



PROCESSO Nº 030/2018 DATA 17/10/2018	Rubrica	Folhas
--	---------	--------

TERMO DE ABERTURA

Aos 17 de Outubro de 2018, à fl. 01, procedemos a abertura deste volume nº I, do processo nº 030/2018, que se inicia à fl. 01, dispõe sobre CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE SONDAÇÃO ROTATIVA – SPT (STANDARD PENETRATION TEST) PARA CÂMARA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE, bem assim como eventuais providências adotadas.

1
A PJ

Segue processo nº 030/2018 para parecer e deliberações tratativas

Araceli

29/10/18

Em tempo,

Solicito que o processo seja encaminhado à Secretaria Municipal de Planejamento Urbano para que a mesma verifique os compromissos se estão de acordo com o solicitado, bem como quanto aos valores se estão dentro os praticados neste segmento.

Após retorno para prosseguimento.

JRP

Jane Rodrigues Pinheiro

Controle Interno 30/10/2018

Conforme solicitado neste processo as empresas que forneceram as propostas, exceto a empresa Strato Bando Gms, retiram o serviço que estava em contratação. Descartamos os valores praticados em execução, visando um bom serviço para solicitação na prefeitura.

Sandro Teixeira Ribeiro
Engenheiro Civil
CREA PR - 98087/D

31/10/2018



CÂMARA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE/PR

A Procuradoria Jurídica

Entendemos que a modalidade a ser aplicada em referência ao serviço e valores aqui ora citados, seria o Pregão. A alternativa em função de eventual urgência seria a dispensa.

Cláudio 31/10/18
Comissão Especial de Licitação



CÂMARA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE



SOLICITANTE: Aracelli do Nascimento Sokulski

DEPARTAMENTO: Administração

DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS E OU SERVIÇOS:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE SONDAÇÃO ROTATIVA – SPT (STANDARD PENETRATIONS TEST) PARA CÂMARA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE.

JUSTIFICATIVA

A presente CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE SONDAÇÃO ROTATIVA – SPT (STANDARD PENETRATIONS TEST) PARA CÂMARA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE, se faz necessário a atender a solicitação da Secretaria Municipal de Planejamento Urbano, conforme o Ofício nº 121/2018 – SMU, anexo na página 02 deste processo. Isto se dá em virtude das tratativas referenciando a construção da nova edificação.

Em decorrência desta instância, se encontra disponível a partir da pág. 03 os orçamentos requeridos. Solicito à procuradoria Jurídica, posicionamento acerca da modalidade a ser contratada para esta contratação.

SOLICITANTE

Fazenda Rio Grande, 25/10/2018.

INFORMAÇÃO QUANTO A DOTAÇÃO ORÇAMENTARIA:

EXISTE SALDO (X)

NÃO EXISTE SALDO ().

Código Reduzido: 08 - 33903905

Jane Rodrigues Pinheiro
Controle Interno

Responsável pela Informação

Autorizo a execução do solicitado, desde que atenda aos preceitos legais.

Presidente
Câmara de Vereadores

Ofício nº 121/2018-SMPU

Fazenda Rio Grande, 10 de outubro de 2018.

Assunto: **Solicitação do Serviço de Sondagem.**

Ilmo Sr.

Solicitamos que seja contratada uma empresa de engenharia para execução do ensaio de penetração padrão SPT (Standard Penetration Test) para o solo do terreno que será destinado a ampliação da Câmara Municipal de Fazenda Rio Grande.

Este ensaio será realizado em 5 (cinco) furos, de acordo com o projeto em anexo, com a profundidade de até 20 metros para cada furo.

Sem mais para o momento, colocamo-nos a disposição para eventuais esclarecimentos.

Atenciosamente,



Sandro Teixeira Ribeiro
Secretário Municipal de Planejamento Urbano
Decreto 4800/2018

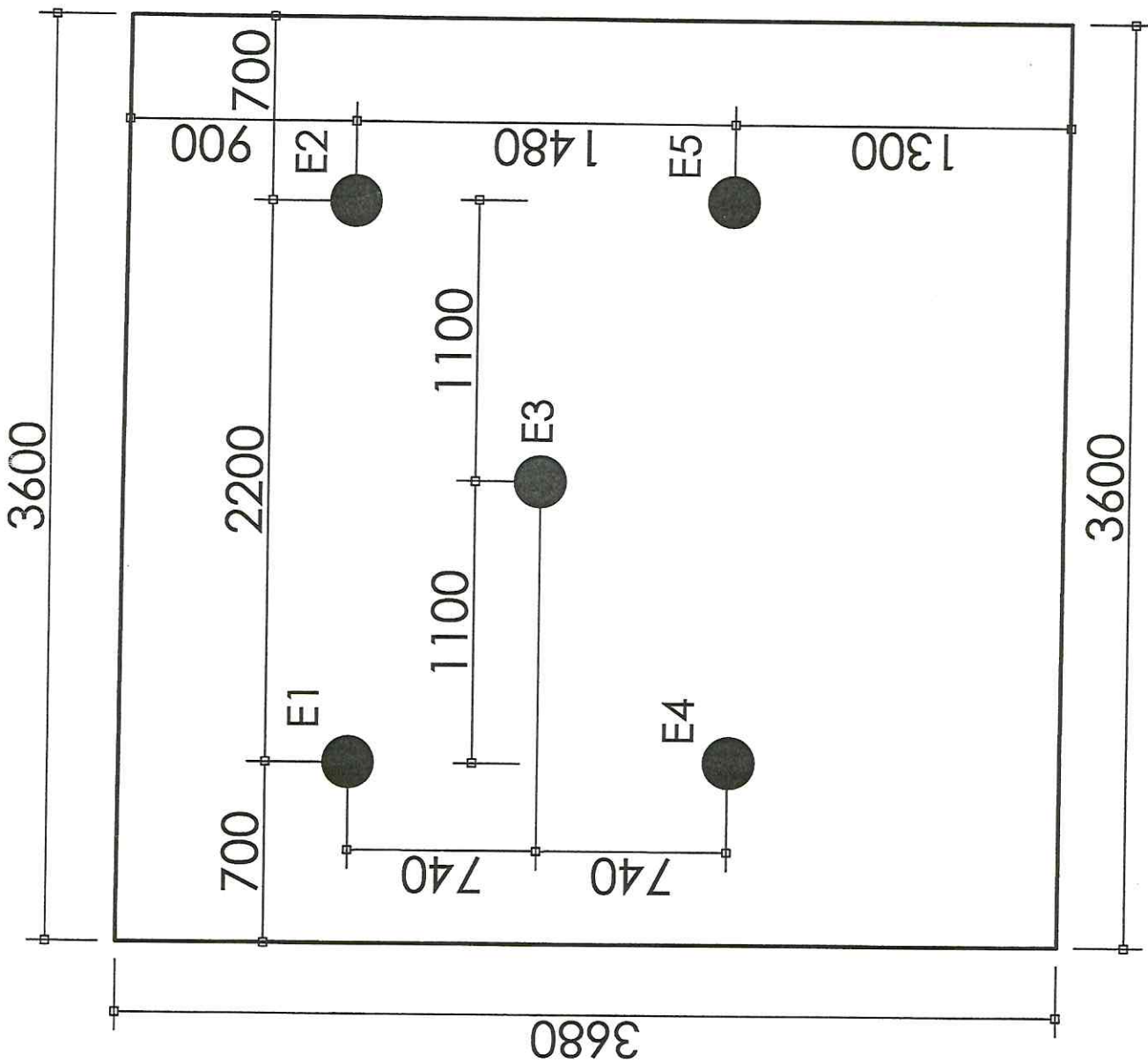
Ilmo Senhor
Júlio Cesar Ferreira de Lima Theodoro
Câmara Municipal de Fazenda Rio Grande
Prefeitura municipal de Fazenda Rio Grande

