



PREFEITURA MUNICIPAL DE VENTANIA

Estado do Paraná

CNPJ 95.685.798/0001-69 Av. Anacleto Bueno de Camargo, 825, Centro, Tel./Fax(42)3274-1144 – Ventania-PR

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

Estudo técnico preliminar nº 003/2025

Data de elaboração: 07/04//2025

Conforme disposto na lei federal nº 14.133 de 1º de abril de 2021, e no decreto municipal 009, de 29 de janeiro de 2024, as contratações públicas devem ser precedidas de Estudos Técnicos Preliminares 9 (ET'Ps). A elaboração de estudo técnico preliminar constitui a primeira etapa do planejamento de uma contratação (planejamento preliminar) e tem como objetivo assegurar a viabilidade técnica e econômica da contratação e embasar o tempo de referência/ projeto básico/ plano de trabalho que somente será elaborado se a contratação for considerada viável.

Objetivando subsidiar a elaboração do ETP é importante examinar os normativos (normas, regras, preceitos e legislações) que disciplinam os materiais/equipamento / serviços a serem contratados, de acordo com a natureza, além de analisar as contratações anteriores do mesmo objeto, a fim de identificar as inconsistências ocorridas na fase de planejamento da contratação, seleção do fornecedor e contratação do projeto.

1- Descrição da necessidade:

A necessidade em adquirir os serviços/materiais descritos no anexo, visa dar continuidade ao atendimento da destinação final dos resíduos sólidos coletados, propiciando o seu tratamento adequado no aterro sanitário municipal.

Esses serviços não atendem apenas de forma imediata, mas também contribuem para que população de Ventania Paraná continue a receber os serviços de coleta de lixo com maior qualidade e presteza. É importante que a impermeabilização da vala que receberá os resíduos sólidos seja executada conforme o projeto específico, de modo que a coleta e tratamento do chorume seja eficiente e duradoura. Estima-se que esta vala seja completada em três ou quatro anos, quando será construída mais uma.

2- Descrição do objeto:

O presente documento manifesta a necessidade de **AMPLIAÇÃO DO ATERRO SANITÁRIO – INSTALAÇÃO DE GEOMEMBRANA EM PEAD 1MM**

ÁREA: 3.864,00 m²

LOCAL DA OBRA: RODOVIA DO CERNE (PR 090), KM 213 – VENTANIA / PR

Sendo esses os materiais descritos na tabela abaixo:

ITEM	PRODUTO DESCRIÇÃO	UNIDADE DESCRIÇÃO	QTDD
1	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E=1,00MM (NBR 15352)	M2	3.864,00
2	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 14 KN/M	M2	140,00
3	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN *160* MM, (6")	M	46,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE VENTANIA

Estado do Paraná

CNPJ 95.685.798/0001-69 Av. Anadeto Bueno de Camargo, 825, Centro, Tel./Fax(42)3274-1144 – Ventania-PR

	PARA DRENAGEM - EM BARRA (NORMA DNIT 093/2006 - EM)		
4	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	24,00
5	TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO PARA DRENAGEM (DRENO POROSO), COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	M	30,00

3- Classificação do objeto:

Classifica-se o objeto da contratação como bem comum, como art 20º, da lei federal nº 14.133, de 2021.

4- Demonstração da previsão da contratação no plano de contratação anual:

Dispensado cediço, que o município de Ventania não dispõe de PCA, uma vez que enquadra-se nos moldes do ART 176 da lei 14.133, de 2021.

5- Descrição dos requisitos da contratação:

Poderão participar deste processo de contratação empresas do ramo, relacionada ao objeto solicitado, que não possuam registro de sanção que impeça sua contratação, bem como estejam devidamente regulares com as fazendas públicas municipal, Estadual e Federal, com FGTS e com a justiça do trabalho.

A contratada deve apresentar todas as certidões negativas sem pendências e débitos.

A licitante deverá ofertar produtos que efetivamente obedeçam as especificações descritas conforme disposto no item deste Estudo técnico preliminar, sendo recusado o item que estiver com alguma característica diferente.

A contratada deverá apresentar atestados de ensaios em conformidade com as normas da ABNT.

Todos os itens devem ser entregues em perfeito estado, com plenas condições de uso sem rachadura ou quebrado, sendo recusados se forem entregues em desacordo com as especificações previstas no presente estudo técnico preliminar e termo de referência.

Na contratação, deverá considerar também que a empresa contratada deverá entregar os itens em até 30 (trinta) dias úteis após a data da contratação, pois o município necessita desses serviços para continuar atuando no tratamento dos resíduos sólidos coletados no município

6- Levantamento de mercado:

Os preços foram coletados na Tabela SINAPI – 11/2024 e configuram-se como prelos máximos.

