

Proc. Administrativo 6- 1.962/2024

De: Geneffer S. - DMPM

Para: DMPM - Divisão de Manutenção de Próprios Municipais

Data: 26/06/2024 às 15:57:21

Setores envolvidos:

SEMIRU, DMPM

LICITAÇÃO -AQUISIÇÃO DE ASPIRADOR PARA LIMPEZA URBANA

Segue em anexo, Estudo Técnico Preliminar.

—
Geneffer Martins da Silva

Chefe de Divisão de Próprios Municipais

Anexos:

ETP_ESTUDO_TECNICO_PRELIMINAR_.pdf



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
MUNICÍPIO DE PARAÍSO DAS ÁGUAS

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. INTRODUÇÃO

1.1. Trata-se de Estudo Técnico Preliminar para a primeira etapa do planejamento da contratação visando auxiliar na elaboração do Termo de Referência ou do Projeto Básico, melhorando a fase de planejamento, em alteração de fluxo junto a este Município.

2. INFORMAÇÕES DO PROCESSO

SD N.º:	41/2024/SEMIRU
Secretaria Demandante:	Secretaria de Infraestrutura Rural e Urbana
Responsável pela Demanda:	Geneffer Martins da Silva
Secretarias Participantes ¹ :	<div><input type="checkbox"/> Secretaria Municipal de Planejamento, Administração e Finanças.</div> <div><input type="checkbox"/> Secretaria Municipal de Saúde</div> <div><input type="checkbox"/> Secretaria de Assistência Social, Habitação e Cidadania</div> <div><input checked="" type="checkbox"/> Secretaria de Infraestrutura Rural e Urbana</div> <div><input type="checkbox"/> Secretaria de Desenvolvimento Econômico, Turismo e Meio Ambiente</div> <div><input type="checkbox"/> Secretaria de Educação, Cultura, Esportes e Lazer</div> <div><input type="checkbox"/> Outras unidades administrativas: _____</div>
Objeto:	AQUISIÇÃO DE ASPIRADOR PARA LIMPEZA URBANA DO MUNICÍPIO DE PARAISO DAS ÁGUAS- MS,DE ACORDO COM A EMENDA IMPOSITIVA Nº005 ART.138-A DA LEI ORGÂNICA DO MUNICÍPIO DE PARAISO DAS ÁGUAS.

3. DO RELATÓRIO

3.1. Da legislação aplicável:

Lei 14.133/2021 e legislação correlata.

3.2. Da legislação especial para contratação do objeto²:

☐ A SD não indicou e esta equipe não localizou nos estudos, nenhum normativo específico referente ao objeto estudado.

☒ Foram localizados os seguintes normativos acerca do objeto estudado, e estes estão sendo

¹ Quando se tratar de demanda consolidada e/ou IRP.

² Quando se tratar de legislação específica do objeto, exemplo: medicamentos raros, publicidade, etc.



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
MUNICÍPIO DE PARAÍSO DAS ÁGUAS

considerados no presente estudo: ART.138-A DA LEI ORGÂNICA DO MUNICÍPIO DE PARAISO DAS ÁGUAS.

3.3. Das contratações anteriores:

☒ O presente objeto não foi adquirido nos últimos exercícios, não constando em nossos arquivos licitação anterior.

☐ O objeto foi adquirido anteriormente através do Processo Administrativo nº _____, sem nenhuma observação pontual sobre a execução do contrato, servindo o quantitativo e o valor da contratação de subsídio para o presente estudo.

☐ O objeto foi adquirido anteriormente através do Processo Administrativo nº _____, constando observações pontuais e recomendações da fiscalização sobre a execução do contrato, apontando parâmetros quantitativos e valores como forma de subsídio para o presente estudo, conforme abaixo: _____.

3.4. Da justificativa para a escolha da modalidade da licitação:

☒ Por se tratar de objeto comum, a modalidade indicada será Pregão Eletrônico.

☐ Por se tratar de objeto especial, conforme o valor da contratação, a modalidade indicada será³ _____.

Conforme abaixo, segue justificativa para a adoção da modalidade:

A escolha da modalidade é a que melhor se adequa com as necessidades da Administração Pública, pois tende trazer economicidade por permitir a possibilidade de negociação de preço com o pregoeiro, oferta de lances após preço fixado na proposta de preços e ausência de estipulação de limites de valor para as aquisições, além de trazer mais rapidez e maior transparência para a Gestão Pública.

3.5. Da forma da Licitação:

☒ A licitação será realizada de forma eletrônica.

