosso do Sul, minimizar as chances de futuros danos aos aparelhos devido à ausência de manutenção, minimizar as chances de proliferação de patologias que possam ser dispersa mediante a má conservação destes equipamentos.

Handwritten signatures and initials:
- *magmaced*
- *Stas*
- *Julio*
- *Chande*
- *EF*

2. Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, sempre que elaborado, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração.

2.1.1. O objeto da contratação está previsto no plano de contratação anual 2024, conforme detalhamento a seguir:

2.1.2. Alinhamento com Plano de Contratação Anual 2024:

2.1.3. O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual, publicado no Diário Oficial do Município nº 3419 do dia 05/11./2023.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

3.1. Especificações dos itens.

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO	UND	QTA
01	DESINSTALAÇÃO DO AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 Á 36.000 BTUS.	UND	05
02	INSTALAÇÃO DO AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 Á 18.000 BTUS INCLUINDO: TUBO DE COBRE (CONFORME RECOMENDA O MANUAL DE INSTALAÇÃO DO PRODUTO) TUBO ESPONJOSO, CABO PP4X2,5, PAR DE SUPORTES E PARAFUSOS.	UND	07
03	INSTALAÇÃO DO AR CONDICIONADO TIPO SPIT DE 20.000 Á 30.000 BTUS INCLUINDO: TUBO DE COBRE (CONFORME RECOMENDA O MANUAL DE INSTALAÇÃO DO PRODUTO) TUBO ESPONJOSO, CABO PP4X2,5, PAR DE SUPORTES E PARAFUSOS.	UND	05
04	INSTALAÇÃO DO AR CONDICIONADO TIPO SPLIT PISO TEO 36.000 BTUS INCLUINDO: TUBO DE COBRE (CONFORME RECOMENDA O MANUAL DE INSTALAÇÃO DO PRODUTO) TUBO ESPONJOSO, CABO PP4X2,5, PAR DE SUPORTES E PARAFUSOS.	UND	02
05	LIMPEZA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA BÁSICA DE SPLIT DE 20.000 A 30.000 BTUS (LIMPEZA	UND	05

onegmaup
es *Jobs* *Sho* *A* *+* *24*
4 *claud* *me*



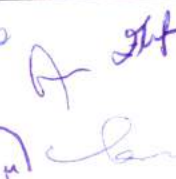
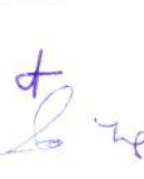
	DE FILTROS DE AR, BANDEJA, DRENO, SERPETINA, REMOÇÃO DE BIOFILME COM APLICAÇÃO DE SPRAY ANTIFUNGOS E ANTIBACTERICÍDA.		
06	LIMPEZA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA BÁSICA DE SPLIT DE 9.000 A 18.000 BTUS (LIMPEZA DE FILTROS DE AR, BANDEJA, DRENO, SERPETINA, REMOÇÃO DE BIOFILME COM APLICAÇÃO DE SPRAY ANTIFUNGOS E ANTIBACTERICÍDA.	UND	10
07	LIMPEZA GERAL EM AR CONDICIONADO PISO TETO 36.000 BTUS.	UND	01
08	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DO MOTOR DE VENTILAÇÃO PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 BTUS A 36.000 BTUS COM MATERIAL INCLUSO.	UND	05
09	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DO SENSOR DE TEMPERATURA PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 BTUS A 36.000 BTUS COM MATERIAL INCLUSO.	UND	05
10	SERVIÇO DE REPOSIÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE R22 E R410A COM VÁCUO NO SISTEMA EM SPLIT DE AR CONDICIONADO 20.000 BTUS – GARANTIA 90 DIAS.	UND	05
11	SERVIÇO DE REPOSIÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE R22 E R410A COM VÁCUO NO SISTEMA EM SPLIT DE AR CONDICIONADO 9.000 BTUS A 18.000 BTUS – GARANTIA 90 DIAS.	UND	07
12	SERVIÇO DE TROCA DE VÁLVULAS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT COM MATERIAL INCLUSO.	UND	05
13	SERVIÇO E TROCA DE CAPACITOR PARA COMPRESSOR DE AR CONDICIONADO SPLIT DE 9.000 BTUS A 36.000 BTUS COM MATERIAL INCLUSO.	UND	10

Handwritten signatures and initials:
 magraciel, as, H, J, Luf, H, claud

14	SERVIÇO E TROCA DE COMPRESSOR, FILTRO SECADOR, TUBO CAPILAR E LIMPEZA DO SISTEMA EM SPLIT DE 18.000 BTUS COM MATERIAL INCLUSO.	UND	01
15	SERVIÇO E TROCA DE COMPRESSOR, FILTRO SECADOR, TUBO CAPILAR E LIMPEZA DO SISTEMA EM SPLIT DE 24.000 BTUS COM MATERIAL INCLUSO.	UND	01
16	SERVIÇO E TROCA DE COMPRESSOR, FILTRO SECADOR, TUBO CAPILAR E LIMPEZA DO SISTEMA EM SPLIT DE 30.000 BTUS A 36.000 BTUS COM MATERIAL INCLUSO.	UND	01
17	SERVIÇO E TROCA DE COMPRESSOR, FILTRO SECADOR, TUBO CAPILAR E LIMPEZA DO SISTEMA EM SPLIT DE 9.000 BTUS A 12.000 BTUS COM MATERIAL INCLUSO.	UND	02

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO	UND	QTA
01	DESINSTALAÇÃO DO AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 Á 36.000 BTUS.	UND	01
02	INSTALAÇÃO DO AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 Á 18.000 BTUS INCLUINDO: TUBO DE COBRE (CONFORME RECOMENDA O MANUAL DE INSTALAÇÃO DO PRODUTO) TUBO ESPONJOSO, CABO PP4X2,5, PAR DE SUPORTES E PARAFUSOS.	UND	01
03	INSTALAÇÃO DO AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 20.000 Á 30.000 BTUS INCLUINDO: TUBO DE COBRE (CONFORME RECOMENDA O MANUAL DE INSTALAÇÃO DO PRODUTO) TUBO ESPONJOSO, CABO PP4X2,5, PAR DE SUPORTES E PARAFUSOS.	UND	02
04	LIMPEZA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA	UND	02

encargado





	BÁSICA DE SPLIT DE 9.000 A 18.000 BTUS (LIMPEZA DE FILTROS DE AR, BANDEJA, DRENO, SERPETINA, REMOÇÃO DE BIOFILME COM APLICAÇÃO DE SPRAY ANTIFUNGOS E ANTIBACTERICÍDA.		
05	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DO MOTOR DE VENTILAÇÃO PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 BTUS A 36.000 BTUS COM MATERIAL INCLUSO.	UND	01
06	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DO SENSOR DE TEMPERATURA PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 BTUS A 36.000 BTUS COM MATERIAL INCLUSO.	UND	01
07	SERVIÇO DE REPOSIÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE R22 E R410A COM VÁCUO NO SISTEMA EM SPLIT DE AR CONDICIONADO 9.000 BTUS A 18.000 BTUS – GARANTIA 90 DIAS.	UND	01
08	SERVIÇO DE TROCA DE VÁLVULAS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT COM MATERIAL INCLUSO.	UND	01
09	SERVIÇO E TROCA DE CAPACITOR PARA COMPRESSOR DE AR CONDICIONADO SPLIT DE 9.000 BTUS A 12.000 BTUS COM MATERIAL INCLUSO.	UND	01

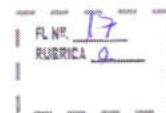
GABINETE DO PREFEITO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO	UND	QTA
01	DESINSTALAÇÃO DO AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 Á 36.000 BTUS.	UND	02
02	INSTALAÇÃO DO AR CONDICIONADO TIPO SPIT DE 9.000 Á 18.000 BTUS INCLUINDO: TUBO DE COBRE (CONFORME RECOMENDA O MANUAL DE INSTALAÇÃO DO PRODUTO) TUBO ESPONJOSO, CABO PP4X2,5, PAR DE SUPORTES	UND	05

Handwritten signatures and initials:
 - "magnacul" (signature)
 - "H" (initials)
 - "Hols" (signature)
 - "Hols" (signature)
 - "Hols" (signature)
 - "Hols" (signature)
 - "Hols" (signature)

	E PARAFUSOS.		
03	INSTALAÇÃO DO AR CONDICIONADO TIPO SPIT DE 20.000 Á 30.000 BTUS INCLUINDO: TUBO DE COBRE (CONFORME RECOMENDA O MANUAL DE INSTALAÇÃO DO PRODUTO) TUBO ESPONJOSO, CABO PP4X2,5, PAR DE SUPORTES E PARAFUSOS.	UND	05
04	LIMPEZA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA BÁSICA DE SPLIT DE 20.000 A 30.000 BTUS (LIMPEZA DE FILTROS DE AR, BANDEJA, DRENO, SERPETINA, REMOÇÃO DE BIOFILME COM APLICAÇÃO DE SPRAY ANTIFUNGOS E ANTIBACTERICÍDA.	UND	05
05	LIMPEZA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA BÁSICA DE SPLIT DE 9.000 A 18.000 BTUS (LIMPEZA DE FILTROS DE AR, BANDEJA, DRENO, SERPETINA, REMOÇÃO DE BIOFILME COM APLICAÇÃO DE SPRAY ANTIFUNGOS E ANTIBACTERICÍDA.	UND	05
06	LIMPEZA GERAL EM AR CONDICIONADO PISO TETO 36.000 BTUS.	UND	05
07	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DO MOTOR DE VENTILAÇÃO PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 BTUS A 36.000 BTUS COM MATERIAL INCLUSO.	UND	01
08	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DO SENSOR DE TEMPERATURA PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 BTUS A 36.000 BTUS COM MATERIAL INCLUSO.	UND	03
09	SERVIÇO DE REPOSIÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE R22 E R410A COM VÁCUO NO SISTEMA EM SPLIT DE AR CONDICIONADO 20.000 BTUS – GARANTIA 90 DIAS.	UND	04
10	SERVIÇO DE REPOSIÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE R22 E R410A COM VÁCUO NO SISTEMA EM SPLIT DE AR CONDICIONADO	UND	02

Handwritten signatures and initials:
 Original
 [Signature]
 [Signature]
 [Signature]
 [Signature]



	9.000 BTUS A 18.000 BTUS – GARANTIA 90 DIAS.		
11	SERVIÇO DE TROCA DE VÁLVULAS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT COM MATERIAL INCLUSO.	UND	02
12	SERVIÇO E TROCA DE CAPACITOR PARA COMPRESSOR DE AR CONDICIONADO SPLIT DE 9.000 BTUS A 36.000 BTUS COM MATERIAL INCLUSO.	UND	03
13	SERVIÇO E TROCA DE COMPRESSOR, FILTRO SECADOR, TUBO CAPILAR E LIMPEZA DO SISTEMA EM SPLIT DE 18.000 BTUS COM MATERIAL INCLUSO.	UND	01
14	SERVIÇO E TROCA DE COMPRESSOR, FILTRO SECADOR, TUBO CAPILAR E LIMPEZA DO SISTEMA EM SPLIT DE 24.000 BTUS COM MATERIAL INCLUSO.	UND	01
15	SERVIÇO E TROCA DE COMPRESSOR, FILTRO SECADOR, TUBO CAPILAR E LIMPEZA DO SISTEMA EM SPLIT DE 9.000 BTUS A 12.000 BTUS COM MATERIAL INCLUSO.	UND	01

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Item	Descrição	UN	CEI	EME I	EMBB	SEMED	Total
1	DESINSTALAÇÃO DO AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 Á 36.000 BTUS	UN	5	5	10	2	22
2	INSTALAÇÃO DO AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 A 18.000 BTUS	UN	5	2	5	3	15
3	INSTALAÇÃO DO AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 20.000 A 30.000 BTUS	UN	2	5	10	3	20
4	INSTALAÇÃO DO AR CONDICIONADO TIPO SPLIT PISO TETO 36.000 BTUS	UN	0	0	3	1	4
5	LIMPEZA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE AR SPLIT DE 20.000 A 30.000 BTUS	UN	6	10	20	0	36

original $\frac{1}{2}$ sub $\frac{1}{4}$ left $\frac{1}{8}$ up
cos $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{8}$ $\frac{1}{16}$

6	LIMPEZA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE AR SPLIT DE 9000 A 18000 BTUS	UN	18	14	16	16	64
7	LIMPEZA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE AR SPLIT PISO TETO 36000 BTUS	UN	0	0	12	0	12
8	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DO MOTOR DE VENTILAÇÃO PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 BTUS A 36.000 BTUS COM MATERIAL INCLUSO	UN	2	2	5	2	11
9	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DO SENSOR DE TEMPERATURA PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 A 36.000BTUS COM MATERIAL INCLUSO	UN	2	2	5	2	11
10	SERVIÇO DE REPOSIÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE R22 E R410A COM VÁCUO NO SISTEMA EM SPLIT DE AR CONDICIONADO 20.000BTUS A 36.000BTUS GARANTIA 90 DIAS	UN	3	4	10	0	17
11	SERVIÇO DE REPOSIÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE R22 E R410A COM VÁCUO NO SISTEMA EM SPLIT DE AR CONDICIONADO 9.000BTUS A 18.000 BTUS GARANTIA 90 DIA	UN	6	6	5	5	22
12	SERVIÇO DE TROCA DE VÁLVULAS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT COM MATERIAL INCLUSO	UN	2	2	2	1	7
13	SERVIÇO E TROCA DE CAPACITOR PARA COMPRESSOR DE AR CONDICIONADO SPLIT DE 9.000 BTUS A 36.000BTUS COM MATERIAL INCLUSO	UN	10	8	15	5	38
14	SERVIÇO E TROCA DE COMPRESSOR, FILTRO SECADOR, TUBO CAPILAR E LIMPEZA DO SISTEMA EM SPLIT DE 18.000 BTUS COM MATERIAL INCLUSO	UN	4	0	0	0	4
15	SERVIÇO E TROCA DE COMPRESSOR, FILTRO SECADOR, TUBO CAPILAR E LIMPEZA DO SISTEMA EM SPLIT DE 24.000BTUS COM MATERIAL INCLUSO	UN	1	1	2	0	4
16	SERVIÇO E TROCA DE COMPRESSOR, FILTRO SECADOR, TUBO CAPILAR E LIMPEZA DO SISTEMA EM SPLIT DE 30.000 a 36.000 BTUS COM MATERIAL INCLUSO	UN	0	0	2	0	2
17	SERVIÇO E TROCA DE COMPRESSOR, FILTRO SECADOR, TUBO CAPILAR E	UN	1	1	0	1	3

Handwritten signatures and initials:
 magmoul, [illegible], [illegible], [illegible], [illegible]

LIMPEZA DO SISTEMA EM SPLIT DE 9.000 a 12.000 BTUS COM MATERIAL INCLUSO						
---	--	--	--	--	--	--

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

SECRETARIA DE SAÚDE (SEDE)		
Item	SERVIÇO	Quant.
1	INSTALAÇÃO DO AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 20.000 A 30.000 BTUS INCLUINDO (TUBO DE COBRE (CONFORME RECOMENDA O MANUAL DE INSTALAÇÃO DO PRODUTO) TUBO ESPONJOSO, CABO PP4X2, 5, PAR DE SUPORTES, PARAFUSO.	02
2	INSTALAÇÃO DO AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 A 18.000 BTUS INCLUINDO (TUBO DE COBRE (CONFORME RECOMENDA O MANUAL DE INSTALAÇÃO DO PRODUTO) TUBO ESPONJOSO, CABO PP4X2, 5, PAR DE SUPORTES, PARAFUSO.	05
3	LIMPEZA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA BÁSICA DE SPLIT DE 9000 A 18000 BTUS (LIMPEZA DE FILTROS DE AR, BANDEJA, DRENO, SERPETINA, REMOÇÃO DE BIOFILME COM APLICAÇÃO DE SPRAY ANTIFUNGOS E ANTIBACTERICÍDAS).	20
4	LIMPEZA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA BÁSICA DE SPLIT DE 20.000 A 30.000 BTUS (LIMPEZA DE FILTROS DE AR, BANDEJA, DRENO, SERPETINA, REMOÇÃO DE BIOFILME COM APLICAÇÃO DE SPRAY ANTIFUNGOS E ANTIBACTERICÍDA.	02
5	DESINSTALAÇÕES DO AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 A 36.000 BTUS.	05
6	SERVIÇO E TROCA DE COMPRESSOR, FILTRO SECADOR, TUBO CAPILAR E LIMPEZA DO SISTEMA EM SPLIT DE 9000BTUS A 12000 BTUS COM MATERIAL INCLUSO.	02
7	SERVIÇO E TROCA DE CAPACITOR HERMETICO PARA COMPRESSOR DE SPLIT DE 9.000 BTUS A 36.000BTUS COM MATERIAL INCLUSO.	04
8	SERVIÇO DE REPOSIÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE R22 E R410A COM VÁCUO NO SISTEMA EM SPLIT DE AR CONDICIONADO 9.000BTUS A 18.000BTUS GARANTIA 90 DIAS.	06
9	SERVIÇO DE REPOSIÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE R22 E R410A COM VÁCUO NO SISTEMA EM SPLIT DE AR CONDICIONADO 20.000BTUS A 36.000BTUS GARANTIA 90 DIAS	01
10	SERVIÇO DE TROCA DE VÁLVULAS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT COM MATERIAL INCLUSO.	02
11	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DO MOTOR DE VENTILAÇÃO	02

Handwritten signatures and initials:
 - Top left: "enigmamail" with a signature.
 - Top right: "João" with a signature.
 - Bottom left: "Hely" with a signature.
 - Bottom right: "Zéf" with a signature.

	PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 BTUS A 36.000 BTUS COM MATERIAL INCLUSO.	
12	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DO SENSOR DE TEMPERATURA PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000BTUS A 36.000BTUS COM MATERIAL INCLUSO.	02

ESF OVÍDEO PAULO DE OLIVEIRA		
Item	SERVIÇO	Quant.
1	INSTALAÇÃO DO AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 20.000 A 30.000 BTUS INCLUINDO (TUBO DE COBRE (CONFORME RECOMENDA O MANUAL DE INSTALAÇÃO DO PRODUTO) TUBO ESPONJOSO, CABO PP4X2, 5, PAR DE SUPORTES, PARAFUSO.	02
2	INSTALAÇÃO DO AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 A 18.000 BTUS INCLUINDO (TUBO DE COBRE (CONFORME RECOMENDA O MANUAL DE INSTALAÇÃO DO PRODUTO) TUBO ESPONJOSO, CABO PP4X2, 5, PAR DE SUPORTES, PARAFUSO.	14
3	LIMPEZA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA BÁSICA DE SPLIT DE 9000 A 18000 BTUS (LIMPEZA DE FILTROS DE AR, BANDEJA, DRENO, SERPETINA, REMOÇÃO DE BIOFILME COM APLICAÇÃO DE SPRAY ANTIFUNGOS E ANTIBACTERICÍDAS).	14
4	LIMPEZA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA BÁSICA DE SPLIT DE 20.000 A 30.000 BTUS (LIMPEZA DE FILTROS DE AR, BANDEJA, DRENO, SERPETINA, REMOÇÃO DE BIOFILME COM APLICAÇÃO DE SPRAY ANTIFUNGOS E ANTIBACTERICÍDA.	02
5	DESINSTALAÇÕES DO AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 Á 36.000 BTUS	05
6	SERVIÇO E TROCA DE COMPRESSOR, FILTRO SECADOR, TUBO CAPILAR E LIMPEZA DO SISTEMA EM SPLIT DE 9000BTUS A 12000 BTUS COM MATERIAL INCLUSO.	01
7	SERVIÇO E TROCA DE CAPACITOR HERMETICO PARA COMPRESSOR DE SPLIT DE 9.000 BTUS A 36.000BTUS COM MATERIAL INCLUSO.	04
8	SERVIÇO DE REPOSIÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE R22 E R410A COM VÁCUO NO SISTEMA EM SPLIT DE AR CONDICIONADO 9.000BTUS A 18.000BTUS GARANTIA 90 DIAS	05
9	SERVIÇO DE REPOSIÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE R22 E R410A COM VÁCUO NO SISTEMA EM SPLIT DE AR CONDICIONADO 20.000BTUS A 36.000BTUS GARANTIA 90 DIAS.	01

Handwritten signatures and initials:
 megmaul, JF, deho, Noh, A. Zet, clau, d

10	SERVIÇO DE TROCA DE VÁLVULAS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT COM MATERIAL INCLUSO.	02
11	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DO MOTOR DE VENTILAÇÃO PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 BTUS A 36.000 BTUS COM MATERIAL INCLUSO.	02
12	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DO SENSOR DE TEMPERATURA PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000BTUS A 36.000BTUS COM MATERIAL INCLUSO.	02

ESF RANOLFO PEREIRA DA SILVA		
Item	SERVIÇO	Quant.
1	INSTALAÇÃO DO AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 20.000 A 30.000 BTUS INCLUINDO (TUBO DE COBRE (CONFORME RECOMENDA O MANUAL DE INSTALAÇÃO DO PRODUTO) TUBO ESPONJOSO, CABO PP4X2, 5, PAR DE SUPORTES, PARAFUSO.	02
2	INSTALAÇÃO DO AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 A 18.000 BTUS INCLUINDO (TUBO DE COBRE (CONFORME RECOMENDA O MANUAL DE INSTALAÇÃO DO PRODUTO) TUBO ESPONJOSO, CABO PP4X2,5, PAR DE SUPORTES, PARAFUSO.	05
3	LIMPEZA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA BÁSICA DE SPLIT DE 9000 A 18000 BTUS (LIMPEZA DE FILTROS DE AR, BANDEJA, DRENO, SERPETINA, REMOÇÃO DE BIOFILME COM APLICAÇÃO DE SPRAY ANTIFUNGOS E ANTIBACTERICÍDAS).	16
4	LIMPEZA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA BÁSICA DE SPLIT DE 20.000 A 30.000 BTUS (LIMPEZA DE FILTROS DE AR, BANDEJA, DRENO, SERPETINA, REMOÇÃO DE BIOFILME COM APLICAÇÃO DE SPRAY ANTIFUNGOS E ANTIBACTERICÍDA.	02
5	DESINSTALAÇÕES DO AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 Á 36.000 BTUS.	04
6	SERVIÇO E TROCA DE COMPRESSOR, FILTRO SECADOR, TUBO CAPILAR E LIMPEZA DO SISTEMA EM SPLIT DE 9000BTUS A 12000 BTUS COM MATERIAL INCLUSO.	01
7	SERVIÇO E TROCA DE CAPACITOR HERMETICO PARA COMPRESSOR DE SPLIT DE 9.000 BTUS A 36.000BTUS COM MATERIAL INCLUSO.	05
8	SERVIÇO DE REPOSIÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE R22 E R410A COM VÁCUO NO SISTEMA EM SPLIT DE AR CONDICIONADO 9.000BTUS A 18.000BTUS GARANTIA 90 DIAS.	06

encargado
ass. Hols
clan lo
inf

10	SERVIÇO DE REPOSIÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE R22 E R410A COM VÁCUO NO SISTEMA EM SPLIT DE AR CONDICIONADO 20.000BTUS A 36.000BTUS GARANTIA 90 DIAS.	01
11	SERVIÇO DE TROCA DE VÁLVULAS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT COM MATERIAL INCLUSO.	02
12	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DO MOTOR DE VENTILAÇÃO PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 BTUS A 36.000 BTUS COM MATERIAL INCLUSO.	02
13	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DO SENSOR DE TEMPERATURA PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000BTUS A 36.000BTUS COM MATERIAL INCLUSO.	02

ESF REINALDO DE ARRUDA		
Item	SERVIÇO	Quant.
1	INSTALAÇÃO DO AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 20.000 A 30.000 BTUS INCLUINDO (TUBO DE COBRE (CONFORME RECOMENDA O MANUAL DE INSTALAÇÃO DO PRODUTO) TUBO ESPONJOSO, CABO PP4X2, 5, PAR DE SUPORTES, PARAFUSO.	02
2	INSTALAÇÃO DO AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 A 18.000 BTUS INCLUINDO (TUBO DE COBRE (CONFORME RECOMENDA O MANUAL DE INSTALAÇÃO DO PRODUTO) TUBO ESPONJOSO, CABO PP4X2,5, PAR DE SUPORTES, PARAFUSO.	04
3	LIMPEZA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA BÁSICA DE SPLIT DE 9000 A 18000 BTUS (LIMPEZA DE FILTROS DE AR, BANDEJA, DRENO, SERPETINA, REMOÇÃO DE BIOFILME COM APLICAÇÃO DE SPRAY ANTIFUNGOS E ANTIBACTERICÍDAS).	16
4	LIMPEZA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA BÁSICA DE SPLIT DE 20.000 A 30.000 BTUS (LIMPEZA DE FILTROS DE AR, BANDEJA, DRENO, SERPETINA, REMOÇÃO DE BIOFILME COM APLICAÇÃO DE SPRAY ANTIFUNGOS E ANTIBACTERICÍDA.	02
5	DESINSTALAÇÕES DO AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 A 36.000 BTUS.	03
6	SERVIÇO E TROCA DE COMPRESSOR, FILTRO SECADOR, TUBO CAPILAR E LIMPEZA DO SISTEMA EM SPLIT DE 9000BTUS A 12000 BTUS COM MATERIAL INCLUSO.	01
7	SERVIÇO E TROCA DE CAPACITOR HERMETICO PARA COMPRESSOR DE SPLIT DE 9.000 BTUS A 36.000BTUS COM MATERIAL INCLUSO.	04
8	SERVIÇO DE REPOSIÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE R22 E R410A COM VÁCUO NO SISTEMA EM SPLIT DE AR CONDICIONADO	05

original

Car. 11/11/11

Car. 11/11/11

Car. 11/11/11

Car. 11/11/11

	9.000BTUS A 18.000BTUS GARANTIA 90 DIAS.	
9	SERVIÇO DE REPOSIÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE R22 E R410A COM VÁCUO NO SISTEMA EM SPLIT DE AR CONDICIONADO 20.000BTUS A 36.000BTUS GARANTIA 90 DIAS.	01
10	SERVIÇO DE TROCA DE VÁLVULAS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT COM MATERIAL INCLUSO.	01
11	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DO MOTOR DE VENTILAÇÃO PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 BTUS A 36.000 BTUS COM MATERIAL INCLUSO.	02
12	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DO SENSOR DE TEMPERATURA PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000BTUS A 36.000BTUS COM MATERIAL INCLUSO.	02

UBS JOSÉ SCAFF BARBOSA		
Item	SERVIÇO	Quant.
1	INSTALAÇÃO DO AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 20.000 A 30.000 BTUS INCLUINDO (TUBO DE COBRE (CONFORME RECOMENDA O MANUAL DE INSTALAÇÃO DO PRODUTO) TUBO ESPONJOSO, CABO PP4X2, 5, PAR DE SUPORTES, PARAFUSO.	02
2	INSTALAÇÃO DO AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 A 18.000 BTUS INCLUINDO (TUBO DE COBRE (CONFORME RECOMENDA O MANUAL DE INSTALAÇÃO DO PRODUTO) TUBO ESPONJOSO, CABO PP4X2,5, PAR DE SUPORTES, PARAFUSO.	04
3	LIMPEZA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA BÁSICA DE SPLIT DE 9000 A 18000 BTUS (LIMPEZA DE FILTROS DE AR, BANDEJA, DRENO, SERPETINA, REMOÇÃO DE BIOFILME COM APLICAÇÃO DE SPRAY ANTIFUNGOS E ANTIBACTERICÍDAS).	16
4	LIMPEZA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA BÁSICA DE SPLIT DE 20.000 A 30.000 BTUS (LIMPEZA DE FILTROS DE AR, BANDEJA, DRENO, SERPETINA, REMOÇÃO DE BIOFILME COM APLICAÇÃO DE SPRAY ANTIFUNGOS E ANTIBACTERICÍDA.	04
5	DESINSTALAÇÕES DO AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 Á 36.000 BTUS.	03
6	SERVIÇO E TROCA DE COMPRESSOR, FILTRO SECADOR, TUBO CAPILAR E LIMPEZA DO SISTEMA EM SPLIT DE 9000BTUS A 12000 BTUS COM MATERIAL INCLUSO.	01
7	SERVIÇO E TROCA DE CAPACITOR HERMETICO PARA COMPRESSOR DE SPLIT DE 9.000 BTUS A 36.000BTUS COM MATERIAL INCLUSO.	05







8	SERVIÇO DE REPOSIÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE R22 E R410A COM VÁCUO NO SISTEMA EM SPLIT DE AR CONDICIONADO 9.000BTUS A 18.000BTUS GARANTIA 90 DIAS.	05
9	SERVIÇO DE REPOSIÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE R22 E R410A COM VÁCUO NO SISTEMA EM SPLIT DE AR CONDICIONADO 20.000BTUS A 36.000BTUS GARANTIA 90 DIAS.	02
10	SERVIÇO DE TROCA DE VÁLVULAS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT COM MATERIAL INCLUSO.	01
11	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DO MOTOR DE VENTILAÇÃO PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 BTUS A 36.000 BTUS COM MATERIAL INCLUSO.	02
12	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DO SENSOR DE TEMPERATURA PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000BTUS A 36.000BTUS COM MATERIAL INCLUSO.	02

	CONTROLE MUNICIPAL DE ENDEMIAS	
Item	SERVIÇO	Quant.
1	INSTALAÇÃO DO AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 20.000 A 30.000 BTUS INCLUINDO (TUBO DE COBRE (CONFORME RECOMENDA O MANUAL DE INSTALAÇÃO DO PRODUTO) TUBO ESPONJOSO, CABO PP4X2, 5, PAR DE SUPORTES, PARAFUSO.	01
2	INSTALAÇÃO DO AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 A 18.000 BTUS INCLUINDO (TUBO DE COBRE (CONFORME RECOMENDA O MANUAL DE INSTALAÇÃO DO PRODUTO) TUBO ESPONJOSO, CABO PP4X2, 5, PAR DE SUPORTES, PARAFUSO.	02
3	LIMPEZA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA BÁSICA DE SPLIT DE 9000 A 18000 BTUS (LIMPEZA DE FILTROS DE AR, BANDEJA, DRENO, SERPETINA, REMOÇÃO DE BIOFILME COM APLICAÇÃO DE SPRAY ANTIFUNGOS E ANTIBACTERICÍDAS).	04
4	LIMPEZA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA BÁSICA DE SPLIT DE 20.000 A 30.000 BTUS (LIMPEZA DE FILTROS DE AR, BANDEJA, DRENO, SERPETINA, REMOÇÃO DE BIOFILME COM APLICAÇÃO DE SPRAY ANTIFUNGOS E ANTIBACTERICÍDA.	01
5	DESINSTALAÇÕES DO AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 Á 36.000 BTUS.	02
6	SERVIÇO E TROCA DE CAPACITOR PARA COMPRESSOR DE SPLIT DE 9.000 BTUS A 36.000BTUS COM MATERIAL INCLUSO.	02
7	SERVIÇO DE REPOSIÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE R22 E R410A COM VÁCUO NO SISTEMA EM SPLIT DE AR CONDICIONADO 9.000BTUS A 18.000BTUS GARANTIA 90 DIAS.	01

imagined ~~the~~ Lake of Let
as ~~the~~ Lake of Let

8	SERVIÇO DE REPOSIÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE R22 E R410A COM VÁCUO NO SISTEMA EM SPLIT DE AR CONDICIONADO 20.000BTUS A 36.000BTUS GARANTIA 90 DIAS	01
9	SERVIÇO DE TROCA DE VÁLVULAS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT COM MATERIAL INCLUSO.	01
10	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DO MOTOR DE VENTILAÇÃO PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 BTUS A 36.000 BTUS COM MATERIAL INCLUSO.	01
11	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DO SENSOR DE TEMPERATURA PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000BTUS A 36.000BTUS COM MATERIAL INCLUSO.	01

DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA		
Item	SERVIÇO	Quant.
1	INSTALAÇÃO DO AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 20.000 A 30.000 BTUS INCLUINDO (TUBO DE COBRE (CONFORME RECOMENDA O MANUAL DE INSTALAÇÃO DO PRODUTO) TUBO ESPONJOSO, CABO PP4X2, 5, PAR DE SUPORTES, PARAFUSO.	01
2	INSTALAÇÃO DO AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 A 18.000 BTUS INCLUINDO (TUBO DE COBRE (CONFORME RECOMENDA O MANUAL DE INSTALAÇÃO DO PRODUTO) TUBO ESPONJOSO, CABO PP4X2,5, PAR DE SUPORTES, PARAFUSO.	06
3	LIMPEZA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA BÁSICA DE SPLIT DE 9000 A 18000 BTUS (LIMPEZA DE FILTROS DE AR, BANDEJA, DRENO, SERPETINA, REMOÇÃO DE BIOFILME COM APLICAÇÃO DE SPRAY ANTIFUNGOS E ANTIBACTERICÍDAS).	06
4	SERVIÇO E TROCA DE CAPACITOR HERMETICO PARA COMPRESSOR DE SPLIT DE 9.000 BTUS A 36.000BTUS COM MATERIAL INCLUSO.	03
5	SERVIÇO DE REPOSIÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE R22 E R410A COM VÁCUO NO SISTEMA EM SPLIT DE AR CONDICIONADO 9.000BTUS A 18.000BTUS GARANTIA 90 DIAS.	03
6	SERVIÇO DE REPOSIÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE R22 E R410A COM VÁCUO NO SISTEMA EM SPLIT DE AR CONDICIONADO 20.000BTUS A 36.000BTUS GARANTIA 90 DIAS.	00
7	SERVIÇO DE TROCA DE VÁLVULAS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT COM MATERIAL INCLUSO	01

Handwritten signatures and initials:
 enegmaul, J. L. A. Z. M. P., C. S. H. A. C. L. A. N. D. O.

8	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DO MOTOR DE VENTILAÇÃO PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 BTUS A 36.000 BTUS COM MATERIAL INCLUSO.	01
9	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DO SENSOR DE TEMPERATURA PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000BTUS A 36.000BTUS COM MATERIAL INCLUSO.	01

Secretaria de Assistência Social

Item	SERVIÇO	Quant.	Item
1	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 9,00 a 18,000 BTUS	UND	2
2	LIMPEZA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA BÁSICA DE SPLIT DE 9000 A 18000 BTUS (LIMPEZA DE FILTROS DE AR, BANDEJA, DRENO, SERPENTINA, REMOÇÃO DE BIOFILME COM APLICAÇÃO DE SPRAY ANTIFUNGOS E ANTIBACTERICÍDAS).	UND	3
3	SERVIÇO DE MANUTNEÇÃO DE MOTOR DE VENTILAÇÃO PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT de 9000 a 36000	UND	1
4	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE SENSOR DE TEMPERATURA PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT de 9000 a 36000	UND	2
5	SERVIÇO DE REPOSIÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE R22 E R410A COM VÁCUO NO SISTEMA EM SPLIT DE AR CONDICIONADO 9.000BTUS A 18.000 BTUS GARANTIA 90 DIAS	UND	4
6	DESINSTALAÇÕES DO AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 Á 36.000 BTUS	UND	3
7	SERVIÇO DE TROCA DE VALVULAS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UND	3
8	SERVIÇO E TROCA DE CAPACITOR PARA COMPRESSOR DE SPLIT DE 9.000 BTUS A 36.000 BTUS	UND	3
9	SERVIÇO E TROCA DE COMPRESSOR, FILTRO SECADOR, TUBO CAPILAR E LIMPEZA DO	UND	1

original
car. Hols
3uf
FI claud
inf

	SISTEMA EM SPLIT DE 9000BTUS A 12000 BTUS COM MATERIAL INCLUSO		
--	---	--	--

SCFV

Item	PRODUTO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 9,00 a 18,000 BTUS	UND	3
2	LIMPEZA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA BÁSICA DE SPLIT DE 9000 A 18000 BTUS (LIMPEZA DE FILTROS DE AR, BANDEJA, DRENO, SERPETINA, REMOÇÃO DE BIOFILME COM APLICAÇÃO DE SPRAY ANTIFUNGOS E ANTIBACTERICÍDAS).	UND	1
3	SERVIÇO DE MANUTNEÇÃO DE MOTOR DE VENTILAÇÃO PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 9000 a 36000	UND	1
4	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE SENSOR DE TEMPERATURA PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UND	2
5	SERVIÇO DE REPOSIÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE R22 E R410A COM VÁCUO NO SISTEMA EM SPLIT DE AR CONDICIONADO 9.000BTUS A 18.000BTUS GARANTIA 90 DIAS	UND	1
6	DESINSTALAÇÕES DO AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 Á 36.000 BTUS	UND	3
7	SERVIÇO DE TROCA DE VALVULAS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UND	3
8	SERVIÇO E TROCA DE CAPACITOR PARA COMPRESSOR DE SPLIT DE 9.000 BTUS A 36.000BTUS	UND	1
9	SERVIÇO E TROCA DE COMPRESSOR, FILTRO SECADOR, TUBO CAPILAR E LIMPEZA DO SISTEMA EM SPLIT DE 9000BTUS A 12000 BTUS COM MATERIAL INCLUSO	UND	1

encargos
alho
Stok
Fl
climb

CREAS

Item	PRODUTO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 9,00 a 18,000 BTUS	UND	2
2	LIMPEZA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA BÁSICA DE SPLIT DE 9000 A 18000 BTUS (LIMPEZA DE FILTROS DE AR, BANDEJA, DRENO, SERPETINA, REMOÇÃO DE BIOFILME COM APLICAÇÃO DE SPRAY ANTIFUNGOS E ANTIBACTERICÍDAS).	UND	6
3	SERVIÇO DE MANUTNEÇÃO DE MOTOR DE VENTILAÇÃO PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 9000 A 36000 BTUS	UND	1
4	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE SENSOR DE TEMPERATURA PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 9000 a 36000 BTUS	UND	2
5	SERVIÇO DE REPOSIÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE R22 E R410A COM VÁCUO NO SISTEMA EM SPLIT DE AR CONDICIONADO 9.000BTUS A 18.000BTUS GARANTIA 90 DIAS	UND	6
6	DESINSTALAÇÕES DO AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 Á 36.000 BTUS	UND	3
7	SERVIÇO DE TROCA DE VALVULAS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UND	3
8	SERVIÇO E TROCA DE CAPACITOR PARA COMPRESSOR DE SPLIT DE 9.000 BTUS A 36.000BTUS	UND	6
9	SERVIÇO E TROCA DE COMPRESSOR, FILTRO SECADOR, TUBO CAPILAR E LIMPEZA DO SISTEMA EM SPLIT DE 9000BTUS A 12000 BTUS COM MATERIAL INCLUSO	UND	1

Handwritten signatures and initials:
 Original
 Cos. *[Signature]*
[Signature]
[Signature]
[Signature]
[Signature]

