



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARAÍSO
ESTADO DE RONDÔNIA
PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Considerando a Instrução Normativa nº 58 de 8 de agosto de 2022, dispõe sobre a elaboração dos Estudos Técnicos Preliminares - ETP - para a aquisição de bens e a contratação de serviços e obras, no âmbito da Administração Pública federal direta, autárquica e fundacional, e sobre o Sistema ETP digital, (exceto o disposto no art. 8º) devem ser precedidas de Estudos Técnicos Preliminares (ETP).

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS:

Número do **processo: 699/2025.**

2. SERVIDOR RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO ETP:

Jean de Paula Batista – Técnico Administrativo.

3. ÁREA REQUISITANTE:

Secretaria Municipal de Saúde – SEMSAU Alto Paraíso Rondônia.

4. DIRETRIZES QUE NORTEARÃO ESTE ETP:

Artigo 196, caput, da Constituição Federal de 1988.

Lei nº 14.133 de 01 de abril de 2021.

5. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

A Prefeitura Municipal de Alto Paraíso RO, juntamente com as secretarias, tem o dever de garantir o bom funcionamento das unidades de cada secretaria responsável. A necessidade das secretarias é realizar os serviços de dedetização e limpeza de caixa-d'água, o mesmo é um processo profissional destinado a eliminar pragas urbanas, como insetos, roedores, aranhas, baratas, cupins, formigas, mosquito e outros tipos de

Rua Marechal Candido Rondon, 3082 Centro – 76862-000 – Alto Paraíso – RO.

E-mail: semsau_ap@yahoo.com.br
Fone: (69) 0800 644 6055 Ramal: 129



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARAÍSO
ESTADO DE RONDÔNIA
PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



infestação em ambientes, além de atender as determinações impostas pela fiscalização sanitária. A ausência da dedetização para controle das pragas urbanas poderá ocasionar uma série de problemas a curto prazo como a propagação rápida de pragas, riscos à saúde, danos nas estruturas dos prédios públicos e materiais, gerando um prejuízo econômico.

Basicamente, a limpeza da caixa d'água/reservatório se resume a evitar a contaminação com microorganismos prejudiciais à saúde humana. Muitos desses agentes microscópicos, invisíveis a olhos nus, são causadores de doenças graves, como cólera e até mesmo leptospirose.

Sendo assim se faz jus a necessidade desta secretaria em exterminar todo e qualquer tipo de inseto, roedor e outras pragas em todas as áreas em atendimento de saúde deste município, buscando manter os ambientes de trabalho em bom estado, tanto para a segurança pessoal dos usuários e servidores, quanto para a conservação do patrimônio público.

6. 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:

O objeto da contratação não está previsto no Plano de Contratações Anual 2024, tendo em vista este instrumento de governança não ter sido elaborado pela Município sendo o mesmo não ser de caráter obrigatório.

7. LEVANTAMENTO DE MERCADO.

Diante da necessidade esta secretaria fez busca no mercado local para a melhor solução. Considerando a peculiaridade do objeto e que a prefeitura municipal não possui em seu quadro de servidores, pessoal

Rua Marechal Candido Rondon, 3082 Centro – 76862-000 – Alto Paraíso – RO.

E-mail: semsau_ap@yahoo.com.br
Fone: (69) 0800 644 6055 Ramal: 129



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARAÍSO
ESTADO DE RONDÔNIA
PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



capacitado e/ou habilitado para execução do objeto, tampouco dispõem de certificação exigida pelo órgão de vigilância sanitária, sem contar que o órgão não possui os insumos e equipamentos necessários para a execução do objeto.

Diante os fatos analisados notam-se que a melhor solução e única é a contratações de empresa especializada em controle e combate de vetores e pragas urbanas (formigas, mosquitos, insetos, ratos, animais peçonhentos, etc..), e limpeza de caixa d'água/reservatório.

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

Julga-se os que a melhor solução é a contratação de uma empresa especializada e certificada para implementação de serviço de dedetização completa, onde inclui a desinsetização, descupinização, limpeza de caixa d'água/reservatório e desratização. O serviço objeto deste estudo deverá ser realizado nos estabelecimentos de saúde pertencentes a Secretaria de saúde deste município, com fornecimento de material, ferramentas, utensílios, equipamentos e mão de obra, necessários para a execução das atividades de forma eficaz, que inclui desde a identificação de pragas existentes a prevenção de futuras infestações.