☐ A licitação será realizada de forma presencial, conforme justificativas abaixo:

A nova Lei de Licitações permite a adoção da forma presencial e concede prazo especial para

³ Se necessário adotar o Diálogo competitivo, Leilão, ou o Concurso, fundamentar no artigo correspondente da Lei 14.133/2021 podendo ser acrescentando também, conforme o caso, outras justificativas no campo.



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
MUNICÍPIO DE PARAÍSO DAS ÁGUAS

a adequação à norma aos menores municípios (até 20.000 habitantes) até o dia 31/03/2027, oportunidade que serão providenciadas as ações necessárias para a adequada operacionalização das contratações municipais na sua forma **eletrônica**.

3.6. Da Aplicação dos Benefícios da Lei Complementar 123 na Presente Contratação

- ☒ Contratação com itens exclusivos para os beneficiados (art. 48, I da LC 123/06);
- ☐ Reserva em objeto divisível de cota de até 25% para os beneficiários (art. 48, III);
- ☐ Prioridade de contratação para as privilegiadas sediadas local ou regionalmente, até o limite de 10% (dez por cento) do melhor preço válido (art. 48, § 3º, LC 123/06);
- ☐ Possibilidade de subcontratação das privilegiadas nas licitações destinadas à aquisição de obras e serviços (art. 48, I da LC 123/06).

3.6.1. Justificativa para a Não Adoção dos Privilégios da LC 123/2021:

Não se aplica

3.7. Da necessidade de consolidação da demanda para as demais unidades administrativas:

- ☐ A demanda atenderá diversas/todas as unidades da estrutura, conforme SD de cada demandante, em anexo.
- ☒ A demanda atenderá apenas a área requisitante e a contratação não requer consolidação.

3.8. Do acesso ao orçamento estimado da contratação

- ☒ No presente estudo esta equipe não identificou a necessidade de utilização de orçamento sigiloso, contudo, se esta necessidade surgir em ato subsequente, deverá ser elaborada justificativa pertinente pelo setor responsável, juntada aos autos, e o orçamento estimado e a documentação materializada no processo de precificação, deverá constar em anexo ao TR ou PB.
- ☐ No presente estudo esta equipe identificou que o critério de julgamento deverá ser o de “*maior desconto*”, portanto o orçamento não poderá assumir caráter sigiloso, devendo ainda ser disponibilizado no edital o preço estimado, valor máximo aceitável.
- ☐ No presente estudo foi identificada a necessidade do orçamento estimado sigiloso (publicidade do orçamento após a fase de lances, no julgamento da proposta), sem prejuízo da divulgação do detalhamento dos quantitativos e das demais informações necessárias para



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
MUNICÍPIO DE PARAÍSO DAS ÁGUAS

a elaboração das propostas, em conformidade com as justificativas abaixo elencadas:_____.

3.9. Das demais justificativas necessárias:

Não se aplica

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1. Prazo de entrega/execução:

Prazo de entrega até 35(trinta e cinco) dias após o envio da ordem de compra.

4.2. Local(is) e horário(s):

- O local de entrega das peças será na Secretaria de Infraestrutura Rural e Urbana localizada na Avenida Manoel Rodrigues da Cruz nº 22, centro Paraíso das Águas, CEP: 79556-000.
- O horário para entrega dos produtos deverá ser em horário comercial das 07h00m às 11h00m e das 13h00m às 17h00m.

4.3. Forma do recebimento:

O equipamento deverá ser zero, com o descritivo em conformidade com a ordem de compra.

4.4. Prazo de garantia:

Será de acordo com o disposto no Art. 26 da Lei nº 8.078, de 11 de setembro 1990 que dispõe sobre a proteção do consumidor e dá outras providências.

4.5. Prazo para substituição/correção:

Empresa ficará obrigada a trocar o equipamento dentro do prazo de 20 (vinte) dias após a devolução.

4.6. Prazo de vigência do instrumento contratual ou substitutivo e possibilidade ou não de ajustamento:

O prazo de vigência do contrato será de 3 (três) meses, podendo ser prorrogado dentro dos termos legais.

4.7. Índice de reajuste incidente na contratação e período para o reajustamento:

O reequilíbrio e/ou revisão dos preços será concedido conforme o Art. 25 do Decreto Federal nº 11.462, de 2023.

4.8. Necessidade de treinamento de pessoal/apresentação de catálogo de produtos/exigência de amostras (se for o caso): Não há.



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
MUNICÍPIO DE PARAÍSO DAS ÁGUAS

4.9. Indicação ou vedação de marcas ou modelos específicos ou como referência⁴ (se houver):

Não se aplica.

