

ESTIMATIVA DA DESPESA

1. INTRODUÇÃO

De acordo com o previsto no artigo 72, inciso II, da Lei nº 14.133/2021, o processo de contratação direta, que compreende os casos de inexigibilidade e de dispensa de licitação, deverá ser instruído com vários documentos, dentre os quais o **documento de estimativa de despesa**, a ser feito com base no artigo 23, da Lei nº 14.133/2021.

2. OBJETO CONTRATUAL

A presente contratação consiste na execução de serviços técnicos de sondagem a percussão (SPT) no Bairro Bela Vista, destinados ao reconhecimento das condições do solo para subsidiar a elaboração dos projetos e a futura construção da cozinha do Centro Comunitário do Bairro Bela Vista, com foco no fortalecimento dos equipamentos comunitários existentes, bem como viabilizar a implantação e/ou adequação de espaços físicos apropriados ao atendimento das demandas sociais da população residente no Bairro Bela Vista, assegurando melhores condições de acesso aos serviços públicos e contribuindo para a promoção do desenvolvimento social local

3. IDENTIFICAÇÃO DAS FONTES CONSULTADAS

Foram consultadas empresas especializadas na execução do objeto da presente contratação, consistente na realização de sondagem de reconhecimento do solo, com a finalidade de subsidiar a elaboração dos projetos técnicos pertinentes.

Para fins de estimativa do valor da contratação, procedeu-se à obtenção de 03 (três) orçamentos junto a empresas do ramo, cujos valores encontram-se devidamente detalhados na respectiva memória de cálculo e anexados a esta Estimativa de Despesa. Ressalta-se que os serviços pretendidos não possuem correspondência específica nas tabelas referenciais do SINAPI ou do SICRO. Não obstante, realizou-se consulta à tabela referencial da SETOP – outubro/2026 – Estado de Minas Gerais, a qual apresentou valores significativamente superiores aos constantes nos orçamentos obtidos junto aos fornecedores.

Dessa forma, considerando a pesquisa de mercado realizada e a compatibilidade dos valores apresentados com a prática do setor, adotaram-se como parâmetros para definição do preço estimado os valores constantes nos orçamentos anexados, em conformidade com o disposto no art. 23 da Lei nº 14.133/2021.

4. SÉRIE DE PREÇOS COLETADOS/MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	TIPO DO ITEM	QUANTI DADE	VALOR UNITÁRIO COLETADO R\$	VALOR POR HORA	VALOR TOTAL R\$
-------------	-------------------------------------	-----------------------------	------------------------	--	---------------------------	----------------------------

1	03 Furos Sondagem a Percussão (SPT) para simples reconhecimento.	Serviço	1 un.	Orçamento 2201/2026 J.B Estaqueamento em 22/01/2026. Orçamento Sondasul Sondagem & Estaqueamento Ltda em 20/01/2026. Orçamento 8705 GEOTEC Sondagens e Ensaios Geotecnicos em 20/01/2026	R\$ 4.145,00 R\$ 6.000,00 R\$ 3.200,00	R\$ 3.200,00 (menor valor)
---	--	---------	-------	---	--	--

5. ESTIMATIVA DA DESPESA

A estimativa do valor da contratação foi realizada mediante pesquisa de mercado, com análise de orçamentos obtidos junto a empresas especializadas na prestação de serviços técnicos de sondagem a percussão (SPT), observando-se os preços praticados no setor.

O procedimento atende ao disposto no art. 23 da Lei nº 14.133/2021, que estabelece que o valor estimado da contratação deve ser compatível com os preços de mercado, podendo ser aferido por meio de pesquisa direta com fornecedores, utilização de bases de dados públicas, contratações similares realizadas pela Administração Pública ou outros parâmetros admitidos em lei.

A metodologia adotada assegura que o valor estimado reflita a realidade mercadológica, garantindo a economicidade, a razoabilidade e a observância aos princípios da eficiência e da vantajosidade para a Administração Pública.

6. MEMÓRIA DE CÁLCULO DO VALOR ESTIMADO E DOCUMENTOS QUE LHE DÃO SUPORTE

O critério utilizado para definição do valor estimado foi o menor preço obtido na pesquisa realizada, em consonância com os critérios objetivos de julgamento previstos na Lei nº 14.133/2021, especialmente o art. 33, que admite o menor preço como critério de julgamento das propostas.