CRAS

Item	PRODUTO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 9,00 a 18,000 BTUS	UND	3
2	LIMPEZA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA BÁSICA DE SPLIT DE 9000 A 18000 BTUS (LIMPEZA DE FILTROS DE AR, BANDEJA, DRENO, SERPETINA, REMOÇÃO DE BIOFILME COM APLICAÇÃO DE SPRAY ANTIFUNGOS E ANTIBACTERICÍDAS).	UND	9
3	SERVIÇO DE MANUTNEÇÃO DE MOTOR DE VENTILAÇÃO PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 9000 a 36000	UND	1
4	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE SENSOR DE TEMPERATURA PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UND	2
5	SERVIÇO DE REPOSIÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE R22 E R410A COM VÁCUO NO SISTEMA EM SPLIT DE AR CONDICIONADO 9.000BTUS A 18.000BTUS GARANTIA 90 DIAS	UND	9
6	DESINSTALAÇÕES DO AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 Á 36.000 BTUS	UND	3
7	SERVIÇO DE TROCA DE VALVULAS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UND	3
8	SERVIÇO E TROCA DE CAPACITOR PARA COMPRESSOR DE SPLIT DE 9.000 BTUS A 36.000BTUS	UND	9
9	SERVIÇO E TROCA DE COMPRESSOR, FILTRO SECADOR, TUBO CAPILAR E LIMPEZA DO SISTEMA EM SPLIT DE 9000BTUS A 12000 BTUS COM MATERIAL INCLUSO	UND	1

Conselho Tutelar

Item	PRODUTO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 9,00 a 18,000 BTUS	UND	3
2	LIMPEZA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA BÁSICA DE SPLIT DE 9000 A 18000 BTUS (LIMPEZA DE FILTROS DE AR, BANDEJA, DRENO, SERPETINA,	UND	5

Handwritten signatures and initials:
 - *croqmeul*
 - *Car. N. 106*
 - *Ar*
 - *20/06*
 - *24*
 - *inf*

	REMOÇÃO DE BIOFILME COM APLICAÇÃO DE SPRAY ANTIFUNGOS E ANTIBACTERICÍDAS).		
3	SERVIÇO DE MANUTNEÇÃO DE MOTOR DE VENTILAÇÃO PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 9000 a 36000	UND	1
4	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE SENSOR DE TEMPERATURA PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UND	2
5	SERVIÇO DE REPOSIÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE R22 E R410A COM VÁCUO NO SISTEMA EM SPLIT DE AR CONDICIONADO 9.000BTUS A 18.000BTUS GARANTIA 90 DIAS	UND	5
6	DESINSTALAÇÕES DO AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 Á 36.000 BTUS	UND	3
7	SERVIÇO DE TROCA DE VALVULAS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UND	3
8	SERVIÇO E TROCA DE CAPACITOR PARA COMPRESSOR DE SPLIT DE 9.000 BTUS A 36.000BTUS	UND	5
9	SERVIÇO E TROCA DE COMPRESSOR, FILTRO SECADOR, TUBO CAPILAR E LIMPEZA DO SISTEMA EM SPLIT DE 9000BTUS A 12000 BTUS COM MATERIAL INCLUSO	UND	1

3.2. Requisitos

- 3.2.1. Às normas, locais, quantidades e especificações constantes neste Estudo;
- 3.2.2. Às prescrições e recomendações dos fabricantes relativamente ao emprego, uso, transporte e armazenamento dos produtos em momentos da manutenção, da carga do gás, da instalação ou desinstalação dos aparelhos;
- 3.2.3. Possuir equipamentos adequados e necessários para serem utilizados nos equipamentos;

3.3. Critérios de distribuição dos serviços –

- 3.3.1. Os serviços serão distribuídos de forma igualitária a todos as secretaria e departamentos;
- 3.3.2. A distribuição da demanda aos prestadores de serviços será pela ordem de ordem de serviços;
- 3.3.3. Caso o prestador de serviços esteja impossibilitado de atender à prestação dos serviços determinada pela administração pública, deverá comunicar por escrito.

Handwritten signatures and initials:
 enigmamul
 ar
 Valer
 claud
 up
 lido
 JH
 H

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS, ACOMPANHADA DAS MEMÓRIAS DE CÁLCULO E DOS DOCUMENTOS QUE LHE DÃO SUPORTE, CONSIDERANDO A INTERDEPENDÊNCIA COM OUTRAS CONTRATAÇÕES, DE MODO A POSSIBILITAR ECONOMIA DE ESCALA.

4.1. A base para o cálculo da estimativa tem como fundamento legal, o número de ar-condicionado instalado em cada secretaria, tendo em vista que o histórico de consumo anterior era simplificado para uso de base cálculo e foi feito uma previsão com o quantitativo dos aparelhos de ar-condicionado – consta em anexo à base de cálculo com justificativa por secretaria e ainda, baseado com as indicações dos fabricantes de aparelhos de ar-condicionado, conforme informações na tabela abaixo. Também consta em anexo deste estudo, o levantamento de aparelhos de ar-condicionado por secretaria e seus devidos locais de instalação.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO	UND	QUANT Consumido 2022/2023
1	Desinstalações do ar condicionado tipo split de 9.000		32
	Instalação do ar condicionado tipo split de 9.000		50
3	Instalação do ar condicionado tipo split de 20.000		08
4	Instalação do ar condicionado tipo split piso teto		01
5	Limpeza e Manutenção preventiva básica split		44
6	Limpeza e manutenção preventiva básica de split		152
7	Limpeza geral em ar condicionado piso teto 36.000 btus		12
8	Serviço de manutenção do motor de ventilação		14
9	Serviço de manutenção do sensor de temperatura		22
10	Serviço de reposição de gás refrigerante R22		21
11	Serviço de reposição de gás refrigerante R22 e R		64
12	Serviço de troca de válvulas de ar condicionado		23
13	Serviço e troca de capacitor para compressor		76

Handwritten signatures and initials:
 - "cregmaid" (vertical)
 - "de" (vertical)
 - "shhe" (vertical)
 - "Zuf" (vertical)
 - "J" (vertical)
 - "g up" (vertical)
 - "r. claud" (horizontal)

14	Serviço e troca de compressor, filtro secador	04
15	Serviço e troca e compressor, secador	05
16	Serviço e troca e compressor, secador	01
17	Serviço e troca e compressor, secador	06

Quantidade Pretendida pelas Secretarias e Departamentos Municipais

Item	PRODUTO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	Limpeza e Manutenção Preventiva Básica de Split de 20.000 a 30.000 BTUS (Limpeza de Filtros de Ar, bandeja, Dreno, Serpentina Remoção de Biofilme com aplicação de Spray Antifungos e antibactericida.	UN	59
2	Limpeza e manutenção preventiva básica de split de 9.000 a 18.000 Btus (Limpeza de Filtros de ar Bandeja, Dreno, Serpentina, Remoção de Biofilme com aplicação de Spray antifungos e antibactericida.	UN	197
3	Limpeza Geral em Ar Condicionado Piso Teto 36.000 BTUS.	UN	18
4	Serviço de Desinstalação do ar condicionado Tipo Split de 9.000 a 36.000 BTUS.	UN	67

Original
CS
Handwritten signatures and initials

5	Serviço de Instalação do Ar Condicionado tipo Split de 20.000 a 30.000 BTUS incluindo, Tubo de cobre conforme recomenda o manual de instalação do produto tubo esponjo, cabo PP4X2,5 par de suportes e parafusos.	UN	44
6	Serviço de instalação do Ar Condicionado tipo split de 9.000 a 18.000 BTUS incluindo, tubo de cobre conforme recomenda o manual de instalação do produto tubo esponjo cabo PP4X2,5, par de suportes e parafusos.	UN	81
7	Serviço de instalação do ar condicionada tipo split piso teto 36.000 BTUS incluindo, tubo de cobre conforme recomenda o manual de instalação do produto tubo esponjoso, cabo PP4X2,5, par de suportes e parafusos.	UN	06
8	Serviço de Manutenção do motor de ventilação para Ar Condicionado tipo split de 9.000 BTUS a 36.000 BTUS com material incluso.	UN	35
9	Serviço de Manutenção do sensor de temperatura para Ar Condicionada tipo split de 9.000 BTUS de 9.000 a 36.000 com material incluso.	UN	42
10	Serviço de reposição de gás refrigerante R22 e R410A com vácuo no sistema em split de ar condicionado 20.000 a 36.000 BTUS- GARANTIA DE 90 DIAS.	UN	33

encargado
de
Ass. Adm.
de
de
de
de

11	Serviço de Reposição de gás refrigerante R22 E R410A com vácuo no sistema em split de ar condicionado 9.000 a BTUS A 18.000 BTUS – GARANTIA DE 90 DIAS.	UN	88
12	Serviço de troca de válvulas de ar condicionado tipo split com material incluso.	UN	41
13	Serviço e troca de Capacitor para compressor de Ar Condicionado split de 9.000 BTUS a 36.000 BTUS com material incluso.	UN	103
14	Serviço e troca de compressor, filtro secador, tubo capilar e limpeza do sistema em split de 18.000 BTUS com material incluso.	UN	04
15	Serviço e troca de compressor, filtro secador, tubo capilar e limpeza do sistema em split de 24.000 BTUS com material incluso.	UN	01
16	Serviço e troca de compressor, filtro secador, tubo capilar e limpeza do sistema em split de 30.000 BTUS com material incluso.	UN	01

Handwritten signatures and notes:
 - "engenharia" (vertical)
 - "ex. 10/11" (vertical)
 - "claus" (horizontal)
 - "Zuf" (vertical)
 - "of. inf" (vertical)
 - "11" (small number)



estabelecimento ou profissional
para muito menor pela prestação
que necessitam de manutenção,
ção, no sentido de buscar mais
ao mesmo tempo, e não sendo
atendimento para o início do

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO, ACOMPANHADA DOS PREÇOS UNITARIOS REFERENCIAIS, DAS MEMÓRIAS DE CÁLCULO E DOS DOCUMENTOS QUE LHE DÃO SUPORTE, que poderão constar de anexo classificado, se a administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação.

A estimativa do valor da contratação é de R\$ 300.372,20 (trezentos mil e trezentos e setenta e dois reais e vinte centavos). Onde o valor médio foi obtido através de pesquisas de mercado com 03 fornecedores do ramo pertinente e também em Portais de compras públicas canal de leilões, Pesquisa de Internet.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso

7.1. A descrição da solução como um todo contempla a contratação de empresa, com formação de ata de registro de preços, prestadora de serviço de instalação, desinstalação, carga de gás, manutenção para os aparelhos de ar-condicionado da Prefeitura Municipal de Guia Lopes da Laguna/MS.

8. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO.

8.1. A licitação será por item atendendo a normativa legal.

9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS, EM TERMOS DE EFETIVIDADE E DE DESENVOLVIMENTO NACIONAL SUSTENTÁVEL.

9.1. Pretende-se com a presente contratação alcançar maior economia nos gastos públicos com a realização da manutenção preventiva e corretiva, e manter a qualidade do ar no ambiente de trabalho, espera-se também melhoria na saúde e bem-estar do servidor/colaborador, com reflexos no aumento da sua produtividade.

10. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO, INCLUSIVE QUANTO À CAPACITAÇÃO DE SERVIDORES PARA A FISCALIZAÇÃO E GESTÃO CONTRATUAL.

10.1. Não existem providências a serem adotadas.

Handwritten signatures and notes in purple ink:
- "magnus" written vertically on the right.
- Several illegible signatures and initials in purple ink at the bottom right.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES

11.1. Não existem contratações correlatas ou interdependentes.

12. Descrição de POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável.

a) Não é permitida a liberação intencional de substância controlada na atmosfera durante as atividades que envolvam sua comercialização, envase, recolhimento, regeneração, reciclagem, destinação final ou uso, assim como durante a instalação, manutenção, reparo e funcionamento de equipamentos ou sistemas que utilizem essas substâncias;

b) Durante os processos de retirada de substâncias controladas de equipamentos ou sistemas, é obrigatório que as substâncias controladas sejam recolhidas apropriadamente e destinadas aos centros de regeneração e/ou de incineração;

c) É obrigatória a retirada de todo residual de substâncias controladas de suas embalagens antes de sua destinação final ou disposição final;

d) As substâncias a que se refere este artigo devem ser acondicionadas adequadamente em recipientes que atendam a norma aplicável;

e) É vedado o uso de cilindros pressurizados descartáveis que não estejam em conformidade com as especificações da citada Resolução, bem como de quaisquer outros vasilhames utilizados indevidamente como recipientes, para o acondicionamento, armazenamento, transporte e recolhimento das SDOs CFC-12, CFC-114, CFC-115, R-502 e dos Halons H-1211, H-1301 e H-2402;

f) Quando os sistemas, equipamentos ou aparelhos que utilizem SDOs forem objeto de manutenção, reparo ou recarga, ou outra atividade que acarrete a necessidade de retirada da SDO, é proibida a liberação de tais substâncias na atmosfera, devendo ser recolhidas mediante coleta apropriada e colocadas em recipientes adequados, conforme diretrizes específicas do artigo 2º e parágrafos da citada Resolução;

Handwritten signatures and initials in blue ink, including the word 'encargado' written vertically.

g) A SDO recolhida deve ser reciclada in loco, mediante a utilização de equipamento projetado para tal fim que possua dispositivo de controle automático antitransbordamento, ou acondicionada em recipientes adequados e enviada a unidades de reciclagem ou centros de incineração, licenciados pelo órgão ambiental competente.

g.1) Quando a SDO recolhida for o CFC-12, os respectivos recipientes devem ser enviados aos centros regionais de regeneração de refrigerante licenciados pelo órgão ambiental competente, ou aos centros de coleta e acumulação associados às centrais de regeneração.

g.2) É obrigatória a retirada de todo residual de substâncias controladas de suas embalagens antes de sua destinação final ou disposição final."

Nos termos do §§ 1º e 2º, do art. 3º, da IN Ibama nº 5, de 2018: - Não são considerados usuários de substâncias controladas citadas no caput desse artigo os prestadores de serviços em refrigeração e consumidores. As pessoas físicas e jurídicas que atuam na reparação de aparelhos de refrigeração ficam desobrigadas de registro no CTF/ APP, mas não estão liberados de cumprir as obrigações constantes deste item do Guia que trata das substâncias que destroem a camada de ozônio.

13. GERENCIAMENTO DE RISCO

RISCO 1	Falta de Recursos Financeiros da Unidade e Indisponibilidade Orçamentária.
ETAPA	<input checked="" type="checkbox"/> Planejamento () Seleção do fornecedor () Execução do Contrato
PROBABILIDADE	<input checked="" type="checkbox"/> Muito baixo () baixo () médio () alto () muito alto
IMPACTO	() Muito baixo () baixo () médio <input checked="" type="checkbox"/> alto () muito alto
MEDIDA (S)	Reserva orçamentária prévia à autorização do serviço.
RESPONSÁVEL	Responsável pela autorização do serviço.
RISCO 2	Especificações insuficientes/inespecíficas para o fornecimento de serviços.

informativa
de
cri
relat
claud
gnt
hp

ETAPA	<input checked="" type="checkbox"/> Planejamento <input type="checkbox"/> Seleção do fornecedor <input type="checkbox"/> Execução do Contrato
PROBABILIDADE	<input type="checkbox"/> Muito baixo <input checked="" type="checkbox"/> baixo <input type="checkbox"/> médio <input type="checkbox"/> alto <input type="checkbox"/> muito alto
IMPACTO	<input type="checkbox"/> Muito baixo <input type="checkbox"/> baixo <input type="checkbox"/> médio <input checked="" type="checkbox"/> alto <input type="checkbox"/> muito alto
MEDIDA (S)	Realizar as descrições dos serviços detalhadamente, de cada serviço com suas especificidades.
RESPONSÁVEL	Equipe de Planejamento
RISCO 3	A não conclusão do certame licitatório no prazo implica no ferimento ao princípio da economicidade e acarreta a demora para a contratação dos serviços.
ETAPA	<input type="checkbox"/> Planejamento <input checked="" type="checkbox"/> Seleção do fornecedor <input type="checkbox"/> Execução do Contrato
PROBABILIDADE	<input checked="" type="checkbox"/> Muito baixo <input type="checkbox"/> baixo <input type="checkbox"/> médio <input type="checkbox"/> alto <input type="checkbox"/> muito alto
IMPACTO	<input type="checkbox"/> Muito baixo <input type="checkbox"/> baixo <input type="checkbox"/> médio <input checked="" type="checkbox"/> alto <input type="checkbox"/> muito alto
MEDIDA (S)	Garantia à comunicação efetiva entre todos os setores envolvidos no processo de contratação, buscando a efetiva celeridade para conclusão do mesmo.
RESPONSÁVEL	Pregoeiro
RISCO 4	Preços Dos Serviços Prestados Acima Do Valor De Mercado
ETAPA	<input type="checkbox"/> Planejamento <input checked="" type="checkbox"/> Seleção do fornecedor <input type="checkbox"/> Execução do Contrato
PROBABILIDADE	<input type="checkbox"/> Muito baixo <input type="checkbox"/> baixo <input checked="" type="checkbox"/> médio <input type="checkbox"/> alto <input type="checkbox"/> muito alto
IMPACTO	<input type="checkbox"/> Muito baixo <input type="checkbox"/> baixo <input type="checkbox"/> médio <input type="checkbox"/> alto <input checked="" type="checkbox"/> muito alto
MEDIDA (S)	Desclassificação das propostas e repetição do certame
RESPONSÁVEL	Pregoeiro e Gestor da secretaria

Handwritten signatures and initials:
 - "cna/mocul" (vertical)
 - "as" (initials)
 - "dls" (initials)
 - "h" (initials)
 - "dls" (initials)
 - "A" (initials)
 - "Dut" (initials)
 - "claud" (initials)
 - "up" (initials)

RISCO 5	Atraso Na Prestação de Serviços e nas suas entregas
ETAPA	() Planejamento () Seleção do fornecedor (x) Execução do Contrato
PROBABILIDADE	() Muito baixo () baixo (x) médio () alto () muito alto
IMPACTO	() Muito baixo () baixo () médio () alto (x) muito alto
MEDIDA	Notificação do prestador de serviço e aplicação de medidas previstas no Edital e seus anexos.

MAPA DE RISCO

I M P A C T O	P R O B A B I L I D A D E					
		MUITO BAIXO	BAIXO	MÉDIO	ALTO	MUITO ALTO
MUITO			1-3	2		4-5
ALTO						
ALTO						
MÉDIO						
BAIXO						
MUITO BAIXO						

LEGENDA: Vermelho: Risco extremo – Amarelo: Risco alto – Branco: Risco médio e Verde: Risco baixo.

14. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina

Handwritten signatures and initials in blue ink.

14.1. Assim sendo, diante do exposto no presente estudo técnico preliminar, declara-se que a contratação por meio de Ata Registro de Preços Menor preço por item de Prestadores de Serviços com fornecimento de peças para ares-condicionados é viável, necessária e adequada a esta secretaria. Além disso, convém ressaltar que o mercado já dispõe de um bom número de fornecedores capazes de oferecer a solução.

Guia Lopes da Laguna - MS, 26 de Fevereiro de 2024.