4.10. Demais requisitos necessários à contratação:

5. DA JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

A limpeza de espaços públicos desempenha um papel fundamental na promoção da qualidade de vida e no bem-estar da comunidade. Essa prática vai além de simplesmente manter um ambiente visualmente agradável, envolvendo benefícios significativos para a saúde, o meio ambiente e o senso de pertencimento coletivo. Em primeiro lugar, a limpeza regular de espaços públicos contribui diretamente para a saúde pública, reduzindo a propagação de doenças e proporcionando um ambiente mais seguro para os cidadãos. A remoção adequada de resíduos e detritos impede a proliferação de vetores de doenças, como insetos e roedores, além de diminuir a possibilidade de contaminação por substâncias nocivas. Além disso, a manutenção limpa de áreas públicas tem impactos positivos no meio ambiente. A poluição causada pelo descarte inadequado de lixo pode afetar ecossistemas locais, contaminar recursos hídricos e prejudicar a flora e fauna. Ao zelar pela limpeza desses espaços, contribuimos para a preservação da biodiversidade e a sustentabilidade ambiental. A estética urbana também desempenha um papel crucial na formação da identidade de uma comunidade. Espaços públicos limpos e bem-cuidados promovem um ambiente agradável, encorajando as pessoas a aproveitarem esses locais para atividades de lazer, esportivas e culturais. Isso, por sua vez, fortalece os laços sociais, promove a inclusão e melhora a qualidade de vida dos residentes. Em resumo, a limpeza de espaços públicos é crucial para a saúde, o meio ambiente e o bem-estar social. Investir na manutenção dessas áreas não apenas promove uma cidade mais bonita, mas também contribui para a construção de comunidades saudáveis, sustentáveis e vibrantes. Assim, levando em conta todo o exposto, faz-se necessário a aquisição de um aspirador urbano para ser utilizado na limpeza de ruas, parques, escadarias, canteiros, floreiros, calçadas e em lugares de difícil varrição, nas mediações do Município. O aspirador urbano aspira com muita facilidade folhas, latinhas de alumínio, garrafas plásticas, copos descartáveis, embalagens diversas. Além do mais, com este aspirador se valoriza o operador, reduz o esforço físico, eficiência e qualidade do serviço realizado, maior metragem de limpeza e redução de acidentes laborais dos operadores.

6. DO LEVANTAMENTO DE MERCADO E JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR

⁴ Lei nº 14.133/2021, de 1º de abril de 2021 – art. 41, inciso I, “a”, “b”, “c” e “d”;



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
MUNICÍPIO DE PARAÍSO DAS ÁGUAS

A partir dos estudos realizados para a contratação do objeto pretendido, foram identificadas as seguintes soluções de mercado:

6.1 Solução 01: contratação de empresa para manutenção e limpeza urbana da cidade.

6.1.1 Descrição: Este tipo de contratação engloba juntamente a prestação de serviço inclui o material, equipamento e pessoal.

6.2 Solução 02: Aquisição de aspirador para limpeza urbana no Perímetro Urbano e Distritos do Município de Paraíso das Águas- MS.

6.2.2 Descrição: Trata-se de aquisição aspirador para limpeza.

6.1. Solução escolhida

A partir das soluções estudadas pela equipe de planejamento, conclui-se pela melhor opção a abaixo descrita:

- Conforme evidenciado nas soluções acima, ponderando-se os encargos de cada uma delas, assim como os preceitos legais implícitos em cada uma das opções, entende-se que a contratação mais adequada é a solução 02, pois mostra-se mais interessante, uma vez que o equipamento ficará em nosso depósito totalmente a disposição da Secretaria de Infraestrutura Rural e Urbana, evitando transtornos com a indisponibilidade da empresa contratada. evitando assim o atraso nos serviços prestados para a população. Esta aquisição visa manter a manutenção e limpeza da cidade e distritos.

7. DA DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

- ☒ O objeto estudado não requer manutenção, instalação ou assistência técnica.
- ☐ Conforme mencionado no item 14, o objeto em estudo requer manutenção, instalação ou assistência técnica ou outras, conforme detalhado no item “das contratações correlatas”.

8. DA ESTIMATIVA DA QUANTIDADE PARA A CONTRATAÇÃO

Considerando que não houve contratação anterior do objeto para nortear o planejamento da quantidade a ser adquirida, a partir do quantitativo solicitado e eventos que possam impactar na demanda futura, a quantidade para atender a necessidade estão informadas na relação de serviços e cronograma de execução, constantes na solicitação de demanda e neste estudo.



