

## TERMO DE REFERÊNCIA

**UNIDADE REQUISITANTE:** Secretaria Municipal de Obras Transportes e Serviços.

**ORDENADOR DE DESPESA:** Leandro Marzari Silva.

**OBJETO:** Contratação de empresa especializada para prestação de serviços técnicos de Estudos Geotécnicos de sondagem mista no perímetro urbano de Xanxerê, em 12 locais no município de Xanxerê totalizando 868 metros de furo (SPT) e 100m de Sondagem Rotativa ambas com deslocamento a cada local e relatório técnico de perfuração, conforme especificações e condições estabelecidas nesse termo de referência.

**JUSTIFICATIVA:** A contratação de Estudo técnicos Geotécnico de sondagem mista no perímetro urbano de Xanxerê se faz necessária pelo fato do Setor de Engenharia da Secretaria de Obras, Transportes e Serviços da Prefeitura Municipal de Xanxerê, não possuir o equipamento necessário, tão pouco corpo técnico para a realização do estudo de sondagens. Sendo que hoje o setor conta apenas com um engenheiro agrimensor, dois engenheiros civis e dois arquitetos.

Para tanto, necessita-se de contratação urgente de empresa especializada para dar continuidade às demandas municipais acumuladas em decorrência da insuficiência de profissionais técnicos e equipamento específico, para atender as demandas das demais secretarias da Prefeitura Municipal de Xanxerê, bem como atender aos projetos e obras de anseio da população e constantes no plano de governo da atual administração.

Vale ressaltar, que tal contratação se faz necessário para diagnostico do solo para elaboração de projetos de fundações e estrutural de obras novas.

**PRAZO DE ENTREGA, LOCAL E CONDIÇÕES DE ENTREGA:** A Prestação de serviço deve ser executada em prazo máximo em 5 (cinco) dias por operação específica, após a emissão da ordem de fornecimento-AF, no endereço designado pelo fiscal.

**RESPONSÁVEL PELO RECEBIMENTO – GESTOR E FISCAL DO CONTRATO:** O responsável e fiscal do contrato será Wilson Montemezzo 3441-8516 e-mail: enge.atendimento@xanxere.sc.gov.br.

*Leandro*

**CONDIÇÕES E PRAZOS DE PAGAMENTO:** O pagamento será efetuado conforme o Decreto vigente 02/2022, disposto no Site da Prefeitura Municipal de Xanxerê, mediante apresentação do laudo técnico realizado e nota fiscal, devidamente certificada pelo órgão competente, receptor do objeto licitado. O pagamento será efetuado por meio de depósito bancário.

**DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:** Reduzido 38

**ELEMENTO:** 33903999

**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:** O presente termo de referência trata da contratação de empresa especializada em Estudos Geotécnicos de sondagem mista no perímetro urbano de Xanxerê, em 12 locais no município de Xanxerê totalizando 868 metros de furo (SPT) juntamente com relatório técnico de cada perfuração que devem cumprir, conforme as especificações e condições estabelecidas na ABNT NBR 6484:2020;

Esta Norma especifica o método de execução de sondagens de simples reconhecimento de solos com ensaio de SPT. São descritos dois sistemas de execução: sistema de sondagem manual e sistema de sondagem mecanizado. Ambos têm por finalidade fornecer as seguintes informações: tipos de solos e suas respectivas profundidades de ocorrência; indicação da posição do nível de água (quando ocorrer) durante a execução de cada sondagem, e o índice de resistência à penetração N a cada metro.

**OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE:** Apresentar a Autorização de Fornecimento, especificando o item, e o local da prestação do serviço. Efetuar o pagamento conforme definido no Edital, mediante apresentação da nota fiscal e laudo técnico, desde que, atendidas as demais exigências estabelecidas neste Edital e fiscalizar a prestação de serviço.

**OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:** A proponente vencedora obriga-se a executar todos os serviços descritos no orçamento e demais documentos que fazem parte do certame, sem nenhum custo adicional, e de acordo com as especificações do Edital.

O fornecedor responsabilizar-se-á pela qualidade da prestação de serviço, sob pena de rejeição ao não atendimento do solicitado, sem qualquer ônus para a contratante.

*Leandro P*

O controle de fornecimento; pela observação dos prazos estabelecidos para entrega e validade da proposta.

