ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Unidade Administrativa de Origem: Secretaria Municipal de Fazenda
Responsáveis pela elaboração do Estudo Técnico Preliminar:
Regiane Martins Ferreira/Matr.7256

1.0 INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

O presente estudo tem por finalidade realizar a análise da viabilidade técnica financeira para futura demanda de equipamentos de climatização e ventilação, de interesse da Secretaria Municipal de Fazenda.

2.0 DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

2.1. Os equipamentos de climatização e ventilação destinam-se a atender às necessidades estruturais dos setores da Secretaria Municipal de Fazenda como Divisão de Cadastro, Coordenadoria de Regularização Fundiária, Contabilidade, Setor de Orçamento, Setor Financeiro, Gabinete do Secretário, Recepção da Secretaria, Setor de Receita, Fiscalização de Obras e Postura e Fiscalização Tributaria sendo indispensável para proporcionar condições adequadas de conforto térmico nos ambientes de trabalho e de atendimento ao público, tendo em vista que a demanda para prédio da nova sede da prefeitura está em processo de construção.

2.2. A medida se justifica em razão das elevadas temperaturas características da região, que podem comprometer o bem-estar dos servidores e usuários, bem como o adequado desenvolvimento das atividades administrativas e fiscais realizadas pela Secretaria.

2.3. A climatização adequada dos ambientes também contribui para a conservação e proteção do patrimônio público, especialmente dos equipamentos eletrônicos, mobiliários e demais bens utilizados nas atividades administrativas, reduzindo os impactos decorrentes do excesso de calor e contribuindo para a continuidade e eficiência dos serviços públicos prestados.

2.4. A disponibilidade, a demanda dos equipamentos mostra-se necessária para garantir ambientes salubres, adequados e funcionais, proporcionando melhores condições para o atendimento ao público e para o desempenho das atividades desenvolvidas pela Secretaria Municipal de Fazenda.

3.0 PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

3.1. A presente contratação está prevista na Lei Orçamentária Anual para o exercício de 2026, conforme Lei nº 4.735/2025. Montante Total Estimado: 84.222,00 (oitenta e quarto mil e duzentos e vinte e dois reais). O valor não está estimado para a demanda de equipamentos de climatização está previsto no Plano de Contratações Anual (PCA), no qual foi encaminhado para Sr. Adriana Vital, Diretora Geral de Orçamento um memorando. 177/SEMFAZ/2026 solicitando alteração de valor no PCA. Elemento de despesa 44.90.52 (material permanente), Projeto/Atividade 2236.

4.0 REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1. Os equipamentos de climatização e ventilação deverão ser fornecidos de acordo com as especificações, quantidades e características técnicas estabelecidas no Termo de Referência, atendendo integralmente às necessidades da Secretaria Municipal de Fazenda – SEMFAZ.

4.2. Os produtos deverão atender às normas técnicas e de segurança aplicáveis, bem como possuir certificações e registros exigidos pela legislação vigente, quando cabíveis.

4.3. Todos os itens contratados deverão ser entregues no município de Rolim de Moura – RO, no almoxarifado central da prefeitura, localizado na Av. São Luiz, n° 4497, centro de Rolim de Moura, CEP 76940-000, com todas as despesas de entrega sob responsabilidade exclusiva da contratada, independentemente do valor unitário ou quantidade solicitada. Os prazos de produção e entrega deverão ser cumpridos rigorosamente, de acordo com as solicitações emitidas pela Secretaria.

4.4. A contratada deverá responder por todos os ônus decorrentes do fornecimento, incluindo, mas não se limitando a: fretes, impostos, seguros, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais e demais responsabilidades correlatas.

4.5. Os materiais entregues deverão estar devidamente embalados, assegurando integridade física, proteção contra umidade, danos no transporte e identificação do conteúdo.

4.6. Em caso de entrega divergente, danificada ou com defeitos, a contratada deverá realizar substituição imediata, sem ônus para a Administração.

4.7. A contratada deverá manter canal de comunicação ativo, disponibilizando contato para acompanhamento de pedidos, esclarecimentos e alinhamento técnico.

4.8. A execução do fornecimento deve observar normas técnicas aplicáveis, padrões de segurança e diretrizes de comunicação institucional da administração pública municipal quando informadas pela SEMFAZ.