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
MUNICÍPIO DE PARAÍSO DAS ÁGUAS

Item	Cód Item do sistema	Objeto/Descrição	Un. de medida	Quantidade a adquirir
1	25347	PROCESSADOR E ASPIRADOR PARA LIMPEZA URBANA, NOVO ZERO, PARA ASPIRAR, LIMPAR E COLETAR MATERIAIS DE PROVENIENTES DA LIMPEZA URBANA, SENDO FOLHAS, PAPEIS, PLÁSTICOS, GRAMAS VERDES, CAPINS, CAVACOS DE MADEIRAS E DE PODAS. COM CAPACIDADE DE SUÇÃO MÍNIMA DE 45 METROS CÚBICOS POR HORA, NÍVEL DE REDUÇÃO DE VOLUMES APROXIMADO 8 X 1, MÍNIMO UM TUBO MANGUEIRA DE PVC PARA DE SUÇÃO DOS RESÍDUOS, SENDO MÍNIMO ARTICULADA E MALEÁVEL COM TRAMA DE AÇO, COM DIMENSÕES MÍNIMAS DE 180 MM DE DIÂMETRO POR 5.000 MM DE COMPRIMENTO. MÍNIMO UM GUIDÃO PARA OPERAÇÃO, MÍNIMO ADEQUADO A NORMA NR 17, MÍNIMO UMA RODA DE APOIO AO FRONTAL DO DUTO DE SUÇÃO. MÍNIMO UM MOTOR A COMBUSTÍVEL GASOLINA, COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 13HP, MÍNIMO 01 CILINDRO, MÍNIMO SISTEMA DE PARTIDA ELÉTRICA, SISTEMA ARREFECIMENTO AR E ÓLEO, TANQUE DE COMBUSTÍVEL DE NO MÍNIMO 6 LITROS, MÍNIMO BATERIA DE 12VCC. EQUIPAMENTO ADEQUADO EM CONFORMIDADE COM A NORMA DE SEGURANÇA NR12. SISTEMA DE CORTE COM NO MÍNIMO UM ROTOR DE PÁS EM AÇO, SENDO BALANCEADO DINAMICAMENTE, COM NO MÍNIMO QUATRO PÁS/LÂMINAS EM AÇO ESPECIAL, COM ROTAÇÃO MÉDIA DE TRABALHO 3.500 RPM. MÍNIMO UMA PROTEÇÃO EM BORRACHA EM VOLTO CORPO DO EXAUSTOR. BICA/DUTO DE DESCARGA COM ALTURA MÍNIMA DE 1,80CM, GIRATÓRIO COM NO MÍNIMO 270°, COM DEFLETOR AJUSTÁVEL NA EXTREMIDADE, COM SOPRADOR INTEGRADO, DIRECIONANDO COM PRECISÃO OS CAVACOS JÁ TRITURADOS PARA DENTRO DA CAÇAMBA DO CAMINHÃO OU DE OUTRO PONTO DETERMINADO. MÍNIMO UM CONJUNTO DE ACOPLER PARA VEÍCULOS UTILITÁRIOS OU CAMINHÕES, SENDO MÍNIMO SUPORTE PARA TRAVAMENTO. PESO CONJUNTO MÍNIMO 200 QUILOS. GARANTIA DE 12 (DOZE) MESES OU 800 HORAS. MANUAL IMPRESSO DE FÁBRICA, MÍNIMO 01 UM, SENDO COM PARTES, PEÇAS REPOSIÇÃO, MANUTENÇÕES. GARANTIA DE PEÇAS ORIGINAIS E ASSISTÊNCIA TÉCNICA EM TODO TERRITÓRIO BRASILEIRO. ENTREGA TÉCNICA COM TREINAMENTO OPERACIONAL, MÍNIMO POR 05 CINCO HORAS, CONFORME NORMA NR 12.	UN	1

9. DA ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO OBJETO



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
MUNICÍPIO DE PARAÍSO DAS ÁGUAS