CÂMARA MUNICIPAL DE
FAZ. RIO GRANDE-PR

11 OUT 2018

10:44
Protocolo 979

EDIFICAÇÃO EXISTENTE



RUA FARID STEPHENS



aracelli@fazenda...

**Orçamento Câmara Municipal de Fazenda Rio Grande**aracelli@fazendariogrande.pr.leg.br (15 de outubro de 2018 16:16)Para: hidropar@terra.com.br

pdf

SPT.pdf

112KB

Prezado João, boa tarde,

Conforme contato telefônico, segue solicitação referenciando à SPT. Favor nos disponibilizar o orçamento em nome da Câmara Municipal de Fazenda Rio Grande CNPJ: 00.442.239/0001-11.

Segue anexo documento que nos foi solicitado.

Ao dispor.

Atenciosamente,

Aracelli

3627-1664

9 8735-3579



Curitiba, 17 de outubro de 2018

CÂMARA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE

ATT. Sra. Aracelli
Rua Farid Stephens
Bairro Centro
Fazenda Rio Grande - PR
(41) 3627-1664

Orçamento 090/2018

ASSUNTO: ORÇAMENTO – Sondagens à percussão com SPT

Prezados Senhores:

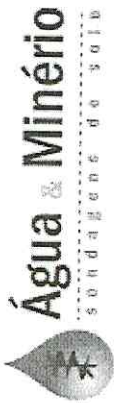
Em atendimento a sua solicitação estamos apresentando nossa proposta orçamentária para realização de sondagens em solo, à percussão, com SPT, em conformidade com a norma NBR 6484 da ABNT, que constará dos seguintes itens:

- 1 - Transporte de equipamentos e operários para o serviços de sondagem;
- 2 - Execução de **05** (cinco) sondagens a percussão com SPT, com profundidade até o limite estabelecido pela referida norma técnica;
- 3 - Descrição e montagem dos perfis de sondagens, correlação dos perfis e produção de seções geológicas com a disposição espacial dos horizontes reconhecidos e dos índices NSPT de cada um;
- 4 - Elaboração de relatório técnico com ART.

Custo TOTAL envolvendo deslocamentoR\$ 5.000,00
(cinco mil reais)

Atenciosamente,

João Nogueira Filho
(41)3019-8789; (41)99102-7912



Água & Minério

SONDAGENS DE SOLO

Água & Minério Sondagens de Solo Ltda.

CRONOGRAMA DOS TRABALHOS:

Trabalhos / Tempo (dias úteis)	1º.	2º	3º	4º
Deslocamento				
Perfuração das sondagens				
Coleta de amostras e descrição				
Produção dos perfis de sondagens				
Produção dos relatórios de sondagens				

João Nogueira Filho
(41)3019-8789



*Água & Minério Sondagens de Solo Ltda.
Rua Camões, 1454, bairro Hugo Lange. 80040-180. Curitiba - PR
(41) 3019-8789 hidropar@terra.com.br*



Comprovante de Inscrição e de Situação Cadastral

Contribuinte,

Confira os dados de Identificação da Pessoa Jurídica e, se houver qualquer divergência, providencie junto à RFB a sua atualização cadastral.

A informação sobre o porte que consta neste comprovante é a declarada pelo contribuinte.

 REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA		
NÚMERO DE INSCRIÇÃO 12.043.671/0001-19 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 24/05/2010
NOME EMPRESARIAL AGUA & MINERIO SONDAgens DE SOLO LTDA		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) AGUA & MINERIO SONDAgens DE SOLO		PORTE ME
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 43.12-6-00 - Perfurações e sondagens		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 71.19-7-02 - Atividades de estudos geológicos 39.00-5-00 - Descontaminação e outros serviços de gestão de resíduos 74.90-1-99 - Outras atividades profissionais, científicas e técnicas não especificadas anteriormente 43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água 71.19-7-01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia 71.20-1-00 - Testes e análises técnicas		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada		
LOGRADOURO R CAMOES	NÚMERO 1454	COMPLEMENTO
CEP 80.040-180	BAIRRO/DISTRITO HUGO LANGE	MUNICÍPIO CURITIBA
UF PR	TELEFONE (41) 3019-8789	ENDEREÇO ELETRÔNICO glc.sena@gmail.com
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 24/05/2010	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.634, de 06 de maio de 2016.

Emitido no dia **18/10/2018** às **09:21:06** (data e hora de Brasília).

Página: 1/1

[Consulta QSA / Capital Social](#)

[Voltar](#)



Preparar Página
para Impressão

A RFB agradece a sua visita. Para informações sobre política de privacidade e uso, [clique aqui](#).
[Atualize sua página](#)



Re: Orçamento Câmara Municipal de Fazenda Rio Grande



Edson Jr (17 de outubro de 2018 18:47)

Para: aracelli@fazendariogrande.pr.leg.br

Olá!!

Obrigado pelo contato. Logo enviaremos o orçamento.

Att.

Em 10/17/2018 1:52 PM, aracelli@fazendariogrande.pr.leg.br escreveu:

Prezados boa tarde,

Permaneço no aguardo da Solicitação abaixo;

Atenciosamente,

Aracelli

15 de outubro de 2018 15:58, aracelli@fazendariogrande.pr.leg.br escreveu:

Prezado Eduardo, boa tarde,

Conforme contato telefônico, segue solicitação referenciando à SPT. Favor nos disponibilizar o orçamento em nome da Câmara Municipal de Fazenda Rio Grande CNPJ: 00.442.239/0001-11. Segue anexo documento que nos foi solicitado.

Ao dispor.

