



PROPOSTA TÉCNICA-COMERCIAL PARA A ELABORAÇÃO DE PROJETO DE CONTENÇÃO

CLIENTE: Associação Costa Leste e Reserva dos Pássaros LTDA.

EMPREENDIMENTO: Condomínio Costa Leste

ENDEREÇO: Rua Gaspar Silveira Martins, 5 – Santa Cruz do Sul-RS

1 Aspectos gerais

Trata o presente sobre proposta técnica-comercial para elaboração de Projeto de contenção de um desnível de aproximadamente 5m no supracitado empreendimento.

Os serviços em questão serão desenvolvidos nas condições expostas nesta proposta, obedecendo a legislação e as normas técnicas vigentes.

2 Das obrigações da contratante

A Contratante deverá fornecer os elementos relacionados a seguir, necessários para o desenvolvimento dos serviços:

- Levantamento planialtimétrico do terreno em arquivo CAD;
- Informações complementares como distâncias em que é possível a remoção de vegetação para escavações provisórias, localização de drenagens subterrâneas, etc..

Além disso, caberá à contratante permitir acesso ao contratado ao terreno para realização de inspeção visual, da equipe de sondagem e fornecer um ponto de água para realização das sondagens.

3 Dos serviços a serem contemplados

Será efetuado um pré-dimensionamento das contenções, considerando as várias alternativas tecnicamente possíveis e a condição geotécnica mais desfavorável. Como resultado, serão apresentadas para a Contratante as alternativas de soluções tecnicamente viáveis e as respectivas estimativas de custo.

Uma vez escolhida a alternativa definitiva será então elaborado o projeto final, com o nível de detalhamento adequado para a execução da obra.

4 Dos preços e da forma de pagamento

Os valores para a realização dos trabalhos descritos acima e o valor total da proposta estão discriminados na planilha a seguir:

Itens	Discriminação dos serviços	Elementos a serem entregues	Preço (R\$)
1	Elaboração de Anteprojeto		
1.1	Sondagens do tipo SPT*	Relatório de sondagem	4.450,00
1.2	Estudo de alternativas	Croquis e planilha contendo as dimensões de alternativas de contenção tecnicamente viáveis e estimativa de custos	4.000,00
SUB-TOTAL 1			8.450,00
2	Elaboração de Projeto		
2.1	Dimensionamento geotécnico	Resumo da memória de cálculo, desenhos e especificações técnicas	2.200,00
2.2	Dimensionamento estrutural**	Resumo da memória de cálculo, desenhos e especificações técnicas	5.200,00
SUB-TOTAL 2			7.400,00
TOTAL			15.850,00
* Foram previstos 3 furos de 8m e 3 de 12m de comprimento.			
** Se a solução final não recair em muro de concreto armado, esse item será suprimido.			

O valor total da presente proposta é de **R\$15.850,00 (quinze mil, oitocentos e cinquenta reais)**.

O pagamento dos serviços integrantes desta proposta será efetuado através de depósito em conta ou boleto, a critério da contratante, da seguinte forma:

- a) Valor de R\$1.500,00 no aceite dos serviços de sondagem, pagos diretamente à empresa prestadora do serviço;
- b) Restante do valor correspondente às sondagens (R\$2.950,00), em até 7 dias após a entrega do Relatório de sondagem, pagos diretamente à empresa prestadora do serviço;
- c) Restante do valor à contratada em 3 parcelas, sendo a primeira no valor de R\$4.000,00 na data de entrega do anteprojeto, a segunda na entrega do projeto no valor de R\$5.200,00 e a terceira 30 dias após no valor de R\$2.200,00.

Esta proposta é válida por 30 dias.

5 Dos prazos

O prazo para a realização dos serviços é de 30 dias a partir do recebimento do Aceite da Proposta e dos elementos elencados no item 2, salvo condições climáticas excepcionalmente adversas que venham a gerar consideráveis atrasos na realização das sondagens.



6 Da aceitação da proposta

A Contratante, uma vez aceitando o exposto na presente proposta, deverá enviar um email autorizando o início dos serviços.

Santa Cruz do Sul (RS), 09 de março de 2021.

Leandro Olivio Nervis

Engenheiro Civil - CREA RS124548

Doutor em Engenharia Civil - ênfase em geotecnia, fundações e pavimentação

Nervis Engenharia – CNPJ 37.810.820/0001-59

Cel/Whatsapp - (51) 9 8194-3880

e-mail: lo_nervis@yahoo.com.br