Elaboradores:

Magali Meireles de Souza Maciel

Magali Meireles de Souza Maciel

Matrícula Nº 1517

Anélio Pereira Soares Neto

Anélio Pereira Soares Neto

Assessor de Planejamento

Francielly Barretos da Cunha Valençola
Francielly Barretos da Cunha Valençola

Matrícula Nº 1162

Lais Elaine Souza Cristaldo
Lais Elaine Souza Cristaldo

Matrícula Nº 1252

Camila Gouveia Malheiro Torciano
Camila Gouveia Malheiro Torciano

Matrícula Nº 1224

Ildes Adelia Ajala Custódio
Ildes Adelia Ajala Custódio

Matrícula Nº 1997

Aprovação:

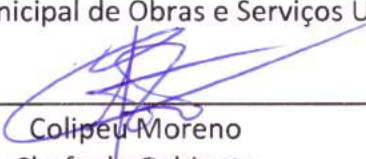
Clarindo Da Silva Pires


Clarindo Da Silva Pires
Secretário Municipal de Administração

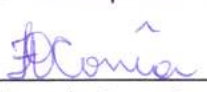
Ademar Barros
Ademar Barros

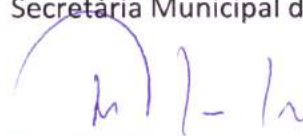


Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos


Colipeu Moreno
Chefe de Gabinete


Elaine Maria Marques
Secretária Municipal de Assistência Social


Fatima de Deus Souza Correa
Secretária Municipal de Educação


Marcelo Gonsalves de Almeida
Secretário Municipal de Saúde

APARELHO	BTUS	PATRIMONIO	SECRETARIA	SETOR	SALA
LUXOR	10000		SECRETARIA EDUCACAO	(E) VITALINA	SECRETARIA
MIDEA	12000	11220	SECRETARIA EDUCACAO	(E) VITALINA	DIRETORIA
COMFEE	18000		SECRETARIA EDUCACAO	(E) VITALINA	COORDENADORA
MIDEA	18000	11278	SECRETARIA EDUCACAO	(E) VITALINA	BERÇARIA II A
MIDEA	18000	11281	SECRETARIA EDUCACAO	(E) VITALINA	B-2B
MIDEA	18000	11282	SECRETARIA EDUCACAO	(E) VITALINA	MATERNAL I
CONSUL	18000		SECRETARIA EDUCACAO	(E) VITALINA	MATERNAL II
	14000		SECRETARIA EDUCACAO	(E) VITALINA	MATERNAL III B
ILGIN	14000		SECRETARIA EDUCACAO	(E) VITALINA	MATERNAL IV
ILGIN	14000		SECRETARIA EDUCACAO	(E) VITALINA	SALA M5A
LUXOR	18000		SECRETARIA EDUCACAO	(E) VITALINA	MATERNAL III A
CONSUL	18000	10441	SECRETARIA EDUCACAO	(E) VITALINA	SALA M1B
LG	12000	11409	SECRETARIA EDUCACAO	PRE ESCOLA CANDINHA	BRINQUEDOTECA
ELECTROLUX	18000	10403	SECRETARIA EDUCACAO	PRE ESCOLA CANDINHA	SECRETARIA
ELECTROLUX	18000	10402	SECRETARIA EDUCACAO	PRE ESCOLA CANDINHA	SALA DOS PROFESSORES
ILGIN	14000		SECRETARIA EDUCACAO	PRE ESCOLA CANDINHA	SALA PRÉ I-C
CONSUL	18000	10435	SECRETARIA EDUCACAO	PRE ESCOLA CANDINHA	SALA PRÉ I-B
ILGIN	14000		SECRETARIA EDUCACAO	PRE ESCOLA CANDINHA	PRÉ I-A
ILGIN	14000		SECRETARIA EDUCACAO	PRE ESCOLA CANDINHA	SALA 2 A
	14000		SECRETARIA EDUCACAO	PRE ESCOLA CANDINHA	SALA 2 B
	14000		SECRETARIA EDUCACAO	PRE ESCOLA CANDINHA	SALA 2 C
			SECRETARIA EDUCACAO	PRE ESCOLA CANDINHA	SALA 2 ° C
			SECRETARIA EDUCACAO	PRE ESCOLA CANDINHA	DEPOSITO
ELECTROLUX	18000	10405	SECRETARIA EDUCACAO	PRE ESCOLA CANDINHA	DIRETORIA
CONSUL	18000	441	SECRETARIA EDUCACAO	BAJILIO BARBOSA	SECRETARIA
FONTAINE	14000	11743	SECRETARIA EDUCACAO	BAJILIO BARBOSA	DEPOSITO
LG	14000	1863	SECRETARIA EDUCACAO	BAJILIO BARBOSA	SALA 1 ° B
FONTAINE	14000	11740	SECRETARIA EDUCACAO	BAJILIO BARBOSA	SALA 1 ° B
ELECTROLUX	14000	12157	SECRETARIA EDUCACAO	BAJILIO BARBOSA	SALA DOS PROFESSORES
AGIRATO	10000	12160	SECRETARIA EDUCACAO	BAJILIO BARBOSA	SALA 2 ° A






LG	9000	1394	SECRETARIA DE SAUDE	UBS JOSE SCAFF BARBOSA	NUTRICIONISTA
GREE	12000		SECRETARIA DE SAUDE	UBS JOSE SCAFF BARBOSA	FISIOTERAPIA
PHILCO	18000		SECRETARIA DE SAUDE	UBS JOSE SCAFF BARBOSA	LABORATORIO
PHILCO	12000		SECRETARIA DE SAUDE	UBS JOSE SCAFF BARBOSA	RECEPCAO LABORATORIO
LG	9000	7800	SECRETARIA DE SAUDE	UBS JOSE SCAFF BARBOSA	SALA COLETA
LG	12000		SECRETARIA DE SAUDE	UBS JOSE SCAFF BARBOSA	SALA IMUNIZACAO
TCL	10000		SECRETARIA DE SAUDE	UBS JOSE SCAFF BARBOSA	RECEPCAO
FREE HOME	12000	11793	SECRETARIA DE SAUDE	ESF REINALDO DE ARRUDA	TRIAGEM
ELGIN	12000		SECRETARIA DE SAUDE	ESF REINALDO DE ARRUDA	SALA VACINA
ELGIN	9000		SECRETARIA DE SAUDE	ESF REINALDO DE ARRUDA	SALA PROCEDIMENTO
MIDEA	7000	1362	SECRETARIA DE SAUDE	ESF REINALDO DE ARRUDA	CONSUL ENFERMAGEM
GREE	12000		SECRETARIA DE SAUDE	ESF REINALDO DE ARRUDA	ODONTOLOGICO
MIDEA	9000	1365	SECRETARIA DE SAUDE	ESF REINALDO DE ARRUDA	MEDIC
TCL	12000		SECRETARIA DE SAUDE	ESF REINALDO DE ARRUDA	RECEPCAO
ELECTROLUX	7000	7699	SECRETARIA DE SAUDE	ESF REINALDO DE ARRUDA	AGENTE DE SAUDE
ELECTROLUX	18000	10404	SECRETARIA DE SAUDE	SECRETARIA DE SAUDE SEDE	FARMACIA
LG	9000		SECRETARIA DE SAUDE	SECRETARIA DE SAUDE SEDE	FARMACIA
PHILCO	12000		SECRETARIA DE SAUDE	SECRETARIA DE SAUDE SEDE	ALMOXARIFADO
ELGIN	9000	12016	SECRETARIA DE SAUDE	SECRETARIA DE SAUDE SEDE	ATAS ADMINISTRATIVO
ELGIN	9000	12013	SECRETARIA DE SAUDE	SECRETARIA DE SAUDE SEDE	SERVICO SOCIAL
PHILCO	12000		SECRETARIA DE SAUDE	SECRETARIA DE SAUDE SEDE	ALMO E FATURAMENTO
PHILCO	12000		SECRETARIA DE SAUDE	SECRETARIA DE SAUDE SEDE	ADMINISTRATIVO
PHILCO	12000		SECRETARIA DE SAUDE	SECRETARIA DE SAUDE SEDE	PSICOLOGIA
ELECTROLUX	18000		SECRETARIA DE SAUDE	SECRETARIA DE SAUDE SEDE	REGULACAO
PHILCO	12000		SECRETARIA DE SAUDE	SECRETARIA DE SAUDE SEDE	TRANSPORT E SECRETARIA
PHILCO	12000		SECRETARIA DE SAUDE	SECRETARIA DE SAUDE SEDE	SALA SECRETARIA
TCL	12000		SECRETARIA DE SAUDE	SECRETARIA DE SAUDE SEDE	RECEPCAO
SPRINGER	18000		SECRETARIA DE SAUDE	SECRETARIA DE SAUDE SEDE	CENTRAL DO COVID
TCL	12000		SECRETARIA DE SAUDE	ESF RANOLFO PEREIRA	RECEPCAO
LG	12000	10418	SECRETARIA DE SAUDE	ESF RANOLFO PEREIRA	CONSULTORIO MEDICO
ELGIN	9000		SECRETARIA DE SAUDE	ESF RANOLFO PEREIRA	TRIAGEM

Handwritten notes and signatures on the left margin.

LG	12000	10419	SECRETARIA DE SAUDE	ESF RANOLFO PEREIRA	CONISUL ENFERMAGEM
PHILCO	12000		SECRETARIA DE SAUDE	ESF RANOLFO PEREIRA	AGENTE DE SAUDE
ELETROLUX			SECRETARIA DE SAUDE	ESF RANOLFO PEREIRA	CONSUL ODONTOLOGICO
FREE HOME	12000	11795	SECRETARIA DE SAUDE	ESF RANOLFO PEREIRA	SALA VACINA
ELGIN	12000		SECRETARIA DE SAUDE	ESF RANOLFO PEREIRA	SALA PROCEDIMENTOS
ELGIN	12000		SECRETARIA DE SAUDE	ESF OVIDIO PAULO DE OLIVEIRA	SALA VACINA
FREE HOME	12000	11797	SECRETARIA DE SAUDE	ESF OVIDIO PAULO DE OLIVEIRA	TIRAGEM/ACOLHIMENTO
GREE	12000	7696	SECRETARIA DE SAUDE	ESF OVIDIO PAULO DE OLIVEIRA	CONSUL ODONTOLOGICO
ELETROLUX	7000	6860	SECRETARIA DE SAUDE	ESF OVIDIO PAULO DE OLIVEIRA	CONSUL ENFERMAGEM
ELGIN	9000		SECRETARIA DE SAUDE	ESF OVIDIO PAULO DE OLIVEIRA	SALA PROCEDIMENTOS
ELETROLUX	9000		SECRETARIA DE SAUDE	ESF OVIDIO PAULO DE OLIVEIRA	CONSULTORIO MEDICO
GREE	12000	12043	ASSISTENCIA SOCIAL	CREAS	SERVICO SOCIAL
FONTAINE	9000	11768	ASSISTENCIA SOCIAL	CREAS	PSICOLOGIA
SPRINGER	12000		ASSISTENCIA SOCIAL	CREAS	SALA REUNIAO
GREE	12000		ASSISTENCIA SOCIAL	CREAS	SALA PSICOLOGIA 2
ELETROLUX	12000		ASSISTENCIA SOCIAL	CREAS	SALA DE OFICINAS
CONSULL	18000	11221	ASSISTENCIA SOCIAL	CREAS	COORDENACAO
ELGIN	14000	11860	ASSISTENCIA SOCIAL	CIAT	RECEPCAO
ELGIN	10000		ASSISTENCIA SOCIAL	CIAT	RECEPCAO
KIMECO	10000		ASSISTENCIA SOCIAL	CIAT	RECEPCAO
KIMECO	10000		ASSISTENCIA SOCIAL	CIAT	GERENCIA
GREE	11000	12044	ASSISTENCIA SOCIAL	CONVIVER	COORDENACAO
ELGIN	12000	119887	SECRETARIA DE OBRAS	SECRETARIA DE OBRAS	SALA DE SECRETARIA
GREE	10500		VIGILANCIA SANITARIA	VIGILANCIA SANITARIA	RECEPCAO
GREE	10500		VIGILANCIA SANITARIA	VIGILANCIA SANITARIA	SALA 01
SANYO	7600		VIGILANCIA SANITARIA	VIGILANCIA SANITARIA	SALA 01
GREE	12000	12042	ASSISTENCIA SOCIAL	CONSELHO TUTELAR	SALA 01
GREE	12000	12041	ASSISTENCIA SOCIAL	CONSELHO TUTELAR	SALA 01
ELGIN	9000	12128	ASSISTENCIA SOCIAL	CONSELHO TUTELAR	SALA 01
ELGIN	9000	12129	ASSISTENCIA SOCIAL	CONSELHO TUTELAR	SALA 01
GREE	12000	18359	ASSISTENCIA SOCIAL	CRAS	RECEPCAO
GREE	12000	12039	ASSISTENCIA SOCIAL	CRAS	RECEPCAO

claudia R. F. 27/06/2016

GREE	9000	1369	ASSISTENCIA SOCIAL	CRAS	SALA DE ATENDIMENTO
GREE	9000		ASSISTENCIA SOCIAL	CRAS	SALA DE ATENDIMENTO 02
GREE	9000	1371	ASSISTENCIA SOCIAL	CRAS	DISPENSA
GREE	9000	1370	ASSISTENCIA SOCIAL	CRAS	SALA DE ATENDIMENTO 03
GREE	9000	1372	ASSISTENCIA SOCIAL	CRAS	ATENDIMENTO PSICOSOCIAL
GREE	18000	12038	ASSISTENCIA SOCIAL	CRAS	SALA DE REUNIAO
LG	12000	10420	ASSISTENCIA SOCIAL	CRAS	SALA DE REUNIAO
LG	12000		ASSISTENCIA SOCIAL	ASSISTENCIA SOCIAL	
FONTAINE	18000		ASSISTENCIA SOCIAL	ASSISTENCIA SOCIAL	
ELGIN	14000	11870	PREFEITURA DE GUIA LOPES		SETOR PESSOAL
ELECTROLUX	12000	12123	PREFEITURA DE GUIA LOPES		ENGENHEIROS
ELECTROLUX	18000	10411	PREFEITURA DE GUIA LOPES		SETRAN
ELECTROLUX	12000		PREFEITURA DE GUIA LOPES		GABINETE
TCL	14000		PREFEITURA DE GUIA LOPES		GABINETE
ELECTROLUX	18000		PREFEITURA DE GUIA LOPES		LICIT REUNIAO
LG	12000	10410	PREFEITURA DE GUIA LOPES		SALA DIGITAL ZACAO
ELECTROLUX	12000	10413	PREFEITURA DE GUIA LOPES		INFORMATICA
RHEEM	12000	1790	PREFEITURA DE GUIA LOPES		CONTROLA DOR
LG	9000		PREFEITURA DE GUIA LOPES		SALA IBGE
SPRINGER	14000	12125	PREFEITURA DE GUIA LOPES		SETOR ARRECADAÇÃO
LG	9000		PREFEITURA DE GUIA LOPES		DEPTO JURIDICO
GREE	18000	11908	PREFEITURA DE GUIA LOPES		ADMINISTRACAO
FONTAINE	14000	11742	PREFEITURA DE GUIA LOPES		DEP LICITAÇÕES
TCL	18000		PREFEITURA DE GUIA LOPES		FINANCAS
SAMSUNG	14000	11800	PREFEITURA DE GUIA LOPES		FINANCAS
LG	12000		PREFEITURA DE GUIA LOPES		FINANCAS
LG	12000		SECRET ASSIST SOCIAL	SECRET ASSIST SOCIAL	
FONTAINE	18000		SECRET ASSIST SOCIAL	SECRET ASSIST SOCIAL	

4

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

TERMO DE REFERÊNCIA
(Processo Administrativo nº09/2024)

CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. Contratação de serviços de instalação, desinstalação, carga de gás e manutenção de ar condicionado para atender a demanda das Secretarias Municipais e Departamentos da Prefeitura Municipal de Guia Lopes da Laguna MS, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

Item	ESPECIFICAÇÃO	UNIDA DE	QUANTI DADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Limpeza e Manutenção Preventiva Básica de Split de 20.000 a 30.000 BTUS (Limpeza de Filtros de Ar, bandeja, Dreno, Serpentina Remoção de Biofilme com aplicação de Spray Antifungos e antibactericida.	UN	59	302,03	17.819,77
2	Limpeza e manutenção preventiva básica de split de 9.000 a 18.000 Btus (Limpeza de Filtros de ar Bandeja, Dreno, Serpentina, Remoção de Biofilme com aplicação de Spray antifungos e antibactericida.	UN	197	281,25	55.406
3	Limpeza Geral em Ar Condicionado Piso Teto 36.000 BTUS.	UN	18	425,25	7.654,50
4	Serviço de Desinstalação do ar condicionado Tipo Split de 9.000 a 36.000 BTUS.	UN	67	201,54	13.503,18
5	Serviço de Instalação do Ar Condicionado tipo Split de 20.000 a 30.000 BTUS incluindo, Tubo de cobre conforme recomenda o manual de instalação do produto tubo esponjo, cabo PP4X2,5 par de suportes e parafusos.	UN	44	479,33	21.090,52

transmissão unigrauel
7/2024
Ar
Libre
Fe
+
Est

6	Serviço de instalação do Ar Condicionado tipo split de 9.000 a 18.000 BTUS incluindo, tubo de cobre conforme recomenda o manual de instalação do produto tubo esponjo cabo PP4X2,5, par de suportes e parafusos.	UN	81	410,70	33.266,70
7	Serviço de instalação do ar condicionada tipo split piso teto 36.000 BTUS incluindo, tubo de cobre conforme recomenda o manual de instalação do produto tubo esponjoso, cabo PP4X2,5, par de suportes e parafusos.	UN	06	655,94	3.935,64
8	Serviço de Manutenção do motor de ventilação para Ar Condicionado tipo split de 9.000 BTUS a 36.000 BTUS com material incluso.	UN	35	501,64	17.557,40
9	Serviço de Manutenção do sensor de temperatura para Ar Condicionada tipo split de 9.000 BTUS de 9.000 a 36.000 com material incluso.	UN	42	278,33	11.689,86
10	Serviço de reposição de gás refrigerante R22 e R410A com vácuo no sistema em split de ar condicionado 20.000 a 36.000 BTUS- GARANTIA DE 90 DIAS.	UN	33	421,33	13.903,89
11	Serviço de Reposição de gás refrigerante R22 E R410A com vácuo no sistema em split de ar condicionado 9.000 a BTUS A 18.000 BTUS – GARANTIA DE 90 DIAS.	UN	88	363,25	31.966,00

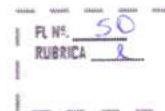
original

4.7

claudia

11/03

*de 03
 +
 11/03*



2.024,44	2.024,44	2.024,44
836,67	15.060,06	15.896,73

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO	UND	QTA
01	DESINSTALAÇÃO DO AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 Á 36.000 BTUS.	UND	05
02	INSTALAÇÃO DO AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 Á 18.000 BTUS INCLUINDO: TUBO DE COBRE (CONFORME RECOMENDA O MANUAL DE INSTALAÇÃO DO PRODUTO) TUBO ESPONJOSO, CABO PP4X2,5, PAR DE SUPORTES E PARAFUSOS.	UND	07
03	INSTALAÇÃO DO AR CONDICIONADO TIPO SPIT DE 20.000 Á 30.000 BTUS INCLUINDO: TUBO DE COBRE (CONFORME RECOMENDA O MANUAL DE INSTALAÇÃO DO PRODUTO) TUBO ESPONJOSO, CABO PP4X2,5, PAR DE SUPORTES E PARAFUSOS.	UND	05
04	INSTALAÇÃO DO AR CONDICIONADO TIPO SPLIT PISO TEO 36.000 BTUS INCLUINDO: TUBO DE COBRE (CONFORME RECOMENDA O MANUAL DE INSTALAÇÃO DO PRODUTO) TUBO ESPONJOSO, CABO PP4X2,5, PAR DE SUPORTES E PARAFUSOS.	UND	02
05	LIMPEZA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA BÁSICA DE SPLIT DE 20.000 A 30.000 BTUS (LIMPEZA DE FILTROS DE AR, BANDEJA, DRENO, SERPETINA, REMOÇÃO DE BIOFILME COM APLICAÇÃO DE SPRAY ANTIFUNGOS E ANTIBACTERICÍDA.	UND	05
06	LIMPEZA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA BÁSICA DE SPLIT DE 9.000 A 18.000 BTUS (LIMPEZA DE FILTROS DE AR, BANDEJA, DRENO, SERPETINA, REMOÇÃO DE BIOFILME COM APLICAÇÃO DE SPRAY ANTIFUNGOS E ANTIBACTERICÍDA.	UND	10
07	LIMPEZA GERAL EM AR CONDICIONADO PISO TETO 36.000 BTUS.	UND	01
08	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DO MOTOR DE VENTILAÇÃO PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 BTUS A 36.000 BTUS COM MATERIAL INCLUSO.	UND	05
09	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DO SENSOR DE TEMPERATURA PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 BTUS A 36.000 BTUS COM MATERIAL INCLUSO.	UND	05
10	SERVIÇO DE REPOSIÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE R22 E R410A COM VÁCUO NO SISTEMA EM SPLIT DE AR CONDICIONADO 20.000 BTUS – GARANTIA 90 DIAS.	UND	05
11	SERVIÇO DE REPOSIÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE R22 E	UND	07

