



Prefeitura Municipal de Castro

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Estudo Técnico Preliminar

1. Informações Básicas

1.1 Requisitante:

Unidade Requisitante: **Secretaria Municipal de Administração**

Titular da Unidade: Cezar Telles

Responsável Administrativo pela Elaboração: Wilson Ribas

2. Objeto

O objeto do presente processo é a contratação de empresa de engenharia especializada para a retirada/demolição de muros pré-fabricados, construção de muros em alvenaria com 2 (dois) metros de altura, construção de calçadas externas (passeio) e demais serviços necessários que compõem a obra a serem executados no Cemitério Municipal Nossa Senhora do Rosário – Vila Rio Branco, conforme detalhamentos constantes no Projeto Arquitetônico, Projeto Básico, Planilha Orçamentária e demais anexos.

3. Descrição da necessidade

O Cemitério Municipal Nossa Senhora do Rosário, localizado na Vila Rio Branco necessita urgentemente da construção de muros e calçadas internas e externas (passeio) devido ao muro existente ser pré-fabricado (placas de concreto), sendo que se encontram deteriorados, quebrados e soltos, os quais deverão ser retirados e substituídos por muro de alvenaria com 2 (dois) metros de altura. Esta medida, proporcionará mais segurança ao referido Cemitério, tendo em vista a constante reclamação por parte da comunidade local, no tocante às invasões de vândalos, colocando em risco de furtos de material fúnebre (bronze, alumínio, imagens sacras) e danificações nas lápides ali existentes.

Deste modo, o Cemitério Municipal Nossa Senhora do Rosário – Vila Rio Branco, necessita dessa obra constante no objeto (item 2), garantindo assim mais segurança no local, evitando furtos, mau uso ou invasões. Justifica-se ainda, pela necessidade de melhor atendimento à população local, tendo em vista que os muros e calçadas em torno do cemitério protegem contra vandalismo, garante privacidade, delimitar território, além de melhorar a estética ao ambiente. As calçadas com acessibilidade em torno do cemitério são importantes para garantir o acesso equitativo a todas as pessoas, promover a segurança e o conforto dos visitantes e garantir conformidade com regulamentos relevantes bem como para adequar alguns ambientes de trabalho para proporcionar aos servidores e públicos em geral um ambiente confortável e adequado para o desenvolvimento das atividades precípuas deste espaço.





Prefeitura Municipal de Castro

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Atendendo a nova lei de licitações “Lei Federal nº 14.133 de 1º de abril de 2021”, a contratação será de empresa de engenharia especializada para execução de retirada/demolição de muros pré-fabricados e construção de muros de alvenaria com 2 (dois) metros de altura, calçadas externas (passeio) e demais serviços (item 2) deste ETP a fim de atender as necessidades (item 3) do Cemitério Municipal Nossa Senhora do Rosário – Vila Rio Branco – Castro – Paraná.

Nos requisitos da contratação devem constar o Projeto Básico com todos os elementos necessários à obra, como: Projetos arquitetônicos, Estruturais, Planilha Orçamentária, estudos de solo e demais elementos necessários para a otimização da obra.

5. Prazo de Execução e Contrato

O contrato celebrado, originado do ajuste, será por escopo, com prazo de execução de 06 meses e de vigência de 12 meses.

6. Levantamento de Mercado

De acordo com as contratações de construções de Obras Públicas, a indicação de levantamento de mercado se faz pelo uso da Tabela SINAPI/PR ou SINDUSCON/PR devidamente inserida no Orçamento do Projeto.

7. Descrição da solução como um todo

Conforme observado pela justificativa apresentada, conclui-se que a entrega do objeto atenderá o estabelecido na Lei de Diretrizes Orçamentárias (LDO), Plano Plurianual (PPA) e Lei Orçamentária Anual (LOA), principalmente no que se refere ao atendimento de forma correta ao projeto.

Por conseguinte o atendimento ao expresso no LDO, PPA e LOA visa oferecer e cumprir as diretrizes de política pública, bem como desenvolvimento de maneira satisfatória das atividades do setor.