Levando-se em conta as características do objeto a ser contratado, entende-se que a única solução para a contratação é a execução indireta, tratando-se de serviço de engenharia, classificado como especializado, deverá realizar-se por meio de Pregão Eletrônico por menor valor global.

7- Estimativas das quantidades a serem contratadas:

Para definição dos quantitativos a serem contratados, compatibilizamos a planilha de serviços com o projeto específico da vala 45-B e o Memorial Descritivo. De acordo com os estudos preliminares esta vala terá a duração de 36 a 48 meses até que esteja cheia.

8- Estimativa do valor da contratação:

A estimativa para o valor da contratação da obra é o valor máximo da Tabela SINAPI – 11/2024.



PREFEITURA MUNICIPAL DE VENTANIA

Estado do Paraná

CNPJ 95.685.798/0001-69 Av. Anadeto Bueno de Camargo, 825, Centro, Tel./Fax(42)3274-1144 – Ventania-PR

9- Descrição da solução como um todo:

Pretende-se como resultado da contratação:

Assegurar o devido e regular funcionamento do Aterro Sanitário.

A solução que melhor atende o setor de obras é a contratação de pessoa jurídica para a aquisição de instalação de geomembrana para impermeabilização da vala.

O objeto a ser contratado enquadra-se na classificação de bem comum, nos termos do ART 6; XIII, Lei num 14.133, de 2021 cujo padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais no mercado.

Será realizado por meio de pregão eletrônico por menor valor global, para escolha de empresa especializada do ramo, tendo em vista eficiência na gestão contratual bem como o fato de ser possível estimar com adequado nível de precisão as especificações e quantitativos do serviço que não está atrelado a um auto nível de complexidade para sua execução.

O prazo de vigência do contrato será de 12 (doze) meses.

Por fim a solução proposta atende de forma satisfatória a demanda da secretaria de maneira que a execução dos serviços seja realizada de forma mais eficiente e assertiva.

10-Justificativa para o parcelamento ou não da solução:

Por se tratar de uma compra por licitação na modalidade pregão eletrônico, a compra será realizada por preço global, o menor valor total, levando em consideração que as empresas fornecem o mesmo produto. A aquisição do serviço é de extrema importância para o município, pois através dessa contratação continuaremos a dar andamento nos serviços de coleta de resíduos sólidos.

11-Contratações correlatas e/ou interdependentes:

Doutro modo, não se verifica a necessidade de contratações correlatas e/ou interdependentes para a viabilidade desta contratação.

12-Alinhamento entre a contratação e o planejamento:

Esta contratação está alinhada com o Plano de Desenvolvimento da Infraestrutura Municipal, a fim de promover a ampliação e a manutenção dos serviços públicos prestados pelo Município de Ventania Paraná. A presente contratação também tem previsão no PPA e LDO e tem recursos previstos na LOA do município.

13-Resultados Pretendidos:

A impermeabilização da vala 45-B é fundamental para o funcionamento/operação do Aterro Sanitário da prefeitura municipal de Ventania Paraná. A proposta atende aos requisitos técnicos e apresenta viabilidade econômica.

Recomenda-se sua aquisição para garantir maior eficiência e redução de custos no desempenho das atividades municipais.

14-Providências a serem adotadas previamente a celebração do Contrato:

A obra será executada no Aterro Sanitário e deverá ocorrer em até 30 (trinta) dias da data da assinatura do contrato.

15-Possíveis impactos ambientais e tratamentos:

Os possíveis impactos ambientais são:

Poluição do ar, emissão de dióxido de carbono,

Consumo de energia;



PREFEITURA MUNICIPAL DE VENTANIA

Estado do Paraná

CNPJ 95.685.798/0001-69 Av. Anacleto Bueno de Camargo, 825, Centro, Tel./Fax(42)3274-1144 – Ventania-PR

A contratada deverá contribuir para a promoção do desenvolvimento nacional sustentável no cumprimento de diretrizes e critérios de sustentabilidade ambiental, de acordo com ART.225 da constituição federal /88, e em conformidade com ART. 5º da lei nº14.133/2021, além de identificar a existência de novas metodologias, soluções ou inovações que melhor atendam as necessidades da administração com menor impacto ambiental negativo no uso de produtos e serviços, minimizando a poluição e a pressão sobre os recursos naturais.

16- Declaração de viabilidade:

Diante de toda a análise desenvolvida no presente instrumento, a contratação mostra-se VIÁVEL em termos de disponibilidade de mercado, consoante a legislação em vigor, não sendo possível observar óbice ao prosseguimento da presente contratação.

Responsável pela elaboração do Estudo Técnico Preliminar:

Ventania, 07 de abril de 2025.



Documento assinado digitalmente
IEDO JOSE STIMAMIGLIO
Data: 08/04/2025 09:18:23 -0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Iedo José Stimamiglio
Engenheiro Civil - CREA - PR-14.315/D
Setor de Engenharia – PMV
Fiscal do contrato