Handwritten notes and signatures:
 magnaciel
 29
 [Signature]
 [Signature]
 [Signature]
 [Signature]
 [Signature]
 [Signature]

	R410A COM VÁCUO NO SISTEMA EM SPLIT DE AR CONDICIONADO 9.000 BTUS A 18.000 BTUS – GARANTIA 90 DIAS.		
12	SERVIÇO DE TROCA DE VÁLVULAS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT COM MATERIAL INCLUSO.	UND	05
13	SERVIÇO E TROCA DE CAPACITOR PARA COMPRESSOR DE AR CONDICIONADO SPLIT DE 9.000 BTUS A 36.000 BTUS COM MATERIAL INCLUSO.	UND	10
14	SERVIÇO E TROCA DE COMPRESSOR, FILTRO SECADOR, TUBO CAPILAR E LIMPEZA DO SISTEMA EM SPLIT DE 18.000 BTUS COM MATERIAL INCLUSO.	UND	01
15	SERVIÇO E TROCA DE COMPRESSOR, FILTRO SECADOR, TUBO CAPILAR E LIMPEZA DO SISTEMA EM SPLIT DE 24.000 BTUS COM MATERIAL INCLUSO.	UND	01
16	SERVIÇO E TROCA DE COMPRESSOR, FILTRO SECADOR, TUBO CAPILAR E LIMPEZA DO SISTEMA EM SPLIT DE 30.000 BTUS A 36.000 BTUS COM MATERIAL INCLUSO.	UND	01
17	SERVIÇO E TROCA DE COMPRESSOR, FILTRO SECADOR, TUBO CAPILAR E LIMPEZA DO SISTEMA EM SPLIT DE 9.000 BTUS A 12.000 BTUS COM MATERIAL INCLUSO.	UND	02

Handwritten notes and signatures:
 mds
 SE
 24 A
 +
 silve
 enigmavel



ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO	UND	QTA
01	DESINSTALAÇÃO DO AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 Á 36.000 BTUS.	UND	01
02	INSTALAÇÃO DO AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 Á 18.000 BTUS INCLUINDO: TUBO DE COBRE (CONFORME RECOMENDA O MANUAL DE INSTALAÇÃO DO PRODUTO) TUBO ESPONJOSO, CABO PP4X2,5, PAR DE SUPORTES E PARAFUSOS.	UND	01
03	INSTALAÇÃO DO AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 20.000 Á 30.000 BTUS INCLUINDO: TUBO DE COBRE (CONFORME RECOMENDA O MANUAL DE INSTALAÇÃO DO PRODUTO) TUBO ESPONJOSO, CABO PP4X2,5, PAR DE SUPORTES E PARAFUSOS.	UND	02
04	LIMPEZA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA BÁSICA DE SPLIT DE 9.000 A 18.000 BTUS (LIMPEZA DE FILTROS DE AR, BANDEJA, DRENO, SERPETINA, REMOÇÃO DE BIOFILME COM APLICAÇÃO DE SPRAY ANTIFUNGOS E ANTIBACTERICÍDA.	UND	02
05	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DO MOTOR DE VENTILAÇÃO PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 BTUS A 36.000 BTUS COM MATERIAL INCLUSO.	UND	01
06	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DO SENSOR DE TEMPERATURA PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 BTUS A 36.000 BTUS COM MATERIAL INCLUSO.	UND	01
07	SERVIÇO DE REPOSIÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE R22 E R410A COM VÁCUO NO SISTEMA EM SPLIT DE AR CONDICIONADO 9.000 BTUS A 18.000 BTUS – GARANTIA 90 DIAS.	UND	01
08	SERVIÇO DE TROCA DE VÁLVULAS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT COM MATERIAL INCLUSO.	UND	01
09	SERVIÇO E TROCA DE CAPACITOR PARA COMPRESSOR DE AR CONDICIONADO SPLIT DE 9.000 BTUS A 12.000 BTUS COM MATERIAL INCLUSO.	UND	01

D	UND	01
E	UND	01

Handwritten notes and signatures:

- Handwritten signature* (top right)
- Handwritten signature* (middle right)
- Handwritten signature* (bottom right)
- Handwritten signature* (bottom left)
- Handwritten signature* (middle left)
- Handwritten signature* (top left)

GABINETE DO PREFEITO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO	UND	QTA
01	DESINSTALAÇÃO DO AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 Á 36.000 BTUS.	UND	02
02	INSTALAÇÃO DO AR CONDICIONADO TIPO SPIT DE 9.000 Á 18.000 BTUS INCLUINDO: TUBO DE COBRE (CONFORME RECOMENDA O MANUAL DE INSTALAÇÃO DO PRODUTO) TUBO ESPONJOSO, CABO PP4X2,5, PAR DE SUPORTES E PARAFUSOS.	UND	05
03	INSTALAÇÃO DO AR CONDICIONADO TIPO SPIT DE 20.000 Á 30.000 BTUS INCLUINDO: TUBO DE COBRE (CONFORME RECOMENDA O MANUAL DE INSTALAÇÃO DO PRODUTO) TUBO ESPONJOSO, CABO PP4X2,5, PAR DE SUPORTES E PARAFUSOS.	UND	05
04	LIMPEZA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA BÁSICA DE SPLIT DE 20.000 A 30.000 BTUS (LIMPEZA DE FILTROS DE AR, BANDEJA, DRENO, SERPETINA, REMOÇÃO DE BIOFILME COM APLICAÇÃO DE SPRAY ANTIFUNGOS E ANTIBACTERICÍDA.	UND	05
05	LIMPEZA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA BÁSICA DE SPLIT DE 9.000 A 18.000 BTUS (LIMPEZA DE FILTROS DE AR, BANDEJA, DRENO, SERPETINA, REMOÇÃO DE BIOFILME COM APLICAÇÃO DE SPRAY ANTIFUNGOS E ANTIBACTERICÍDA.	UND	05
06	LIMPEZA GERAL EM AR CONDICIONADO PISO TETO 36.000 BTUS.	UND	05
07	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DO MOTOR DE VENTILAÇÃO PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 BTUS A 36.000 BTUS COM MATERIAL INCLUSO.	UND	01
08	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DO SENSOR DE TEMPERATURA PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 BTUS A 36.000 BTUS COM MATERIAL INCLUSO.	UND	03
09	SERVIÇO DE REPOSIÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE R22 E R410A COM VÁCUO NO SISTEMA EM SPLIT DE AR CONDICIONADO 20.000 BTUS – GARANTIA 90 DIAS.	UND	04
10	SERVIÇO DE REPOSIÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE R22 E R410A COM VÁCUO NO SISTEMA EM SPLIT DE AR CONDICIONADO 9.000 BTUS A 18.000 BTUS – GARANTIA 90 DIAS.	UND	02
11	SERVIÇO DE TROCA DE VÁLVULAS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT COM MATERIAL INCLUSO.	UND	02

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten notes and signatures

12	SERVIÇO E TROCA DE CAPACITOR PARA COMPRESSOR DE AR CONDICIONADO SPLIT DE 9.000 BTUS A 36.000 BTUS COM MATERIAL INCLUSO.	UND	03
13	SERVIÇO E TROCA DE COMPRESSOR, FILTRO SECADOR, TUBO CAPILAR E LIMPEZA DO SISTEMA EM SPLIT DE 18.000 BTUS COM MATERIAL INCLUSO.	UND	01
14	SERVIÇO E TROCA DE COMPRESSOR, FILTRO SECADOR, TUBO CAPILAR E LIMPEZA DO SISTEMA EM SPLIT DE 24.000 BTUS COM MATERIAL INCLUSO.	UND	01
15	SERVIÇO E TROCA DE COMPRESSOR, FILTRO SECADOR, TUBO CAPILAR E LIMPEZA DO SISTEMA EM SPLIT DE 9.000 BTUS A 12.000 BTUS COM MATERIAL INCLUSO.	UND	01

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Item	Descrição	UN	CEI	EMEI	EMBB	SEMED	Total
1	DESINSTALAÇÃO DO AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 Á 36.000 BTUS	UN	5	5	10	2	22
2	INSTALAÇÃO DO AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 A 18.000 BTUS	UN	5	2	5	3	15
3	INSTALAÇÃO DO AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 20.000 A 30.000 BTUS	UN	2	5	10	3	20
4	INSTALAÇÃO DO AR CONDICIONADO TIPO SPLIT PISO TETO 36.000 BTUS	UN	0	0	3	1	4
5	LIMPEZA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE AR SPLIT DE 20.000 A 30.000 BTUS	UN	6	10	20	0	36
6	LIMPEZA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE AR SPLIT DE 9000 A 18000 BTUS	UN	18	14	16	16	64
7	LIMPEZA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE AR SPLIT PISO TETO 36000 BTUS	UN	0	0	12	0	12
8	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DO MOTOR DE VENTILAÇÃO PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 BTUS A 36.000 BTUS COM MATERIAL INCLUSO	UN	2	2	5	2	11
9	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DO SENSOR DE TEMPERATURA PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 A 36.000BTUS COM MATERIAL INCLUSO	UN	2	2	5	2	11
10	SERVIÇO DE REPOSIÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE R22 E R410A COM VÁCUO NO SISTEMA EM SPLIT DE AR CONDICIONADO 20.000BTUS A 36.000BTUS GARANTIA 90 DIAS	UN	3	4	10	0	17

Handwritten signatures and initials:
 - Top right: "magmaval"
 - Middle right: "ZLF"
 - Bottom right: "Alo", "Jen", "Hds", "C"

11	SERVIÇO DE REPOSIÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE R22 E R410A COM VÁCUO NO SISTEMA EM SPLIT DE AR CONDICIONADO 9.000BTUS A 18.000 BTUS GARANTIA 90 DIA	UN	6	6	5	5	22
12	SERVIÇO DE TROCA DE VÁLVULAS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT COM MATERIAL INCLUSO	UN	2	2	2	1	7
13	SERVIÇO E TROCA DE CAPACITOR PARA COMPRESSOR DE AR CONDICIONADO SPLIT DE 9.000 BTUS A 36.000BTUS COM MATERIAL INCLUSO	UN	10	8	15	5	38
14	SERVIÇO E TROCA DE COMPRESSOR, FILTRO SECADOR, TUBO CAPILAR E LIMPEZA DO SISTEMA EM SPLIT DE 18.000 BTUS COM MATERIAL INCLUSO	UN	4	0	0	0	4
15	SERVIÇO E TROCA DE COMPRESSOR, FILTRO SECADOR, TUBO CAPILAR E LIMPEZA DO SISTEMA EM SPLIT DE 24.000BTUS COM MATERIAL INCLUSO	UN	1	1	2	0	4
16	SERVIÇO E TROCA DE COMPRESSOR, FILTRO SECADOR, TUBO CAPILAR E LIMPEZA DO SISTEMA EM SPLIT DE 30.000 a 36.000 BTUS COM MATERIAL INCLUSO	UN	0	0	2	0	2
17	SERVIÇO E TROCA DE COMPRESSOR, FILTRO SECADOR, TUBO CAPILAR E LIMPEZA DO SISTEMA EM SPLIT DE 9.000 a 12.000 BTUS COM MATERIAL INCLUSO	UN	1	1	0	1	3

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

SECRETARIA DE SAÚDE (SEDE)		
Item	SERVIÇO	Quant.
1	INSTALAÇÃO DO AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 20.000 A 30.000 BTUS INCLUINDO (TUBO DE COBRE (CONFORME RECOMENDA O MANUAL DE INSTALAÇÃO DO PRODUTO) TUBO ESPONJOSO, CABO PP4X2, 5, PAR DE SUPORTES, PARAFUSO.	02
2	INSTALAÇÃO DO AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 A 18.000 BTUS INCLUINDO (TUBO DE COBRE (CONFORME	05

Handwritten signatures and notes:
 er, de, clauso, Hds, Luf, A Q

Handwritten notes:
 enegmaced
 44
 7.11
 Hds

	RECOMENDA O MANUAL DE INSTALAÇÃO DO PRODUTO) TUBO ESPONJOSO, CABO PP4X2, 5, PAR DE SUPORTES, PARAFUSO.	
3	LIMPEZA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA BÁSICA DE SPLIT DE 9000 A 18000 BTUS (LIMPEZA DE FILTROS DE AR, BANDEJA, DRENO, SERPETINA, REMOÇÃO DE BIOFILME COM APLICAÇÃO DE SPRAY ANTIFUNGOS E ANTIBACTERICÍDAS).	20
4	LIMPEZA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA BÁSICA DE SPLIT DE 20.000 A 30.000 BTUS (LIMPEZA DE FILTROS DE AR, BANDEJA, DRENO, SERPETINA, REMOÇÃO DE BIOFILME COM APLICAÇÃO DE SPRAY ANTIFUNGOS E ANTIBACTERICÍDA.	02
5	DESINSTALAÇÕES DO AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 Á 36.000 BTUS.	05
6	SERVIÇO E TROCA DE COMPRESSOR, FILTRO SECADOR, TUBO CAPILAR E LIMPEZA DO SISTEMA EM SPLIT DE 9000BTUS A 12000 BTUS COM MATERIAL INCLUSO.	02
7	SERVIÇO E TROCA DE CAPACITOR HERMETICO PARA COMPRESSOR DE SPLIT DE 9.000 BTUS A 36.000BTUS COM MATERIAL INCLUSO.	04
8	SERVIÇO DE REPOSIÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE R22 E R410A COM VÁCUO NO SISTEMA EM SPLIT DE AR CONDICIONADO 9.000BTUS A 18.000BTUS GARANTIA 90 DIAS.	06
9	SERVIÇO DE REPOSIÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE R22 E R410A COM VÁCUO NO SISTEMA EM SPLIT DE AR CONDICIONADO 20.000BTUS A 36.000BTUS GARANTIA 90 DIAS	01
10	SERVIÇO DE TROCA DE VÁLVULAS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT COM MATERIAL INCLUSO.	02
11	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DO MOTOR DE VENTILAÇÃO PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 BTUS A 36.000 BTUS COM MATERIAL INCLUSO.	02
12	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DO SENSOR DE TEMPERATURA PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000BTUS A 36.000BTUS COM MATERIAL INCLUSO.	02

Handwritten signatures and initials:
 - Top right: *enigmacol*
 - Middle right: *Sho*
 - Bottom right: *clando*
 - Bottom left: *Mob*
 - Bottom center: *Let H*

ESF RANOLFO PEREIRA DA SILVA		
Item	SERVIÇO	Quant.
1	INSTALAÇÃO DO AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 20.000 A 30.000 BTUS INCLUINDO (TUBO DE COBRE (CONFORME RECOMENDA O MANUAL DE INSTALAÇÃO DO PRODUTO) TUBO ESPONJOSO, CABO PP4X2, 5, PAR DE SUPORTES, PARAFUSO.	02
2	INSTALAÇÃO DO AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 A 18.000 BTUS INCLUINDO (TUBO DE COBRE (CONFORME RECOMENDA O MANUAL DE INSTALAÇÃO DO PRODUTO) TUBO ESPONJOSO, CABO PP4X2,5, PAR DE SUPORTES, PARAFUSO.	05
3	LIMPEZA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA BÁSICA DE SPLIT DE 9000 A 18000 BTUS (LIMPEZA DE FILTROS DE AR, BANDEJA, DRENO, SERPETINA, REMOÇÃO DE BIOFILME COM APLICAÇÃO DE SPRAY ANTIFUNGOS E ANTIBACTERICÍDAS).	16
4	LIMPEZA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA BÁSICA DE SPLIT DE 20.000 A 30.000 BTUS (LIMPEZA DE FILTROS DE AR, BANDEJA, DRENO, SERPETINA, REMOÇÃO DE BIOFILME COM APLICAÇÃO DE SPRAY ANTIFUNGOS E ANTIBACTERICÍDA.	02
5	DESINSTALAÇÕES DO AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 Á 36.000 BTUS.	04
6	SERVIÇO E TROCA DE COMPRESSOR, FILTRO SECADOR, TUBO CAPILAR E LIMPEZA DO SISTEMA EM SPLIT DE 9000BTUS A 12000 BTUS COM MATERIAL INCLUSO.	01
7	SERVIÇO E TROCA DE CAPACITOR HERMETICO PARA COMPRESSOR DE SPLIT DE 9.000 BTUS A 36.000BTUS COM MATERIAL INCLUSO.	05
8	SERVIÇO DE REPOSIÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE R22 E R410A COM VÁCUO NO SISTEMA EM SPLIT DE AR CONDICIONADO 9.000BTUS A 18.000BTUS GARANTIA 90 DIAS.	06
10	SERVIÇO DE REPOSIÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE R22 E R410A COM VÁCUO NO SISTEMA EM SPLIT DE AR CONDICIONADO 20.000BTUS A 36.000BTUS GARANTIA 90 DIAS.	01
11	SERVIÇO DE TROCA DE VÁLVULAS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT COM MATERIAL INCLUSO.	02
12	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DO MOTOR DE VENTILAÇÃO PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 BTUS A 36.000 BTUS COM MATERIAL INCLUSO.	02
13	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DO SENSOR DE TEMPERATURA PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000BTUS A 36.000BTUS COM MATERIAL INCLUSO.	02

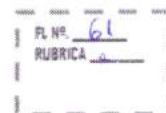
Handwritten notes and signatures:
 Magnificat
 de = hwa
 17
 18/05/2019
 18/05/2019
 18/05/2019

ESF REINALDO DE ARRUDA		
Item	SERVIÇO	Quant.
1	INSTALAÇÃO DO AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 20.000 A 30.000 BTUS INCLUINDO (TUBO DE COBRE (CONFORME RECOMENDA O MANUAL DE INSTALAÇÃO DO PRODUTO) TUBO ESPONJOSO, CABO PP4X2, 5, PAR DE SUPORTES, PARAFUSO.	02
2	INSTALAÇÃO DO AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 A 18.000 BTUS INCLUINDO (TUBO DE COBRE (CONFORME RECOMENDA O MANUAL DE INSTALAÇÃO DO PRODUTO) TUBO ESPONJOSO, CABO PP4X2,5, PAR DE SUPORTES, PARAFUSO.	04
3	LIMPEZA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA BÁSICA DE SPLIT DE 9000 A 18000 BTUS (LIMPEZA DE FILTROS DE AR, BANDEJA, DRENO, SERPETINA, REMOÇÃO DE BIOFILME COM APLICAÇÃO DE SPRAY ANTIFUNGOS E ANTIBACTERICÍDAS).	16
4	LIMPEZA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA BÁSICA DE SPLIT DE 20.000 A 30.000 BTUS (LIMPEZA DE FILTROS DE AR, BANDEJA, DRENO, SERPETINA, REMOÇÃO DE BIOFILME COM APLICAÇÃO DE SPRAY ANTIFUNGOS E ANTIBACTERICÍDA.	02
5	DESINSTALAÇÕES DO AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 Á 36.000 BTUS.	03
6	SERVIÇO E TROCA DE COMPRESSOR, FILTRO SECADOR, TUBO CAPILAR E LIMPEZA DO SISTEMA EM SPLIT DE 9000 BTUS A 12000 BTUS COM MATERIAL INCLUSO.	01
7	SERVIÇO E TROCA DE CAPACITOR HERMETICO PARA COMPRESSOR DE SPLIT DE 9.000 BTUS A 36.000BTUS COM MATERIAL INCLUSO.	04
8	SERVIÇO DE REPOSIÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE R22 E R410A COM VÁCUO NO SISTEMA EM SPLIT DE AR CONDICIONADO 9.000BTUS A 18.000BTUS GARANTIA 90 DIAS.	05
9	SERVIÇO DE REPOSIÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE R22 E R410A COM VÁCUO NO SISTEMA EM SPLIT DE AR CONDICIONADO 20.000BTUS A 36.000BTUS GARANTIA 90 DIAS.	01
10	SERVIÇO DE TROCA DE VÁLVULAS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT COM MATERIAL INCLUSO.	01
11	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DO MOTOR DE VENTILAÇÃO PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 BTUS A 36.000 BTUS COM MATERIAL INCLUSO.	02
12	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DO SENSOR DE TEMPERATURA PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000BTUS A 36.000BTUS COM MATERIAL INCLUSO.	02