A contratação de empresa de engenharia especializada para execução da obra como um todo se faz necessária, tendo em vista o muro existente (pré-fabricado de placas de concreto), encontram-se deteriorados, quebrados e soltos, os quais deverão ser retirados (fotos Anexo I). As peças (placas e palanques de concreto) que não tiverem aproveitamento deverão ser descartadas em local adequado. As demais deverão ser entregues no depósito da Secretaria Municipal de Infraestrutura do Município de Castro para reaproveitamento.

Por fim, a contratada deverá executar os serviços conforme detalhamentos constantes no projeto básico, planilha orçamentária e demais anexos.

8. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

O detalhamento deverá estar contido no Projeto Básico, Planilha Orçamentária e demais anexos, sendo referidos à obra já constante no item 2 deste ETP.





Prefeitura Municipal de Castro

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

9. Estimativa do Valor da Contratação

O valor global estimado para a execução do serviço é de **R\$ 569.801,60** (quinhentos e sessenta e nove mil, oitocentos e um reais e sessenta centavos), conforme planilha orçamentária.

O valor global estimado será considerado o valor máximo para a contratação.

10. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

O parcelamento de itens para licitação de obras e serviços de engenharia, em geral, não se mostra técnica e economicamente viável, vez que pode acarretar, em larga escala, prejuízo para a continuidade da execução do serviço, pois ao se parcelar os itens de execução, a contratação de um poderá depender do término de outro, ou da execução simultânea de vários. Por este raciocínio, não se deve apelar para o parcelamento da execução do objeto ora posto sob análise, por se tratar de um item, nestes termos, indivisível.

11. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se aplica.

12. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Não se aplica.

13. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Projeto este que visa atender as necessidades daquele bem público de forma satisfatória proporcionando um local seguro, livre de vandalismos e furtos de materiais fúnebres.

14. Providências a serem Adotadas

- 15.1 - Instituir Equipe de Planejamento (arquitetos/engenheiros).
- 15.2 - Instruir devidamente o processo a fim de definir o melhor tipo de contratação.
- 15.3 - Realizar as devidas atualizações de preço da planilha orçamentária.
- 15.4 - Definir a localização exata da construção.
- 15.5 - Prever o período de construção.
- 15.6 - Verificar orçamento prévio para realização do certame.

15. Execução Orçamentária

O presente orçamento para a contratação de empresa de engenharia especializada para execução da obra, objeto (item 2) e da necessidade (item 3), no Cemitério Municipal Nossa Senhora do Rosário – Vila Rio Branco – Castro – Paraná, está previsto na execução orçamentária, a qual deverá ser suplementada para atender a demanda do investimento:

16.1 - **Manutenção das Atividades do Cemitério Municipal – 12.001.0004.0122.0003**
Ação: 2053 Código Reduzido: 553 – 34490510000000000000 – Obras e Instalações.





Prefeitura Municipal de Castro

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

16. Possíveis Impactos Ambientais

Não há previsão de impactos ambientais, uma vez que o projeto será executado em área destinada à construção sem a necessidade de retirada de árvores, plantas ou afins. Todo o esgoto, será direcionado à rede de coleta da Sanepar.

17. Responsável técnico pela fiscalização da obra e contrato

17.1 – Engenheiro Edmir Reinaldo Kirchof

18. Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina

A contratação é viável para a Secretaria, considerando seu custo benefício e sua necessidade para esta contratação.

Castro, 24 de Maio de 2024.

Wilson Ribas
Responsável pela elaboração do ETP

Aprovo este Estudo Técnico Preliminar.

Castro, 24 de maio de 2024.

Cezar Telles
Titular da Unidade Requisitante

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 28/05/2024 10:33:03-03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSAR: <https://c.atende.net/p6655dd24c2e97>.
POR CEZAR TELLES - (***.642.039-**) EM 28/05/2024 10:33





Prefeitura Municipal de Castro

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

ANEXO I

Fotos dos muros pré-fabricados (placas em concreto) existentes no Cemitério Nossa Senhora do Rosário – Vila Rio Branco – Castro – Paraná.