5.0 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

5.1. A estimativa das quantidades dos itens para a manutenção foi realizada pelas unidades requisitantes.

ITEM	CODIGO	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT
01	341308	**Ar Condicionado Split 12.000 BTUs, Inverter, Frio, 220V** **Especificações Técnicas:** Voltagem 220V; Ciclo Frio; Tipo Split Inverter; Cor Branco; Capacidade de Refrigeração 12.000 BTUs; Potência mínima de refrigeração 1.110W; Classificação Energética A; Controle Remoto; Modo SLEEP; Timer; Evaporadora com Display Iluminado; Filtro lavável com modo auto-limpeza; Nível de Ruído da Unidade Externa de no máximo 51 dB(A); Serpentina de Cobre com tratamento Anticorrosão; Garantia de 12 meses com assistência técnica especializada no estado de Rondônia. Instalação e montagem do condicionador de ar de 12.000 BTUS, com perfuração da parede para instalação da evaporadora, fixação da condensadora, partes elétricas, drenos e tubulações de cobre de qualquer tipo. Instalação compreendendo mão-de-obra qualificada e material (suportes, tubos de cobre, mangueiras (drenos) e presilhas para escoamento de água até o nível do solo), necessários para instalação parede com parede. A instalação deverá ser de acordo com os padrões definidos pela fabricante.	UND	03
02	341306	Ar Condicionado Split 18.000 BTUs, Inverter, Frio, 220V Especificações Técnicas: Voltagem 220V; Ciclo Frio; Tipo Split Inverter; Cor Branco; Potência mínima de Refrigeração 1.720W; Classificação Energética A; Controle Remoto; Modo SLEEP; Timer; Evaporadora com Display Iluminado; Filtro Lavável com Modo Auto Limpeza; Abertura da Aleta Vertical/Horizontal; Deflexão de Ar Acima e Abaixo; Deflexão de Ar Direita e Esquerda; Serpentina de Cobre com tratamento anticorrosão; Garantia de 12 meses com assistência técnica especializada no estado de Rondônia. Instalação e montagem do condicionador de ar de 18.000 BTUS, com perfuração da parede para instalação da evaporadora, fixação da condensadora, partes elétricas, drenos e tubulações de cobre de qualquer tipo. Instalação compreendendo mão-de-obra qualificada e material (suportes, tubos de cobre, mangueiras (drenos) e presilhas para escoamento de água até o nível do solo), necessários para instalação parede com parede. A instalação deverá ser de acordo com os padrões definidos pela fabricante.	UND	06
03	341309	Ar Condicionado Split 24.000 BTUs, Inverter, Frio, 220V Especificações Técnicas: Voltagem 220V; Ciclo Frio; Tipo Split Inverter; Cor Branco; Potência mínima de Refrigeração 1.980W; Gás Refrigerante R-410A; Controle Remoto; Modo SLEEP; Timer; Evaporadora com Display Iluminado; Filtro Lavável com Modo Auto Limpeza; Abertura da Aleta Vertical/Horizontal; Deflexão de Ar Acima e Abaixo; Deflexão de Ar Direita e Esquerda; Serpentina de Cobre com tratamento anticorrosão; Garantia de 12 meses com assistência técnica especializada no estado de Rondônia. Instalação e montagem do condicionador de ar de 24.000 BTUS, com perfuração da parede para instalação da	UND	07