Handwritten signatures and initials:
 17
 18
 19
 20
 21
 22
 23
 24
 25
 26
 27
 28
 29
 30
 31
 32
 33
 34
 35
 36
 37
 38
 39
 40
 41
 42
 43
 44
 45
 46
 47
 48
 49
 50
 51
 52
 53
 54
 55
 56
 57
 58
 59
 60
 61
 62
 63
 64
 65
 66
 67
 68
 69
 70
 71
 72
 73
 74
 75
 76
 77
 78
 79
 80
 81
 82
 83
 84
 85
 86
 87
 88
 89
 90
 91
 92
 93
 94
 95
 96
 97
 98
 99
 100



22 E R410A CONDICIONADO	05
22 E R410A CONDICIONADO	02
CONDICIONADO TIPO	01
22 E R410A CONDICIONADO PARA 6.000 BTUS	02
22 E R410A CONDICIONADO PARA 6.000BTUS A	02



Handwritten signature: *Y. credmaced*

Handwritten notes:

Wade
H
L
L

DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA		
Item	SERVIÇO	Quant.
1	INSTALAÇÃO DO AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 20.000 A 30.000 BTUS INCLUINDO (TUBO DE COBRE (CONFORME RECOMENDA O MANUAL DE INSTALAÇÃO DO PRODUTO) TUBO ESPONJOSO, CABO PP4X2, 5, PAR DE SUPORTES, PARAFUSO.	01
2	INSTALAÇÃO DO AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 A 18.000 BTUS INCLUINDO (TUBO DE COBRE (CONFORME RECOMENDA O MANUAL DE INSTALAÇÃO DO PRODUTO) TUBO ESPONJOSO, CABO PP4X2,5, PAR DE SUPORTES, PARAFUSO.	06
3	LIMPEZA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA BÁSICA DE SPLIT DE 9000 A 18000 BTUS (LIMPEZA DE FILTROS DE AR, BANDEJA, DRENO, SERPETINA, REMOÇÃO DE BIOFILME COM APLICAÇÃO DE SPRAY ANTIFUNGOS E ANTIBACTERICÍDAS).	06
4	SERVIÇO E TROCA DE CAPACITOR HERMETICO PARA COMPRESSOR DE SPLIT DE 9.000 BTUS A 36.000BTUS COM MATERIAL INCLUSO.	03
5	SERVIÇO DE REPOSIÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE R22 E R410A COM VÁCUO NO SISTEMA EM SPLIT DE AR CONDICIONADO 9.000BTUS A 18.000BTUS GARANTIA 90 DIAS.	03
6	SERVIÇO DE REPOSIÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE R22 E R410A COM VÁCUO NO SISTEMA EM SPLIT DE AR CONDICIONADO 20.000BTUS A 36.000BTUS GARANTIA 90 DIAS.	00
7	SERVIÇO DE TROCA DE VÁLVULAS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT COM MATERIAL INCLUSO	01
8	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DO MOTOR DE VENTILAÇÃO PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 BTUS A 36.000 BTUS COM MATERIAL INCLUSO.	01
9	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DO SENSOR DE TEMPERATURA PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000BTUS A 36.000BTUS COM MATERIAL INCLUSO.	01

Handwritten signatures and initials:
 Original
 17
 24
 24

Secretaria de Assistência Social

Item	SERVIÇO	Quant.	Item
1	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 9,00 a 18,000 BTUS	UND	2
2	LIMPEZA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA BÁSICA DE SPLIT DE 9000 A 18000 BTUS (LIMPEZA DE FILTROS DE AR, BANDEJA, DRENO, SERPENTINA, REMOÇÃO DE BIOFILME COM APLICAÇÃO DE SPRAY ANTIFUNGOS E ANTIBACTERICÍDAS).	UND	3
3	SERVIÇO DE MANUTNEÇÃO DE MOTOR DE VENTILAÇÃO PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT de 9000 a 36000	UND	1
4	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE SENSOR DE TEMPERATURA PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT de 9000 a 36000	UND	2
5	SERVIÇO DE REPOSIÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE R22 E R410A COM VÁCUO NO SISTEMA EM SPLIT DE AR CONDICIONADO 9.000BTUS A 18.000 BTUS GARANTIA 90 DIAS	UND	4
6	DESINSTALAÇÕES DO AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 Á 36.000 BTUS	UND	3
7	SERVIÇO DE TROCA DE VALVULAS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UND	3
8	SERVIÇO E TROCA DE CAPACITOR PARA COMPRESSOR DE SPLIT DE 9.000 BTUS A 36.000 BTUS	UND	3
9	SERVIÇO E TROCA DE COMPRESSOR, FILTRO SECADOR, TUBO CAPILAR E LIMPEZA DO SISTEMA EM SPLIT DE 9000BTUS A 12000 BTUS COM MATERIAL INCLUSO	UND	1

original

[Handwritten signatures and initials]



Item	PRODUTO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 9,00 a 18,000 BTUS	UND	3
2	LIMPEZA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA BÁSICA DE SPLIT DE 9000 A 18000 BTUS (LIMPEZA DE FILTROS DE AR, BANDEJA, DRENO, SERPETINA, REMOÇÃO DE BIOFILME COM APLICAÇÃO DE SPRAY ANTIFUNGOS E ANTIBACTERICÍDAS).	UND	1
3	SERVIÇO DE MANUTNEÇÃO DE MOTOR DE VENTILAÇÃO PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 9000 a 36000	UND	1
4	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE SENSOR DE TEMPERATURA PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UND	2
5	SERVIÇO DE REPOSIÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE R22 E R410A COM VÁCUO NO SISTEMA EM SPLIT DE AR CONDICIONADO 9.000BTUS A 18.000BTUS GARANTIA 90 DIAS	UND	1
6	DESINSTALAÇÕES DO AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 Á 36.000 BTUS	UND	3
7	SERVIÇO DE TROCA DE VALVULAS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UND	3
8	SERVIÇO E TROCA DE CAPACITOR PARA COMPRESSOR DE SPLIT DE 9.000 BTUS A 36.000BTUS	UND	1
9	SERVIÇO E TROCA DE COMPRESSOR, FILTRO SECADOR, TUBO CAPILAR E LIMPEZA DO SISTEMA EM SPLIT DE 9000BTUS A 12000 BTUS COM MATERIAL INCLUSO	UND	1

evagmacif

Se C⁵ alho
Sds d my
Oub
Lif P

CREAS

Item	PRODUTO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 9,00 a 18,000 BTUS	UND	2
2	LIMPEZA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA BÁSICA DE SPLIT DE 9000 A 18000 BTUS (LIMPEZA DE FILTROS DE AR, BANDEJA, DRENO, SERPETINA, REMOÇÃO DE BIOFILME COM APLICAÇÃO DE SPRAY ANTIFUNGOS E ANTIBACTERICÍDAS).	UND	6
3	SERVIÇO DE MANUTNEÇÃO DE MOTOR DE VENTILAÇÃO PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 9000 A 36000 BTUS	UND	1
4	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE SENSOR DE TEMPERATURA PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 9000 a 36000 BTUS	UND	2
5	SERVIÇO DE REPOSIÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE R22 E R410A COM VÁCUO NO SISTEMA EM SPLIT DE AR CONDICIONADO 9.000BTUS A 18.000BTUS GARANTIA 90 DIAS	UND	6
6	DESINSTALAÇÕES DO AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 Á 36.000 BTUS	UND	3
7	SERVIÇO DE TROCA DE VALVULAS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UND	3
8	SERVIÇO E TROCA DE CAPACITOR PARA COMPRESSOR DE SPLIT DE 9.000 BTUS A 36.000BTUS	UND	6
9	SERVIÇO E TROCA DE COMPRESSOR, FILTRO SECADOR, TUBO CAPILAR E LIMPEZA DO SISTEMA EM SPLIT DE 9000BTUS A 12000 BTUS COM MATERIAL INCLUSO	UND	1

Original
 Val
 Claudio
 Let
 Af
 SE
 A
 11



Item	PRODUTO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 9,00 a 18,000 BTUS	UND	3
2	LIMPEZA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA BÁSICA DE SPLIT DE 9000 A 18000 BTUS (LIMPEZA DE FILTROS DE AR, BANDEJA, DRENO, SERPETINA, REMOÇÃO DE BIOFILME COM APLICAÇÃO DE SPRAY ANTIFUNGOS E ANTIBACTERICÍDAS).	UND	9
3	SERVIÇO DE MANUTNEÇÃO DE MOTOR DE VENTILAÇÃO PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 9000 a 36000	UND	1
4	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE SENSOR DE TEMPERATURA PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UND	2
5	SERVIÇO DE REPOSIÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE R22 E R410A COM VÁCUO NO SISTEMA EM SPLIT DE AR CONDICIONADO 9.000BTUS A 18.000BTUS GARANTIA 90 DIAS	UND	9
6	DESINSTALAÇÕES DO AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 Á 36.000 BTUS	UND	3
7	SERVIÇO DE TROCA DE VALVULAS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UND	3
8	SERVIÇO E TROCA DE CAPACITOR PARA COMPRESSOR DE SPLIT DE 9.000 BTUS A 36.000BTUS	UND	9
9	SERVIÇO E TROCA DE COMPRESSOR, FILTRO SECADOR, TUBO CAPILAR E LIMPEZA DO SISTEMA EM SPLIT DE 9000BTUS A 12000 BTUS COM MATERIAL INCLUSO	UND	1

maximal

Conselho Tutelar

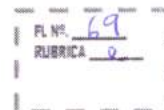
Item	PRODUTO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 9,00 a 18,000 BTUS	UND	3
2	LIMPEZA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA BÁSICA DE SPLIT DE 9000 A 18000 BTUS (LIMPEZA DE FILTROS DE AR, BANDEJA, DRENO, SERPETINA, REMOÇÃO DE BIOFILME COM APLICAÇÃO DE SPRAY ANTIFUNGOS E ANTIBACTERICÍDAS).	UND	5
3	SERVIÇO DE MANUTNEÇÃO DE MOTOR DE VENTILAÇÃO PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 9000 a 36000	UND	1
4	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE SENSOR DE TEMPERATURA PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UND	2
5	SERVIÇO DE REPOSIÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE R22 E R410A COM VÁCUO NO SISTEMA EM SPLIT DE AR CONDICIONADO 9.000BTUS A 18.000BTUS GARANTIA 90 DIAS	UND	5
6	DESINSTALAÇÕES DO AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 Á 36.000 BTUS	UND	3
7	SERVIÇO DE TROCA DE VALVULAS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UND	3
8	SERVIÇO E TROCA DE CAPACITOR PARA COMPRESSOR DE SPLIT DE 9.000 BTUS A 36.000BTUS	UND	5
9	SERVIÇO E TROCA DE COMPRESSOR, FILTRO SECADOR, TUBO CAPILAR E LIMPEZA DO SISTEMA EM SPLIT DE 9000BTUS A 12000 BTUS COM MATERIAL INCLUSO	UND	1








Secretarias e Departamentos Municipais (Consolidadas)





Item	PRODUTO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	Limpeza e Manutenção Preventiva Básica de Split de 20.000 a 30.000 BTUS (Limpeza de Filtros de Ar, bandeja, Dreno, Serpentina Remoção de Biofilme com aplicação de Spray Antifungos e antibactericida.	UN	59
2	Limpeza e manutenção preventiva básica de split de 9.000 a 18.000 Btus (Limpeza de Filtros de ar Bandeja, Dreno, Serpentina, Remoção de Biofilme com aplicação de Spray antifungos e antibactericida.	UN	197
3	Limpeza Geral em Ar Condicionado Piso Teto 36.000 BTUS.	UN	18
4	Serviço de Desinstalação do ar condicionado Tipo Split de 9.000 a 36.000 BTUS.	UN	67
5	Serviço de Instalação do Ar Condicionado tipo Split de 20.000 a 30.000 BTUS incluindo, Tubo de cobre conforme recomenda o manual de instalação do produto tubo esponjo, cabo PP4X2,5 par de suportes e parafusos.	UN	44
6	Serviço de instalação do Ar Condicionado tipo split de 9.000 a 18.000 BTUS incluindo, tubo de cobre conforme recomenda o manual de instalação do produto tubo esponjo cabo PP4X2,5, par de suportes e parafusos.	UN	81
7	Serviço de instalação do ar condicionada tipo split piso teto 36.000 BTUS incluindo, tubo de cobre conforme recomenda o manual de instalação do produto tubo esponjoso, cabo PP4X2,5, par de suportes e parafusos.	UN	06

Handwritten signatures and initials:
 SE, Hds, Ely, 17, 24, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100



UN	01	 
UN	02	

1.2. Os serviços do objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

1.3. O prazo de vigência da contratação é de 12 meses contados do(a) sua assinatura, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

1.4. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DOS SERVIÇOS

2.1. A Fundamentação dos serviços e seus quantitativos encontram-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

2.2. O objeto desses serviços está previsto no Plano de Contratações Anual 2024, conforme detalhamento a seguir:

2.3. O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual, publicado no Diário Oficial do Município nº 3419 do dia 05/11./2023.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO

3.1. A descrição da solução como um todo se encontra pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1. Os requisitos dos serviços estão inseridos na descrição das especificações do objeto que constam no item 1.2.

Sustentabilidade

4.2. Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:

4.2.1. Não é permitida a liberação intencional de substância controlada na atmosfera durante as atividades que envolvam sua comercialização, envase, recolhimento, regeneração, reciclagem, destinação final ou uso, assim como durante a instalação, manutenção, reparo e funcionamento de equipamentos ou sistemas que utilizem essas substâncias;

4.2.2. Durante os processos de retirada de substâncias controladas de equipamentos ou sistemas, é obrigatório que as substâncias controladas sejam recolhidas apropriadamente e destinadas aos centros de regeneração e/ou de incineração;

4.2.3. É obrigatória a retirada de todo residual de substâncias controladas de suas embalagens antes de sua destinação final ou disposição final;

4.2.4. As substâncias a que se refere este artigo devem ser acondicionadas adequadamente em recipientes que atendam a norma aplicável;

4.2.5. É vedado o uso de cilindros pressurizados descartáveis que não estejam em conformidade com as especificações da citada Resolução, bem como de quaisquer outros vasilhames utilizados

Handwritten signatures and initials:
- "Cragmac" (vertical)
- "A" (large)
- "Zuf" (with "up" above)
- "shbe"
- "Vok" (with "JK" below)
- "A" (small)



indevidamente como recipientes, para o acondicionamento, armazenamento, transporte e recolhimento das SDOs CFC-12, CFC-114, CFC-115, R-502 e dos Halons H-1211, H-1301 e H-2402;

4.2.6. Quando os sistemas, equipamentos ou aparelhos que utilizem SDOs forem objeto de manutenção, reparo ou recarga, ou outra atividade que acarrete a necessidade de retirada da SDO, é proibida a liberação de tais substâncias na atmosfera, devendo ser recolhidas mediante coleta apropriada e colocadas em recipientes adequados, conforme diretrizes específicas do artigo 2º e parágrafos da citada Resolução;

4.2.6. A SDO recolhida deve ser reciclada in loco, mediante a utilização de equipamento projetado para tal fim que possua dispositivo de controle automático antitransbordamento, ou acondicionada em recipientes adequados e enviada a unidades de reciclagem ou centros de incineração, licenciados pelo órgão ambiental competente.

4.2.7. Quando a SDO recolhida for o CFC-12, os respectivos recipientes devem ser enviados aos centros regionais de regeneração de refrigerante licenciados pelo órgão ambiental competente, ou aos centros de coleta e acumulação associados às centrais de regeneração.

4.2.8. É obrigatória a retirada de todo residual de substâncias controladas de suas embalagens antes de sua destinação final ou disposição final."

4.2.9. Nos termos do §§ 1º e 2º, do art. 3º, da IN Ibama nº 5, de 2018: - Não são considerados usuários de substâncias controladas citadas no caput desse artigo os prestadores de serviços em refrigeração e consumidores. As pessoas físicas e jurídicas que atuam na reparação de aparelhos de refrigeração ficam desobrigadas de registro no CTF/ APP, mas não estão liberados de cumprir as obrigações constantes deste item do Guia que trata das substâncias que destroem a camada de ozônio.

Subcontratação

5.19. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

4.5. Vigência – da ata registro de preços terá vigência pelo período de 12 (doze) meses nos termos da lei 14.133/2021.

4.6. Garantia dos serviços.

4.7. Não haverá exigência da garantia dos serviços dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, pelas razões constantes do Estudo Técnico Preliminar.

Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'Mds', 'Luis', and others, along with a vertical signature 'Cinagmazel' on the right margin.



5.4.1. Após a conclusão os serviços deverão ser entregue relatório de quais serviços foram realizados

- 5.4.2. Detalhamento dos serviços de instalação de aparelhos de ar condicionado:
- 5.4.3. Conforme orientações de fábrica, a empresa contratada deverá fornecer:
- 5.4.4. Tubulação frigorífica (até 3 metros),
- 5.4.5. Cabos elétricos (até 3 metros),
- 5.4.6. Material de isolamento (até 3 metros),
- 5.4.7. Mangueira cristal (ou PVC) de escoamento (até 3 metros)
- 5.4.8. KIT suporte de fixação e acessórios para fixação do equipamento,
- 5.4.9. Testes técnicos finais de qualidade de funcionamento.

Detalhamento dos serviços de desinstalação de aparelhos de ar condicionado:

- 5.4.10. Retirada da tubulação da parte interna e externa do aparelho;
- 5.4.11. Remoção do dreno do aparelho;
- 5.4.12. Retirada dos parafusos de fixação;
- 5.4.13. Remoção da unidade externa e interna do ar condicionado;
- 5.4.14. Para o transporte: Não deixar cair ou bater nenhuma das unidades do aparelho e proteger o produto com placas de isopor para não quebrar ou amassar peças.
- 5.15. Detalhamento dos serviços de manutenção de aparelhos de ar condicionado:
 - 5.15.1. Limpeza, higienização e demais serviços descritos como: remoção e limpeza da tampa frontal e do gabinete;
 - 5.15.2. Remoção, limpeza e lavagem dos filtros;
 - 5.15.3. Verificação do nível de óleo dos compressores e revisão dos ventiladores;
 - 5.15.4. Verificação do nível de ruído, tensão das correias e vibrações anormais;
 - 5.15.5. Inspeção do orifício de drenagem e desobstrução, se necessário e limpeza da bomba de dreno, se houver;
 - 5.15.6. Verificação do estado de limpeza da serpentina do evaporador e, se necessário, lavagem das serpentinas;
 - 5.15.7. Verificação do estado de limpeza da serpentina do condensador, e se necessário, lavagem das serpentinas;
 - 5.15.8. Medição dos sistemas de ventilação, exaustão e renovação de ar, medindo temperatura e vazão;
 - 5.15.9. Verificação do estado do isolamento das tubulações frigoríferas e se necessário sua reconstituição.
- 5.16. Os serviços deverão ser realizados por técnicos especializados, com o emprego de técnica aperfeiçoada, com ferramentas adequadas para o tipo de equipamento, devendo ser executados

Imagem




de acordo com as cláusulas
são realizadas por escrito
mensagem eletrônica para esse

6.3. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

6.3. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

6.4. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

Preposto

6.6 A Contratada designará formalmente o preposto da empresa, antes do início da prestação dos serviços, indicando no instrumento os poderes e deveres em relação à execução do objeto contratado.