PROCESSADOR E ASPIRADOR PARA LIMPEZA URBANA, NOVO ZERO, PARA ASPIRAR, LIMPAR E COLETAR MATERIAIS DE PROVENIENTES DA LIMPEZA URBANA, SENDO FOLHAS, PAPEIS, PLÁSTICOS, GRAMAS VERDES, CAPINS, CAVACOS DE MADEIRAS E DE PODAS. COM CAPACIDADE DE SUÇÃO MÍNIMA DE 45 METROS CÚBICOS POR HORA, NÍVEL DE REDUÇÃO DE VOLUMES APROXIMADO 8 X 1, MÍNIMO UM TUBO MANGUEIRA DE PVC PARA DE SUÇÃO DOS RESÍDUOS, SENDO MÍNIMO ARTICULADA E MALEÁVEL COM TRAMA DE AÇO, COM DIMENSÕES MÍNIMAS DE 180 MM DE DIÂMETRO POR 5.000 MM DE COMPRIMENTO. MÍNIMO UM GUIDÃO PARA OPERAÇÃO, MÍNIMO ADEQUADO A NORMA NR 17, MÍNIMO UMA RODA DE APOIO AO FRONTAL DO DUTO DE SUÇÃO. MÍNIMO UM MOTOR A COMBUSTÍVEL GASOLINA, COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 13HP, MÍNIMO 01 CILINDRO, MÍNIMO SISTEMA DE PARTIDA ELÉTRICA, SISTEMA ARREFECIMENTO AR E ÓLEO, TANQUE DE COMBUSTÍVEL DE NO MÍNIMO 6 LITROS, MÍNIMO BATERIA DE 12VCC. EQUIPAMENTO ADEQUADO EM CONFORMIDADE COM A NORMA DE SEGURANÇA NR12. SISTEMA DE CORTE COM NO MÍNIMO UM ROTOR DE PÁS EM AÇO, SENDO BALANCEADO DINAMICAMENTE, COM NO MÍNIMO QUATRO PÁS/LÂMINAS EM AÇO ESPECIAL, COM ROTAÇÃO MÉDIA DE TRABALHO 3.500 RPM. MÍNIMO UMA PROTEÇÃO EM BORRACHA EM VOLTO CORPO DO EXAUSTOR. BICA/DUTO DE DESCARGA COM ALTURA MÍNIMA DE 1,80CM, GIRATÓRIO COM NO MÍNIMO 270°, COM DEFLETOR AJUSTÁVEL NA EXTREMIDADE, COM SOPRADOR INTEGRADO, DIRECIONANDO COM PRECISÃO OS CAVACOS JÁ TRITURADOS PARA DENTRO DA CAÇAMBA DO CAMINHÃO OU DE OUTRO PONTO DETERMINADO. MÍNIMO UM CONJUNTO DE ACOPLER PARA VEÍCULOS UTILITÁRIOS OU CAMINHÕES, SENDO MÍNIMO SUPORTE PARA TRAVAMENTO. PESO CONJUNTO MÍNIMO 200 QUILOS. GARANTIA DE 12 (DOZE) MESES OU 800 HORAS. MANUAL IMPRESSO DE FÁBRICA, MÍNIMO 01 UM, SENDO COM PARTES, PEÇAS REPOSIÇÃO, MANUTENÇÕES. GARANTIA DE PEÇAS ORIGINAIS E ASSISTÊNCIA TÉCNICA EM TODO TERRITÓRIO BRASILEIRO. ENTREGA TÉCNICA COM TREINAMENTO OPERACIONAL, MÍNIMO POR 05 CINCO HORAS, CONFORME NORMA NR 12.

10. DA ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Para a obtenção do valor previamente estimado em processo licitatório, a equipe de planejamento se utiliza dos parâmetros definidos na lei, como forma de subsidiar a decisão da autoridade demandante quanto a autorização ou não da contratação, considerando que a viabilidade pode ser alterada ou negada em relação ao pedido constante da SD.

A pesquisa deve ser finalizada e os valores praticados no mercado, confirmados em momento subsequente, pelo responsável legal.

Parâmetros utilizados (documentos em anexo):

☒ Portal Nacional de Contratações Públicas – **PNCP**;

☐ Painel de Preços do Governo Federal;



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
MUNICÍPIO DE PARAÍSO DAS ÁGUAS

- ☐ Banco de Preços em Saúde;
- ☐ contratações similares feitas pela Administração Pública, inclusive mediante sistema de registro de preços;
- ☐ dados de pesquisa publicada em **mídia especializada** ou de **tabela de referência** formalmente aprovada pelo Poder Executivo Federal; (Ex. Tabela Fipe, CMED, tabelas oficiais..)
- ☐ sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo;
- ☒ pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) **fornecedores**, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail;
- ☐ pesquisa através de notas fiscais eletrônicas emitidas em características similares;
- ☐ outros: _____

Foram realizados pesquisa ampla no Banco de preços e Portal Nacional de Contratações Públicas, porém não foi obtido nenhuma cotação de preços com similaridade ao solicitado pela Prefeitura de Paraíso das Águas, conforme imagem abaixo:

Bem-vindo(a), Patrícia Aparecida Soares!
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE PARAÍSO DAS ÁGUAS - MS

Cotação Rápida
Inicie rapidamente uma cotação de preços.

Não se aplica

PROCESSADOR E ASPIRADOR PARA LIMPEZA URBANA, NOVO ZERO, PARA ASI

Últimos 180 dias

Região e Estado

PESQUISAR

11 Mes Filtros

Resultados da Pesquisa

Principal Resultados

ATENÇÃO: Não foram encontrados resultados para a busca. Exibindo resultados para PROCESSADOR LIMPEZA URBANA

350 resultados para PROCESSADOR PROVENIENTES

214 resultados para PROCESSADOR LIMPEZA

77 resultados para PROCESSADOR URBANA

Filtro Avançado

Foram encontrados 9 itens para sua pesquisa.

