



Of. nº 62/22

Tramandaí, 16 de agosto de 2022

EXMO. SR.
DOUGLAS FONTANA
PREFEITO MUNICIPAL
ESPUMOSO/RS

Ref.: Proposta para elaboração de Projeto Executivo de Engenharia

Prezados Senhores,

Estamos encaminhando a mesma no intuito de apresentar nossa proposta técnica-financeira para elaboração de serviços de engenharia, especificamente a Elaboração do Projeto Executivo para Pavimentação em Vosso Município, em atenção ao trecho abaixo elencado e suas extensões aproximadas.

Compreendem os serviços avaliados como referência para a elaboração dos preços, as informações prestadas pelo requerente em seu Termo de Referência o qual passa a ser integralmente atendido relativo ao escopo dos projetos, para tanto abaixo elencamos os principais serviços pertinentes e além dos demais detalhados no referido Termo, mesmo que não transcritos estão atendidos em nossa proposta:

I) OBJETO

*Elaboração de projeto de pavimentação em estrada com extensão aproximada de 12km (doze quilômetros) e ponte com extensão aproximada de 40m (quarenta metros) para encaminhamento ao DAER.

II) ANÁLISES

- * Análise preliminar para determinação do traçado e planejamento, tendo como base os dados fornecidos pelo contratante;
- * Análise das condições do sistema de drenagem existente (bueiros, valas, etc..)
- * Estatísticas de tráfego;
- * Levantamento topográfico planialtimétrico;
- * Sondagens e resultados geotécnicos, dos furos a trado e SPT.

II) PROJETOS

- * Geométrico;
- * Terraplanagem;
- * Pavimentação;
- * Sinalização Vertical e Horizontal;
- * Drenagem pluvial;
- * Obras de Arte Especiais.

BER Projetos e Obras Ltda - Rua Xavantes, 270- Tramandaí - RS- CEP 95.590.000- CX. POSTAL nº 01
CNPJ: 11.334.040/0001-96 - berpo@terra.com.br - Fone / Fax : (51) 3589-3028 - Cel. 51-9937-8310 ou (51) 8460-8696
Endereço correspondência: Rua Germano Lang, 937- Jardim América -São Leopoldo-RS- CEP 93.032.310

III) COMPLEMENTARES

- * Especificações gerais;
- * Memorial descritivo;
- * Quadro de quantidades;
- * Orçamento e cronograma físico- financeiro;
- * Elementos gráficos.

IV) CONSIDERAÇÕES GERAIS

- 1) Todo o trabalho atenderá as exigências do TERMO DE REFERÊNCIA a ser encaminhado;
- 2) Apresentação em duas via impressas, para plantas CAD 2018 formato DWG, e os demais arquivos "doc." quando texto e "xls" quando planilhas e gráficos além de 02 cópias em CD em mídia digital de todas as informações conforme normas da ABNT;
- 3) Execução com responsabilidade técnica em todas as atividades sugeridas conforme cada item integrante do projeto de engenharia;
- 4) Disponibilidade imediata para atendimento as demandas tendo em vista que o material disponibilizado foi analisado é suficiente para a realização dos serviços.
- 5) O Contratante deverá prestar todas as informações relativas às diretrizes e/ou outras informações básicas e úteis para que possamos analisá-lo e enquadrar nas normativas neles contidos, assim como todo e qualquer material a ser utilizado na construção dos projetos em arquivos que possam ser modificados ou ajustados (DWG,WORD,EXCELL);
- 6) Não nos responsabilizamos por quaisquer assuntos anteriores a nossa intervenção, caso sejamos contratados, relativo ao assunto, ou seja, no que tange aos trâmites efetuados pelo contratante ao processo que desencadeou a aquisição e/ou desapropriações de áreas a serem utilizadas para a execução da estrada, sendo de responsabilidade dos municípios afim do bom andamento e continuidade do procedimento;
- 7) A questão ambiental não prevista no escopo dos serviços, sendo de responsabilidade do contratante na apresentação da licença ,e informar os locais de "bota-fora";
- 8) Não estão incluídos, Levantamento topográfico , projetos de contenções, estações elevatórias, ETE, bacias de amortecimento, reservatórios e rede de abastecimento de energia elétrica;
- 9) Acompanhamento e monitoramento nos trâmites junto aos órgãos reguladores de concessões de fornecimento e serviços públicos até a sua devida aprovação.

V) CONDIÇÕES FINANCEIRAS E PRAZOS

1) Preço:

- a) Valor Global dos serviços: **R\$ 289.000,00,00** (Duzentos e oitenta e nove mil reais).
- b) Pagamento: Medições conforme cronograma.



- 2) Prazo de execução: á combinar de acordo com a demanda.
3) Validade da proposta: 30 (Trinta) dias.

Desde já colocamo-nos a disposição para maiores esclarecimentos, ficando no aguardo de Vossas Senhorias, antecipando nossos agradecimentos subscrevendo-nos,
Atenciosamente,

GIANCARLO
BERTOLINI:404291720
87

Assinado de forma digital por
GIANCARLO
BERTOLINI:40429172087
Dados: 2022.08.16 09:30:50 -03'00'

Giancarlo Bertolini
Sócio- Gerente

BER Projetos e Obras Ltda - Rua Xavantes, 270- Tramandaí - RS- CEP 95.590.000- CX. POSTAL nº 01
CNPJ: 11.334.040/0001-96 - berpo@terra.com.br - Fone / Fax : (51) 3589-3028 - Cel. 51-9937-8310 ou (51) 8460-8696
Endereço correspondência: Rua Germano Lang, 937- Jardim América -São Leopoldo-RS- CEP 93.032.310