6.7. A Contratada deverá manter preposto da empresa no local da execução do objeto durante o período de prestação do serviço.

6.8 A Contratante poderá recusar, desde que justificadamente, a indicação ou a manutenção do preposto da empresa, hipótese em que a Contratada designará outro para o exercício da atividade.

Fiscalização

6.5. A execução dos serviços deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput).

6.6. O fiscal do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração.

6.6.1. O fiscal do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados.

6.6.2. Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção.

6.6.3. O fiscal do contrato informará ao gestor do contato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.

Handwritten signatures and initials in blue ink, including "Se", "Hb", "Hds", "Zuf", and "Ry". A vertical signature "Crisomani" is also visible on the right margin.

6.6.4. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.

6.6.5. O fiscal do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual.

6.7. O gestor do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário:

6.7.1. Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o gestor do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, tomando as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência.

6.8. O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração.

6.9. O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência.

6.10. O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais do contrato quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.

6.11. O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso.

6.12. O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração.

6.13. O gestor do contrato deverá enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

original
SC
HAB
ART
Zuf
claud
sp
A

7. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

7.1 A avaliação da execução do objeto utilizará o Instrumento de Medição de Resultado (IMR), conforme previsto **no Anexo I**.

7.2. Será indicada a retenção ou glosa no pagamento, proporcional à irregularidade verificada, sem prejuízo das sanções cabíveis, caso se constate que a Contratada:

7.3. Não produzir os resultados acordados,

7.4. Deixar de executar, ou não executar com a qualidade mínima exigida as atividades contratadas; ou

7.5. Deixar de utilizar materiais e recursos humanos exigidos para a execução do serviço, ou utilizá-los com qualidade ou quantidade inferior à demandada.

Recebimento

7.6. Os serviços serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

7.7. Os serviços poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

7.8. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

7.9. Para as contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata, o prazo máximo para o recebimento definitivo será de até 03 (três) dias úteis.

7.10. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

7.11. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

7.12. O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela

engmair
Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom right of the page.



...os, direitos ou incorreções
...alização não atestar a última
...tuais pendências que possam
...ção de serviços até que sejam
...apontadas no Recebimento
...ível, à conclusão de todos os



to a dimensão, qualidade e
s, de 2021, comunicando-se à
controversa da execução do
solução, pelo contratado, de
de cobrança.
sabilidade civil pela solidez e
al pela perfeita execução do



$\frac{1}{2} \sqrt{2}$

7.43. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato.

Prazo de pagamento

7.44. O pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa.

7.45. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice IGPM de correção monetária.

Forma de pagamento

7.46. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicado pelo contratado.

7.47. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

7.48. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

7.49. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

7.50. O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E FORMA DE FORNECIMENTO

Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

8.1. Os serviços serão selecionados por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade Ata de Registro de Preços ARP, sob a forma ELETRÔNICA. Critério de Julgamento Menor preço por item.

Forma de fornecimento

8.2. Parcelado.

Exigências de habilitação

8.3. Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

Handwritten signatures and initials in blue ink, including the word "enagomocul" written vertically.



8.12. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;



Guia Lopes da laguna MS, 28 de Fevereiro de 2024.

Elaboradores:

Magali Meireles de Souza Maciel
Magali Meireles de Souza Maciel
Matrícula Nº 1517

Anélio Pereira Soares Neto
Anélio Pereira Soares Neto
Assessor de Planejamento

Francielly Barretos da Cunha Valençoela
Francielly Barretos da Cunha Valençoela
Matrícula Nº 1162

Lais Elaine Souza Cristaldo
Lais Elaine Souza Cristaldo
Matrícula Nº 1252

Camila Gouveia Malheiro Torciano
Camila Gouveia Malheiro Torciano
Matrícula Nº 1224

Ildes Adelia Ajala Custódio
Ildes Adelia Ajala Custódio
Matrícula Nº 1997


Aprovação:

Clarindo Da Silva Pires
Clarindo Da Silva Pires
Secretário Municipal de Administração

14



Ademar Barros
Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos


Colipeu Moreno
Chefe de Gabinete



Elaine Maria Marques
Secretária Municipal de Assistência Social



Fatima de Deus Souza Correa
Secretária Municipal de Educação



Marcelo Gonsalves de Almeida
Secretário Municipal de Saúde

ANEXO I

MODELO DE INSTRUMENTO DE MEDIÇÃO DE RESULTADO (IMR)

(Avaliação da qualidade dos serviços)

1.1 A fiscalização técnica dos contratos avaliará constantemente a execução do objeto e utilizará o Instrumento de Medição de Resultado (IMR), conforme modelo previsto no Anexo I, ou outro instrumento substituto para aferição da qualidade da prestação dos serviços, devendo haver o redimensionamento no pagamento com base nos indicadores estabelecidos, sempre que a CONTRATADA:

- a) não produzir os resultados, deixar de executar, ou não executar com a qualidade mínima exigida as atividades contratadas; ou
- b) deixar de utilizar materiais e recursos humanos exigidos para a execução do serviço, ou utilizá-los com qualidade ou quantidade inferior à demandada.

1.2 A utilização do IMR não impede a aplicação concomitante de outros mecanismos para a avaliação da prestação dos serviços.

1.3 O gestor emitirá termo circunstanciado para efeito de recebimento definitivo dos serviços prestados, com base nos relatórios e documentação apresentados, e comunicará a CONTRATADA para que emita a Nota Fiscal ou Fatura com o valor exato dimensionado pela fiscalização com base no Instrumento de Medição de Resultado (IMR), ou instrumento substituto.

Indicador	
Nº 01 – Adequação dos serviços prestados	
Item	Descrição
Finalidade	Cumprimento dos serviços relacionados no Termo de Referência e ou nas Especificações Técnicas e suas respectivas adequações.
Meta a cumprir	100% dos serviços realizados e adequados à respectiva Administração
Instrumento de medição	Planilha de controle dos serviços executados, conforme modelo abaixo indicado.
Forma de acompanhamento	Realização mensal de Checklist por parte da fiscalização do contrato, da execução dos serviços, conforme perspectiva de adequação da Administração e posterior lançamento do resultado na planilha de controle.
Periodicidade	Mensal
Mecanismo de cálculo	% de serviços adequados e executado dentro do mês de referência (total de serviços adequados e

	executados dentro do mês de referência/total de serviços estabelecidos por período) * 100
Início da vigência	Data de início da execução dos serviços
Faixas de ajuste no pagamento	- 95% a 100% dos serviços = recebimento de 100% da fatura - 80% a 94,99% dos serviços = recebimento de 95% da fatura - 70% a 79% dos serviços = recebimento de 85% da fatura - 60% a 69% dos serviços = recebimento de 80% da fatura
Sanção	Abaixo de 60% dos serviços – multa conforme item VIII do Termo de Referência
Observações	

CHECKLIST – serviços			
Empresa		Mês de referencia:	
Serviços a Realizar: descrição conforme o TR e as Especificações Técnicas quando existirem		Adequação – Expectativa da Administração	
ITEM	DESCRIÇÃO	ADEQUADO	INADEQUADO
1	Comunicar imediatamente à Administração, bem como ao Preposto, qualquer anormalidade verificada, inclusive de ordem funcional, para que sejam adotadas as providencias de regularização necessárias;		
2	Controle e uso racional de material de segurança (vai ser verificado se o funcionário utiliza e manipula de maneira racional e adequado os materiais e equipamentos de segurança, disponibilizados para o desempenho das atividades)		
3	Qualificação dos profissionais alocados (verificação se os funcionários são qualificados e exercem as atividades específicas da função, conforme descrição do Termo de Referência e		

	seu demais anexos, quando houver)		
4	Visita técnica para estabelecer cronograma de trabalho		
5	Inspeção visual da instalação e dos equipamentos		
6	Fornecimento/substituição de equipamentos, ferramentas, materiais e EPIs , conforme o tipo de serviço contratado pela Administração;		
7	Operacionalização e desenvolvimento de todas as atividades necessárias para a consecução do objeto;		
8	Estabelecer quais os testes necessários para verificação das condições de segurança de cada equipamento		
9	Abertura de Registro de segurança (livro com páginas numeradas) ou atualização do mesmo para cada equipamento		
10	Placas de identificação de cada equipamento, caso não exista		
11	A empresa seguiu a sequência determinada em norma técnicas da ABNT		
12	Elaboração de laudo atestando a condição operacional de cada equipamento		
13	Proposta de melhorias corretivas		
TOTAIS			

PLANILHA DE CONTROLE DOS SERVIÇOS ADEQUADOS EXECUTADOS

Mês de Referência: _____/2024

Serviços – Check List	Quantidade dos serviços adequados a serem realizados (B)	Quantidade dos serviços adequados efetivamente realizados (C)	Porcentagem do serviço realizado (D)
Serviço de Manutenção			

(A) Todos os Serviços/Tarefas a serem executados pela Contratada mensalmente e de forma adequada à expectativa da Administração, conforme o Termo de Referência e as Especificações Técnicas, quando existirem.

(B) A quantidade dos serviços adequados a serem realizados seguirá as Tarefas descritas no Termo de Referência e nas Especificações Técnicas, quando existirem, e deverá ser preenchida por servidor formalmente designado pela UFRRJ como fiscal do contrato,

(C) A quantidade dos serviços adequados realizados é o número de serviços efetivamente realizados, devidamente adequados à expectativa da Administração estabelecido no Termo de Referência e nas Especificações Técnicas, quando existirem.

(D) A porcentagem do serviço será mensurada mediante o calculo $(CB) \cdot 100$, ou seja, a quantidade dos serviços efetivamente executados sobre a quantidade dos serviços a serem realizados, vezes 100(cem). Este cálculo informará o percentual do serviço que foi realizado, ensejando o respectivo ajuste no pagamento.

Obs.: O levantamento dos serviços realizados dentro dos padrões e devidamente adequados à expectativa da Administração será executado pelo Fiscal do Contrato designado pela Administração, com possibilidade de acompanhamento por pessoa designada pela empresa, sendo que, neste caso, ambos deverão assinar a planilha correspondente.

Obs. 1: A vistoria dos serviços executados pela CONTRATADA será realizado por amostragem, de maneira aleatória, nas Unidades e Postos que a Fiscalização achar conveniente, podendo, a seu critério, por medida de comprovação, repetir o CheckList em outra Unidade ou Posto no caso de não atendimento da meta.

 Ass. e Carimbo
 Fiscal do Contrato

 Ass. e Carimbo
 Fiscal do Contrato

 Ass. e Carimbo
 Designado da Contratada

PROCESSO LICITATÓRIO Nº000009/24
ANEXO II - MODELO PROPOSTA DE PREÇO

PROPOSTA DE PREÇOS	MODALIDADE PREGÃO ELETRÔNICO	NUMERO 5 / 2024	TIPO Menor Preco Unitario	Página 1 de 3		
Proponente:						
Endereço:			Processo Adm Nº 9 / 2024			
Cidade:			Data: Folhas:			
Telefone:			Fax: Rubrica:			
ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QTDE	MARCA	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1	LIMPEZA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA BÁSICA DE SPLIT DE 20.000 A 30.000 BTUS (LIMPEZA DE FILTROS DE AR, BANDEJA, DRENO, SERPETINA, REMOÇÃO DE BIOFILME COM APLICAÇÃO DE SPRAY ANTIFUNGOS E ANTIBACTERICÍDA. LIMPEZA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA BÁSICA DE SPLIT DE 20.000 A 30.000 BTUS (LIMPEZA D E FILTROS DE AR, BANDEJA, DRENO, SERPETINA, REMOÇÃO DE BIOFILME COM APLICAÇÃO D E SPRAY ANTIFUNGOS E ANTIBACTERICÍDA.	UN	59			
2	LIMPEZA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA BÁSICA DE SPLIT DE 9.000 A 18.000 BTUS (LIMPEZA DE FILTROS DE AR, BANDEJA, DRENO, SERPETINA, REMOÇÃO DE BIOFILME COM APLICAÇÃO DE SPRAY ANTIFUNGOS E ANTIBACTERICÍDA. LIMPEZA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA BÁSICA DE SPLIT DE 9.000 A 18.000 BTUS (LIMPEZA DE FILTROS DE AR, BANDEJA, DRENO, SERPETINA, REMOÇÃO DE BIOFILME COM APLICAÇÃO DE SPRAY ANTIFUNGOS E ANTIBACTERICÍDA.	UN	197			
3	LIMPEZA GERAL EM AR CONDICIONADO PISO TETO 36.000 BTUS. LIMPEZA GERAL EM AR CONDICIONADO PISO TETO 36.000 BTUS.	UN	18			
4	SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DO AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 Á 36.000 BTUS. SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DO AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 Á 36.000 BTUS.	UN	67			
5	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DO AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 20.000 Á 30.000 BTUS INCLUINDO: TUBO DE COBRE (CONFORME RECOMENDA O MANUAL DE INSTALAÇÃO DO PRODUTO) TUBO ESPONJOSO, CABO PP4X2,5, PAR DE SUPORTES E PARAFUSOS. SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DO AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 20.000 Á 30.000 BTUS INCLUI NDO: TUBO DE COBRE (CONFORME RECOMENDA O MANUAL DE INSTALAÇÃO DO PRODUTO) T UBO ESPONJOSO, CABO PP4X2,5, PAR DE SUPORTES E PARAFUSOS.	UN	44			
6	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DO AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 Á 18.000 BTUS INCLUINDO: TUBO DE COBRE (CONFORME RECOMENDA O MANUAL DE INSTALAÇÃO DO PRODUTO) TUBO ESPONJOSO, CABO PP4X2,5, PAR DE SUPORTES E PARAFUSOS. SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DO AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 Á 18.000 BTUS INCLUIN DO: TUBO DE COBRE (CONFORME RECOMENDA O MANUAL DE INSTALAÇÃO DO PRODUTO) TU BO ESPONJOSO, CABO PP4X2,5, PAR DE SUPORTES E PARAFUSOS.	UN	81			
7	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DO AR CONDICIONADO TIPO SPLIT PISO TETO 36.000 BTUS INCLUINDO: TUBO DE COBRE (CONFORME RECOMENDA O MANUAL DE INSTALAÇÃO DO PRODUTO) TUBO ESPONJOSO, CABO PP4X2,5, PAR DE SUPORTES E PARAFUSOS. SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DO AR CONDICIONADO TIPO SPLIT PISO TETO 36.000 BTUS INCLUIN DO: TUBO DE COBRE (CONFORME RECOMENDA O MANUAL DE INSTALAÇÃO DO PRODUTO) TU BO ESPONJOSO, CABO PP4X2,5, PAR DE SUPORTES E PARAFUSOS.	UN	6			
8	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DO MOTOR DE VENTILAÇÃO PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 BTUS A 36.000 BTUS COM MATERIAL INCLUSO.	UN	35			

PROCESSO LICITATÓRIO Nº000009/24
ANEXO II - MODELO PROPOSTA DE PREÇO

PROPOSTA DE PREÇOS		MODALIDADE PREGÃO ELETRÔNICO		NUMERO 5 / 2024		TIPO Menor Preco Unitario		Página 2 de 3	
Proponente:									
Endereço:						Processo Adm Nº 9 / 2024			
Cidade:						Data: Folhas:			
Telefone:				Fax:		Rubrica:			
ITEM	ESPECIFICAÇÕES				UNID.	QTDE	MARCA	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DO MOTOR DE VENTILAÇÃO PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 BTUS A 36.000 BTUS COM MATERIAL INCLUSO.									
9	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DO SENSOR DE TEMPERATURA PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 BTUS A 36.000 BTUS COM MATERIAL INCLUSO. SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DO SENSOR DE TEMPERATURA PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 BTUS A 36.000 BTUS COM MATERIAL INCLUSO.				UN	42			
10	SERVIÇO DE REPOSIÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE R22 E R410A COM VÁCUO NO SISTEMA EM SPLIT DE AR CONDICIONADO 20.000 A 36.000 BTUS – GARANTIA 90 DIAS. SERVIÇO DE REPOSIÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE R22 E R410A COM VÁCUO NO SISTEMA EM SPLIT DE AR CONDICIONADO 20.000 A 36.000 BTUS – GARANTIA 90 DIAS.				UN	33			
11	SERVIÇO DE REPOSIÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE R22 E R410A COM VÁCUO NO SISTEMA EM SPLIT DE AR CONDICIONADO 9.000 BTUS A 18.000 BTUS – GARANTIA 90 DIAS. SERVIÇO DE REPOSIÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE R22 E R410A COM VÁCUO NO SISTEMA EM SPLIT DE AR CONDICIONADO 9.000 BTUS A 18.000 BTUS – GARANTIA 90 DIAS.				UN	88			
12	SERVIÇO DE TROCA DE VÁLVULAS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT COM MATERIAL INCLUSO. SERVIÇO DE TROCA DE VÁLVULAS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT COM MATERIAL INCLUSO.				UN	41			
13	SERVIÇO E TROCA DE CAPACITOR PARA COMPRESSOR DE AR CONDICIONADO SPLIT DE 9.000 BTUS A 36.000 BTUS COM MATERIAL INCLUSO. SERVIÇO E TROCA DE CAPACITOR PARA COMPRESSOR DE AR CONDICIONADO SPLIT DE 9.000 BTUS A 36.000 BTUS COM MATERIAL INCLUSO.				UN	103			
14	SERVIÇO E TROCA DE COMPRESSOR, FILTRO SECADOR, TUBO CAPILAR E LIMPEZA DO SISTEMA EM SPLIT DE 18.000 BTUS COM MATERIAL INCLUSO. SERVIÇO E TROCA DE COMPRESSOR, FILTRO SECADOR, TUBO CAPILAR E LIMPEZA DO SISTEMA EM SPLIT DE 18.000 BTUS COM MATERIAL INCLUSO.				UN	6			
15	SERVIÇO E TROCA DE COMPRESSOR, FILTRO SECADOR, TUBO CAPILAR E LIMPEZA DO SISTEMA EM SPLIT DE 24.000 BTUS COM MATERIAL INCLUSO. SERVIÇO E TROCA DE COMPRESSOR, FILTRO SECADOR, TUBO CAPILAR E LIMPEZA DO SISTEMA EM SPLIT DE 24.000 BTUS COM MATERIAL INCLUSO.				UN	4			
16	SERVIÇO E TROCA DE COMPRESSOR, FILTRO SECADOR, TUBO CAPILAR E LIMPEZA DO SISTEMA EM SPLIT DE 30.000 BTUS A 36.000 BTUS COM MATERIAL INCLUSO. SERVIÇO E TROCA DE COMPRESSOR, FILTRO SECADOR, TUBO CAPILAR E LIMPEZA DO SISTEMA EM SPLIT DE 30.000 BTUS A 36.000 BTUS COM MATERIAL INCLUSO.				UN	1			
17	SERVIÇO E TROCA DE COMPRESSOR, FILTRO SECADOR, TUBO CAPILAR E LIMPEZA DO SISTEMA				UN	18			

PROCESSO LICITATÓRIO Nº000009/24
ANEXO II - MODELO PROPOSTA DE PREÇO

PROPOSTA DE PREÇOS		MODALIDADE PREGÃO ELETRÔNICO		NUMERO 5 / 2024		TIPO Menor Preco Unitario		Página 3 de 3	
Proponente:									
Endereço:						Processo Adm Nº 9 / 2024			
Cidade:						Data: Folhas:			
Telefone: Fax:						Rubrica:			
ITEM	ESPECIFICAÇÕES				UNID.	QTDE	MARCA	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
EM SPLIT DE 9.000 BTUS A 12.000 BTUS COM MATERIAL INCLUSO. SERVIÇO E TROCA DE COMPRESSOR, FILTRO SECADOR, TUBO CAPILAR E LIMPEZA DO SISTE MA EM SPLIT DE 9.000 BTUS A 12.000 BTUS COM MATERIAL INCLUSO.									