A Contratada deverá estar apta a comprovar que atende aos requisitos mínimos de habilitação econômico/financeira, jurídica e técnico-operacional previstos no Edital, bem como deve manter-se habilitada durante toda a execução dos serviços.

A presente contratação será realizada por meio de processo licitatório, na modalidade Pregão Eletrônico, cujo critério de julgamento será o menor preço.

9. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO:

Rua Marechal Candido Rondon, 3082 Centro – 76862-000 – Alto Paraíso – RO.
E-mail: semsau_ap@yahoo.com.br
Fone: (69) 0800 644 6055 Ramal: 129



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARAÍSO
ESTADO DE RONDÔNIA
PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



Os quantitativos estimados para a contratação pretendida têm como parâmetro as áreas onde os serviços serão prestados, conforme tabela abaixo. Ao consultarmos a última contratação para este fim, verificou-se que este ocorreu em 2023, tendo seu prazo encerrado no início de 2024, Processo 1427/2023. Vale ressaltar que no processo anterior da secretaria municipal de saúde foi contratado 2 serviços pelo período de 12 meses para cada área, nota-se que não foi o suficiente para a demanda de um ano, sendo assim informamos que será solicitado 3 serviços para cada área pertencente a cada secretaria.

Informamos que para melhor análise utilizaremos a tabela com local, quantidade de serviços, quantidade da área por metros quadrado, as tabelas das demais secretarias se encontra em lote no termo de referência.

Tabela 01: dedetizações em M².

ITEM	DESCRIÇÃO	LOCALIZAÇÃO	QUANT/SE RV.	QUANT/ -M ²	QUANT TOTAL M ²
01	Serviço de desinsetização, descupinização e desratização, com barreira química interna e externa, contra diversos tipos de insetos rasteiros, cupins e roedores (baratas, formigas, traças, pulgas, percevejos,	Prefeitura municipal de Alto Paraíso RO	SEMSAU	03	4.384,61
			SEMAF	03	6.388,53
			SEMSAGOV	03	250
			SEMOSP	03	645
			SEMTAS	03	873,86



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARAÍSO
ESTADO DE RONDÔNIA
PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



carrapatos, cupins, escorpiões, moscas e mosquito, ratos e lagartixas. Deverá ser usado produto eficaz e sem odor, inofensivo a seres humanos. BSERVAÇÕES A SEREM SEGUIDAS PARA A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS: Serviço a ser controlado desinsetização, descupinização, desratização. Exigência de capacidade técnica altamente qualificada, que utilize tecnologia de proteção segura sem agressão ao meio ambiente, aos imóveis como um todo e seu acervo bibliográfico e documental e ao ser humano; A dedetização deve ser executada na área interna e						
--	--	--	--	--	--	--



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARAÍSO
ESTADO DE RONDÔNIA
PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



	externa, incluindo caixas de gordura, lixeiras, sanitários, ralos e depósitos.					
						12.542

TABELA 02: limpeza de caixa-d'água/ reservatório

ITEM	DESCRIÇÃO	LOCALIZAÇÃO ONDE SERÁ O SERVIÇO DE limpeza de caixa d'água/ reservatório		QUANT/SERV.	QUANT/LT DA CAIXA DE ÁGUA /RESERVATÓRIO	QUANT. TOTAL LT	QUANT. TOTAL M ³
01	Serviço de limpeza de caixa d'água/reservatório.	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARAÍSO RO	SEMSAU	02	25.000	38.000 LT	38 M ³
			SEMAF	02	7.000		
			SEMOSP	02	1.000		
			SEMTAS	02	5.000		

10. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:

A presente estimativa de valores tem como base o último processo, cotações com fornecedores adquiridas no portal do licitane, em Banco de preço do governo federal Compras.gov.br - Pesquisa de Preços (serpro.gov.br), Painel de preços <https://paineldeprescos.planejamento.gov.br/analise-materiais>, e



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARAÍSO
ESTADO DE RONDÔNIA
PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



também no Portal Nacional de Contratações Públicas - PNCP (www.gov.br). Conforme consta nas tabelas abaixo.