		evaporadora, fixação da condensadora, partes elétricas, drenos e tubulações de cobre de qualquer tipo. Instalação compreendendo mão-de-obra qualificada e material (suportes, tubos de cobre, mangueiras (drenos) e presilhas para escoamento de água até o nível do solo), necessários para instalação parede com parede. A instalação deverá ser de acordo com os padrões definidos pela fabricante.		
04	341310	**Ar Condicionado Split Dual Inverter 30.000 BTUs, Frio, 220V** **Especificações Técnicas:** Voltagem 220V; Tipo Ar Condicionado Split Dual Inverter; Cor Branco; Ciclo Frio; Capacidade 30.000 BTUs; Classificação Energética A; Potência de refrigeração de no mínimo 2.530W; Alimentação Elétrica 220V; Gás Refrigerante R-410A; Controle Remoto; Modo SLEEP; Timer; Função de resfriamento rápido; Display da evaporadora iluminado; Filtro Antibactericida lavável; Modo Auto Limpeza; Abertura da Aleta Vertical/Horizontal; Deflexão de Ar Acima e Abaixo; Deflexão de Ar Direita e Esquerda; Proteção Anticorrosão; Serpentina de Cobre com Tratamento Anticorrosão; Garantia de 12 meses com assistência técnica autorizada no estado de Rondônia. Instalação e montagem do condicionador de ar de 30.000 BTUS, com perfuração da parede para instalação da evaporadora, fixação da condensadora, partes elétricas, drenos e tubulações de cobre de qualquer tipo. Instalação compreendendo mão-de-obra qualificada e material (suportes, tubos de cobre, mangueiras (drenos) e presilhas para escoamento de água até o nível do solo), necessários para instalação parede com parede. A instalação deverá ser de acordo com os padrões definidos pela fabricante.	UND	03
05	341311	**Ar Condicionado Split Dual Inverter 36.000 BTUs, Frio, 220V** **Especificações Técnicas:** Voltagem 220V; Tipo Ar Condicionado Split Dual Inverter; Cor Branco; Ciclo Frio; Capacidade 36.000 BTUs; Classificação Energética A; Potência de refrigeração de no mínimo 3.500W; Alimentação Elétrica 220V (monofásico ou trifásico, conforme modelo ofertado); Gás Refrigerante R-410A (ecológico, não inflamável e não agressivo à camada de ozônio); Controle Remoto com visor digital; Modo SLEEP; Timer; Função de resfriamento rápido; Display da evaporadora iluminado; Filtro Antibactericida lavável; Modo Auto Limpeza; Abertura da Aleta Vertical/Horizontal; Deflexão de Ar Acima e Abaixo; Deflexão de Ar Direita e Esquerda; Proteção Anticorrosão; Serpentina de Cobre com Tratamento Anticorrosão; Garantia de 12 meses com assistência técnica autorizada no estado de Rondônia. Instalação e montagem do condicionador de ar de 36.000 BTUS, com perfuração da parede para instalação da evaporadora, fixação da condensadora, partes elétricas, drenos e tubulações de cobre de qualquer tipo. Instalação compreendendo mão-de-obra qualificada e material (suportes, tubos de cobre, mangueiras (drenos) e presilhas para escoamento de água até o nível do solo), necessários para instalação parede com parede. A instalação deverá ser de acordo com os padrões definidos pela fabricante.	UND	03

5.2. Média de consumo dos anos anteriores:

5.3. Nos exercícios anteriores, não houve demanda para aquisição de equipamentos de climatização e ventilação, uma vez que as necessidades existentes foram atendidas, naquele período, mediante doação de equipamentos usados, os quais foram disponibilizados para utilização nas dependências da Secretaria.

5.4.Considerando que os equipamentos recebidos por doação eram usados e que, com o decorrer do tempo, houve desgaste natural, redução da vida útil e necessidade de substituição e/ou ampliação dos equipamentos, surgiu a atual demanda para aquisição de novos equipamentos, visando garantir condições adequadas de climatização e ventilação dos ambientes de trabalho.

5.5. Dessa forma, a presente contratação decorre de necessidade superveniente, não configurando ausência de planejamento nos exercícios anteriores, tendo em vista que, à época, a demanda existente era atendida pelos equipamentos recebidos mediante doação.

6.0 LEVANTAMENTO DE MERCADO

6.1. No levantamento de mercado realizado para definir a melhor solução para a manutenção, foram identificadas duas opções principais:

6.2. Proposta de Solução 01 – Aquisição de equipamentos de climatização e ventilação

Consiste na aquisição de equipamentos novos de climatização e ventilação, conforme as necessidades identificadas nos ambientes da Secretaria, considerando a capacidade, quantidade, características técnicas e condições de instalação de cada equipamento.

Vantagens:

- Disponibilidade de equipamentos novos e de primeiro uso;
- Maior confiabilidade e vida útil dos equipamentos;
- Possibilidade de aquisição de modelos com maior eficiência energética;
- Redução da necessidade de manutenção corretiva nos primeiros anos de utilização;
- Padronização dos equipamentos conforme as necessidades dos ambientes;
- Melhoria das condições de conforto térmico para servidores e usuários;
- Proteção dos equipamentos e demais bens públicos contra os efeitos das elevadas temperaturas;
- Possibilidade de obtenção de garantia do fabricante.