VALOR TOTAL:

Estando de acordo com os termos do ato convocatório e com a legislação nele indicada, propomos os valores acima com validade da proposta de _____ dias, com pagamento através do banco _____ agência nº _____ c/c nº _____

Guia Lopes da Laguna / MS, ____/____/____.

Prazo de entrega dos materiais / serviços _____ dias, após o recebimento da Nota Empenho e/ou documento equivalente.

CARIMBO E ASSINATURA DO REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA

CARIMBO
CNPJ DA EMPRESA

ANEXO III – MINUTA DA ATA
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIA LOPES DA LAGUNA/MS.

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 05/2024
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 09/2024
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N.º/2024

Município de Guia Lopes da Laguna/MS situada na Rua Adalberto de Menezes, n.º 208, Vila Planalto, nesta cidade, inscrito no C.N.P.J. sob o Nº.03.403.896/0001-48, neste ato representado pelo Prefeito Municipal, **JAIR SCAPINI**, brasileiro, casado, portador do RG n.º 1011933479 SSP/RS e CPF n.º 290.538.890-00, residente e domiciliado na Fazenda São Joaquim, BR 060, Km 10. Na Zona Rural, Guia Lopes da Laguna - MS, considerando o julgamento da licitação na modalidade de **Pregão, na forma Eletrônica**, para **REGISTRO DE PREÇOS nº 05/2024**, publicada no, nº de/...../2024, **Processo Administrativo n.º 09/2024**, RESOLVE registrar os preços da(s) empresa(s) indicada(s) e qualificada(s) nesta ATA, de acordo com a classificação por ela(s) alcançada(s) e na(s) quantidade(s) cotada(s), atendendo as condições previstas no edital, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 14.133/2021, **Decreto n.º 33, de 16 de junho de 2023**, e em conformidade com as disposições a seguir:

1. DO OBJETO

A presente Ata tem por objeto o registro de preços para a eventual CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO, DESINSTALAÇÃO, CARGA DE GÁS E MANUTENÇÃO DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO PARA ATENDER A DEMANDA DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS E DEPARTAMENTOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIA LOPES DA LAGUNA/MS, especificado (s) no (s) item (ns) 1.1 do Termo de Referência, anexo ao edital de Pregão Eletrônico **nº 05/2024**, que é parte integrante desta Ata, assim como a proposta vencedora, independentemente de transcrição.

2. DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

2.1. O preço registrado, as especificações do objeto, as quantidades mínimas e máximas de cada item, fornecedor (es) e as demais condições ofertadas na (s) proposta (s) são as que seguem:

ITEM	ITEM Nº	UNIDADE	QUANT MÁXIMA	QUANT MÍNIMA	VALOR UNITÁRIO R\$
01	Limpeza e Manutenção preventiva Básica de Split de 20.000 a 30.000 BTUS (Limpeza de Filtros de Ar, bandeja, Dreno, Serpentina Remoção de Biofilme com aplicação de Spray Antifungos e antibactericida.	UN	59	59	
02	Limpeza e manutenção preventiva básica de split de 9.000 a 18.000 Btus (Limpeza de Filtros de ar Bandeja, Dreno, Serpentina, Remoção de Biofilme com aplicação de Spray antifungos e antibactericida.	UN	197	197	
03	Limpeza Geral em Ar Condicionado Piso Teto 36.000 BTUS.	UN	18	18	
04	Serviço de Desinstalação do ar condicionado Tipo Split de 9.000 a 36.000 BTUS.	UN	67	67	
06	Serviço de Instalação do Ar Condicionado				

	tipo Split de 20.000 a 30.000 BTUS incluindo, Tubo de cobre conforme recomenda o manual de instalação do produto tubo esponjo, cabo PP4X2,5 pares de suportes e parafusos.	UN	44	44	
07	Serviço de instalação do Ar Condicionado tipo Split de 9.000 a 18.000 BTUS incluindo, tubo de cobre conforme recomenda o manual de instalação do produto tubo esponjo cabo PP4X2,5, par de suportes e parafusos.	UN	81	81	
08	Serviço de instalação do ar condicionada tipo Split piso teto 36.000 BTUS incluindo, tubo de cobre conforme recomenda o manual de instalação do produto tubo esponjoso, cabo PP4X2,5, par de suportes e parafusos.	UN	06	06	
09	Serviço de Manutenção do motor de ventilação para Ar Condicionado tipo Split de 9.000 BTUS a 36.000 BTUS com material incluso.	UN	35	35	
10	Serviço de Manutenção do sensor de temperatura para Ar Condicionada tipo Split de 9.000 BTUS de 9.000 a 36.000 com material incluso.	UN	42	42	
11	Serviço de reposição de gás refrigerante R22 e R410A com vácuo no sistema em Split de ar condicionado 20.000 a 36.000 BTUS- GARANTIA DE 90 DIAS.	UN	33	33	
12	Serviço de Reposição de gás refrigerante R22 E R410A com vácuo no sistema em Split de ar condicionado 9.000 a BTUS A 18.000 BTUS – GARANTIA DE 90 DIAS.	UN	88	88	
13	Serviço de troca de válvulas de ar condicionado tipo Split com material incluso.	UN	41	41	
14	Serviço e troca de Capacitor para compressor de Ar Condicionado Split de 9.000 BTUS a 36.000 BTUS com material incluso.	UN	103	103	
15	Serviço e troca de compressor, filtro secador, tubo capilar e limpeza do sistema em Split de 18.000 BTUS com material incluso.	UN	04	04	
16	Serviço e troca de compressor, filtro secador, tubo capilar e limpeza do sistema em Split de 24.000 BTUS com material incluso.	UN	01	01	
17	Serviço e troca de compressor, filtro secador, tubo capilar e limpeza do sistema em Split de 30.000 BTUS com material incluso.	UN	02	02	

A listagem do cadastro de reserva referente ao presente registro de preços consta como anexo a esta Ata.

3. ÓRGÃO GERENCIADOR E PARTICIPANTE

☒Paço Municipal de Guia Lopes da Laguna | Rua Adalberto de Menezes, 208 - Vila Planalto.

☎(067) 3269 - 1336 | 3269 - 1081

@ licitacao1@guialopesdalaguna.ms.gov.br

3.1. O órgão gerenciador será:

- Prefeitura Municipal de Guia Lopes da Laguna
- Fundo Municipal de Saúde.
- Fundo Municipal de Assistência Social.

3.2. Além do gerenciador, não há órgãos e entidades públicas participantes do registro de preços.

4. DA ADESAO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

4.1. Não será admitida a adesão à ata de registro de preços decorrente desta licitação, conforme disposto no § 3º do art. 86 da Lei Federal nº 14.133/2021.

4.2. É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados na ata de registro de preços.

5. VALIDADE DA ATA, FORMALIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E CADASTRO RESERVA

5.1. A validade da Ata de Registro de Preços será de 1 (um) ano, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data de divulgação no Diário Oficial do Município - Associação dos Municípios de Mato Grosso do Sul - ASSOMASUL, podendo ser prorrogada por igual período, mediante a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso.

5.1.1. O contrato decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida no próprio instrumento contratual e observará no momento da contratação e a cada exercício financeiro a disponibilidade de créditos orçamentários, bem como a previsão no plano plurianual, quando ultrapassar 1 (um) exercício financeiro.

5.1.2. Na formalização do contrato ou do instrumento substituto deverá haver a indicação da disponibilidade dos créditos orçamentários respectivos.

5.2. A contratação com os fornecedores registrados na ata será formalizada pelo órgão ou pela entidade interessada por intermédio de instrumento contratual, emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil, conforme o art. 95 da Lei nº 14.133, de 2021.

5.2.1. O instrumento contratual de que trata o item 5.2. Deverá ser assinado no prazo de validade da ata de registro de preços.

5.3. Os contratos decorrentes do sistema de registro de preços poderão ser alterados, observado o art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

5.4. Após a homologação da licitação, deverão ser observadas as seguintes condições para formalização da ata de registro de preços:

5.4.1. Serão registrados na ata os preços e os quantitativos do adjudicatário, devendo ser observada a possibilidade de o licitante oferecer ou não proposta em quantitativo inferior ao máximo previsto *no edital ou no aviso de contratação direta* e se obrigar nos limites dela;

5.4.2. Será incluído na ata, na forma de anexo, o registro dos licitantes ou dos fornecedores que:

5.4.2.1. Aceitarem cotar os bens, as obras ou os serviços com preços iguais aos do adjudicatário, observada a classificação da licitação; e

5.4.2.2. Mantiverem sua proposta original.

5.4.3. Será respeitada, nas contratações, a ordem de classificação dos licitantes ou dos fornecedores registrados na ata.

5.5. O registro a que se refere o item 5.4.2 tem por objetivo a formação de cadastro de reserva para o caso de impossibilidade de atendimento pelo signatário da ata.

5.6. Para fins da ordem de classificação, os licitantes ou fornecedores que aceitarem reduzir suas propostas para o preço do adjudicatário antecederão aqueles que mantiverem sua proposta original.

5.7. A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva a que se refere o item **5.4.2.2** somente será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes hipóteses:

5.7.1. Quando o licitante vencedor não assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos *no edital*; e

5.7.2. Quando houver o cancelamento do registro do licitante ou do registro de preços nas hipóteses previstas no item 9.

5.8. O preço registrado com indicação dos licitantes e fornecedores será divulgado no Diário Oficial do Município - Associação dos Municípios de Mato Grosso do Sul - ASSOMASUL, e ficará disponibilizado durante a vigência da ata de registro de preços.

5.9. Após a homologação da licitação, o licitante mais bem classificado ou o fornecedor, no caso do pregão, será convocado para assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no edital de licitação, sob pena de decair o direito, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021.

5.9.1. O prazo de convocação poderá ser prorrogado 1 (uma) vez, por igual período, mediante solicitação do licitante ou fornecedor convocado, desde que apresentada dentro do prazo, devidamente justificada, e que a justificativa seja aceita pela Administração.

5.10. A ata de registro de preços será assinada por meio de assinatura digital e disponibilizada via email: licitacao1@guialopesdalaguna.ms.gov.br.

5.11. Quando o convocado não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidos no edital ou no aviso de contratação, e observado o disposto no item 5.7, observando o item 5.7 e subitens, fica facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado.

5.12. Na hipótese de nenhum dos licitantes que trata o item 5.4.2.1, aceitar a contratação nos termos do item anterior, a Administração, observados o valor estimado e sua eventual atualização nos termos *do edital*, poderá:

5.12.1. Convocar para negociação os demais licitantes ou fornecedores remanescentes cujos preços foram registrados sem redução, observada a ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário; ou

5.12.2. Adjudicar e firmar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes ou fornecedores remanescentes, atendida a ordem classificatória, quando frustrada a negociação de melhor condição.

5.12.3. A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, facultada a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, desde que devidamente

6. ALTERAÇÃO OU ATUALIZAÇÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS

6.1. Os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações:

6.1.1. Em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos da alínea “d” do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;

6.1.2. Em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou a superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

6.1.3. Na hipótese de previsão no edital ou no aviso de contratação direta de cláusula de reajustamento ou repactuação sobre os preços registrados, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021.

6.1.3.1. No caso do reajustamento, deverá ser respeitada a contagem da anualidade e o índice previstos para a contratação;

6.1.3.2. No caso da repactuação, poderá ser a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

7. NEGOCIAÇÃO DE PREÇOS REGISTRADOS

7.1. Na hipótese de o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, o órgão ou entidade gerenciadora convocará o fornecedor para negociar a redução do preço registrado.

7.1.1. Caso não aceite reduzir seu preço aos valores praticados pelo mercado, o fornecedor será liberado do compromisso assumido quanto ao item registrado, sem aplicação de penalidades administrativas.

7.1.2. Na hipótese prevista no item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam reduzir seus preços aos

valores de mercado e não convocará os licitantes ou fornecedores que tiveram seu registro cancelado.

7.1.3. Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção de contratação mais vantajosa.

7.1.4. Na hipótese de redução do preço registrado, o gerenciador comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços para que avaliem a conveniência e a oportunidade de diligenciarem negociação com vistas à alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.2. Na hipótese de o preço de mercado tornar-se superior ao preço registrado e o fornecedor não poder cumprir as obrigações estabelecidas na ata, será facultado ao fornecedor requerer ao gerenciador a alteração do preço registrado, mediante comprovação de fato superveniente que supostamente o impossibilite de cumprir o compromisso.

7.2.1. Neste caso, o fornecedor encaminhará, juntamente com o pedido de alteração, a documentação comprobatória ou a planilha de custos que demonstre a inviabilidade do preço registrado em relação às condições inicialmente pactuadas.

7.2.2. Na hipótese de não comprovação da existência de fato superveniente que inviabilize o preço registrado, o pedido será indeferido pelo órgão ou entidade gerenciadora e o fornecedor deverá cumprir as obrigações estabelecidas na ata, sob pena de cancelamento do seu registro, nos termos do item 9.1, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e na legislação aplicável.

7.2.3. Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, nos termos do item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam manter seus preços registrados, observado o disposto no item 5.7.

7.2.4. Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, nos termos do item 9.4, e adotará as medidas cabíveis para a obtenção da contratação mais vantajosa.

7.2.5. Na hipótese de comprovação da majoração do preço de mercado que inviabilize o preço registrado, conforme previsto no item 7.2 e no item 7.2.1, o órgão ou entidade gerenciadora atualizará o preço registrado, de acordo com a realidade dos valores praticados pelo mercado.

7.2.6. O órgão ou entidade gerenciadora comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços sobre a efetiva alteração do preço registrado, para que avaliem a necessidade de alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

8. REMANEJAMENTO DAS QUANTIDADES REGISTRADAS NA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

8.1. As quantidades previstas para os itens com preços registrados nas atas de registro de preços poderão ser remanejadas pelo órgão ou entidade gerenciadora entre os órgãos ou as entidades participantes do registro de preços.

8.2. O remanejamento somente poderá ser feito:

8.2.1. De órgão ou entidade participante para órgão ou entidade participante;

8.2.2. Entre os participantes de processo de compra centralizada.

8.3. O órgão ou entidade gerenciadora que tiver estimado as quantidades que pretende contratar será considerado participante para efeito do remanejamento.

8.4. Competirá ao órgão ou à entidade gerenciadora autorizar o remanejamento solicitado, com a redução do quantitativo inicialmente informado pelo órgão ou pela entidade participante, desde que haja prévia anuência do órgão ou da entidade que sofrer redução dos quantitativos informados.

8.5. Na hipótese da compra centralizada, não havendo indicação pelo órgão ou pela entidade gerenciadora, dos quantitativos dos participantes da compra centralizada, nos termos do item 8.3, a distribuição das quantidades para a execução descentralizada será por meio do remanejamento.

9. CANCELAMENTO DO REGISTRO DO LICITANTE VENCEDOR E DOS PREÇOS REGISTRADOS

9.1. O registro do fornecedor será cancelado pelo gerenciador, quando o fornecedor:

9.1.1. Descumprir as condições da ata de registro de preços, sem motivo justificado;

9.1.2. Não retirar a nota de empenho, ou instrumento equivalente, no prazo estabelecido pela Administração sem justificativa razoável;

9.1.3. Não aceitar manter seu preço registrado

9.1.4. Sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021.

9.1.4.1. Na hipótese de aplicação de sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021, caso a penalidade aplicada ao fornecedor não ultrapasse o prazo de vigência da ata de registro de preços, poderá o órgão ou a entidade gerenciadora, mediante decisão fundamentada, decidir pela manutenção do registro de preços, vedadas contratações derivadas da ata enquanto perdurarem os efeitos da sanção.

9.2. O cancelamento de registros nas hipóteses previstas no item 9.1 será formalizado por despacho do órgão ou da entidade gerenciadora, garantidos os princípios do contraditório e da ampla defesa.

9.3. Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, o órgão ou a entidade gerenciadora poderá convocar os licitantes que compõem o cadastro de reserva, observada a ordem de classificação.

9.4. O cancelamento dos preços registrados poderá ser realizado pelo gerenciador, em determinada ata de registro de preços, total ou parcialmente, nas seguintes hipóteses, desde que devidamente comprovadas e justificadas:

9.4.1. Por razão de interesse público;

9.4.2. A pedido do fornecedor, decorrente de caso fortuito ou força maior; ou

9.4.3. Se não houver êxito nas negociações, nas hipóteses em que o preço de mercado tornar-se superior ou inferior ao preço registrado.

10. DAS PENALIDADES

10.1. O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das penalidades estabelecidas no edital.

10.1.1. As sanções também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva no registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente após terem assinado a ata.

10.2. É da competência do gerenciador a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preço, exceto nas hipóteses em que o descumprimento disser respeito às contratações dos órgãos ou entidade participante, caso no qual caberá ao respectivo órgão participante a aplicação da penalidade.

10.3. O órgão ou entidade participante deverá comunicar ao órgão gerenciador qualquer das ocorrências previstas no item 9.1, dada a necessidade de instauração de procedimento para cancelamento do registro do fornecedor.

11. CONDIÇÕES GERAIS

11.1. As condições gerais de execução do objeto, tais como os prazos para entrega e recebimento, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência, ANEXO AO EDITAL.

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em 02 (duas) vias de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes e encaminhada cópia aos demais órgãos participantes (se houver).

.....
CONTRATANTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIA LOPES DA LAGUNA
JAIR SCAPINI
PREFEITO MUNICIPAL



FL N°. _____
RUBRICA

EMPRESAS DETENTORA DA ATA

REPRESENTANTES

Representante:	Representante:.....
CPF nº.....	CPF nº.....
RG nº	RG nº
Empresa:	Empresa:

ANEXO IV

MODELO DE DECLARAÇÃO UNIFICADA

(Papel timbrado da Empresa)

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº09/2024

PREGÃO ELETRÔNICO Nº05/2024

Pelo presente instrumento, a empresa, CNPJ nº....., com sede na, através de seu representante legal infra-assinado, DECLARA que:

Está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infra legais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório.

Não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;

Não possui empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;

Cumpe as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas;

Não mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão contratante, bem como com agente público que desempenhe função na licitação, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, devendo essa proibição constar expressamente do edital de licitação;

Atende todas as condições de habilitação, conhece, aceita e se submete a todas às condições estabelecidas no Edital e seus anexos, ressaltando-se o direito recursal, bem como, às disposições técnicas e oficiais, tendo recebido todos os documentos e informações necessárias para o cumprimento integral e pleno das obrigações assumidas, relativas à licitação;

Impeditivos quanto à nossa participação em licitações ou contratações com a Administração Pública Federal, estadual ou Municipal;

Não foi declarada inidônea por nenhum órgão público de qualquer esfera de governo, estando apta a contratar com o poder público.

...../.....Em de de 2024.
Local **Data**

Assinatura do Responsável pela Empresa (Nome legível/Cargo)