Braço do Norte, data e hora constante na assinatura eletrônica.

Jorge Augusto Antunes Matos
Assessor

Caixa de Correio Atual | SONDAGEM

Página Inicial | Enviar/Receber | Exibir | Ajuda | Acrobat | Pesquisar

Resultados Per Data

Semana Passada

- jbestacas@gmail.com**
Orçamento de **sondagem**
Bom dia! Segue orçamento de **sondagem**
qui 22/01
Caixa de entrada
- Sondasul**
orçamento **sondagem**
Boa tarde, segue anexo orçamento de **sondagem**
ter 20/01
Caixa de entrada
- Geotec Brasil**
Orçamento
Bom dia, segue orçamento solicitado.
ter 20/01
Caixa de entrada

Mais Antigos

- JEFERSON HEMKEMEIER**
Re: Comunicação Eletrônica nº 526/2025 REGOV...
ota Documentação complementada e
29/08/2025
Caixa de entrada
- gabinete@bracodonorte.sc.gov.br**
ENC: Comunicação Eletrônica nº 526/2025 REGOV...
De: REGOVCR03 - Repasse
21/08/2025
Caixa de entrada
- REGOVCR03 - Repasse**
Comunicação Eletrônica nº 526/2025 REGOV CR ...
E-mail classificado como
19/08/2025
Caixa de entrada
- Sondasul**
NOTA FISCAL E LAUDO **SONDAGEM**
Boa tarde, Encaminho em anexo Nota
30/07/2025
Caixa de entrada
- PREFEITURA MUNICIPAL DE CRICUMÁ**
Emissão de Nota Fiscal Eletrônica de Nº 1366 para:
30/07/2025 14:38:3330/07/2025
30/07/2025
Caixa de entrada
- Sondasul**
ORÇAMENTO **SONDAGEM**
Bom dia, Respondo orçamento de **sondagem**
11/07/2025
Caixa de entrada
- Sondasul**
ORÇAMENTO **SONDAGEM**
Bom dia, Segue anexo orçamento de **sondagem**
11/07/2025
Caixa de entrada
- jbestacas@gmail.com**
Orçamento de **sondagem**
Bom dia! Segue orçamento de **sondagem**
10/07/2025
Caixa de entrada
- Juliana Rosa - Geotec Sondagem**
Orçamento de **Sondagem** SPT
09/07/2025

Orçamento

Geotec Brasil <brasilgeotec@gmail.com>
Para: Planejamento@bracodonorte.sc.gov.br

ter 20/01/2025 09:23

Responder | Responder a Todos | Encaminhar

Clique aqui para baixar imagens. Para ajudar a proteger sua privacidade, o Outlook impediu o download automático de algumas imagens desta mensagem.

Proposta 8705- Maria- Município de Braço do Norte- SC.pdf
351 KB

**Bom dia,
Segue orçamento solicitado.**



**SONDAGENS
ENSAIOS GEOTECNICOS**

(48) 3255-5286

www.geotec-brasil.com.br

Imbituba SC, 20 de Janeiro de 2026

PROPOSTA 8705

MUNICÍPIO DE BRAÇO DO NORTE

A/C: Maria

Telefone: (48) 9 9624-9465

**Ref.: 03 Furos Sondagem a Percussão (SPT)
Em Braço do Norte- SC**

Prezados Senhores,

1. Em atenção à solicitação de V.s.as, estamos apresentando nossa proposta para realização dos serviços em referência.
2. Propomos realizar 03 (Três) furos de Sondagem a Percussão (SPT), a pedido do cliente para simples reconhecimento seguindo Normas Técnicas Recomendadas.

3. PREÇOS

3.1- Valor Global do Serviço:.....R\$ 3.200,00
(Três Mil e Duzentos Reais)

4. PAGAMENTOS

4.1 – Na conclusão da obra, após a entrega dos laudos e relatório, deverá efetuar o pagamento na forma de boleto com vencimento de 10 dias.

5. PRAZOS

Início: A combinar

Geotec Sondagem e Transporte EIRELI-EPP -Rua Jorge Francisco nº 01 – São Tomaz – Imbituba/SC – Contato : Juliana Rosa - Fone: CEP: 88.780-000 - e-mail: geotec@geotec-brasil.com.br- CNPJ: 16.942.883/0001-99
(48) 3255-5286





**SONDAGENS
ENSAIOS GEOTECNICOS**

(48) 3255-5286

www.geotec-brasil.com.br

6. ENCARGOS DO CLIENTE SEM ÔNUS PARA A GEOTEC:

6.1 - Licença do proprietário, **acesso aos pontos de sondagem**, acesso livre e desimpedido de quaisquer obstáculos e órgãos competentes ao local da sondagem;

6.2 – Fornecimento de plantas de locação dos pontos de sondagem;

6.3- Fornecimento de água no local da obra;

6.4- Caso haja necessidade de abertura de piso de concreto ou revestimento asfáltico será necessário aviso prévio;

6.5 - Caso tenha integração, favor nos comunicar com antecedência e a duração da integração;

7. VALIDADE

A presente proposta tem validade por 30 (trinta) dias.

8. GARANTIA

A GEOTEC trabalha com equipamentos automatizados de alta tecnologia e inovação com precisão nos resultados está a mais de 8 anos no mercado, possui colaboradores capacitados e treinados e zela pela qualidade e garantia em seu serviço, temos mais de mil obras executadas em todo o Brasil.

Nosso Site: www.geotec-brasil.com.br

9. AUTORIZAÇÃO

Caso não seja elaborado um documento contratual específico, a aprovação para execução dos serviços propostos, consistirá na assinatura de V.S.as., na primeira via desta, ou na sua cópia, a qual nos será devolvida e passará a ter valor para todos os fins e efeitos. Estamos às ordens para os esclarecimentos adicionais que forem úteis.



Atenciosamente,
Juliana Rosa

Geotec Sondagem e Transporte EIRELI-EPP -Rua Jorge Francisco nº 01 – São Tomaz – Imbituba/SC – Contato : Juliana Rosa - Fone: CEP: 88.780-000 - e-mail: geotec@geotec-brasil.com.br- CNPJ: 16.942.883/0001-99 (48) 3255-5286

Caixa de Correio Atual | SONDA GEM

Página Inicial | Enviar/Receber | Exibir | Ajuda | Acrobat | Pesquisar

Resultados Por Data

Semana Passada

- jbestacas@gmail.com**
Orçamento de **sondagem** | 22/01/2025
Bom dia! Segue orçamento de **sondagem** | Caixa de entrada
- Sondasul**
orçamento **sondagem** | 20/01/2025
Boa tarde, Segue anexo orçamento de | Caixa de entrada
- Govtec - Brasil**
Orçamento | 20/01/2025
Bom dia, Segue orçamento solicitado. | Caixa de entrada

Mais Antiga

- JEFERSON HEMKEMEIER**
Re: Comunicação Eletrônica nº 926 2025 REGOV... | 29/08/2025
ola Documentação complementar e | Caixa de entrada
- gabinete@bracodonorte.sc.gov.br**
ENC: Comunicação Eletrônica nº 926 2025 REGOV... | 21/08/2025
De: REGOVCR03 - Repasse | Caixa de entrada
- REGOVCR03 - Repasse**
Comunicação Eletrônica nº 926 2025 REGOV CR... | 19/08/2025
E-mail classificado como | Caixa de entrada
- Sondasul**
NOTA FISCAL E LAUDO **SONDAGEM** | 30/07/2025
Boa tarde, Encaminho em anexo Nota | Caixa de entrada
- PREFEITURA MUNICIPAL DE CRICIUMÁ**
Emissão de Nota Fiscal Eletrônica de nº 1366 par... | 30/07/2025
30/07/2025 14:38:33/07/2025 | Caixa de entrada
- Sondasul**
ORÇAMENTO **SONDAGEM** | 11/07/2025
Bom dia, Reencaminho orçamento de | Caixa de entrada
- Sondasul**
ORÇAMENTO **SONDAGEM** | 11/07/2025
Bom dia, Segue anexo orçamento de | Caixa de entrada
- jbestacas@gmail.com**
orçamento de **sondagem** | 10/07/2025
Bom dia! Segue orçamento de **sondagem**. | Caixa de entrada

Orçamento de sondagem

jbestacas@gmail.com
Para: planejamento@bracodonorte.sc.gov.br

Orçamento sondagem Prefeitura de Braço do norte - 3 furos.pdf
147 KB

Responder | Responder a Todos | Encaminhar | 22/01/2025 08:4

Bom dia!

Segue orçamento de **sondagem** em anexo o dia disponível seria dia 04/02.



ORÇAMENTO N° 2201/2026

A
Prefeitura de Braço do norte

Prezados Senhores,

1. APRESENTAÇÃO

Apresentamos nossa proposta de prestação serviço de sondagem à percussão SPT a ser executado em – Braço do Norte \SC.

2 PROPOSTA

Propomos realizar 03 (Três) furos de sondagem SPT para simples reconhecimento, segundo Normas Técnicas recomendadas.

3. PRECOS

3.1 – 03 (Três) furos de sondagem até 45 metros no total (na soma dos 03 furos) **RS\$ 500,00**
3.2 – Excedente por metro (Caso a prof. Total dos furos ultrapasse os 45 metros) **RS 45,00**
3.3 – Mobilização..... **RS 600,00**

..

4. PAGAMENTOS

4.1 – A vista na conclusão dos serviços.

5. ENCARGOS DO CLIENTE SEM ÔNUS PARA A JB. Estaqueamentos

5.1 - Licença do proprietário, acesso livre e desimpedido de quaisquer obstáculos ao local dos furos de sondagem.

6. VALIDADE

A presente proposta tem validade por 30 (trinta) dias.

OBS: A presente proposta está sujeita a reavaliação conforme a data de aprovação da mesma.

7. AUTORIZAÇÃO

Caso não seja elaborado um documento contratual específico, a aprovação para Execução dos serviços propostos, consistirá na assinatura de V.s.as., na primeira via desta, Ou na sua cópia, a qual nos será devolvida e passará a ter valor para todos os fins e efeitos.

Atenciosamente

CONTRATANTE

JB ESTAQUEAMENTOS Assinado de forma digital por JB
ESTAQUEAMENTOS
LTDA:0437962100018
9
LTDA:04379621000189
Dados: 2026.02.05 15:59:09 -03'00'

JB ESTAQUEAMENTOS & SONDAgens
J OELSON BITTENCOURT
(48) 3632-9406/9143-4695

Tubarão, 22/01/2026.

Caixa de Correo Atual | SONDAGEM

Página Inicial | Enviar/Receber | Exibir | Ajuda | Acrobat | Pesquisar

Resultados Por Data

Semana Passada

- jbestacas@gmail.com**
Orçamento de **sondagem**
Bom dia! Segue orçamento de **sondagem**
qui 22/01
Caixa de entrada
- Sondasul**
orcamento **sondagem**
Boa tarde, Segue anexo orçamento de
ter 20/01
Caixa de entrada
- Geotec Brasil**
Orçamento
Bom dia, Segue orçamento solicitado.
ter 20/01
Caixa de entrada

Mais Antiga

- JEFFERSON HEMKEMEIER**
Re: Comunicação Eletrônica nº 926/2025 REGOV ...
dia Documentação complementada e
20/08/2025
Caixa de entrada
- gabinete@bracodonorte.sc.gov.br**
ENC Comunicação Eletrônica nº 926/2025 REGOV...
De: REGOVCR03 - Repasse
21/08/2025
Caixa de entrada
- REGOVCR03 - Repasse**
Comunicação Eletrônica nº 926/2025 REGOV CR ...
E-mail classificado como
19/08/2025
Caixa de entrada
- Sondasul**
NOTA FISCAL E LAUDO **SONDAGEM**
Boa tarde, Encaminho em anexo lista
30/07/2025
Caixa de entrada
- PREFEITURA MUNICIPAL DE CRICIUMÁ**
Emissão de Nota Fiscal Eletrônica de Nº 1366 par...
30/07/2025
30/07/2025 14:36:33(07/2025)
Caixa de entrada
- Sondasul**
ORÇAMENTO **SONDAGEM**
Bom dia, Reencaminho orçamento de
11/07/2025
Caixa de entrada
- Sondasul**
ORÇAMENTO **SONDAGEM**
Bom dia, Segue anexo orçamento de
11/07/2025
Caixa de entrada
- jbestacas@gmail.com**
orcamento de **sondagem**
Bom dia! Segue orçamento de **sondagem**
10/07/2025
Caixa de entrada

orçamento sondagem

Sondasul <Sondasul@sondagem@terra.com.br>
Para: Planejamento

ORÇ SONDAGEM - PREF. BRAÇO DO NORTE.pdf
22 KB

Boa tarde,

Segue anexo orçamento de **Sondagem** à Percussão.

Favor confirmar recebimento.

Atenciosamente
Cristina Dagostin

SONDASUL
SONDAGEM & ESTAGUAMENTO LTDA.
Rua Palamedes Miskil, 77
Centro - Criciúma/SC.
(48)3433-9080 / 3433-2824

Responder | Responder a Todos | Encaminhar
ter 20/01/2026 15:53



SONDASUL

SONDAGEM & ESTAQUEAMENTO LTDA.

Criciúma - SC, 05 de Fevereiro de 2026.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAÇO DO NORTE.
BRAÇO DO NORTE - SC.

Prezados Senhores,

Ref. : **SONDAGEM À PERCUSSÃO.**
Obra / Local: **COZINHA / RUA HEITOR CUNHA – BRAÇO DO NORTE – SC.**

Em atenção a vossa consulta, temos a satisfação de apresentar-lhes nossa proposta, na qual estão inseridas nossas condições técnicas e de preços para a execução dos serviços de sondagem à percussão.

A sondagem será executada registrando-se o índice de penetração do amostrador de 34,9mm de diâmetro interno e de 50,8 mm de diâmetro externo, do tipo RAYMOND 2", em todos os terrenos penetráveis a esse tipo de sondagem.

As resistências oferecidas pelo terreno a cravação do amostrador serão medidas a cada metro do terreno e consiste no número de golpes de um peso de 65 kg caindo em queda livre de uma altura de 75 cm, para a cravação dos 30 cm finais do amostrador.

Esse índice fornece a compacidade dos solos arenosos e siltosos (não coesivos) e a consistência dos solos argilosos (coesivos).

Será registrado também, o nível d'água no subsolo quando encontrado.

CUSTO DOS SERVIÇOS:

QUANTIDADE FUROS (UN)	METRAGEM MÍNIMA A CONSIDERAR (m)	VALORES UNITÁRIOS R\$/m linear	CUSTO DOS SERVIÇOS R\$
03	50,00	80,00	4.000,00
MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS			2.000,00
VALOR TOTAL ESTIMADO DOS SERVIÇOS			R\$ 6.000,00

(Seis mil reais).

- Os valores desta proposta são estimados, podendo apresentar alterações decorrente das variações de profundidade e/ou quantidade de furos.
- No faturamento será considerado um mínimo de 50,00 (Cinquenta) metros, mesmo que não atinja tal profundidade.
- Pagamento na conclusão dos serviços.
- Os prazos para início e término dos serviços serão acertados de comum acordo com V.S.as.

Sendo o que tínhamos para o momento, e no aguardo de Vosso parecer, subscrevemo-nos.

Atenciosamente,



SONDASUL - SONDAGEM & ESTAQUEAMENTO LTDA.
CNPJ: 81.004.376/0001-76



PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAÇO DO NORTE
CNPJ: 82.926.551/0001-45



Obra
SONDAGEM - COZINHA COMUNITÁRIA BELA VISTA

Bancos
SETOP - 10/2025 - Minas Gerais
B.D.I.
0,0%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		SETOP		1		12.737,10	12.737,10	100,00 %
1.1	CO-28388	SETOP SONDAGEM A PERCUSSÃO COM ENSAIO DE PENETRAÇÃO PADRÃO (SPT), DIÂMETRO 2.1/2", EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	m	150	79,09	79,09	11.863,50	93,14 %
1.2	CO-28390	SETOP MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM A PERCUSSÃO COM ENSAIO DE PENETRAÇÃO PADRÃO (SPT) (CUSTO FIXO)	un	1	873,60	873,60	873,60	6,86 %

Total sem BDI 12.737,10
Total do BDI 0,00
Total Geral 12.737,10



Assinado de forma digital por
DIEGO STEFFEN
MORAIS:02939906971
Dados: 2026.02.10 13:39:14 -03'00'

DIEGO STEFFEN MORAIS
Arquiteto e Urbanista

AVENIDA FELIPE SCHMIDT - CENTRO - Braço do Norte / SC