Desvantagens:

- Necessidade de disponibilidade de recursos orçamentários para aquisição;
- Possíveis custos adicionais relacionados à instalação, adequação elétrica e demais serviços necessários;
- Necessidade de manutenção preventiva periódica após a instalação;
- Geração de custos futuros relacionados à substituição de peças e componentes após o término da garantia.

ORÇAMENTO DA SOLUÇÃO: R$ 84.222,00 (oitenta e quarto mil e duzentos e vinte e dois reais).

(Realizado pela sistema de cotação - https://www.mercadolivre.com.br/

6.3. Proposta de Solução 02 – Locação de equipamentos de climatização e ventilação

Consiste na contratação de empresa especializada para disponibilização de equipamentos de climatização e ventilação mediante locação, podendo incluir, conforme as condições da contratação, instalação, manutenção preventiva e corretiva e substituição dos equipamentos.

Vantagens:

- Menor necessidade de investimento inicial para aquisição dos equipamentos;
- Possibilidade de inclusão dos serviços de manutenção no contrato;
- Redução da necessidade de aquisição e armazenamento de peças para manutenção;
- Possibilidade de substituição de equipamentos que apresentem defeitos, conforme as condições contratuais;
- Maior previsibilidade dos custos durante o período de vigência contratual.

Desvantagens:

- O Município não incorpora os equipamentos ao seu patrimônio;
- Dependência da empresa contratada para manutenção e eventual substituição dos equipamentos;
- Despesa continuada durante todo o período de vigência da contratação;
- Ao término do contrato, os equipamentos poderão precisar ser devolvidos ou a locação poderá necessitar de nova contratação;
- Eventual custo acumulado da locação poderá superar, ao longo do tempo, o custo de aquisição dos equipamentos.

ORÇAMENTO DA SOLUÇÃO: Para locar 22 equipamentos de climatização (com base nos modelos 12,18,24,30,36, BTUs. O valor total estimado ficará entre **R**$ 79.200, Total de 12 meses. E Manutenção preventiva 22 × R$ 500 = R$ 11.000,00 fazer a cada 6 meses no ano ficaria total de 22.000,00 totalizando 81.400,00. Contudo por ser materiais usados sempre precisa de ser trocado peças, não sendo viável locação desse materiais usados e sim novos.

(Realizado pela sistema de cotação) - Site google pelas empresas: TI/Outsourcing de Rondônia

Conclusão

6.4. Após a análise das alternativas disponíveis, deverão ser considerados, para definição da solução mais adequada, os custos envolvidos, a durabilidade dos equipamentos, a eficiência energética, as condições de garantia, a necessidade de manutenção, a disponibilidade orçamentária e o interesse público, de modo a assegurar a solução que melhor atenda às necessidades da Secretaria Municipal de Fazenda.

6.5.A Solução 1, por sua vez, mostrou-se mais vantajosa para a administração pública.

7.0 ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

7.1. Para a formação dos preços máximos foi realizada em conformidade ao § 1º art. 23 da Lei Federal nº 14.133, de 2021.

7.2. Os meios utilizados para a pesquisa de preço de mercado da tabela do item 7 do presente Estudo Técnico Preliminar, visando amplitude, foram: **(Realizado pela sistema de cotação https://www.mercadolivre.com.br/**

7.3. O valor total estimado do objeto é R$ 84.222,00 (oitenta e quarto mil e duzentos e vinte e dois reais).

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT	VALOR UNID	VALOR TOTAL
01	Ar Condicionado Split 12.000 BTUs, Inverter, Frio, 220V Especificações Técnicas: Voltagem 220V; Ciclo Frio; Tipo Split Inverter; Cor Branco; Capacidade de Refrigeração 12.000 BTUs; Potência mínima de refrigeração 1.110W; Classificação Energética A; Controle Remoto; Modo SLEEP; Timer; Evaporadora com Display Iluminado; Filtro lavável com modo auto-limpeza; Nível de Ruído da Unidade Externa de no máximo 51 dB(A); Serpentina de Cobre com tratamento Anticorrosão; Garantia de 12 meses com assistência técnica especializada no estado de Rondônia. Instalação e montagem do condicionador de ar de 12.000 BTUS, com perfuração da parede para instalação da evaporadora, fixação da condensadora, partes elétricas, drenos e tubulações de cobre de qualquer tipo. Instalação compreendendo mão-de-obra qualificada e material (suportes, tubos de cobre, mangueiras (drenos) e presilhas para escoamento de água até o nível do solo), necessários para instalação parede com parede. A instalação deverá ser de acordo com os padrões definidos pela fabricante.	UND	03	1.799,00	5.397,00
02	Ar Condicionado Split 18.000 BTUs, Inverter, Frio, 220V Especificações Técnicas: Voltagem 220V; Ciclo Frio; Tipo Split Inverter; Cor Branco; Potência mínima de Refrigeração 1.720W; Classificação		06		