Produto	Qtd	UF	Data Homolog.	Preço Un.	Fornec.
Serviço De Retroescavadeira-Serviço Destinado A Limpeza Emergencial De Áreas Urbanas - Com Operador - Dos Dias 03/04/2024 A 30/05/2024 - Conforme Relatório Anexo Ao Processo 2024/16334.	1,524 HR	RS	07/06/24	R\$ 179,00	1
Serviço De Retroescavadeira-Serviço Destinado A Limpeza Emergencial De Áreas Urbanas - Serviço Com Operador - Dos Dias 07/05/2024 À 24/05/2024, Conforme Relatório Anexo Ao Processo 2024/16334.	126 HR	RS	07/06/24	R\$ 179,00	1



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
MUNICÍPIO DE PARAÍSO DAS ÁGUAS

Portal Nacional de Contratações Públicas

Buscar no PNCP

Entrar

Contratações

Editais e Avisos de Contratações Atas de Registro de Preços Contratos

Consulte os diversos instrumentos convocatórios para compra de produtos, serviços e outros interesses da administração pública.

Palavra-chave

PROCESSADOR E ASPIRADOR PARA LIMPEZA URBANA, NOVO ZERO, PARA ASPIRAR, LIMPAR E COLETAR MATERIAIS DE PROVENIENTES DA LIMPEZA URBANA

Status

☒ A Receber/Recebendo Proposta ☐ Em Julgamento/Propostas Encerradas

☐ Encerradas ☐ Todos

Limpar Pesquisar

Nenhum resultado encontrado para "PROCESSADOR E ASPIRADOR PARA LIMPEZA URBANA, NOVO ZERO, PARA ASPIRAR, LIMPAR E COLETAR MATERIAIS DE PROVENIENTES DA LIMPEZA URBANA"

Sugestões:

- Certifique-se de que o termo foi digitado corretamente
- Tente outra palavra-chave
- Tente palavras-chave mais gerais

Voltar

Ativar o Windows
Alterar Configurações para ativar o Windows

Foram realizado uma pesquisa de preço direta com fornecedores conforme tabela abaixo:

EMPRESA	CNPJ
NBX LOCAÇÃO LTDA	15.384.813/0001-08
FG RECYCLING TECH LTDA	29.224.412/0001-97
LIPPEL ENGENHARIA E EQUIPAMENTOS EIRELI	23.691.899/0001-31

A partir do quantitativo estudado em atendimento à unidade demandante e os parâmetros obtidos através das pesquisas de mercado realizadas no presente estudo, que intentaram o valor mais próximo possível do praticado no mercado, segue estimativa do valor da contratação conforme documentos anexos e exposto na tabela abaixo:

Item	Cód Item do sistema	Objeto/Descrição	Un. De Medida	Valor Unitário	Qtde	Metodologia (média/mediana/ menor preço/outra)
------	---------------------	------------------	---------------	----------------	------	--



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
MUNICÍPIO DE PARAÍSO DAS ÁGUAS