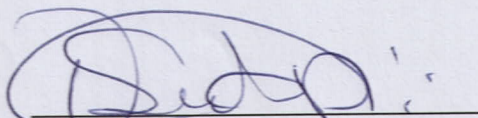
Compromete-se a fornecer boa qualidade dos serviços prestados, caso ocorra serviços prestados fora dos padrões técnicos, éticos e da qualidade atribuível a espécie, devidamente aprovado pela prefeitura, deverão ser executados novamente; compromete-se a executar os serviços de conformidade com a orientação técnica, estabelecidas na ABNT NBR 6484:2020; Fornecer equipamento técnico específico contratado para diagnósticos do solo para elaboração de projetos de fundações e estrutural de obras novas. Sendo de sua total responsabilidade as despesas de salário, alimentação, seguro, impostos e outras despesas trabalhistas que ocorram ou venham a ocorrer na prestação dos serviços do objeto deste processo; não será aceito especificações diferentes do licitado neste Edital; manter conforme orientação da contratante a realização de cada sondagem.

**VALORES REFERENCIAIS DE MERCADO:** conforme cotações de preços realizadas no mercado.

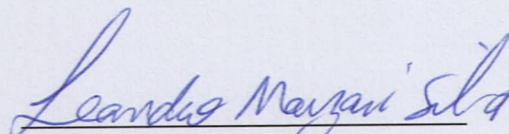
**ESTIMATIVA DE CUSTO:** 153.120,99 (cento e cinquenta e três reais mil e cento e vinte reais com noventa e nove centavos).

**PRAZO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO:** O contrato terá vigência de 01 (um) ano.

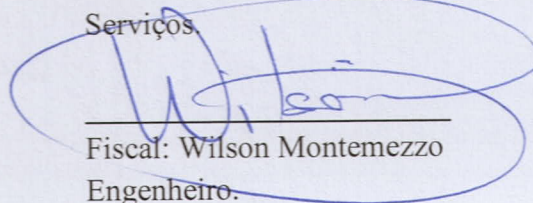
Xanxerê, 14 de fevereiro de 2022.



Oscar Martarello  
Prefeito Municipal



Leandro Marzari Silva  
Secretário de Obras, transportes e  
Serviços.

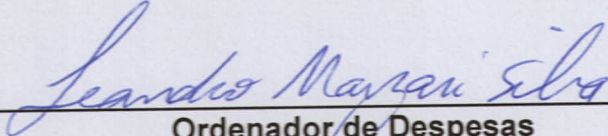


Fiscal: Wilson Montemezzo  
Engenheiro.



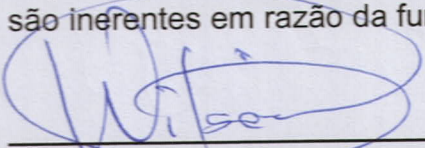
**Memorando – Designação de Fiscal de Contrato**

Fica designado(a) o(a) servidor(a) **Wilson Montemezzo** lotado(a) na secretaria de obras Transportes e serviços, como fiscal do contrato referente ao objeto: “: **Contratação de empresa especializada para prestação de serviços técnicos de Estudos Geotécnicos de sondagem mista no perímetro urbano de Xanxerê, em 12 locais no município de Xanxerê totalizando 868 metros de furo (SPT) e 100m de Sondagem Rotativa ambas com deslocamento a cada local e relatório técnico de perfuração.**” Exercendo as atividades de orientação, fiscalização e controle previstas na Instrução Normativa CGM nº 001/2021, atendendo as exigências contidas no inciso III do art. 58 e §§ 1º e 2º, do artigo 67 da Lei nº 8.666/93. Decreto vigente 0002/2022.

  
\_\_\_\_\_  
**Ordenador de Despesas**  
**Leandro Marzari Silva**  
**Secretaria de obras, Transportes e Serviço**

**CIÊNCIA DO(a) SERVIDOR(a) DESIGNADO(a)**

Eu, **Wilson Montemezzo** declaro-me ciente da designação ora atribuída e das funções que são inerentes em razão da função.

  
\_\_\_\_\_  
**Fiscal: Wilson Montemezzo**  
**Engenheiro**

Contato: [enge.atendimento@xanxere.sc.gov.br](mailto:enge.atendimento@xanxere.sc.gov.br), [projetos@xanxere.sc.gov.br](mailto:projetos@xanxere.sc.gov.br) ou tel (49) 3441-8500 das 07h às 13h.

Xanxerê/SC, 14 de fevereiro de 2022.

Tabela de cotações realizadas no mercado

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	Engeobras	SondaOeste	Gh Sondagens	Média
1	Sondagem SPT com laudos e deslocamento	868m	R\$ 83.880,00	R\$ 115.858,00	R\$ 88.360,00	R\$ 96.032,66
1	Sondagem Rotativa com laudos e deslocamento	100m	R\$ 28.900,00	R\$ 35.500,00	R\$ 106.865,00	R\$ 57.088,33

Total:

R\$ 153.120,33

LEANDRO MARZARI SILVA  
 Secretário de Obras,  
 Transportes e Serviços  
 Prefeitura Municipal de Xanxerê