	Energética A; Controle Remoto; Modo SLEEP; Timer; Evaporadora com Display Iluminado; Filtro Lavável com Modo Auto Limpeza; Abertura da Aleta Vertical/Horizontal; Deflexão de Ar Acima e Abaixo; Deflexão de Ar Direita e Esquerda; Serpentina de Cobre com tratamento anticorrosão; Garantia de 12 meses com assistência técnica especializada no estado de Rondônia. Instalação e montagem do condicionador de ar de 18.000 BTUS, com perfuração da parede para instalação da evaporadora, fixação da condensadora, partes elétricas, drenos e tubulações de cobre de qualquer tipo. Instalação compreendendo mão-de-obra qualificada e material (suportes, tubos de cobre, mangueiras (drenos) e presilhas para escoamento de água até o nível do solo), necessários para instalação parede com parede. A instalação deverá ser de acordo com os padrões definidos pela fabricante.	UND		2.849,00	17.094,00
03	Ar Condicionado Split 24.000 BTUs, Inverter, Frio, 220V Especificações Técnicas: Voltagem 220V; Ciclo Frio; Tipo Split Inverter; Cor Branco; Potência mínima de Refrigeração 1.980W; Gás Refrigerante R-410A; Controle Remoto; Modo SLEEP; Timer; Evaporadora com Display Iluminado; Filtro Lavável com Modo Auto Limpeza; Abertura da Aleta Vertical/Horizontal; Deflexão de Ar Acima e Abaixo; Deflexão de Ar Direita e Esquerda; Serpentina de Cobre com tratamento anticorrosão; Garantia de 12 meses com assistência técnica especializada no estado de Rondônia. Instalação e montagem do condicionador de ar de 24.000 BTUS, com perfuração da parede para instalação da evaporadora, fixação da condensadora, partes elétricas, drenos e tubulações de cobre de qualquer tipo. Instalação compreendendo mão-de-obra qualificada e material (suportes, tubos de cobre, mangueiras (drenos) e presilhas para escoamento de água até o nível do solo), necessários para instalação parede com parede. A instalação deverá ser de acordo com os padrões definidos pela fabricante.	UND	07	3.426,00	23.982,00
04	Ar Condicionado Split Dual Inverter 30.000 BTUs, Frio, 220V Especificações Técnicas: Voltagem 220V; Tipo Ar Condicionado Split Dual Inverter; Cor Branco; Ciclo Frio; Capacidade 30.000 BTUs; Classificação	UND	03		