1	25347	PROCESSADOR E ASPIRADOR PARA LIMPEZA URBANA, NOVO ZERO, PARA ASPIRAR, LIMPAR E COLETAR MATERIAIS DE PROVENIENTES DA LIMPEZA URBANA, SENDO FOLHAS, PAPEIS, PLÁSTICOS, GRAMAS VERDES, CAVACOS, CAVACOS DE MADEIRAS E DE PODAS. COM CAPACIDADE DE SUÇÃO MÍNIMA DE 45 METROS CÚBICOS POR HORA, NÍVEL DE REDUÇÃO DE VOLUMES APROXIMADO 8 X 1, MÍNIMO UM TUBO MANGUEIRA DE PVC PARA DE SUÇÃO DOS RESÍDUOS, SENDO MÍNIMO ARTICULADA E MALEÁVEL COM TRAMA DE AÇO, COM DIMENSÕES MÍNIMAS DE 180 MM DE DIÂMETRO POR 5.000 MM DE COMPRIMENTO. MÍNIMO UM GUIDÃO PARA OPERAÇÃO, MÍNIMO ADEQUADO A NORMA NR 17, MÍNIMO UMA RODA DE APOIO AO FRONTAL DO DUTO DE SUÇÃO. MÍNIMO UM MOTOR A COMBUSTÍVEL GASOLINA, COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 13HP, MÍNIMO 01 CILINDRO, MÍNIMO SISTEMA DE PARTIDA ELÉTRICA, SISTEMA ARREFECIMENTO AR E ÓLEO, TANQUE DE COMBUSTÍVEL DE NO MÍNIMO 6 LITROS, MÍNIMO BATERIA DE 12VCC. EQUIPAMENTO ADEQUADO EM CONFORMIDADE COM A NORMA DE SEGURANÇA NR12. SISTEMA DE CORTE COM NO MÍNIMO UM ROTOR DE PÁS EM AÇO, SENDO BALANCEADO DINAMICAMENTE, COM NO MÍNIMO QUATRO PÁS/LÂMINAS EM AÇO ESPECIAL, COM ROTAÇÃO MÉDIA DE TRABALHO 3.500 RPM. MÍNIMO UMA PROTEÇÃO EM BORRACHA EM VOLTO CORPO DO EXAUSTOR. BICA/DUTO DE DESCARGA COM ALTURA MÍNIMA DE 1,80CM, GIRATÓRIO COM NO MÍNIMO 270°, COM DEFLETOR AJUSTÁVEL NA EXTREMIDADE, COM SOPRADOR INTEGRADO, DIRECIONANDO COM PRECISÃO OS CAVACOS JÁ TRITURADOS PARA DENTRO DA CAÇAMBA DO CAMINHÃO OU DE OUTRO PONTO DETERMINADO. MÍNIMO UM CONJUNTO DE ACOPLER PARA VEÍCULOS UTILITÁRIOS OU CAMINHÕES, SENDO MÍNIMO SUPORTE PARA TRAVAMENTO. PESO CONJUNTO MÍNIMO 200 QUILOS. GARANTIA DE 12 (DOZE) MESES OU 800 HORAS. MANUAL IMPRESSO DE FÁBRICA, MÍNIMO 01 UM, SENDO COM PARTES, PEÇAS REPOSIÇÃO, MANUTENÇÕES. GARANTIA DE PEÇAS ORIGINAIS E ASSISTÊNCIA TÉCNICA EM TODO TERRITÓRIO BRASILEIRO. ENTREGA TÉCNICA COM TREINAMENTO OPERACIONAL.	Un	R\$32.967,33	1	R\$32.967,33
---	-------	---	----	--------------	---	--------------



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
MUNICÍPIO DE PARAÍSO DAS ÁGUAS

O valor total estimado da contratação é de R\$ 32.967,33 (trinta e dois mil novecentos e sessenta e sete reais e trinta e três centavos).

11. DO ALINHAMENTO AOS INSTRUMENTOS DE PLANEJAMENTO DA ADMINISTRAÇÃO

O objeto estudado encontra-se alinhado com o planejamento orçamentário do município.

12. DO DEMONSTRATIVO DO RESULTADO PRETENDIDO EM TERMOS DE ECONOMICIDADE E DE MELHOR APROVEITAMENTO DOS RECURSOS HUMANOS, MATERIAIS E FINANCEIROS DISPONÍVEIS

O objeto estudado, nos termos propostos e justificados no presente relatório, apresentam melhor economia e aproveitamento dos recursos humanos; materiais e financeiros ora disponíveis.

Sendo assim, com a abtenção do resultado pretendido, a Administração Municipal provove a limpeza da area urbana do Municipio de Paraíso das Águas.

Espera-se que sejam adquirido produto de boa qualidade e com o menor preço e, ainda, que a empresa contratada entregue o produto no prazo contratual e que as necessidades da Prefeitura sejam suficientemente atendidas, devendo ser verificado o alcance dos objetivos propostos no relatório de consecução dos objetivos, elaborado ao final da contratação.

13. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PARA ADEQUAÇÃO DO AMBIENTE DO ÓRGÃO DA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO

☒ A operacionalização da contratação do objeto estudado não requer adequações no ambiente do órgão de acordo com as especificações apresentadas.

☐ A operacionalização da contratação do objeto estudado requer as alterações e adequações abaixo descritas no ambiente do órgão:

_____.

14. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

☒ Para a solução indicada não há contratações que guardam relação/afinidade/dependência com o objeto da contratação pretendida, sejam elas já realizadas ou dependente de contratação futura.

☐ Para a solução indicada exige-se contratação correlata para viabilizar sua manutenção, assistência tencica ou instalação, que deverá ocorrer através de contratação em andamento (ou a ser formalizada), nos termos abaixo descritos:



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
MUNICÍPIO DE PARAÍSO DAS ÁGUAS

15. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

☐ A contratação do objeto estudado se dará de forma dividida em vários itens/lotes ou global por lotes, por se mostrar tecnicamente e economicamente viável, além de permitir um número maior de interessados na participação da disputa, aumentando a competitividade e a viabilização de melhores propostas.

