



| PLANO DE SUSTENTABILIDADE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                |     |                    |               |                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Informações Gerais                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                |     |                    |               |                                                                                                                                    |
| Proposta:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 021600/2024                                                                                                    |     |                    |               |                                                                                                                                    |
| Objeto:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Infraestrutura Rural - Recomposição de Revestimento Primário                                                   |     |                    |               |                                                                                                                                    |
| Município:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Porto Murtinho                                                                                                 | UF: | Mato Grosso do Sul |               |                                                                                                                                    |
| Objetivos do Convênio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                |     |                    |               |                                                                                                                                    |
| Objetivo deste projeto é dotar este município de melhorias na infraestrutura da malha viária rural buscando melhor atender a população da cidade nos aspectos socioeconômicos, encaminhamos esta proposta, para Porto Murtinho - MS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                |     |                    |               |                                                                                                                                    |
| Impactos Socioeconômicos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                |     |                    |               |                                                                                                                                    |
| <p>Com a execução dessa proposta, será proporcionado ao local: facilitação no escoamento da produção agrícola; fortalecimento do desenvolvimento econômico das Comunidades e consequentemente de todo Município; contribuir com a fixação das famílias no campo, proporcionando aumento e diversificação da produção agrícola, melhor rentabilidade para os pequenos e médios produtores rurais, bem como, melhoria das condições de vida. O revestimento primário bem mantido reduz a erosão do solo, o assoreamento de corpos d'água próximos e a emissão de poeira, contribuindo para a preservação ambiental.</p> <p>Com a contratação de serviços de manutenção de estradas vicinais, é esperado manter a trafegabilidade na zona rural do Município, garantindo o escoamento da produção agrícola local, bem como, garantir o acesso da população que reside nessa região aos serviços públicos básicos de saúde e educação. Estradas em boas condições fortalecem a economia local, facilitam o acesso a mercados e serviços, e promovem a qualidade de vida das comunidades rurais.</p> |                                                                                                                |     |                    |               |                                                                                                                                    |
| Durabilidade e Manutenção Do Objeto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                |     |                    |               |                                                                                                                                    |
| A Recomposição de Revestimento Primário da Estrada visa oferecer conforto e maior segurança aos usuários do trecho projetado, fortalecendo o acesso as localidades rurais do município, e, assim melhorando as condições e qualidade de tráfego para escoamento da produção da região (agronegócio), sua execução além de facilitar o acesso as localidades, proporcionará melhores condições de desenvolvimento da região.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                |     |                    |               |                                                                                                                                    |
| Custos e Fontes De Recursos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                |     |                    |               |                                                                                                                                    |
| Os custos com manutenção periódica da obra serão garantidos com os recursos estão dispostos na rubrica orçamentária, nº, detalhamento, da Lei Orçamentária Anual nº 285, de 17 de outubro de 2022.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                |     |                    |               |                                                                                                                                    |
| Riscos e Medidas Preventivas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                |     |                    |               |                                                                                                                                    |
| Categoria do Risco                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Risco                                                                                                          | Sim | Não                | Não Se Aplica | Medidas Preventivas                                                                                                                |
| Financeiro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Insuficiência de recurso financeiro para manutenção/reparo do objeto                                           | X   |                    |               | Boa elaboração do objeto                                                                                                           |
| Humano/Técnico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Insuficiência de equipe técnica especializada para acompanhar/operacionalizar a execução do projeto            | X   |                    |               | Conforme a Lei 14.133/2021, rege todas as exigências tanto da empresa, assim como a pessoal especializado.                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Insuficiência de equipe técnica especializada para acompanhar/operacionalizar a manutenção do objeto concluído | X   |                    |               | A obra será acompanhada por profissional, tanto da Prefeitura quanto do órgão Concedente.                                          |
| Ambiental                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Ocorrências de danos no objeto causados por fenômenos ou desastres naturais                                    | X   |                    |               | Prevenção/manutenção aos danos ao objeto, sanando, conforme necessidade do objeto                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Ocorrências de possíveis danos ambientais causados pela execução ou entrega do objeto                          | X   |                    |               | A estrada já existente, não apresenta nenhum risco, logo todo o projeto é planejado para diminuir ou não ter nenhum dano ambiental |



|                                                                                                               |                                                                                            |   |  |  |                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tempo                                                                                                         | Ausência ou insuficiência do prazo de garantia                                             | X |  |  | Executar a obra em períodos de nenhuma ou pouquíssima chuva.                                              |
|                                                                                                               | Cancelamento de condições e garantias contratuais por perda de prazos                      | X |  |  | Elaboração de um bom Planejamento de Plano de Ataque da obra                                              |
| Material                                                                                                      | Inexistência de assistência técnica especializada na região                                | X |  |  | A contratada terá toda exigência, conforme a Lei 14.133/2021                                              |
|                                                                                                               | Entrega do objeto defeituoso ou inacabado                                                  | X |  |  | A obra passará por inspeção, dias antes da entrega final da obra                                          |
| Funcionalidade                                                                                                | Perda de utilidade / funcionalidade antes do término da expectativa de vida útil do objeto | X |  |  | A obra seguirá os critérios de execução e uso do material de qualidade para melhor durabilidade do objeto |
| <b>Órgãos e Entidades Responsáveis</b>                                                                        |                                                                                            |   |  |  |                                                                                                           |
| Prefeitura Municipal de Porto Murinho-MS e Secretaria Municipal de Infraestrutura, Obras e Serviços Públicos. |                                                                                            |   |  |  |                                                                                                           |

NELSON CINTRA  
RIBEIRO:09968962  
953

Assinado de forma digital por  
NELSON CINTRA  
RIBEIRO:09968962953  
Dados: 2026.09.22 09:06:23  
-04'00'

---

**Nelson Cintra Ribeiro**  
**Prefeito do Município de Porto Murinho**