	Energética A; Potência de refrigeração de no mínimo 2.530W; Alimentação Elétrica 220V; Gás Refrigerante R-410A; Controle Remoto; Modo SLEEP; Timer; Função de resfriamento rápido; Display da evaporadora iluminado; Filtro Antibactericida lavável; Modo Auto Limpeza; Abertura da Aleta Vertical/Horizontal; Deflexão de Ar Acima e Abaixo; Deflexão de Ar Direita e Esquerda; Proteção Anticorrosão; Serpentina de Cobre com Tratamento Anticorrosão; Garantia de 12 meses com assistência técnica autorizada no estado de Rondônia. Instalação e montagem do condicionador de ar de 30.000 BTUS, com perfuração da parede para instalação da evaporadora, fixação da condensadora, partes elétricas, drenos e tubulações de cobre de qualquer tipo. Instalação compreendendo mão-de-obra qualificada e material (suportes, tubos de cobre, mangueiras (drenos) e presilhas para escoamento de água até o nível do solo), necessários para instalação parede com parede. A instalação deverá ser de acordo com os padrões definidos pela fabricante.			5.334,00	16.002,00
05	Ar Condicionado Split Dual Inverter 36.000 BTUs, Frio, 220V Especificações Técnicas: Voltagem 220V; Tipo Ar Condicionado Split Dual Inverter; Cor Branco; Ciclo Frio; Capacidade 36.000 BTUs; Classificação Energética A; Potência de refrigeração de no mínimo 3.500W; Alimentação Elétrica 220V (monofásico ou trifásico, conforme modelo ofertado); Gás Refrigerante R-410A (ecológico, não inflamável e não agressivo à camada de ozônio); Controle Remoto com visor digital; Modo SLEEP; Timer; Função de resfriamento rápido; Display da evaporadora iluminado; Filtro Antibactericida lavável; Modo Auto Limpeza; Abertura da Aleta Vertical/Horizontal; Deflexão de Ar Acima e Abaixo; Deflexão de Ar Direita e Esquerda; Proteção Anticorrosão; Serpentina de Cobre com Tratamento Anticorrosão; Garantia de 12 meses com assistência técnica autorizada no estado de Rondônia. Instalação e montagem do condicionador de ar de 36.000 BTUS, com perfuração da parede para instalação da evaporadora, fixação da condensadora, partes elétricas, drenos e tubulações de cobre de qualquer tipo. Instalação compreendendo mão-de-obra qualificada e material (suportes, tubos de cobre, mangueiras (drenos) e presilhas para	UND	03	7.249,00	21.747,00

	escoamento de água até o nível do solo), necessários para instalação parede com parede. A instalação deverá ser de acordo com os padrões definidos pela fabricante.				

Total de R$ 84.222,00 (oitenta e quarto mil e duzentos e vinte e dois reais).

8.0 DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

8.1. A solução proposta para atender à necessidade da secretaria consiste na **Aquisição de equipamentos de climatização e ventilação (solução 01**. A escolha por essa modalidade visa garantir a continuidade e a eficiência das atividades administrativas e operacionais dessa secretaria.

8.2. Essa aquisição envolverá a envolver diversos aspectos e objetivos dentre eles economia de Custos, eficiência operacional, qualidade do produto, sustentabilidade, flexibilidade, monitoramento e Controle, visando não só a economia, mas também a eficiência e qualidade nos serviços prestados.

9.0 JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

9.1. O parcelamento justifica-se pelo fato de o objeto ser divisível, sem causar prejuízo ao conjunto a ser licitado, conforme previsto no art. 47, inciso II, da Lei 14.133/2021.

9.2. A licitação por itens ou lotes está respaldada no art. 40, § 2º, da Lei nº 14.133/2021, desde que o objeto seja divisível econômica e tecnicamente; não comprometa a integridade do objeto da contratação; e a divisão não resulte em elevação desproporcional dos preços, garantindo assim ampla e maior competitividade entre os licitantes interessados.

9.3. Considerando a necessidade e a vantagem do parcelamento para a Administração Pública, entende-se que o método mais eficiente é a realização de uma única licitação, com a adjudicação de cada parcela por itens distintos.

10.0 DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

10.1. A presente demanda equipamentos de climatização e ventilação, pretende-se atender às necessidades da Secretaria Municipal de Fazenda – SEMFAZ, proporcionando condições adequadas de conforto térmico nos ambientes destinados às atividades administrativas e ao atendimento ao público.

10.2. Os principais resultados pretendidos:

a) proporcionar melhores condições de trabalho aos servidores, contribuindo para o desempenho adequado das atividades administrativas e fiscais;

b) oferecer maior conforto aos contribuintes e demais usuários que utilizam os serviços da Secretaria;

c) reduzir os impactos decorrentes das elevadas temperaturas da região sobre os ambientes internos;

d) contribuir para a conservação dos equipamentos eletrônicos, mobiliários, documentos e demais bens públicos existentes nos ambientes climatizados;

e) garantir condições adequadas para o funcionamento contínuo dos setores da Secretaria Municipal de Fazenda;

f) proporcionar maior eficiência e qualidade na prestação dos serviços públicos;

g) reduzir a necessidade de utilização de equipamentos inadequados ou insuficientes para a climatização dos ambientes;

h) promover a utilização de equipamentos novos e com maior eficiência energética, contribuindo para o uso racional dos recursos públicos;

i) assegurar a disponibilidade de equipamentos adequados às características e necessidades de cada ambiente da Secretaria.