Atenciosamente,

Aracelli

3627-1664

9 8735-3579

EDSON IURK JUNIOR

GEOLOGO
CREA/PR - 132.126/D

(41) 99868-3038

(41) 3010-6736

edson@iurkgeotecnia.com.br



EDSON IURK JUNIOR

GEOLOGO
CREA/PR - 132.126/D

(41) 99868-3038

(41) 3010-6736



PROPOSTA TÉCNICO-COMERCIAL nº 0116/2018.

ESCOPO: EXECUÇÃO DE 05 (CINCO) SONDAgens SPT NO MUNICÍPIO DE FAZENDA RIO GRANDE – PR.

1

Curitiba, 17 de outubro de 2018

À Câmara Municipal de Fazenda Rio Grande
CNPJ: 00.442.239/0001-11
A/c da Sr^a Aracelli.

Prezados senhores,

Vimos por meio deste apresentar nossa proposta técnico-comercial para execução dos serviços solicitados, conforme os itens a seguir:

1. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

A presente proposta descreve os serviços a serem realizados para execução de 5 sondagens SPT de simples reconhecimento do solo, de acordo com solicitação prévia.

A execução dos ensaios SPT será realizada com o equipamento de sondagem convencional estabelecido pela norma 6484 e de acordo com as especificações técnicas do cliente e do “Manual de Sondagens”, publicado pela ABGE – Associação Brasileira de Geologia de Engenharia, Boletim nº 3 – 5ª edição de 2013. Em casos específicos os serviços seguirão especificações fornecidas pelo contratante.

Os resultados serão apresentados em boletins adequados para estudos geotécnicos (padrão ABGE ou fornecido pelo contratante). As amostras coletadas em campo serão acondicionadas em recipientes próprios para cada tipo de solo devidamente identificados e ficarão à disposição do cliente pelo período de 60 dias, decorrido este prazo serão descartadas.

2. SERVIÇOS E PREÇOS:

ITEM	Un.	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE	TOTAL
2.1 Mobilização e desmobilização de equipes e equipamentos.	vb	R\$ 900,00	1	R\$ 900,00
2.2 Sondagem SPT em solo com determinação do índice Nspt a cada metro.	un.	R\$ 800,00	5	R\$ 4.000,00
2.3 Hora Parada de equipes e equipamentos.	h	R\$ 300,00	-	-
VALOR TOTAL				R\$ 4.900,00

2.4 Valor total dos serviços:

R\$ 4.900,00 (quatro mil e novecentos reais)

3 ENCARGOS:

3.1 Responsabilidades da CONTRATADA:

- Execução de 05 (cinco) sondagens de simples reconhecimento, com ensaio SPT a cada metro perfurado em solo, de acordo com a norma de referência **NBR 6484/2001 – Solo. Sondagem de Simples Reconhecimento com SPT;**
- Fornecimento de equipamentos em condições adequadas para a execução dos serviços;
- Fornecimento e transporte diário das equipes em quantidade suficiente para cumprimento dos prazos acordados;
- Acompanhamento técnico dos trabalhos por Geólogo e/ou Engenheiro Civil, com emissão de ART dos serviços;
- Responsabilidade pelos encargos sociais;

- Elaboração de relatório técnico contendo planta de locação das sondagens e perfis individuais dos furos com determinação do índice SPT a cada metro perfurado em solo.

3.2 Responsabilidades da CONTRATANTE:

- Fornecimento de acessos em condições seguras e adequadas aos locais de sondagem para as equipes e equipamentos;
- Fornecimento de dados e projetos relativos ao empreendimento;
- Fornecimento e transporte de água aos locais de sondagem;
- Fornecer local seguro para manter os equipamentos durante a execução dos serviços.

4 PRAZOS:

O prazo para execução dos serviços será de 15 dias, a contar do aceite desta proposta.

5 PAGAMENTO:

O pagamento será realizado na entrega dos respectivos relatórios, de acordo com os itens de serviços constantes nesta proposta.

6 ACEITE E VALIDADE DA PROPOSTA:

6.1 Aceite:

Caso não seja elaborado documento contratual específico, a aprovação para a execução dos serviços propostos, consistirá na assinatura do responsável na segunda via da presente proposta, a qual nos será devolvida e passará a ter valor para todos os fins e efeitos.

6.2 Validade:

Esta proposta tem validade de **10 (dez) dias**, a contar desta data.

Por fim, nos colocamos à disposição para esclarecimentos de eventuais dúvidas sobre a execução ou acompanhamento dos serviços.

4

Atenciosamente,



ACEITE: Curitiba , ___/___/___

Edson Lurk Junior
Geólogo
CREA PR 132.126/D

Câmara Municipal de Fazenda Rio Grande
CNPJ: 00.442.239/0001-11



Comprovante de Inscrição e de Situação Cadastral

Contribuinte,

Confira os dados de Identificação da Pessoa Jurídica e, se houver qualquer divergência, providencie junto à RFB a sua atualização cadastral.

A informação sobre o porte que consta neste comprovante é a declarada pelo contribuinte.

 REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA		
NÚMERO DE INSCRIÇÃO 31.377.480/0001-38 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 23/07/2018
NOME EMPRESARIAL IURK GEOTECNIA LTDA		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) IURK GEOTECNIA		PORTE ME
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 71.19-7-02 - Atividades de estudos geológicos		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 43.12-6-00 - Perfurações e sondagens 71.12-0-00 - Serviços de engenharia 71.19-7-01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia 71.20-1-00 - Testes e análises técnicas		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada		
LOGRADOURO AV JOSE GULIN	NÚMERO 1631	COMPLEMENTO
CEP 82.600-360	BAIRRO/DISTRITO BACACHERI	MUNICÍPIO CURITIBA
UF PR		
ENDEREÇO ELETRÔNICO IURKGEOTECNIA@GMAIL.COM		TELEFONE (41) 9868-3038
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA		DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 23/07/2018
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****		DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.634, de 06 de maio de 2016.

Emitido no dia **18/10/2018** às **09:16:21** (data e hora de Brasília).

Página: 1/1

[Consulta QSA / Capital Social](#)

[Voltar](#)



Preparar Página
para Impressão

A RFB agradece a sua visita. Para informações sobre política de privacidade e uso, [clique aqui](#).
[Atualize sua página](#)

Curitiba, 24 de outubro de 2018.

Para

CÂMARA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE

A/C Sra. Aracelli

Contato	(041) 3627-1664 / 98735-3579 / aracelli@fazendariogrande.pr.leg.br
Assunto	Orçamento para sondagem de simples reconhecimento com índice N_{SPT} (S.P.T.).
Número de Sondagens	05 (cinco).
Local da obra	Rua Farid Stephens, n° ____ - Fazenda Rio Grande – PR.
Tipo de obra	Edifício comercial.
Referência do orçamento	1541/18 – PR.