Sendo assim o valor estimado é de **R\$ 38.937,62** (trinta e oito mil novecentos e trinta e sete reais e sessenta e dois centavos), sendo que R\$ **34.365,08** (tinta e quatro mil trezentos e sessenta e cinco reais e oito centavos) é para a contratação de Serviço de desinsetização, descupinização e desratização e etc.... e R\$ **4.572,54** (quatro mil e quinhentos e setenta e dois reais e cinquenta e quatro centavos) para contratação com limpeza de caixa-d'água/ reservatório.

Informamos que o memorial de cálculo para esses resultados mencionados se encontra em anexo 1 a este estudo.

Tabela 01 da media de valores da dedetização.

ITEM	Descrição	Quant. total m²	ATA PREGÃO ELETRÔNICO Nº 046/2023 PROCESSO LICITATÓRIO 1427, VALOR POR M²	PREFEITURA MUNICIPAL DE JARU COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO COMISSÃO DE PREGÃO – SRP Portaria nº 157/GP/2 024	SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO AVISO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO 04/2023 AVISO DE CONTRATAÇÃO DIRETA DISPENSA ELETRÔNICA Nº 004/2023SML/ PMA PROCESSO ADM. Nº 1186/SEMSAU /2023 COM BASE NO ART. Nº 75, INCISO II DA	MEDIDA DE VALORES
------	-----------	-----------------------	---	--	--	-------------------------

Rua Marechal Candido Rondon, 3082 Centro – 76862-000 – Alto Paraíso – RO.

E-mail: semsau_ap@yahoo.com.br

Fone: (69) 0800 644 6055 Ramal: 129



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARAÍSO
ESTADO DE RONDÔNIA
PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



					LEI 14.133/2021 UASG: 450522	
01	Serviço de desinsetização, descupinização e desratização, com barreira química interna e externa, contra diversos tipos de insetos.	12.542	R\$ 3,33	R\$ 2,56	R\$ 2,32	R\$ 2.74



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARAÍSO
ESTADO DE RONDÔNIA
PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



	Especificação completa no termo de referência.					
--	--	--	--	--	--	--

TABELA 02: Média dos valores UND, limpeza de caixa-d'água/reservatório.

ITEM	Descrição	Quant. total M³	ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 11/2024, ITEM 6, VLR UNI Prefeitura Municipal de Cajari.	ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PREGÃO ELETRÔNICO Nº 648/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 648/2023	ATA DE REGISTRO DE PREÇOS (PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS) Nº 7.	MEDIDA DE VALORES UNITARIO
01	Serviço de limpeza de caixa d'água com produto licenciados pelo ministério da saúde.	38 m³	R\$ 130,00	R\$ 114,00	R\$ 117,00	R\$ 120,33



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARAÍSO
ESTADO DE RONDÔNIA
PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



Tabela 03 de valor total para dedetização.

Item	Descrição	Quant.	Media do valor Unit.	valor total
1	Serviço de desinsetização, descupinização e desratização, Especificação completa no termo de referência.	12.542 m ²	R\$ 2,74	R\$ 34.365,08

Tabela 04: valor total para limpeza de caixa-d'água/ reservatório.

Item	Descrição	Quant.	Media do valor Unit.	valor total
1	Serviço de limpeza de caixa d'água com produto licenciados pelo ministério da saúde.	38 m ³	R\$ 120,33	R\$ 4.572,54

11. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

Trata-se de Contratação de empresa para a prestação do serviço, com fornecimento de materiais de dedetização, descupinização, desinsetização e semelhantes a serem executados nas áreas internas e externas das Unidades, das secretarias deste município de Alto Paraíso RO.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARAÍSO
ESTADO DE RONDÔNIA
PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



A Contratada deverá adotar todas as práticas necessárias no fornecimento do item e estar em dia com todas as obrigações relacionadas ao comércio destes produtos, seja da ordem fiscal, financeira, logística ou sustentável, ou outra que por ventura necessitar de acordo com as leis que regem este tipo de transação.

A contratação está baseada no Pregão Eletrônico na modalidade Sistema de Registro de Preços, portanto com validade de 12 meses a partir da assinatura da ATA.

