

AVISO DE DISPENSA

Dispensa Nº 887/2022

1. Objeto e Motivação:

1.1. A dispensa em epígrafe tem como objetivo **a contratação de empresa especializada em serviços de engenharia geotécnica para a realização de sondagem de simples reconhecimento do solo com ensaio spt. este procedimento visa o reconhecimento do solo e a obtenção dos dados necessários para a elaboração de projetos de fundação para construção da base do reservatório metálico de 100 m³ a ser instalado na universidade de rio verde – campus rio verde (conforme contrato 145/2021) e construção futura na Universidade de Rio Verde – Campus Rio Verde.**

1.2. A realização de sondagem de simples reconhecimento do solo com ensaio SPT é normatizada pela ABNT NBR 6484 e trata-se de uma investigação geotécnica obrigatória para a execução de projetos de fundação, de acordo com a NBR 6122:2019. Esta investigação visa determinar a estratigrafia e classificação do solo, a posição do nível d'água e a medida do índice de resistência à penetração (N_{SPT}).

2. Entrega da Proposta:

2.1 A proposta deve ser encaminhada para o seguinte E-mail: paulo.cardoso@unirv.edu.br.

2.2 A proposta deve ser encaminhada em horário de expediente no prazo entre 09/03/2022 até dia 11/03/2022.

2.3 A proposta deverá conter valor total, timbre da empresa interessada e ser entregue acompanhada da documentação abaixo:

2.4 Em caso de empate entre propostas recebidas, as empresas serão comunicadas a fim de realizar negociação e apresentar nova proposta realinhada.

2.5 Os casos omissos e as dúvidas suscitadas serão dirimidas pelo departamento de cotações no endereço eletrônico paulo.cardoso@unirv.edu.br, pelo número (64) 3620-3003.

3. Condições para contratação:

3.1. A empresa que apresentar proposta com menor valor e nos moldes solicitados neste termo, será convocada a prestar o serviço.

3.2. A empresa convocada deverá providenciar seu cadastro (CRC) junto à UniRV para assinatura do contrato;

3.4 Não será feita contratação acima do Valor estimado unitário.

Rio Verde – GO, 08 de março de 2022

TERMO DE REFERÊNCIA

1. Objeto e Motivação

1.1. O presente Termo tem por objetivo a contratação de empresa especializada em serviços de engenharia geotécnica para a realização de sondagem de simples reconhecimento do solo com ensaio SPT. Este procedimento visa o reconhecimento do solo e a obtenção dos dados necessários para a elaboração de projetos de fundação para construção da base do reservatório metálico de 100 m³ a ser instalado na Universidade de Rio Verde – Campus Rio Verde (conforme contrato 145/2021) e construção futura na Universidade de Rio Verde – Campus Rio Verde.

1.2. A realização de sondagem de simples reconhecimento do solo com ensaio SPT é normatizada pela ABNT NBR 6484 e trata-se de uma investigação geotécnica obrigatória para a execução de projetos de fundação, de acordo com a NBR 6122:2019. Esta investigação visa determinar a estratigrafia e classificação do solo, a posição do nível d'água e a medida do índice de resistência à penetração (N_{SPT}).

1.3 A terceirização dos serviços ocorre em razão da UniRV – Universidade de Rio Verde não possuir mão de obra e equipamentos especializados para realização deste serviço, sendo indispensável assim a contratação de empresa especializada no ramo.

1.4 A seleção da empresa se fará por licitação do tipo **menor preço**, com o contrato sendo executado pelo regime de **empreitada por preço unitário**.

2. Descrição do Objeto, Quantitativos e Especificações Técnicas Mínimas:

2.1 Descrição do Objeto:

ITEM	REF.	QUANT.	UNID.	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL
001	GOINFRA 050102	231	km	Transporte de Equipamentos para Sondagem (incluso no valor o retorno)	4,80	5,47	1.263,57
002	GOINFRA 2460	220	METROS	Sondagens para interior	79,17	73,30	17.417,40
003	SINAPI 88322	88	H	Técnico de sondagem com encargos complementares	26,70	30,44	2.678,72
004	GOINFRA 250101	22	H	Engenheiro (obras civis)	64,48	73,52	1.617,44
TOTAL							22.977,13

* Quantidade estimada de furos = 11 com profundidade máxima de 20 metros. Critério de paralisação em conformidade com parâmetros normativos.

* Quantidade estimada de horas técnicas de técnico de sondagem = 11 dias x 8 horas / dia = 88 horas

* Quantidade estimada de horas técnicas de engenheiro = $\frac{1}{4}$. horas técnicas de técnico de sondagem = 22 horas

* Transporte de equipamentos para sondagem (incluso no valor o retorno) = deslocamento para Goiânia (231 km) (Fonte: Google Maps)

* Preços referenciais obtidos nas tabelas GOINFRA (data base = janeiro / 2022 desonerada) e SINAPI (data base = dezembro / 2021 desonerada).

* BDI diferenciado: 14,02% (valor médio estabelecido no acórdão 2622/2013 do TCU Plenário)

2.2 Especificações:

- 2.2.1 Os procedimentos de perfuração, amostragem e ensaio SPT deverão ser realizados em conformidade com a NBR 6484: 2020. Deverão ser realizados 11 furos com profundidade determinada em função dos critérios de paralisação de ensaio e perfuração estabelecidos na NBR 6484:2020, estabelecendo-se como profundidade mínima de ensaio a profundidade de 10 metros.
- 2.2.2 A CONTRATADA deverá ser responsável pela mobilização e desmobilização dos equipamentos, bem como pelo fornecimento de todos os materiais necessários para a realização da perfuração do solo e ensaio SPT.
- 2.2.3 Após a realização da sondagem de simples reconhecimento do solo com ensaio SPT, a CONTRATADA deverá emitir laudo de sondagem com Anotação De Responsabilidade Técnica (ART), em conformidade com a NBR 6484:2020.

3. Do local da prestação de serviço

3.1. Os serviços serão realizados na Universidade de Rio Verde, situada na Avenida Fontes do Saber, s/n, Rio Verde, Goiás. Deverão ser realizados 10 furos de sondagem no terreno próximo ao Centro de Convenções e 01 furo de sondagem próximo ao Bloco II da UniRV – Campus Rio Verde, conforme indicações apresentadas a seguir.



4. Das obrigações da contratada

4.1. A CONTRATADA deverá iniciar a sondagem de simples reconhecimento do solo com ensaio SPT em até 5 (cinco) dias corridos, contados a partir de solicitação emitida pelo Departamento de Engenharia e Obras da Universidade de Rio Verde, estabelecendo-se como prazo de execução o período de 15 (quinze) dias.

4.2. Após a realização da sondagem de simples reconhecimento do solo com ensaio SPT *in loco*, a CONTRATADA deverá emitir em até 7 (sete) dias o laudo de sondagem do serviço realizado.

4.2. Danos ocasionados nas infraestruturas adjacentes em decorrência da realização da sondagem de simples reconhecimento do solo com ensaio SPT, mobilização e desmobilização de equipamentos serão de responsabilidade da CONTRATADA.

4.3. A CONTRATADA deverá possuir em sua equipe profissionais capacitados para a realização dos serviços de sondagem de simples reconhecimento do solo com ensaio SPT, em conformidade com os procedimentos descritos na NBR 6484. O laudo de sondagem deverá ser acompanhado de Anotação de Responsabilidade Técnica (ART).

RIO VERDE, 08 DE MARÇO DE 2022