Prezados Senhores,

A FASSINA GEOTECNIA LTDA, vem através desta apresentar o orçamento para execução de sondagem de simples reconhecimento com índice N_{SPT} (S.P.T.) de acordo com as normas NBR 6484, NBR 8036, NBR 7250 e padrões da ABGE a serem realizadas no local especificado acima, a saber:

1. Proposta técnica:

1.1. Descrição dos serviços:

A execução das sondagens será realizada com o equipamento de sondagem convencional estabelecido por norma. Serão utilizados veículos de carga apropriados para transportar tais equipamentos.

A execução das sondagens a percussão e também as apresentações dos resultados serão de acordo com as especificações técnicas do cliente e o "Manual de Sondagens", publicado pela ABGE – Associação Brasileira de Geologia de Engenharia, Boletim n° 3 – 4ª edição de 1999 e das normas NBR 6484, 8036, 7250 e 6502. Em casos específicos os serviços seguirão especificações fornecidas pelo contratante.

Os resultados serão apresentados em boletins adequados para estudos geotécnicos (padrão ABGE ou fornecido pelo contratante). As amostras coletadas em campo serão acondicionadas em recipientes próprios para cada tipo de solo devidamente identificados.

➤ **Mão de obra:**

A equipe de sondagem será composta por eng. civil, motorista, sondador e auxiliar. A contratada se propõe a disponibilizar mão de obra suficiente para cumprir com o cronograma estabelecido.



FASSINA

Geotecnia

Construção em base sólida

Sondagem SPT, SPTT, DPL, Mista e Rotativa
Infiltração, poço de inspeção e monitoramento
Coleta de amostra deformada e indeformada
Instrumentação, ensaios in situ e de laboratório.



2. Proposta comercial:

As condições abaixo descritas poderão ser alteradas após estudo de viabilidade, acordo entre as partes e renegociação de valores.

2.1. Da contratada:

- Execução dos serviços de sondagens listados acima de acordo com instruções e projetos fornecidos pela contratante e normas vigentes;
- Enviar diariamente relatório de obra para a contratante, constando os acontecimentos em campo;
- Fornecimento de ART dos serviços prestados;
- Disponibilizar mão de obra necessária e especializada, EPI's, uniformes, cuidados cabíveis com o meio ambiente, documentação pertinente, encargos sociais, trabalhistas e previdenciários decorrentes da execução dos serviços, transporte interno e externo dos funcionários;
- Fornecimento de todos os equipamentos já mencionados para execução dos serviços, veículos de apoio, em perfeitas condições de uso e ferramentas em quantidade necessária para atender as necessidades e o cronograma da obra;
- Sinalização básica com cones e fita zebraada;
- ASO dos funcionários, Seguro de vida, Atestado de saúde, Carteira de trabalho, Ficha de registro, Ficha de EPI's, Guia FGTS, Guia GPS, Negativa Municipal, Negativa Estadual, Negativa FGTS, Negativa INSS e Negativa Receita Federal.
- Sigilo absoluto em relação aos serviços executados.

2.2. Da contratante:

- Locação topográfica dos serviços juntamente com coordenadas e cotas (se necessário);
- Fornecer projetos e instruções técnicas, caso contrário será seguido os padrões da NBR 6484;
- Fornecer acesso ao local das sondagens com plataforma para instalação dos equipamentos (caso necessário);
- Rompimento de piso de concreto ou asfáltico e reconstituição;
- Fornecer todas as informações necessárias a FASSINA GEOTECNIA do local onde as sondagens serão executadas caso exista alguma dificuldade física que demande mais tempo de execução ou necessite de alguns equipamentos especiais.

2.3. Preços Unitários:

Item	Serviços	Quant.	Uni.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)
1	Mobilização e desmobilização				
1.1	Mobilização e desmobilização do canteiro, equipamentos e pessoal necessário e suficiente para execução dos trabalhos.	1	vb	970,00	970,00
2	Sondagem a percussão em terra firme				
2.1	Instalação e deslocamento entre as sondagens.	5	un	70,00	350,00
2.2	Sondagem a percussão por circulação de água e ensaio SPT a cada metro.	75	m	68,00	5.100,00
3	Relatório				
3.1	Descrição do perfil e relatório final.	1	vb	490,00	490,00
3.2	ART do CREA.	1	vb	143,00	143,00
4	Necessidades especiais				
4.1	Transporte de água para execução do serviço.	1	vb	450,00	450,00
TOTAL GERAL					R\$ 7.503,00

2.4. Medições e Faturamentos:

Os serviços serão pagos após conclusão em campo, na entrega do relatório técnico. As quantidades estabelecidas acima serão consideradas mínimas para faturamento.

3. Considerações finais:

- 3.1. Disponibilidade para execução: a combinar;
- 3.2. Prazo para execução em campo: 02 a 03 dias úteis;
- 3.3. Prazo para entrega do relatório: 03 dias úteis após conclusão em campo;
- 3.4. Integração de segurança a ser realizada pelo Contratante: não computado;
- 3.5. Caso a execução dos serviços em campo seja paralisada por decisão, ação ou atraso do Contratante, será cobrado o valor de R\$ 290,00 (Duzentos e Noventa Reais) à hora de cada equipe paralisada;
- 3.6. Validade do orçamento: 30 dias.

Buscando sempre atender as expectativas dos nossos clientes em relação a prazo, qualidade e segurança, ficamos ao vosso inteiro dispor para demais esclarecimentos e observações que se façam necessários.

Sem mais,

Atenciosamente

FASSINA GEOTECNIA LTDA.

Eng° Dioni Fassina

CREA 109.292/D-PR

Obs.: Para confirmar a execução dos serviços, assinar e devolver digitalizado por email.

De acordo:

CÂMARA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE

Endereço: _____

CPF/CNPJ: 00.442.239/0001-11



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

CÂMARA DE REGISTRO E
TÍTULOS
CANTO DE SÃO CARLOS
RUA JOSE DE SOUZA
1000

NÚMERO DE INSCRIÇÃO
79.047.478/0001-27
MATRIZ

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO
CADASTRAL

DATA DE ABERTURA
07/10/1985

NOME EMPRESARIAL
FASSINA GEOTECNIA LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)

PORTE
EPP

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
43.12-6-00 - Perfurações e sondagens

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO
R PROF LYCIO G C VELLOZO

NÚMERO
366

COMPLEMENTO

CEP
80.710-650

BAIRRO/DISTRITO
MERCES

MUNICÍPIO
CURITIBA

UF
PR

ENDEREÇO ELETRÔNICO

TELEFONE

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)

SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA

DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
22/09/2001

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL

DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.634, de 06 de maio de 2016.

Emitido no dia 24/10/2018 às 15:03:47 (data e hora de Brasília).

Página: 1/1



Cotação

STRATO SONDAGENS LTDA
RUA EUCLIDES DA CUNHA RIBAS 123
ATUBA - PINHAIS - PR - 83.326-170
(41)33369155 www.stratosondagens.com.br
strato@stratosondagens.com.br



DATA: 24/10/18

Proposta :	3.002	A/C.: ANDRÉ LUÍS
Cliente	2.168 - CÂMARA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE	Inscr.Estadual:
CGC / CPF	00.442.239/0001-11	CEP 83833971 Fone: (41) 3627.1664
Endereço	RUA FARID STEPHENS, 179,	UF PR N° Ped. Cliente:
Bairro		
Cidade	FAZENDA RIO GRANDE	
Local Prox.		
Obs.	OBRA RUA FARID STEPHENS	

SERVIÇOS	QTD.	VLR UNIT.	TOTAL
21 SONDAGEM A PERCUSSAO EM SOLO EXECUÇÃO	5,00	575,00	2.875,00

Valor para 5 pontos (SPT), até o impenetrável conforme NBR-6484. Inclui mobilização de equipe / equipamentos e relatório técnico.

Valor Total: 2.875,00

A sondagem será realizada seguindo especificações da NBR-6484, da ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas.

Após os serviços serem executados as amostras colhidas (caso hajam) dos furos de sondagens estarão disponíveis, para qualquer averiguação do contratante do serviço, dentro de um período de 60 (sessenta) dias.

Será apresentado relatório com resultados conforme as normas vigentes. Prazo de entrega: três dias úteis após o término da sondagem.

Cronograma de execução dos serviços é baseado na perfuração diária de 15 a 30 metros de sondagem por equipe podendo variar conforme as condições meteorológicas.

Relatório entregue mediante pagamento ou juntamente com boleto após aprovação de cadastro.

Atenciosamente,

Geól. Geomar Contin
CREA : PR-91479/D



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA



NÚMERO DE INSCRIÇÃO 12.099.940/0001-69 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 09/06/2010
NOME EMPRESARIAL STRATO SONDAGENS LTDA		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) *****		PORTE ME
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 43.12-6-00 - Perfurações e sondagens		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS Não informada		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada		
LOGRADOURO R CAP TEN EDUARDO ALBERTO DE MESQUITA	NÚMERO 521	COMPLEMENTO
CEP 80.740-080	BAIRRO/DISTRITO CAMPINA DO SIQUEIRA	MUNICÍPIO CURITIBA
UF PR	ENDEREÇO ELETRÔNICO FINANCEIRO@STRATOSONDAGENS.COM.BR	TELEFONE (41) 3362-6064
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 09/06/2010	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.634, de 06 de maio de 2016.

Emitido no dia 24/10/2018 às 15:37:03 (data e hora de Brasília).

**MRLOPES OBRAS E FUNDAÇÕES ME**

CNPJ 18.618.772/0001-57

e-mail: mrl.eng@uol.com.br



Ref: 33481018

Pág. 1

Curitiba, 24 de outubro de 2018.

À

Câmara Municipal de Fazenda Rio Grande-PR.

Fone: (41) 3627-1664 André Luiz.

e-mail: andre@fazendariogrande.pr.leg.br

Fazenda Rio Grande-PR

Ref. Proposta para Ensaio de Penetração Dinâmica do tipo "SPT".**Local:** Rua Farid Stephens, 179

Conforme entendimentos, estamos enviando proposta contrato para execução de 05(cinco) ensaios de Penetração Dinâmica do tipo SPT-"Standard Penetration Test " (Teste Padrão de Penetração), que serão realizados conforme norma NBR6484/2001-Execução, NBR 7181/1984-Identificação e Classificação e NBR 6502/1985-Terminologia.

Descrição dos Serviços e Preços:	
a) Transporte e mobilização	R\$ 600,00
b) 05 (cinco) ensaios com emissão de relatório.....	R\$ 4.000,00
c) Desconto para o mês de Outubro/2018.....	R\$ -
d) Total.....	R\$ 4.600,00

Obs: Não cobraremos metragem excedente caso o total perfurado for superior a 30 metros.

Início dos Ensaios:

a) Após liberação de v.sas.

Condições de Pagamento e Entrega dos relatórios:

a) Em até 02 (dois) dias úteis após início dos ensaios. O depósito deve ser efetuado em Nome de: MRLOpes Obras e Fundações ME. CNPJ 18.618.772/0001-57

Banco Itaú

agência: 1688 - Conta Corrente: 18.528-7

Responsabilidade da MRLOPES Obras e Fundações ME.

- a) Fornecimento de pessoal especializado e equipamento necessários para execução dos ensaios, bem como responsabilidade civil e trabalhista dos sondadores.
- b) Fiscalização, responsabilidade técnica dos ensaios e envio da ART-Crea PR para pagamento por v.sa.
- c) Fornecimento dos relatórios na data acima acordada. Serão enviados via internet, no e-mail, fornecido por v.sas.

Responsabilidade de V.Sas.

- a) Entrega de planta ou croqui dos locais a serem ensaiados, para que não hajam discordâncias futuras ou problemas de origem técnica.
- b) Local dos ensaios limpos, de modo que seja possível a instalação dos equipamentos.
- c) Pagamento dos ensaios e ART, conforme combinado e especificado nesta proposta-contrato.

Garantia dos Ensaios.

a) Serão realizados em conformidade com a NBR-6484/2001 e, respaldado pelo artigo 618 do Código Civil Brasileiro de janeiro de 2002.

Observação.

a) Havendo interesse de v.sa, solicitamos que seja oficializado através de contacto telefônico, e-mail ou whatsapp para que possamos preparar uma de nossas equipe para realização do ensaio.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA



NÚMERO DE INSCRIÇÃO 18.618.772/0001-57 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 19/07/2013	
NOME EMPRESARIAL M R LOPES OBRAS E FUNDACOES			
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) MRL OBRAS E FUNDACOES		PORTE ME	
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 43.12-6-00 - Perfurações e sondagens			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 43.91-6-00 - Obras de fundações			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 213-5 - Empresário (Individual)			
LOGRADOURO R DOUTOR FRANCISCO SOARES	NÚMERO 325	COMPLEMENTO	
CEP 81.030-450	BAIRRO/DISTRITO NOVO MUNDO	MUNICÍPIO CURITIBA	UF PR
ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE (41) 3246-2868		
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****			
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 19/07/2013		
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL			
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****		

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.634, de 06 de maio de 2016.

Emitido no dia **25/10/2018** às **08:57:06** (data e hora de Brasília).

Página: 1/1



MRLOPES OBRAS E FUNDAÇÕES ME
e-mail: mrl.eng@uol.com.br
Registro nº 66960 Crea Pr

Rua Dr. Francisco Soares, 325 - Novo Mundo - Curitiba Pr.
Fone: 041-3246-2868



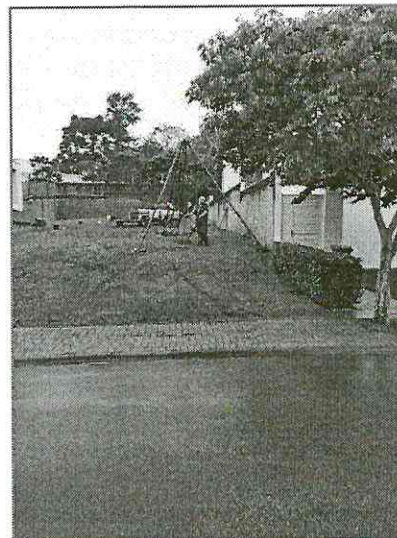
Ref: 22901018

Pág. 1

Sondagem "Standard Penetration Test", NBR 6484/2001.
Ensaio Dinâmico de Penetração

Ensaio para Edificação Residencial no Condomínio Green Boulevard.
Rua Luiz Tramontin, nº 1645, Lote 07, Curitiba Pr.

Contratante:
Sílvio Ferreira Hauare



Curitiba Pr,
16/10/2018



e) Referencial e croqui de locação.

0,00 m , adotado como referencial a cota do 1/2 fio, lado direito da rua de acesso interno do Condomínio Geen Boulevard, lote 147.
As coordenadas dos locais ensaiados encontram-se na página 04.

f) Nível d'água.

Consideramos o nível encontrado no momento do ensaio e o nível encontrado no final do ensaio (nível estabilizado). Os níveis informados poderão variar em função de chuvas durante ou, após este ensaio, como também em função da constante de permeabilidade.

Obs: Os níveis d'água não foram encontrados nestes ensaios.

g) Boletins e amostras.

Constam os números do "SPT" dos primeiros, segundos e terceiros 15,00 cm de cada metro ensaiado, fornecemos também uma coluna com o somatório dos acumulados dos últimos 30,00 cm, para que se possa indentificar através deste somatório a energia potencial em "Joule", onde o elemento estrutural (estaca), deve parar por atrito lateral ou por carga de ponta. Apresentamos também, a profundidade das camadas, onde houve alterações do solo, bem como, os gráficos de penetrações dos 30,00 cm iniciais e, dos 30,00 cm finais, com o índice do SPT (Nspt) impresso ao lado esquerdo do gráfico. Informamos, que as amostras classificadas e catalogadas, ficarão a sua disposição por dez dias, a partir da entrega desta documentação.

h) Provável fundação e comprimento das estacas.

- 1) Fundação em estacas premoldada, os comprimentos devem variar em torno de: 9,00 metros por carga de ponta, desconsiderando corte ou aterro feito na obra após o ensaio, todavia, deve ser comprovado dinamicamente por estaca prova com ensaio de nega e repique elástico.
- 2) Fundação escavadas ou similar, considerar o confinamento e a estabilidade dos fustes durante as escavações nas camadas argilosas. Obs: Consultar recomendações da norma 6122/2010.
- 3) Fundação superficial (rasa ou direta), as tensões iniciais não mobilizam cargas para este tipo de fundação.

i) Anexo.

Segue planilha com capacidade de carga, considerando a pior situação entre os perfis ensaiados, cujas cargas foram calculadas para estacas " Escavada e Pré moldada de Concreto Armado ".

Engº Civil Oziel Lopes
Crea 154.590-D/SP
11.359-VPR

Engº Civil Irineu Novak
Crea 19.383-D/PR



CLIENTE **Sílvio Ferreira Hauare**
 OBRA **Ensaio para Edificação Residencial no Condomínio Green Boulevard.**
 LOCAL **Rua Luiz Tramontin, nº 1645, Lote 07, Curitiba Pr.**

PERFIL Nº **SP-01**
 PÁGINA **5**
 Nº REF. **22901018**

Amostra inicial (dinâmica) **0,45 m**
 Profundidade revestimento **1,00 m**
 Nível d'água no ensaio **Não encontrado**
 Nível estabilizado

Terminologia **NBR 6502/1995**
 Análise Granulométrica **NBR 7181/1984**
 NBR de execução **6484/2001**
 Escala vertical **1/100**

Data do início do ensaio **16/10/2018**
 Data final do ensaio **16/10/2018**
 Cota do (RN) **0,00 m**
 Cota do furo **1,70 m**

Número amostras	Nível água	Cotas Ensaio	Número de Golpes Penetração 45,00 cm			Σ do acum. 30,00 cm	Gráfico de Penetração	Convenção NBR 13441	Identificação do Solo	Profundidade Camadas
			1ª 15 cm	2ª 15 cm	3ª 15 cm					
0,00		0,45 m	3	3	3	6	6	Argila, marrom escura, média.	0,00m	
1,00		1,45 m	2	2	2	10	4	Argila, vermelha com veios amarelo, mole.	1,00m	
2,00		2,45 m	2	2	2	14	4	Argila, vermelha com veios amarelo, mole.	2,00m	
3,00		3,45 m	5	6	7	27	13	Argila, vermelha com veios cinza, rija.	3,00m	
4,00		4,45 m	6	7	8	42	15	Argila siltosa, vermelha com veios cinza e marrom, rija.	4,00m	
5,00		5,45 m	7	8	9	59	17	Argila siltosa, amarela com veios vermelho, rija.	5,00m	
6,00		6,45 m	9	10	11	80	21	Argila, vermelha escura, dura.	6,00m	
7,00		7,45 m	12	13	14	107	27	Argila, vermelha escura, dura.	7,00m	
8,00		8,45 m	13	14	15	136	29	Argila pouco siltosa, vermelho com grânulos amarelo, dura.	8,00m	
9,00		9,45 m	14	15	16	167	31	Argila, vermelha escura, dura.	9,00m	
10,00		10,45 m	15	16	17	200	33	Argila, vermelha escura, dura.	10,00m	
11,00		11,45 m	16	18	20	238	38	Argila, vermelha escura, dura.	11,00m	
12,00		12,45 m	18	20	22	280	42	Argila, vermelha escura, dura.	12,00m	
13,00		13,45 m				0		Interrompido na cota: 12,45 metros, conforme parágrafo 6.4.1, inciso (c) da NBR 6484/2001.	13,00m	
14,00		14,45 m				0			14,00m	
15,00		15,45 m				0			15,00m	
16,00		16,45 m				0			16,00m	
17,00		17,45 m				0			17,00m	
18,00		18,45 m				0			18,00m	
19,00		19,45 m				0			19,00m	
20,00		20,45 m				0			20,00m	
21,00		21,45 m				0			21,00m	
22,00		22,45 m				0			22,00m	

Obs: "O fuste se manteve estável durante o ensaio."



MRLOPES OBRAS E FUNDAÇÕES ME

e-mail: mrl.eng@uol.com.br

Registro nº 66960 Crea Pr



CLIENTE **Silvio Ferreira Hauare**

PERFIL Nº **SP-03**

OBRA **Ensaio para Edificação Residencial no Condomínio Green Boulevard.**

PÁGINA **7**

LOCAL **Rua Luiz Tramontin, nº 1645, Lote 07, Curitiba Pr.**

Nº REF. **22901018**

Amostra inicial (dinâmica) **0,45 m**

Terminologia NBR **6502/1995**

Data do início do ensaio **16/10/2018**

Profundidade revestimento **1,00 m**

Análise Granulométrica NBR **7181/1984**

Data final do ensaio **16/10/2018**

Nível d'água no ensaio **Não encontrado**

NBR de execução **6484/2001**

Cota do (RN) **0,00 m**

Nível estabilizado

Escala vertical **1/100**

Cota do furo **1,20 m**

Número amostras	Nível água	Cotas Ensaio	Número de Golpes Penetração 45,00 cm			Σ do acum. 30,00 cm	Gráfico de Penetração Camada Inicial 1ª + 2ª Camada Final 2ª + 3ª	Convencção NBR 13441	Identificação do Solo	Profundidade Camadas
			1ª 15 cm	2ª 15 cm	3ª 15 cm					
0,00		0,45 m	4	3	3	6	6	Argila, vermelha escura amarronzada, média.	0,00m	
1,00		1,45 m	2	2	2	10	4	Argila, vermelha escura amarronzada, mole.	1,00m	
2,00		2,45 m	2	3	4	17	7	Argila, vermelha escura, média.	2,00m	
3,00		3,45 m	5	6	7	30	13	Argila, vermelha escura, rija.	3,00m	
4,00		4,45 m	6	7	8	45	15	Argila, vermelha escura, rija.	4,00m	
5,00		5,45 m	6	7	8	60	15	Argila pouco siltosa, vermelha escura com veios castanho, rija.	5,00m	
6,00		6,45 m	9	10	12	82	22	Argila pouco siltosa, vermelha escura com veios castanho, dura.	6,00m	
7,00		7,45 m	12	13	15	110	28	Argila pouco siltosa, vermelha escura com veios castanho, dura.	7,00m	
8,00		8,45 m	13	14	15	139	29	Argila pouco siltosa, vermelha escura com veios castanho, dura.	8,00m	
9,00		9,45 m	15	16	16	171	32	Argila pouco siltosa, vermelha escura com veios castanho, dura.	9,00m	
10,00		10,45 m	15	17	19	207	36	Argila pouco siltosa, vermelha escura com veios castanho, dura.	10,00m	
11,00		11,45 m	17	19	21	247	40	Argila pouco siltosa, vermelha escura com veios castanho, dura.	11,00m	
12,00		12,45 m	19	21	23	291	44	Argila pouco siltosa, vermelha escura com veios castanho, dura.	12,00m	
13,00		13,45 m				0	0	Interrompido na cota: 12,45 metros, conforme parágrafo 6.4.1, inciso (c) da NBR 6484/2001.	13,00m	
14,00		14,45 m				0	0		14,00m	
15,00		15,45 m				0	0		15,00m	
16,00		16,45 m				0	0		16,00m	
17,00		17,45 m				0	0		17,00m	
18,00		18,45 m				0	0		18,00m	
19,00		19,45 m				0	0		19,00m	
20,00		20,45 m				0	0		20,00m	
21,00		21,45 m				0	0		21,00m	
22,00		22,45 m				0	0		22,00m	

Obs: "O fuste se manteve estável durante o ensaio"



MRLOPES OBRAS E FUNDAÇÕES ME
e-mail: mrl.eng@uol.com.br



Cliente: **Sílvio Ferreira Hauare**
Endereço: **Rua Luiz Tramontin, nº 1645, Lote 07, Curitiba Pr.**

Referência: **22901018**
Perfil: **SPT-02**

Cargas de compressão expressa em toneladas-força, baseado na pior situação dos perfis ensaiados, para dimensionar por atrito lateral ou, por carga de ponta.

Cálculo por interação solo-estaca baseado no método semi-empírico DECOURT/QUARESMA (1978), considerando os novos parâmetros adotados pelo autor em (1996).

Coef. Lateral	1,3
Coef. Ponta	2

Cota do RN:	Nível d'água:	Cota em relação RN
0,00 m	Não encontrado	1,40 m

Prof.	Nspt	Estacas quadradas lado em cms:						Estacas Premoldadas de concreto armado.		Prof.	Kgf.c
		15	18	20	23	26	30	Descrição do Solo NBR 6484/2001			
0	7									0 m	0,7
1	4	0,61	0,87	1,08	1,43	1,83	2,43	Argila, vermelha escura, mole.		1 m	0,4
2	5	1,05	1,51	1,87	2,47	3,15	4,20	Argila, vermelha escura, mole.		2 m	0,5
3	11	2,60	3,48	4,14	5,23	6,44	8,24	Argila, vermelha escura, mole.		3 m	1,1
4	13	4,41	5,79	6,81	8,48	10,31	13,02	Argila siltosa, vermelha com veios amarelo, rija.		4 m	1,3
5	16	6,98	8,98	10,43	12,77	15,30	19,00	Argila pouco arenosa, vermelha escura, rija.		5 m	1,6
6	19	10,07	12,84	14,83	18,02	21,46	26,45	Argila pouco siltosa, vermelha com veios castanho, rija.		6 m	1,9
7	25	13,57	17,18	19,75	23,86	28,27	34,60	Argila pouco siltosa, vermelha com veios amarelo, dura.		7 m	2,5
8	27	17,59	22,15	25,39	30,53	36,03	43,89	Argila pouco siltosa, vermelha com veios preto, dura.		8 m	2,7
9	31	22,32	27,93	31,88	38,12	44,75	54,19	Argila pouco siltosa, vermelha com veios castanho, dura.		9 m	3,1
10	33	27,40	34,14	38,87	46,31	54,17	65,31	Argila pouco siltosa, vermelho com veios castanho, dura.		10 m	3,3
11	36	33,21	41,25	46,87	55,69	64,98	78,08	Argila pouco siltosa, vermelha com veios castanho, dura.		11 m	3,6
12	42	37,02	45,40	51,18	60,11	69,37	82,23	Argila pouco siltosa, vermelha com veios castanho, dura.		12 m	4,2

Observações:

- a) As cargas nominais das estacas escavadas ou premoldadas, devem ser superiores as cargas de mobilização do solo expresso na planilha acima.
- b) Dúvidas, consultar NBR-6122/2010 e 6118/2014.

* Carga nominal, conforme prescreve NBR 6122/2010, é a área axial da ponta da estaca em cm², multiplicado por 6.0 Mpa (60 Kgf/cm²). Para cargas superiores é aconselhável, ensaio com carga estática ou dinâmica, conforme prescrição das NBR 12131/2006 e NBR 13298/2007.