☒ A contratação do objeto não será parcelada por item, considerando prejuízos para o município em relação ao conjunto e a perda de economia de escala, além do melhor aproveitamento dos recursos disponíveis e facilitação do plano de fiscalização.

16. DOS POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS DECORRENTES DA CONTRATAÇÃO

☒ A presente contratação não representa riscos de impactos ambientais.

☐ Para a presente contratação, verifica-se o impacto ambiental abaixo relatado, sendo sugeridas as ações destacadas a seguir com intuito de combater/minimizar os efeitos causadores: _____.

17. DO GERENCIAMENTO DE RISCOS

☐ Os riscos ordinários, comuns a toda contratação, a exemplo da possibilidade de entrega do objeto fora das especificações técnicas pertinentes ou fora do prazo, ou do recebimento de produtos perto da validade encerrar, não serão pontuados na presente análise de riscos, porquanto se encontram previstos no plano básico de fiscalização e a equipe não identificou outros riscos que mereçam ora ser pontuados.

☒ O presente estudo identificou os riscos abaixo relacionados, cujas ações mitigadoras sugeridas, se de atribuição dos fiscais, devem ser acrescidas às previstas no plano de fiscalização:

RISCOS IDENTIFICADOS	MEDIDAS MITIGADORAS (AÇÕES PARA OBSERVÂNCIA DOS FISCAIS/ COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO ⁵ , ETC)
Risco de atraso no prazo de entrega	Notificar a empresa quanto ao cumprimento do prazo estabelecido no contrato.
Risco de não realizar a entrega.	Providenciar o cancelamento do contrato e aplicação de penalidades.

⁵ Se a adoção da ação mitigadora por ex. for de competência da comissão de contratação na elaboração do edital, mencionar no quadro para que o agente respectivo observe a sugestão e adote a ação.



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
MUNICÍPIO DE PARAÍSO DAS ÁGUAS

Risco de realização de entrega em desconformidade com a descrição do objeto contida na ordem de compra.	Notificar a empresa para providenciar a substituição do objeto.
Impugnações do edital	Equipe de licitação observar cautelosamente: critério de julgamento, forma de fornecimento, documentos de habilitação
Suspensão da licitação do TCE/MS, em sede de controle prévio	Equipe de licitação e planejamento observar cautelosamente: estimativa inicial, formação de preços, critério de julgamento, forma de fornecimento, documentos de habilitação e demais exigências obrigatórias do edital. Em caso de ocorrência do referido risco, poderá ser realizado uma aquisição emergencial para não descontinuidade do serviço
Não conclusão do procedimento licitatório.	Contratação emergencial até nova licitação; Incentivar os fornecedores a participarem da licitação; Ampla divulgação da licitação por meios de comunicação.

17.1. Plano Básico de Fiscalização

A equipe de fiscalização designada deverá obrigatoriamente atender ao Plano Básico de Fiscalização, conforme disposto na portaria nº 329, de 07 de junho de 2023, publicada no sítio eletrônico do município, será designado o servidor Gilmar Fernandes de Oliveira, para acompanhar a fiscalização do contrato.

17.2. Da Matriz De Risco

Não se aplica

18. DA DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

☒ Devido à necessidade do objeto pretendido neste estudo e após análise das informações apresentadas pela unidade demandante, consideramos **VIÁVEL** a contratação, **seguindo as orientações técnicas contidas neste estudo.**

☐ Devido à necessidade do objeto pretendido neste estudo e após análise das informações apresentadas pela unidade demandante, consideramos **INVIÁVEL** a contratação, **seguindo as orientações técnicas contidas neste estudo.**

☐ Conforme apontamentos, a partir do presente estudo a equipe sugere as seguintes adequações, para **alteração da viabilidade**, conforme abaixo descrito:



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
MUNICÍPIO DE PARAÍSO DAS ÁGUAS

19. DA EQUIPE TÉCNICA

O Estudo Técnico foi elaborado pela seguinte equipe de planejamento da contratação:

Paraíso das Águas/MS, 26 de junho de 2024.

Ghillyann Carla de Oliveira Ojeda
Membro da Equipe de Planejamento

Silvia Simone Pinho Rohdem Silva
Secretária de Infraestrutura Rural e Urbana



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: B1EC-4F3F-B95E-E417

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



SILVIA SIMONE PINHO ROHDEM SILVA (CPF 019.XXX.XXX-77) em 26/06/2024 14:58:00 (GMT-04:00)

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://paraisodasaguas.1doc.com.br/verificacao/B1EC-4F3F-B95E-E417>