

PROPOSTA COMERCIAL

Razão social: Yclodema Engenharia Civil Ltda
 Nº do CNPJ: 10.871.216/0001-86
 Endereço: Rua Inácia Vieira, 290. Centro. Vacaria-RS.
 Telefone: (54) 3232-4556
 E-mail: mauricio@yclodema.com.br

Apresentamos nossa proposta.

Objeto: Constitui objeto desta proposta a contratação de empresa especializada na área da engenharia rodoviária para elaboração de projeto de engenharia para implantação de pavimentação asfáltica de 04 trechos no interior do município, com extensão aproximada total de 11,50 km.

Item	Descrição	Und.	Quant.	Valor Unit. R\$	Valor Total R\$
1	Contratação de empresa especializada na área da engenharia rodoviária para elaboração de projeto de engenharia para implantação de pavimentação asfáltica de 04 trechos no interior do município, com extensão aproximada total de 11,50 km.	Serv.	1	98.500,00	98.500,00
Valor Total R\$					98.500,00

Valor Global da Proposta: 98.500,00

Validade da Proposta: 60 dias.

Despesas inerentes a impostos, tributos, contratação de pessoal e outros, correrão totalmente por conta da Empresa contratada.

Escopo Básico dos Serviços

1. Estudo Geológico/Geotécnico: Elaborar, com auxílio do Estudo Geológico, a perfeita caracterização e qualificação dos materiais a serem movimentados, definindo os que serão utilizados na estrutura do pavimento e identificar possíveis locais para obtenção de materiais, tais como jazidas, pedreiras e usinas;
2. Estudo Hidrológico: determinar as vazões de todas as bacias que interferem com a rodovia;
3. Estudo Topográfico: densificar, através de topografia convencional, o número de pontos do modelo digital do terreno na área compreendida entre uma faixa mínima de 10m a partir do eixo do traçado existente, tornando a precisão do modelo compatível com a escala 1:1.000, permitindo a correspondente definição da geometria das seções transversais da rodovia, dos perfis longitudinais das

obras de arte corrente e fornecendo os elementos topográficos compatíveis com a elaboração dos estudos e projetos que compõem esta fase.

O projeto a que se refere esta proposta contempla:

1. Projeto Geométrico: incluindo-se o projeto da rodovia, compreende na elaboração do detalhamento dos elementos de projeto, confeccionar os documentos finais para a licitação e obra (plantas, perfis, seções transversais, notas de serviço etc.);
2. Projeto de Pavimentação: com análise técnica e econômica das possíveis estruturas e processos executivos de pavimento para a rodovia, detalhamento da estrutura e processo executivo do pavimento a ser executado;
3. Projeto de Drenagem: dimensionar, detalhar e quantificar as obras de arte correntes, drenagem superficial, subsuperficial e profundas, em toda a extensão da pavimentação;
4. Projeto de Terraplanagem: planificar e detalhar o movimento de materiais de terraplenagem, quantificando-os e determinando as distâncias de transporte;
5. Projeto de Sinalização Viária: inclui-se o projeto de todos os elementos de sinalização horizontal e vertical;
6. Plano de Execução: quantificar todos os serviços integrantes da obra, elaborar a composição dos custos unitários dos serviços não constantes da tabela da SIE, o orçamento e o planejamento físico-financeiro da obra;

Prazo de Entrega do Projeto: 120 dias

Vacaria – RS, 02 de fevereiro de 2023.

MAURICIO COSTA
BOENO:78714150000

Assinado de forma digital por MAURICIO
COSTA BOENO:78714150000
Dados: 2023.02.02 10:35:32 -03'00'

Assinatura do Responsável
Maurício Costa Boeno
CPF: 787.141.500-00