A contratada deverá atender ao que está previsto na RDC N 52 – 22/10/2009 – DOU DE 26/10/2009; Além do relatório de execução dos serviços, nos quais deverão constar: data/local/tipo de praga/unidade de medida/metodologia empregada/produto utilizado/prazo de eficácia/data para revisão, a empresa contratada deverá emitir uma planilha de monitoramento periódico, que será acompanhada pela fiscalização técnica após sua execução, a fim de subsidiar a Administração sobre a eficácia dos serviços prestados e a avaliar a possibilidade ou não de uma nova execução fora do prazo de garantia dos serviços, caso necessário.

As obrigações da Contratada e Contratante serão previstas em tópico específico do Termo de Referência.

12. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO:

A solução para eventual prestação de serviço será parcelada, sendo a licitação do tipo menor preço global. Justifica-se o parcelamento, tendo em vista o objeto ser divisível e não haver prejuízo para o conjunto a ser licitado, nos termos do art. 47, inciso II, da Lei. 14.133/2021.

13. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS:

Considerando que esta administração pública não dispõe de Rua Marechal Candido Rondon, 3082 Centro – 76862-000 – Alto Paraíso – RO.

E-mail: semsau_ap@yahoo.com.br
Fone: (69) 0800 644 6055 Ramal: 129



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARAÍSO
ESTADO DE RONDÔNIA
PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



servidores com habilidades adequadas, materiais, produtos, equipamentos e certificação necessária para realizar tais serviços.

O principal resultado esperado é o controle efetivo das pragas presentes no ambiente de saúde do município. Isso pode incluir insetos, roedores, ácaros e outros organismos indesejados. A dedetização visa melhorar as condições de saúde no ambiente da secretaria de saúde, reduzindo a presença de pragas que podem transmitir doenças ou causar alergia. A eliminação de pragas também ajuda a prevenir danos estruturais e materiais causados por insetos roedores, como cupins, que podem danificar móveis, estruturas de madeira, etc.

A limpeza de uma caixa d'água tem como objetivo principal garantir a qualidade da água armazenada e, por consequência, a saúde das pessoas que utilizam essa água. Os resultados pretendidos com a limpeza de uma caixa d'água incluem: remoção de impurezas, prevenção de contaminações, garantir a qualidade da água assim assegurar o bem-estado do usuário.

As soluções elencadas neste estudo foram as escolhidas tendo em vista que os órgãos responsáveis pela pasta ambiental do município não prestam os referidos serviços, bem como a ausência de profissionais com expertise para realização dos serviços, inexistindo outras soluções materialmente possíveis para a satisfação do objeto.

14. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO:

Para a realização dos serviços, as unidades solicitantes deverão disponibilizar servidores da área de sua infraestrutura para o devido acompanhamento da execução. No que concerne às obrigações da contratada, deverá constar o prazo de garantia dos serviços prestados por tipo de praga, de acordo com a eficácia do produto utilizado e orientações do fabricante.

Rua Marechal Candido Rondon, 3082 Centro – 76862-000 – Alto Paraíso – RO.

E-mail: semsau_ap@yahoo.com.br

Fone: (69) 0800 644 6055 Ramal: 129



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARAÍSO
ESTADO DE RONDÔNIA
PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



15. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES:

Não se verifica contratações correlatas ou interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

16. IMPACTOS AMBIENTAIS:

A licitante deverá adotar os seguintes critérios e práticas de Sustentabilidade na contratação do objeto:

Cumprir as normas e padrões de higiene ambiental definidos pela legislação federal, estadual e/ou municipal regulada através de suas Secretarias de Saúde e Vigilância Sanitária, a RDC Nº 52/2009, a RDC Nº 20/2010 com suas atualizações e o Art. 2 da RDC ANVISA Nº 326/2005, que cuida do gerenciamento de produtos para controle de insetos, roedores e de outros animais incômodo ou nocivos à saúde;

Respeitar e atender as Normas Brasileiras Regulamentadoras – NBR;

17. VIABILIDADE (OU NÃO) DA CONTRATAÇÃO

A viabilidade deste Estudo Técnico Preliminar nota que a referida contratação torna-se eficiente o quantitativo a ser licitado soma-se um valor atrativo ao município. Considerando as informações do presente ETP, entende-se que a presente contratação se configura tecnicamente VIÁVEL.

Alto Paraíso – RO, 05 de março de 2025.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARAÍSO
ESTADO DE RONDÔNIA
PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



ANEXO I



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARAÍSO
ESTADO DE RONDÔNIA
PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

