



11	Projeto de Obras complementares
12	ART de Projeto
13	Memorial descritivo e de especificações técnicas
14	Quadro de quantidades e orçamento básico

## II. VALOR DOS SERVIÇOS:

O valor dos serviços supracitados já incluindo impostos incidentes, é de R\$ 16.800,00 (Dezesseis mil e oitocentos reais)

## III. FORMA DE PAGAMENTO

O pagamento será realizado da seguinte forma:

- 70% na entrega do projeto;
- 30% na aprovação do projeto pelo convênio;

Os pagamentos serão efetuados mediante a apresentação da respectiva nota fiscal e da via impressa e em arquivo digital

## IV. ITENS INCLUSOS

Fazem parte da proposta apresentada os seguintes itens:

Projeto	Descrição
<b>PROJETO DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA</b>	
Estudos Topográficos	Implantação e processamento de marcos geo-referenciados
	Cadastro topográfico de campo
	Processamento dos dados e restituição do modelo digital
Estudos geotécnicos	Coleta de material no local
	Ensaio de caracterização
	Pesquisa de origem de materiais
	Sondagens
Estudos hidrológicos	Estudos de ocorrências de chuvas e tratamento de dados
	Determinação das bacias de contribuição
	Cálculos hidrológicos
Estudos de Tráfego	Obtenção dos volumes médios diários
	Determinação do número de equivalente de repetições
Projeto geométrico	Projeto conforme instruções normativas
	Elementos para locação da obra
Projeto de sinalização	Projeto conforme instruções normativas
	Notas de serviço para locação
	Projeto de sinalização das obras
Projeto de Drenagem	Projeto conforme instruções normativas
	Notas de serviço para locação
Projeto de Pavimentação	Identificação das cargas atuantes (tráfego)
	Determinação da estrutura do pavimento
	Identificação das áreas à pavimentar
ART de Projeto	Responsabilidade técnica de todos os projetos
Memorial descritivo e de	Relatório de projeto conceitual

**Geovias Engenharia Ltda. EPP**

CNPJ 13.771.804/0001-36 - CREA/SC 107.624-4  
 (49) 3312-0413 / 9 9937-5855 / 9 9158-0607 – geoviasdep@gmail.com  
 Avenida Brasília, 2400 – Sala 05 – Pinhalzinho – SC – 89.870-000

Projeto	Descrição
especificações técnicas	Relatório das especificações técnicas para execução dos serviços
Quadro de quantidades e orçamento básico	Quantificação dos projetos apresentados
	Memorial de cálculo de quantidades
	Orçamento básico (preços e conceitos)

#### V. ITENS NÃO INCLUÍDOS

Quaisquer itens não apresentados anteriormente, entre os quais:

- Demais serviços não especificados;
- Taxas, emolumentos e quaisquer tarifas incidentes, exceto referentes às ART's;
- Projetos de passeios acessíveis;

#### VI. RESPONSABILIDADE DO CONTRATANTE

São de responsabilidade do contratante:

- Prescrições do proprietário;
- Pagamento dos serviços;
- Fornecer as informações pertinentes solicitadas;
- O pagamento das guias relativas ao processo;

#### VII. RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA:

São de responsabilidade da contratada:

- A prestação dos serviços em conformidade com as especificações.
- Elaboração do projeto em conformidade com o estabelecido pela contratante;
- Efetuar as correções necessárias para aprovação do projeto nos órgãos fiscalizadores;
- 2 Cópias impressas do projeto;
- Cópia digital dos projetos;

#### VIII. VALIDADE DA PROPOSTA:

O prazo de validade da proposta é de 30 dias.

#### IX. CONSIDERAÇÕES GERAIS

Os valores propostos incluem a elaboração do projeto executivo conforme procedimentos adotados pelo Município de Planalto e Governo do Estado do Rio Grande do Sul. Alterações posteriores a aprovação ou solicitadas pela contratante devem ser discutidas em momento oportuno.

Sendo o que temos para o momento,

Atenciosamente,

JULIANO  
WOLSCHICK:01  
997248905  
Juliano Wolschick

Assinado de forma digital  
por JULIANO  
WOLSCHICK:01997248905  
Dados: 2021.06.30  
11:25:46 -03'00'

Eng. Civil CREA/SC 057.254-9

**Geovias Engenharia Ltda. EPP**

CNPJ 13.771.804/0001-36 - CREA/SC 107.624-4  
(49) 3312-0413 / 9 9937-5855 / 9 9158-0607 – geoviasdep@gmail.com  
Avenida Brasília, 2400 – Sala 05 – Pinhalzinho – SC – 89.870-000