



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA  
Centro Administrativo Salvador Lionço Pereira Alvarez  
Secretaria Municipal de Planejamento, Orçamento e Projetos  
Fone. 0 XX (55) 3431-4455 - Ramal: 276, 216 - Fone/Fax: (55) 3431-9428.

## TERMO DE REFERÊNCIA

### Justificativa da necessidade da contratação:

Justifica a contratação de empresa para execução de revestimento e drenagem em 6,40 km de estradas vicinais internas e de acesso ao PA Conquista das Missões, localizado no Município de São Borja, RS. Com isto, vislumbra-se melhorar as condições sociais dos assentados, que atualmente enfrentam condições adversas à sua própria existência.

### Caracterização do Objeto:

Drenagem, recuperação e cascalhamento das estradas Municipal e de acesso ao PA Conquista das Missões.

### Definição e Descrição Técnica do Objeto:

Recuperação de 6,40 km do trecho supracitado, incluindo os serviços de mobilização (alojamento, transporte de equipamentos e instalação de placa), terraplenagem (falso greide, conformação de plataforma) e revestimento primário, obras de arte correntes e recuperação de área de empréstimo.

O modelo construtivo das estradas deverá ter as seguintes características técnicas>

- Faixa de Domínio de 10,00 m de largura;
- Largura total de limpeza/desmatamento: 7,00 m para estradas internas dos PAs;
- Largura da plataforma de conformação: 6,00 m para as estradas internas dos PAs e 8,00 m para a estrada municipal de acesso;
- Largura da pista de rolamento: 4,00 m para as estradas internas dos PAs e 6,00 m para a estrada municipal de acesso;
- Rampa máxima admissível: sem limites;
- Raio de curva mínima: sem limites;
- Obras de arte correntes em tubos de concreto armado, com berço de concreto ciclópico e bocas de concreto ciclópico, moldadas *in loco*;
- Abaulamento das vias de 5 a 7%;
- Revestimento primário: camada a ser executada com basalto decomposto material de primeira categoria, a ser extraído das jazidas com espessura média de 10 cm.

O trecho total de 6,40 km dividir-se-á da seguinte maneira:

- Acesso ao PA Conquista das Missões: 3,30 km
- Abertura/implantação de via interna no PA Conquista das Missões: 3,10 km

### Orçamento Detalhado:

• Orçamento total R\$ 51.679,51, sendo R\$ 1.123,47 de Contrapartida e R\$ 50.556,04 de OGU. Recurso Oriundo do CONVÊNIO 830.830/2016. Implantação de estradas de vicinais.

### Definição da Estratégia e Prazos:

Prazo de execução de 60 dias a contar da assinatura da ordem de serviço.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA  
Centro Administrativo Salvador Lionço Pereira Alvarez  
Secretaria Municipal de Planejamento, Orçamento e Projetos  
Fone. 0 XX (55) 3431-4455 - Ramal: 276, 216 - Fone/Fax: (55) 3431-9428.

**Garantia de Reserva Orçamentária, com Indicação da Respetiva Rubrica:**

- Órgão: 13 Secretaria Municipal da Agricultura e Meio Ambiente
- Unidade: 04 Convênio INCRA
- Proj.Ativ.: Implantação de Estradas Vicinais
- (1573) 3.4.4.9.051.00.00.00 – 1 – Obras e Instalações
- (1574) 3.4.4.9.0.51.00.00.00 – 1271 – Obras e Instalações

**Cronograma físico-financeiro de Desembolso:**

Será em 02 parcelas, conforme Cronograma físico-financeiro em anexo.

**Servidor responsável:**

Nome: Fernando Brasil Aquino dos Santos CPF: 522.526.710-68

Cargo: Eng. Civil

Escolaridade: Superior

RG: 9029283307 Data da emissão: 09/10/2017 Órgão emissor: SSP

Telefone: 55 3431-6887 E-mail: fernandobrasilquinodossantos@gmail.com

Endereço: Serafim Dorneles Vargas 701

Bairro: Centro

Início das atividades: Após licitação e ordem de serviço dado à Empresa vencedora.

**Caução e Atestado de Visita:**

Devido à complexidade dos serviços e o valor do orçamento, definir no edital:

- O valor de 2% para caução no ato da assinatura do contrato.
- **A visita técnica** deverá ser realizada até o dia útil que antecede a licitação, por técnico representante da empresa, acompanhado do engenheiro da Secretaria Municipal de Planejamento Orçamento e Projetos SMPOP, **Eng. Fernando Brasil Aquino dos Santos**, em horário de expediente (7:15 às 13:00hs). Telefone para marcar a visita Técnica é (55) 3431-4457 – ramal 320.

**São Borja, 07/04/2020.**

**APROVADO:**

**Fábio Fronza**  
Secretário Municipal de Agricultura e Meio  
Ambiente  
**Decreto nº 16.927/2017**

**Eduardo Bonotto**  
- Prefeito -