



MUNICÍPIO DE MEDIANEIRA

ESTADO DO PARANÁ

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO

INTRODUÇÃO

O Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento da demanda apresentada, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar o termo de referência e o respectivo processo de contratação.

Referência: [Instrução Normativa SEGES Nº 58/2022](#).

1. DEFINIÇÃO E ESPECIFICAÇÃO DAS NECESSIDADES E REQUISITOS

1.1. IDENTIFICAÇÃO DA NECESSIDADE

No Brasil o serviço funerário é de caráter público podendo ser prestado por um particular desde que regulamentado e fiscalizado pelo órgão público, no Município de Medianeira – PR a administração do Cemitério Municipal é executado pelo Município, sendo o Município responsável pela atividade dele e é de sua competência o custeio de ampliações, reformas e demais necessidade do mesmo.

Para o sepultamento o Município possui duas modalidades, sendo uma delas tumulo, onde o custo do lote e seu fechamento está em R\$ 4.655,20 mais o custo de acabamento do tumulo e manutenção; e o de carneiras (gavetas mortuárias), onde o custo da carneira é de R\$ 1.908,00 mais o custo de acabamento da frente da carneira. Sendo que o custo da carneira com sua estruturação é menor, ela é a opção mais escolhida em caso de obituários.

Atualmente o Cemitério Municipal dispõe de 32 carneiras vagas, aponta-se que foi registrado 39 obituários e desses foram 21 com sepultamento em carneiras nos últimos 30 dias, dados levantados no dia 10 de maio de 2023. Levando em consideração esses dados observa-se a necessidade de contratação de empresa especializada em construção e engenharia para ampliação do número de carneiras para ficar à disposição da comunidade. Além da necessidade de ampliação do número de vagas de carneiras é necessário fazer o fechamento no entorno da área do cemitério para garantir a segurança e o respeito ao qual a localidade exige.



MUNICÍPIO DE MEDIANEIRA

ESTADO DO PARANÁ

1.2. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO DA ADMINISTRAÇÃO

O Município de Medianeira – PR não possui Planejamento das Contratações, o que se pretende implementar para o próximo exercício, vez que a referida contratação se amolda às necessidades do ente.

1.3. REQUISITOS NECESSÁRIOS

O serviço de engenharia será executado por empresa especializada, obedecendo-se as normas legais e regulares pertinentes, e ainda, de acordo com os projetos, planilhas, memoriais e demais documentações complementares entre si. Compreende a execução e fornecimento de todas as documentações, materiais e equipamentos necessários ao previsto no projeto executivo e demais documentações técnicas. Prazos, garantias e demais especificações e recomendações técnicas dos materiais, serviços e equipamentos estão explícitas nas documentações de contratação.

Para verificação da qualificação técnica, solicita-se o registro vigente em conselho, compatível ao serviço de engenharia, da empresa e do(s) responsável(is) técnico(s); vínculo empregatício da empresa com o(s) responsável(is) técnico(s); e certidão(ões) de acervo técnico para reforma de edificação de alvenaria.

2. ESTIMATIVA DA DEMANDA – QUANTIDADES

Estão previstas, resumidamente, as atividades para carneiras: limpeza manual da vegetação em terreno com enxada, movimentação da terra e drenagem do terreno, escavação manual de viga baldrame, construção de pilares, vigas, lajes, fechamento entorno, impermeabilização, piso, sistema de filtragem; muro de fechamento: escavação manual para vigas, construção de vigas e pilares, fechamento parcial em alvenaria e fechamento parcial em grade, parede com reboco e pintura.

3. ANÁLISE DE SOLUÇÕES

A solução aqui apresentada se trata como única alternativa, como já observado a procura por carneiras é muito maior que a de tumulo, uma vez que elas possuem um custo mais baixo, se tornando uma opção mais econômica para a população, e com a finalidade de atender melhor os munícipes é necessário a construção de mais um bloco de 68 carneiras. E para garantir a paz, tranquilidade, o respeito e segurança da localidade se faz necessário o fechamento em



MUNICÍPIO DE MEDIANEIRA

ESTADO DO PARANÁ

torno da localidade.

4. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO A SER CONTRATADA

Para suprir a necessidade de colocar a disposição mais unidades de carneiras, assim como garantir o respeito a localidade se faz necessária a contratação de empresa especializada em construção e engenharia para realizar as atividades de construção de 1 bloco de 68 carneiras e o fechamento em torno da localidade, sendo feito parcialmente em alvenaria e parcialmente em grade. Onde realizará, de forma resumida, as seguintes atividades, carneiras: limpeza manual da vegetação em terreno com enxada, movimentação da terra e drenagem do terreno, escavação manual de viga baldrame, construção de pilares, vigas, lajes, fechamento entorno, impermeabilização, piso, sistema de filtragem; muro de fechamento: escavação manual para vigas, construção de vigas e pilares, fechamento parcial em alvenaria e fechamento parcial em grade, parede com reboco e pintura.

4.1. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Considerando os requisitos, características e a finalidade do objeto em pauta, entende-se que o processo licitatório deve ser realizado em um único lote, sem prejuízo da competitividade e da economia de escala.

4.2. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não são necessárias contratações interdependentes ao objeto, tendo em vista que está sendo prevista a contratação de obra em empreitada global.

4.3. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

A contratação do serviço envolve todas as etapas necessárias para completa execução do objeto. O fornecimento e a execução dos equipamentos, materiais e serviços deverá atender a todos os requisitos técnicos e legais vigentes. A fiscalização do contrato decorrente do respectivo processo licitatório ficará a cargo de responsável técnico pelo município, devidamente habilitado e registrado no respectivo conselho de classe.

4.4. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

A contratada deverá empregar equipamentos e insumos, e ainda executar os serviços de forma que atendam a critérios de sustentabilidade, tais como segurança, durabilidade e eficiência, de modo a gerar menos resíduos, menor desperdício e menor impacto ambiental.



MUNICÍPIO DE MEDIANEIRA

ESTADO DO PARANÁ

Conforme Resolução 003/2023 do COMAM (Conselho Municipal de Meio Ambiente de Medianeira), que dispõe sobre procedimentos dos resíduos sólidos da Construção Civil, poderá ser solicitado a elaboração do PGRCC e/ou demais documentações e/ou taxas pertinentes a cada caso, ficando seu completo atendimento por responsabilidade da contratada.

5. ESTIMATIVA DE CUSTO TOTAL DA CONTRATAÇÃO

O preço máximo estimado para a presente contratação de execução global de obra, conforme planilha orçamentária, é de R\$ 263.348,40 (duzentos e sessenta e três mil, trezentos e quarenta e oito reais com quarenta centavos).

6. RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a presente contratação objetiva-se aumentar o número de vagas em carreiras para ter essa escolha, no qual atualmente é a com menor custo, a disposição dos munícipes; e também realizar o fechamento em torno da área do cemitério, dessa forma garantindo a segurança, paz, tranquilidade e o respeito aos entes dos munícipes sepultados nessa localidade.

APROVAÇÃO E ASSINATURA

O presente estudo preliminar evidência que a contratação da solução se mostra possível tecnicamente e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida.

Conforme o § 2º do Art. 11 da IN SGD/ME nº 01, de 2019, o Estudo Técnico Preliminar deverá ser aprovado e assinado pelos Integrantes Técnicos e Requisitantes e pela autoridade máxima da área de TIC:

Medianeira/PR, data.

RESPONSÁVEL PELO ESTUDO	ORDENADOR DA DESPESA
<hr/> <nome do integrante técnico>	<hr/> Secretário(a) Municipal.