10.3 A demanda contribui melhoria das condições estruturais da Secretaria Municipal de Fazenda, assegurando ambientes mais adequados, funcionais e salubres para servidores e usuários, bem como contribuindo para a continuidade e eficiência dos serviços públicos

11.0 PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Para a contratação pretendida, não haverá necessidade de providências prévias no âmbito da Administração. Todos os procedimentos necessários para a contratação já foram devidamente analisados e planejados, garantindo que a contratação possa ser realizada de forma direta e eficiente. A ausência de exigências adicionais facilita a celeridade do processo, permitindo que a demanda ocorra dentro dos prazos estipulados e sem complicações burocráticas adicionais. Assim, a Secretaria Municipal de Fazenda poderá proceder com a demanda de toners, tintas e cartuchos de tinta conforme previsto, assegurando a continuidade e qualidade dos serviços prestados.

12.0 CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Contratações Correlatas:

Após uma análise detalhada, constatou-se que não há contratações correlatas relacionadas ao objeto pretendido. Isso significa que, no momento, não existem contratos em vigor ou processos em andamento que sejam semelhantes ou que possam interferir na presente contratação.

Contratações Interdependentes:

Diante de uma pesquisa minuciosa, verificou-se que não há contratações interdependentes relacionadas ao objeto pretendido. Isto é, no momento, não existem contratos ou processos de manutenção em andamento que dependam desta contratação para sua execução ou que possam impactar diretamente no seu desenvolvimento.

13.0 IMPACTOS AMBIENTAIS

13.1. Impactos Negativos:

- A utilização de equipamentos de climatização e ventilação poderá ocasionar alguns impactos ambientais, especialmente relacionados ao consumo de energia elétrica, à utilização de fluidos refrigerantes e à geração de resíduos decorrentes da instalação, manutenção e eventual substituição dos equipamentos. Entre os principais impactos negativos, destacam-se: aumento do consumo de energia elétrica em razão da utilização dos equipamentos de climatização; geração de resíduos provenientes das embalagens, materiais de instalação, manutenção e substituição de componentes; eventual descarte inadequado de equipamentos, peças e componentes ao final de sua vida útil; possibilidade de emissão de gases refrigerantes ao meio ambiente em situações de vazamento, manutenção inadequada ou descarte incorreto dos equipamentos; utilização de recursos naturais e matérias-primas empregados na fabricação dos equipamentos.

13.2. Medidas Mitigadoras:

- Como forma de minimizar os impactos ambientais, deverão ser priorizados equipamentos com maior eficiência energética e que atendam às normas ambientais e técnicas aplicáveis.
- A instalação e a manutenção deverão ser realizadas por profissionais qualificados, de modo a evitar vazamentos de fluido refrigerante e garantir o funcionamento adequado dos equipamentos.
- Os resíduos provenientes da instalação, manutenção ou substituição dos equipamentos deverão ser destinados de forma ambientalmente adequada, observando-se a legislação aplicável. Ao final da vida útil, os equipamentos e seus componentes deverão, sempre que possível, ser encaminhados para reutilização, reciclagem ou destinação ambientalmente adequada.

- Também deverá ser observado o uso racional dos equipamentos, evitando-se seu funcionamento desnecessário, contribuindo para a redução do consumo de energia elétrica e dos impactos ambientais associados.

15.0 VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Com base na análise realizada, conclui- se que a demanda de equipamentos de climatização e ventilação para garantir a continuidade e a eficiência das atividades administrativas e operacionais da Secretaria viável e recomendada, uma vez que atende às necessidades, garante a qualidade do atendimento e está alinhada com o orçamento disponível.

Rolim de Moura/RO, 21 de setembro de 2026

Elaborado por: **REGIANE MARTINS FERREIRA**
Matrícula: 7256.

JORGE RICARDO DA COSTA
Secretário Municipal de Fazenda

Consulte autenticidade do arquivo através do QR Code, ou copie e cole o link no navegador:
https://rolimdemoura.oxy.elotech.com.br/protocolo/consulta-autenticidade?identificador=1047c692-1296-4d0c-ae73-41d7cc6c4bee

Assinado por: Regiane Martins Ferreira 23/09/2026 13:03:55
DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE

Assinado por: JORGE RICARDO DA COSTA 23/09/2026 13:09:52
DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE