



SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO
Rua dos Imigrantes – 356 – Centro – Nova Trento – SC
CNPJ 95.785.267/0001-48 – Inscrição Est.: Isento
Fones: (48) 3267-0380 / 3267-0858
E-mail: samae@novatrento.sc.gov.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DISCRIMINADA

Referência: Orçamentos de fornecedores especializados (Jul/25)

OBRA:			Contratação de empresa especializada para execução de serviço geotécnico de sondagem à percussão do tipo SPT (Standard Penetration Test), conforme metodologia estabelecida pela ABNT, visando à caracterização do subsolo para fins de definição de parâmetros técnicos que subsidiem o projeto estrutural de novos reservatórios e respectivas bases de concreto armado.				BDI OBRAS E SERVIÇOS:		0,00 %		
							BDI MATERIAIS E EQUIP.:		0,00 %		
LINHA	REFERÊNCIA E CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNID.	QUANT.	PREÇO			
							UNITÁRIO SEM BDI	TOTAL	UNITÁRIO COM BDI	TOTAL	
001	1. SERVIÇOS										
002	1.1 DESCRIÇÃO										
003	Cotação 001	Serviços de execução (Mobilização/Desmobilização)				UND.	3	R\$ 650,00	R\$ 1.950,00	R\$ 650,00	R\$ 1.950,00
004	Cotação 002	Serviço geotécnico de sondagem à percussão através de SPT (Standard Penetration Test), conforme NBR 6484				M	180	R\$ 50,00	R\$ 9.000,00	R\$ 50,00	R\$ 9.000,00
005	TOTAL GERAL:									R\$ 10.950,00	

PLANILHA DE MEMÓRIA DE CÁLCULO DISCRIMINADA

OBRA: Contratação de empresa especializada para execução de serviço geotécnico de sondagem à percussão do tipo SPT (Standard Penetration Test), conforme metodologia estabelecida pela ABNT, visando à caracterização do subsolo para fins de definição de parâmetros técnicos que subsidiem o projeto estrutural de novos reservatórios e respectivas bases de concreto armado.

LINHA	DESCRIÇÃO	MEMORIA DE CÁLCULO		
001	1. FORNECEDORES	2. SERVIÇOS		
002	1.1 DESCRIÇÃO	001	002	TOTAL
003	TERRA FORT SONDAGEM	R\$ 4.770,00	R\$ 11.700,00	R\$ 16.470,00
003	CNPJ 46.119.294/0001-76			
004	CABRAL SONDAGEM E PERFURAÇÃO LTDA	INCLUSO	R\$ 14.850,00	R\$ 14.850,00
005	CNPJ 40.522.210/0001-64			
006	JC SONDAGENS – PERFURAÇÃO EM SOLO E ROCHA LTDA	R\$ 1.950,00	R\$ 9.000,00	R\$ 10.950,00
007	CNPJ 42.094.452/0001-20			
008				
009				
010				



PROPOSTA TÉCNICA/COMERCIAL TERRAFORT SONDAGEM

CONTRATANTE: SAMAE NOVA TRENTO

CNPJ/CPF:

ENDEREÇO DA OBRA: Nova trento

E-mail:

A/C:



1. PREVISÃO DE CUSTO GLOBAL DAS ATIVIDADES

A tabela a seguir, além de informar o custo unitário de cada serviço ou etapa de trabalho, visa também estimar o custo global do serviço com base nas informações disponíveis no momento da elaboração da proposta.

1.1	Mobilização de equipamento e equipe	Un.	Qtd.	Preço Unit.	Preço Total (\$)
1.1.2	Mobilização de equipamento e art;	(Vb.)	3	1.200,00	3.600,00

TOTAL PARCIAL 3.600,00

1.2	Sondagem á Percussão (SP)	Un.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)
1.2.1	Taxa de instalação de equipamento entre pontos;	(Unit.)	NP	130,00	NP
1.2.2	Sondagem à Percussão com Ensaio SPT até 180m por obra;	(m.)	180m	11.700,00	11.700,00
1.2.3	Metragem adicional para SP com ensaio SPT;	(m.)	NP	70,00	NP
1.2.4		(Unid)			

TOTAL PARCIAL 11.700,00

TOTAL GLOBAL	15.300,00
---------------------	------------------

NP = Não Previsto / NE = Não Estimado

O quadro acima, descreve a **condição de faturamento mínimo** para execução dos serviços.

2. MEDIÇÕES E FORMAS DE PAGAMENTO

2.1. Forma de Pagamento:

- **Entrada; 30% 4.590,00. Fechamento do serviço ;**
- **saldo: finalização do serviço em campo;**
- **Valor parcial, podendo sofrer alterações;**
- **Caso haja solicitação de furo adicional, terá reajuste no valor do deslocamento;**



PROPOSTA TÉCNICA/COMERCIAL

5.1. Providenciar licenças e autorizações para perfeita execução dos serviços (caso necessário);

5.2. Licenças e autorizações para supressão de vegetação, abertura de picadas e quaisquer atividades que possam incorrer em danos ao meio ambiente (caso necessário);

5.3. Atender prontamente qualquer solicitação da CONTRATADA, relacionadas com os dados, documentos ou informações adicionais que se fizerem necessárias durante o desenvolvimento da prestação dos serviços contratados;

5.4. VALIDADE DA PROPOSTA
Atender o fornecimento de plantas com o cadastramento de possíveis interferências (redes elétricas, dutos, e encanamentos subterrâneos), bem como total responsabilidade legal e financeira caso interferências sejam atingidas e danificadas.

5.5. Fornecer a locação topográfica e fornecimento de planta dos pontos de perfuração com cotas e coordenadas horizontais (caso necessário);

5. ENCARGOS DA CONTRATANTE

5.6. Critério de paralisação da sondagem;

5.7. Fornecimento de água.

6. ENCARGOS DA CONTRATADA

3. PRAZO DE EXECUÇÃO

4.1. Os valores estabelecidos nesta proposta têm validade de 15 (quinze) dias

3.1. Previsão de início dos serviços: a combinar

3.2. Execução do serviço em campo: (A COMBINAR) dias para os quantitativos estimados e trabalháveis;

3.3. Entrega do relatório: até 10 dias uteis após o campo.

6.1. Fornecer equipamentos adequados para a execução dos serviços;

6.2. Fornecer mão de obra especializada para a execução dos serviços;

6.3. Fornecer (01) um relatório final dos serviços executados apresentado em formato digital (PDF);

6.4. Haverá acompanhamento periódico de (01) um Geólogo para supervisionar as atividades;

6.5. Guardar as amostras de solo por um período de 60 dias após entrega do relatório;



7. NOTAS

7.1. Deslocamento entre furos com mais de 50 m de distância, taludes/encostas, banhado e nivelamento de terreno inclinado para instalação do equipamento, caso venha a ocorrer, será faturado no saldo conforme valor apresentado no item 1.2.1;

7.2. A metragem adicional perfurada para atingir os objetivos da investigação geológica geotécnica, será faturado no saldo na entrega do relatório conforme valor apresentado no item 1.2.3

7.3. A Terra Fort Sondagem se reserva no direito de colocar sua placa de identificação com informações sobre o serviço realizado e responsável técnico, no tapume da obra;

8. INFORMAÇÕES DE FATURAMENTO E “DE ACORDO”

No caso de V.Sa., concordar com os termos desta proposta e autorizar o início dos serviços, faz-se necessária a devolução de uma cópia desta correspondência, com o preenchimento dos espaços abaixo e todas as demais folhas rubricadas.

Nome ou razão social: _____

CNPJ/CPF: _____

Endereço: _____

Bairro: _____

CEP: _____

Cidade/Estado: _____

Insc. Estadual: _____

Caso a contratante possua procedimentos próprios para recebimento de faturas, tais como datas limites de recebimento e datas específicas para pagamento, favor especificar abaixo:

Autorização: Autorizo a execução dos serviços nos termos descritos nesta proposta:

Assinatura e carimbo: _____ Data: ____/____/____

Permanecendo à disposição de V.Sa., para eventuais esclarecimentos, subscrevemo-nos

VINICIUS ROBERTO DA SILVA
Sócio Proprietário
(47) 99655-3607
terrafortsondagem@gmail.com

16/07/2025

Cliente: SAMAE nova Trento

Cidade:nova Trento

A sondagem SPT garante segurança e tranquilidade para sua obra. É a metodologia mais tradicional de investigação geotécnica seguindo as normas ABNT NBR6484:2001 através da sondagem SPT de Reconhecimento dos solos para fundações. Segue a proposta solicitada:

09(nove) pontos de sondagem SPT :

- Sondagem a preço fixo R\$14.850,00
- Com a Mobilização Incluso
- Independente de profundidade Com a taxa do ART INCLUSO
- Laudo técnico de sondagem e Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) assinado por engenheiro CREA-SC;
- Pagamento: 30 dias após entrega do relatório de sondagem e nota fiscal.

O valor orçado terá validade pelo prazo de dez dias, contado de seu recebimento.

Atenciosamente,

CABRAL SONDAGEM E PERFURAÇÃO LTDA
CNPJ 40.522.210/0001-64



JC SONDAGENS – PERFURAÇÃO EM SOLO E ROCHA LTDA.
CNPJ: 42.094.452/0001-20 | Palhoça- SC | comercial@jcsondagens.com.br
Telefone: (48) 99649-4215 (48) 99675-9896 | www.jcsondagens.com.br

Proposta N°1125-2025 JC Sondagens
Data de emissão: 15 de julho de 2025

Nome/Razão Social: Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Nova Trento
CPF/CNPJ: 95.785.267/0001-48
E-mail: atendimento@samaenovatrento.com.br
Contato: X

Endereço da Obra: Rua Geral Tirol, Bairro Tirol, Nova Trento/SC, CEP 88270-000

Ref.: Proposta Comercial de Sondagem à Percussão tipo “SPT” de Acordo com a Norma Brasileira ABNT: NBR 6484-2020

1. ESCOPO DOS SERVIÇOS:

Sondagem à Percussão – SPT

Execução de sondagens a percussão de simples reconhecimento, com tubo de revestimento de diâmetro Ø 2 ½”, medida de resistência à percussão (SPT), realizada nos primeiros 45 cm de cada metro e a princípio sendo dividida em três etapas de 15 cm, este procedimento é realizado de metro em metro com auxílio de amostrador *TERZAGHI-PECK*, diâmetro externo Ø 2” e interno Ø 1 3/8”.

O relatório com os resultados será apresentado em forma de perfis geológicos – individuais, com as seguintes informações:

- Índice de resistência do solo a cada metro, ex.: (1m, 2m, 3m, 4m, sucessivamente)
- Tipo de solo perfurado em suas respectivas profundidades e características
- Nível do Lençol Freático – N.A (Quando encontrado)
- Registro Fotográficos da execução da sondagem (amostras e etapas)

Após a execução da sondagem de campo, será confeccionado um laudo técnico da sondagem onde estará presente todas as informações coletadas durante a perfuração.

2. PREÇOS PROPOSTOS:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
3	Sondagem a Percussão SPT	Metro	60	R\$ 50,00	R\$ 3.000,00
1	Taxa de Deslocamento da Equipe	Verba	1	R\$ 650,00	R\$ 650,00
VALOR TOTAL (PREVISTO)					R\$ 3.650,00

Informativo:

- Cobrança mínima de 60,00m de sondagem, distribuído em 3 pontos - 20m por furo
- Caso seja necessário ultrapassar a metragem ou a quantidade de furos, será cobrado o adicional
- Valor unitário do metro adicional: **R\$50,00/por metro**
- Os valores apresentados acima são um cálculo breve para a execução da sondagem, os valores podem sofrer acréscimos caso os quantitativos sejam ultrapassados em campo



JC SONDAGENS – PERFURAÇÃO EM SOLO E ROCHA LTDA.
CNPJ: 42.094.452/0001-20 | Palhoça- SC | comercial@jcsondagens.com.br
Telefone: (48) 99649-4215 (48) 99675-9896 | www.jcsondagens.com.br

Proposta N°1125-2025 JC Sondagens
Data de emissão: 15 de julho de 2025

3. PRAZOS:

- 3.1 Disponibilidade para execução do trabalho: **24/07 Quinta-feira**
- 3.2 Conclusão dos trabalhos: **1-2 dias para concluir a sondagem de campo**
- 3.3 Pagamento: **100% Após a conclusão da sondagem**
- 3.4 Faturamento: **Transferência Bancária (PIX) ou Crédito de até 12x (sujeito a taxas).**
- 3.5 Entrega do Laudo e ART: **Até 2 (dois) dias úteis após o pagamento da Sondagem.**
- 3.6 Proposta válida por 15 (quinze) dias.

4. SERÁ POR CONTA DO CONTRATANTE:

- 4.1 Área livre e desimpedida com acesso até os pontos de sondagem; **á verificar**
- 4.2 Fornecimento de água no local para execução do serviço; **á verificar no local**
- 4.3 Locação dos pontos de sondagem (croqui/planta/campo); **á verificar**
- 4.4 Definição do critério de paralisação das sondagens; **á definir com o cliente/responsável**

5. SERÁ POR CONTA DO CONTRATADA:

- 5.1 Disponibilizar profissionais treinados e capacitados para a execução fiel e segura dos trabalhos a serem prestados
- 5.2 Chegar no local no dia agendado para o início das atividades
- 5.3 Informar ao cliente algum imprevisto que ocasione a mudança do cronograma agendado
- 5.4 Enviar as documentações dentro do prazo informado
- 5.5 Solicitar a confirmação do responsável antes de ultrapassar a metragem contratada

6. DADOS BANCÁRIOS PARA FATURAMENTO:

BANCO: **SANTANDER**
AGÊNCIA: **1602**
CONTA CORRENTE: **13.003184-7**
CIDADE: **PALHOÇA – (SC)**
CHAVE PIX: jcsondagenssc@gmail.com
OBS.: ENVIAR O COMPROVANTE DE PAGAMENTO PARA ALGUM DOS CONTATOS ABAIXO:

E-MAIL: financeiro@jcsondagens.com.br

WHATSAPP: [\(48\) 99649-4215](https://api.whatsapp.com/send?phone=5548996494215)

7. LOCAL DA SONDAGEM:

LINK DE LOCALIZAÇÃO: <https://maps.app.goo.gl/QGt8K5yT79nRq42m8>



JC SONDAGENS – PERFURAÇÃO EM SOLO E ROCHA LTDA.

CNPJ: 42.094.452/0001-20 | Palhoça- SC | comercial@jcsondagens.com.br

Telefone: (48) 99649-4215 (48) 99675-9896 | www.jcsondagens.com.br

Proposta N°1125-2025 JC Sondagens

Data de emissão: 15 de julho de 2025

OBSERVAÇÕES:

- 8.1 Esta proposta não prevê condições adversas de trabalho, tais como: difícil acesso; alagados; vegetação intensa; demolições; trabalho com chuva forte; encostas; etc.)
- 8.2 Não nos responsabilizamos por danos causados ao piso (seja ele qual for);
- 8.3 Não nos responsabilizamos por danos causados às interferências existentes no subsolo, tais como: tubulações; redes (energia, água, esgoto, internet, gás) tanques; tirantes; carros; etc.);
- 8.4 Não nos responsabilizamos por quaisquer materiais e/ou objetos fornecidos pelo CONTRATANTE para execução do serviço, tampouco, limpeza dos resíduos (solo proveniente das perfurações);
- 8.5 Caso o CONTRATANTE não determine o critério de paralisação das sondagens, quantidade e localização dos pontos, será aplicado o da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas), normas: NBR 6484 e NBR 8036, respectivamente.
- 8.6 Caso seu terreno não se enquadre em nenhuma das descrições acima, não se preocupe que não haverá nenhum tipo de cobrança ou falta de comprometimento (se houver o envio de fotos ou visita durante a fase de orçamento)
- 8.7 Para execução dos trabalhos de sondagem é necessário pé direito (área) mínimo de 06 metros e área de 9m² (3m x 3m) em solo.
- 8.8 A (O) CONTRATANTE permite a colocação de propaganda da CONTRATADA em seu terreno?
Assinale abaixo com "X" a opção desejada.
- ☐ SIM ☐ NÃO

OBS.: Caso a CONTRATANTE deseje retirar a propaganda, favor entrar em contato conosco para a remoção da mesma o mais breve possível

Caso seja do seu total interesse a confirmação para a realização dos trabalhos, por favor preencher algum dos campos abaixo com a sua assinatura:

DE ACORDO*: _____

Data*: _____ de _____ de _____.

ASSINATURA DIGITAL:

Observações (se houver):

Atenciosamente,
Bryan Ceolin Schmoeller – Administrativo
jcsondagenssc@gmail.com
WhatsApp: (48) 99649-4215



JC SONDAGENS – PERFURAÇÃO EM SOLO E ROCHA LTDA.
CNPJ: 42.094.452/0001-20 | Palhoça- SC | comercial@jcsondagens.com.br
Telefone: (48) 99649-4215 (48) 99675-9896 | www.jcsondagens.com.br

Proposta N°1124-2025 JC Sondagens
Data de emissão: 15 de julho de 2025

Nome/Razão Social: Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Nova Trento
CPF/CNPJ: 95.785.267/0001-48
E-mail: atendimento@samaenovatrento.com.br
Contato: X

Endereço da Obra: Rua Brusque, Bairro Espreado I, Nova Trento/SC, CEP 88270-000

Ref.: Proposta Comercial de Sondagem à Percussão tipo “SPT” de Acordo com a Norma Brasileira ABNT: NBR 6484-2020

1. ESCOPO DOS SERVIÇOS:

Sondagem à Percussão – SPT

Execução de sondagens a percussão de simples reconhecimento, com tubo de revestimento de diâmetro Ø 2 ½”, medida de resistência à percussão (SPT), realizada nos primeiros 45 cm de cada metro e a princípio sendo dividida em três etapas de 15 cm, este procedimento é realizado de metro em metro com auxílio de amostrador *TERZAGHI-PECK*, diâmetro externo Ø 2” e interno Ø 1 3/8”.

O relatório com os resultados será apresentado em forma de perfis geológicos – individuais, com as seguintes informações:

- Índice de resistência do solo a cada metro, ex.: (1m, 2m, 3m, 4m, sucessivamente)
- Tipo de solo perfurado em suas respectivas profundidades e características
- Nível do Lençol Freático – N.A (Quando encontrado)
- Registro Fotográficos da execução da sondagem (amostras e etapas)

Após a execução da sondagem de campo, será confeccionado um laudo técnico da sondagem onde estará presente todas as informações coletadas durante a perfuração.

2. PREÇOS PROPOSTOS:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
3	Sondagem a Percussão SPT	Metro	60	R\$ 50,00	R\$ 3.000,00
1	Taxa de Deslocamento da Equipe	Verba	1	R\$ 650,00	R\$ 650,00
VALOR TOTAL (PREVISTO)					R\$ 3.650,00

Informativo:

- Cobrança mínima de 60,00m de sondagem, distribuído em 3 pontos - 20m por furo
- Caso seja necessário ultrapassar a metragem ou a quantidade de furos, será cobrado o adicional
- Valor unitário do metro adicional: **R\$50,00/por metro**
- Os valores apresentados acima são um cálculo breve para a execução da sondagem, os valores podem sofrer acréscimos caso os quantitativos sejam ultrapassados em campo



JC SONDAGENS – PERFURAÇÃO EM SOLO E ROCHA LTDA.
CNPJ: 42.094.452/0001-20 | Palhoça- SC | comercial@jcsondagens.com.br
Telefone: (48) 99649-4215 (48) 99675-9896 | www.jcsondagens.com.br

Proposta N°1124-2025 JC Sondagens
Data de emissão: 15 de julho de 2025

3. PRAZOS:

- 3.1 Disponibilidade para execução do trabalho: **23/07 Quarta-feira**
- 3.2 Conclusão dos trabalhos: **1-2 dias para concluir a sondagem de campo**
- 3.3 Pagamento: **100% Após a conclusão da sondagem**
- 3.4 Faturamento: **Transferência Bancária (PIX) ou Crédito de até 12x (sujeito a taxas).**
- 3.5 Entrega do Laudo e ART: **Até 2 (dois) dias úteis após o pagamento da Sondagem.**
- 3.6 Proposta válida por 15 (quinze) dias.

4. SERÁ POR CONTA DO CONTRATANTE:

- 4.1 Área livre e desimpedida com acesso até os pontos de sondagem; **á verificar**
- 4.2 Fornecimento de água no local para execução do serviço; **á verificar no local**
- 4.3 Locação dos pontos de sondagem (croqui/planta/campo); **á verificar**
- 4.4 Definição do critério de paralisação das sondagens; **á definir com o cliente/responsável**

5. SERÁ POR CONTA DO CONTRATADA:

- 5.1 Disponibilizar profissionais treinados e capacitados para a execução fiel e segura dos trabalhos a serem prestados
- 5.2 Chegar no local no dia agendado para o início das atividades
- 5.3 Informar ao cliente algum imprevisto que ocasione a mudança do cronograma agendado
- 5.4 Enviar as documentações dentro do prazo informado
- 5.5 Solicitar a confirmação do responsável antes de ultrapassar a metragem contratada

6. DADOS BANCÁRIOS PARA FATURAMENTO:

BANCO: **SANTANDER**
AGÊNCIA: **1602**
CONTA CORRENTE: **13.003184-7**
CIDADE: **PALHOÇA – (SC)**
CHAVE PIX: jcsondagenssc@gmail.com
OBS.: ENVIAR O COMPROVANTE DE PAGAMENTO PARA ALGUM DOS CONTATOS ABAIXO:

E-MAIL: financeiro@jcsondagens.com.br

WHATSAPP: [\(48\) 99649-4215](https://api.whatsapp.com/send?phone=5548996494215)

7. LOCAL DA SONDAGEM:

LINK DE LOCALIZAÇÃO: <https://maps.app.goo.gl/XDrjTrtSGJgHQcrL7>



JC SONDAGENS – PERFURAÇÃO EM SOLO E ROCHA LTDA.

CNPJ: 42.094.452/0001-20 | Palhoça- SC | comercial@jcsondagens.com.br

Telefone: (48) 99649-4215 (48) 99675-9896 | www.jcsondagens.com.br

Proposta N°1124-2025 JC Sondagens

Data de emissão: 15 de julho de 2025

OBSERVAÇÕES:

- 8.1 Esta proposta não prevê condições adversas de trabalho, tais como: difícil acesso; alagados; vegetação intensa; demolições; trabalho com chuva forte; encostas; etc.)
- 8.2 Não nos responsabilizamos por danos causados ao piso (seja ele qual for);
- 8.3 Não nos responsabilizamos por danos causados às interferências existentes no subsolo, tais como: tubulações; redes (energia, água, esgoto, internet, gás) tanques; tirantes; carros; etc.);
- 8.4 Não nos responsabilizamos por quaisquer materiais e/ou objetos fornecidos pelo CONTRATANTE para execução do serviço, tampouco, limpeza dos resíduos (solo proveniente das perfurações);
- 8.5 Caso o CONTRATANTE não determine o critério de paralisação das sondagens, quantidade e localização dos pontos, será aplicado o da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas), normas: NBR 6484 e NBR 8036, respectivamente.
- 8.6 Caso seu terreno não se enquadre em nenhuma das descrições acima, não se preocupe que não haverá nenhum tipo de cobrança ou falta de comprometimento (se houver o envio de fotos ou visita durante a fase de orçamento)
- 8.7 Para execução dos trabalhos de sondagem é necessário pé direito (área) mínimo de 06 metros e área de 9m² (3m x 3m) em solo.
- 8.8 A (O) CONTRATANTE permite a colocação de propaganda da CONTRATADA em seu terreno?
Assinale abaixo com "X" a opção desejada.
☐ SIM ☐ NÃO

OBS.: Caso a CONTRATANTE deseje retirar a propaganda, favor entrar em contato conosco para a remoção da mesma o mais breve possível

Caso seja do seu total interesse a confirmação para a realização dos trabalhos, por favor preencher algum dos campos abaixo com a sua assinatura:

DE ACORDO*: _____

Data*: _____ de _____ de _____.

ASSINATURA DIGITAL:

Observações (se houver):

Atenciosamente,
Bryan Ceolin Schmoeller – Administrativo
jcsondagenssc@gmail.com
WhatsApp: (48) 99649-4215



JC SONDAGENS – PERFURAÇÃO EM SOLO E ROCHA LTDA.
CNPJ: 42.094.452/0001-20 | Palhoça- SC | comercial@jcsondagens.com.br
Telefone: (48) 99649-4215 (48) 99675-9896 | www.jcsondagens.com.br

Proposta N°1123-2025 JC Sondagens
Data de emissão: 15 de julho de 2025

Nome/Razão Social: Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Nova Trento
CPF/CNPJ: 95.785.267/0001-48
E-mail: atendimento@samaenovatrento.com.br
Contato: X

Endereço da Obra: Rua Independência, final, Bairro Vasca, Nova Trento/SC, CEP 88270-000
Ref.: Proposta Comercial de Sondagem à Percussão tipo “SPT” de Acordo com a Norma Brasileira ABNT: NBR 6484-2020

1. ESCOPO DOS SERVIÇOS:

Sondagem à Percussão – SPT

Execução de sondagens a percussão de simples reconhecimento, com tubo de revestimento de diâmetro Ø 2 ½”, medida de resistência à percussão (SPT), realizada nos primeiros 45 cm de cada metro e a princípio sendo dividida em três etapas de 15 cm, este procedimento é realizado de metro em metro com auxílio de amostrador *TERZAGHI-PECK*, diâmetro externo Ø 2” e interno Ø 1 3/8”.

O relatório com os resultados será apresentado em forma de perfis geológicos – individuais, com as seguintes informações:

- Índice de resistência do solo a cada metro, ex.: (1m, 2m, 3m, 4m, sucessivamente)
- Tipo de solo perfurado em suas respectivas profundidades e características
- Nível do Lençol Freático – N.A (Quando encontrado)
- Registro Fotográficos da execução da sondagem (amostras e etapas)

Após a execução da sondagem de campo, será confeccionado um laudo técnico da sondagem onde estará presente todas as informações coletadas durante a perfuração.

2. PREÇOS PROPOSTOS:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
3	Sondagem a Percussão SPT	Metro	60	R\$ 50,00	R\$ 3.000,00
1	Taxa de Deslocamento da Equipe	Verba	1	R\$ 650,00	R\$ 650,00
VALOR TOTAL (PREVISTO)					R\$ 3.650,00

Informativo:

- Cobrança mínima de 60,00m de sondagem, distribuído em 3 pontos - 20m por furo
- Caso seja necessário ultrapassar a metragem ou a quantidade de furos, será cobrado o adicional
- Valor unitário do metro adicional: **R\$50,00/por metro**
- Os valores apresentados acima são um cálculo breve para a execução da sondagem, os valores podem sofrer acréscimos caso os quantitativos sejam ultrapassados em campo



JC SONDAGENS – PERFURAÇÃO EM SOLO E ROCHA LTDA.
CNPJ: 42.094.452/0001-20 | Palhoça- SC | comercial@jcsondagens.com.br
Telefone: (48) 99649-4215 (48) 99675-9896 | www.jcsondagens.com.br

Proposta N°1123-2025 JC Sondagens
Data de emissão: 15 de julho de 2025

3. PRAZOS:

- 3.1 Disponibilidade para execução do trabalho: **22/07 Terça-feira**
- 3.2 Conclusão dos trabalhos: **1-2 dias para concluir a sondagem de campo**
- 3.3 Pagamento: **100% Após a conclusão da sondagem**
- 3.4 Faturamento: **Transferência Bancária (PIX) ou Crédito de até 12x (sujeito a taxas).**
- 3.5 Entrega do Laudo e ART: **Até 2 (dois) dias úteis após o pagamento da Sondagem.**
- 3.6 Proposta válida por 15 (quinze) dias.

4. SERÁ POR CONTA DO CONTRATANTE:

- 4.1 Área livre e desimpedida com acesso até os pontos de sondagem; **á verificar**
- 4.2 Fornecimento de água no local para execução do serviço; **á verificar no local**
- 4.3 Locação dos pontos de sondagem (croqui/planta/campo); **á verificar**
- 4.4 Definição do critério de paralisação das sondagens; **á definir com o cliente/responsável**

5. SERÁ POR CONTA DO CONTRATADA:

- 5.1 Disponibilizar profissionais treinados e capacitados para a execução fiel e segura dos trabalhos a serem prestados
- 5.2 Chegar no local no dia agendado para o início das atividades
- 5.3 Informar ao cliente algum imprevisto que ocasione a mudança do cronograma agendado
- 5.4 Enviar as documentações dentro do prazo informado
- 5.5 Solicitar a confirmação do responsável antes de ultrapassar a metragem contratada

6. DADOS BANCÁRIOS PARA FATURAMENTO:

BANCO: **SANTANDER**
AGÊNCIA: **1602**
CONTA CORRENTE: **13.003184-7**
CIDADE: **PALHOÇA – (SC)**
CHAVE PIX: jcsondagenssc@gmail.com
OBS.: ENVIAR O COMPROVANTE DE PAGAMENTO PARA ALGUM DOS CONTATOS ABAIXO:

E-MAIL: financeiro@jcsondagens.com.br

WHATSAPP: [\(48\) 99649-4215](https://api.whatsapp.com/send?phone=5548996494215)

7. LOCAL DA SONDAGEM:

LINK DE LOCALIZAÇÃO: <https://maps.app.goo.gl/ubkAassQZCnaA5HZA>



JC SONDAGENS – PERFURAÇÃO EM SOLO E ROCHA LTDA.

CNPJ: 42.094.452/0001-20 | Palhoça- SC | comercial@jcsondagens.com.br

Telefone: (48) 99649-4215 (48) 99675-9896 | www.jcsondagens.com.br

Proposta N°1123-2025 JC Sondagens

Data de emissão: 15 de julho de 2025

OBSERVAÇÕES:

- 8.1 Esta proposta não prevê condições adversas de trabalho, tais como: difícil acesso; alagados; vegetação intensa; demolições; trabalho com chuva forte; encostas; etc.)
- 8.2 Não nos responsabilizamos por danos causados ao piso (seja ele qual for);
- 8.3 Não nos responsabilizamos por danos causados às interferências existentes no subsolo, tais como: tubulações; redes (energia, água, esgoto, internet, gás) tanques; tirantes; carros; etc.);
- 8.4 Não nos responsabilizamos por quaisquer materiais e/ou objetos fornecidos pelo CONTRATANTE para execução do serviço, tampouco, limpeza dos resíduos (solo proveniente das perfurações);
- 8.5 Caso o CONTRATANTE não determine o critério de paralisação das sondagens, quantidade e localização dos pontos, será aplicado o da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas), normas: NBR 6484 e NBR 8036, respectivamente.
- 8.6 Caso seu terreno não se enquadre em nenhuma das descrições acima, não se preocupe que não haverá nenhum tipo de cobrança ou falta de comprometimento (se houver o envio de fotos ou visita durante a fase de orçamento)
- 8.7 Para execução dos trabalhos de sondagem é necessário pé direito (área) mínimo de 06 metros e área de 9m² (3m x 3m) em solo.
- 8.8 A (O) CONTRATANTE permite a colocação de propaganda da CONTRATADA em seu terreno?
Assinale abaixo com "X" a opção desejada.
- ☐ SIM ☐ NÃO

OBS.: Caso a CONTRATANTE deseje retirar a propaganda, favor entrar em contato conosco para a remoção da mesma o mais breve possível

Caso seja do seu total interesse a confirmação para a realização dos trabalhos, por favor preencher algum dos campos abaixo com a sua assinatura:

DE ACORDO*: _____

Data*: _____ de _____ de _____.

ASSINATURA DIGITAL:

Observações (se houver):

Atenciosamente,
Bryan Ceolin Schmoeller – Administrativo
jcsondagenssc@gmail.com
WhatsApp: (48) 99649-4215