Exemplo: Estaca quadrada de seção 20,00 cm x 20,00 cm = 400 cm² x 60 kgf = 24000 kgf (24 toneladas).

Curitiba, 26/10/2018



Curitiba, 24 de outubro de 2018.

A
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande
Rua Jacaranda, 300 – Nações – Fazenda Rio Grande - PR

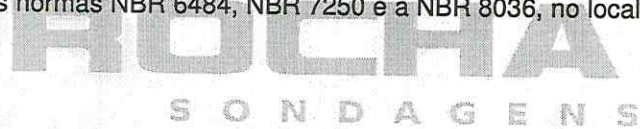
Assunto: Orçamento para Sondagem de Simples Reconhecimento do solo, com índice N spt (S.P.T), conforme NBR 6484.

Local da Obra: Município Fazenda Rio Grande - Pr

Orçamento: 342/18

Prezado Sr.

Pela presente vimos apresentar nosso orçamento para execução de Sondagem de Simples Reconhecimento com índice N spt (S.P.T) de acordo com as normas NBR 6484, NBR 7250 e a NBR 8036, no local especificado, a saber:



1. Preços

1.1. Execução da Sondagem a Percussão SPT, numa quantidade total de 05 pontos, com paralisação da sondagem até o solo impenetrável. (item 6.4.1 – NBR 6484/01).

Item	Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
1	Execução da Sondagem SPT	ponto	05	R\$ 600,00	R\$ 3.000,00
2	Relatório Técnico/Perfil Geotécnico	unid.	01	R\$ 500,00	R\$ 500,00
	Valor Total				R\$ 3.500,00

No valor acima já estão inclusos todos os custos diretos e indiretos para a realização dos serviços.

ROCHA SONDAGENS
Rua Professor Assis Gonçalves, 1442, sala 501 – Água Verde – Curitiba - PR
E-mail: rocha.sondagens@hotmail.com – 41 4117-3030



2. Disponibilidade para realização da sondagem SPT: a combinar
3. Prazo de entrega do relatório: 05 dias,
4. Validade do orçamento: 30 dias;
5. Prazo para pagamento: 15 dias
6. Será apresentado ao CONTRATANTE, 01 cópia do relatório SPT impresso e 01 cópia digital em CD, no qual constará o índice SPT, Nível do lençol freático, se o mesmo for existente, gráfico de resistência do solo a cada metro de perfuração, e descrição do material encontrado (descrevendo suas características, quanto a sua compacidade, cor e consistência). Será apresentado também o relatório de procedimento adotado para a execução dos serviços, juntamente com o relatório fotográfico de cada ponto.
7. As amostras coletadas serão guardadas por um período de 60 dias, e estará a disposição a qualquer momento da CONTRATANTE.

ROCHA
S O N D A G E N S

Atenciosamente

Paulo Sérgio Ferreira
Diretor Comercial
E-mail: rocha.sondagens@hotmail.com
Tel. 41 4117-3030 / 41 9657-6854

ROCHA SONDAGEM – EIRELI – ME
CNPJ: 13.490.670/0001-85
I.E.: ISENT0

ROCHA SONDAGENS
Rua Professor Assis Gonçalves, 1442, sala 501 – Água Verde – Curitiba - PR
E-mail: rocha.sondagens@hotmail.com – 41 4117-3030



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA



NÚMERO DE INSCRIÇÃO 13.490.670/0001-85 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 23/03/2011	
NOME EMPRESARIAL ROCHA SONDAGEM - EIRELI			
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) ROCHA SONDAGENS		PORTE ME	
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 43.12-6-00 - Perfurações e sondagens			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 230-5 - Empresa Individual de Responsabilidade Limitada (de Natureza Empresári			
LOGRADOURO R PROFESSOR ASSIS GONCALVES	NÚMERO 1442	COMPLEMENTO APTO. 501	
CEP 80.620-250	BAIRRO/DISTRITO AGUA VERDE	MUNICÍPIO CURITIBA	UF PR
ENDEREÇO ELETRÔNICO		TELEFONE (41) 9657-6854	
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****			
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA		DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 23/03/2011	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL			
SITUAÇÃO ESPECIAL *****		DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.634, de 06 de maio de 2016.

Emitido no dia 26/10/2018 às 16:32:29 (data e hora de Brasília).

PARECER GEOTÉCNICO

SONDAGEM A PERCUSSÃO

ROCHA
S. P. T. SONDAGENS



SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO DO SOLO COM SPT

NBR-6484/01



OBRA: Edificação Residencial
 LOCAL: Travessa José Pereira do Valle Filho, 76 - São José dos Pinhais Pr
 CLIENTE: I. MUNNARY CONSTRUÇÃO CIVIL - ME

IDENTIF.:
 FOLHA: 01

DATA INÍCIO: 19/10/2018
 DATA TÉRMINO: 19/10/2018

AMOSTRADOR PADRÃO
 Ø INTERNO = 1 3/8"
 Ø EXTERNO = 2"
 PESO BATENTE = 65 kg
 ALTURA DE QUEDA = 75 cm

COORDENADAS UTM:
 E: N:
 RN: 0
 COTA: 0

NA 01: 1,03 (28/06/2017)
 NA 02: 0,94 (29/06/2017)
 TH - TRADO HELICOIDAL: 0,00 a 3,45
 CA - CIRCULAÇÃO DE ÁGUA: 3,45 a 11,13

COTA	REV.	NA	AVANÇO	GOLPES				GRÁFICO	AMOSTRA	IDENTIFICAÇÃO DO MATERIAL	
				1°	2°	3°	INICIAIS				FINAIS
						INICIAIS (1° e 2°)					FINAIS (2° e 3°)
		0,94	TH	1	1	1			0	0,80m	Argila pouco siltosa, cor preta, mole
		3,00	TH	1	1	2			1		Argila arenosa, cor cinza, mole
		3,45	TH	2	6	11			2	3,15m	
			CA	3	3	3			3	3,90m	Areia, cor amarela, medianamente compacta
			CA	3	4	4			4		Silte arenoso, cor laranja, pouco compacto
			CA	5	9	12			5	5,80m	
			CA	9	9	6			6	6,55m	Silte arenoso, cor branco, compacto
			CA	6	6	7			7		Silte arenoso, cor amarelo, medianamente compacto
			CA	11	17	21			8	8,70m	
			CA	15	18	23			9	10,35m	Silte arenoso, cor variegada (amarelo e verde), compacto
		11,13	CA	21					10	11,13m	Silte arenoso, cor verde, compacto
											IMPENETRÁVEL AO AMOSTRADOR
											Nota: furo paralisado conforme descrito no item 6.4.1 da norma NBR6484:2001 - Solo - Sondagem de Simples Reconhecimento com SPT.

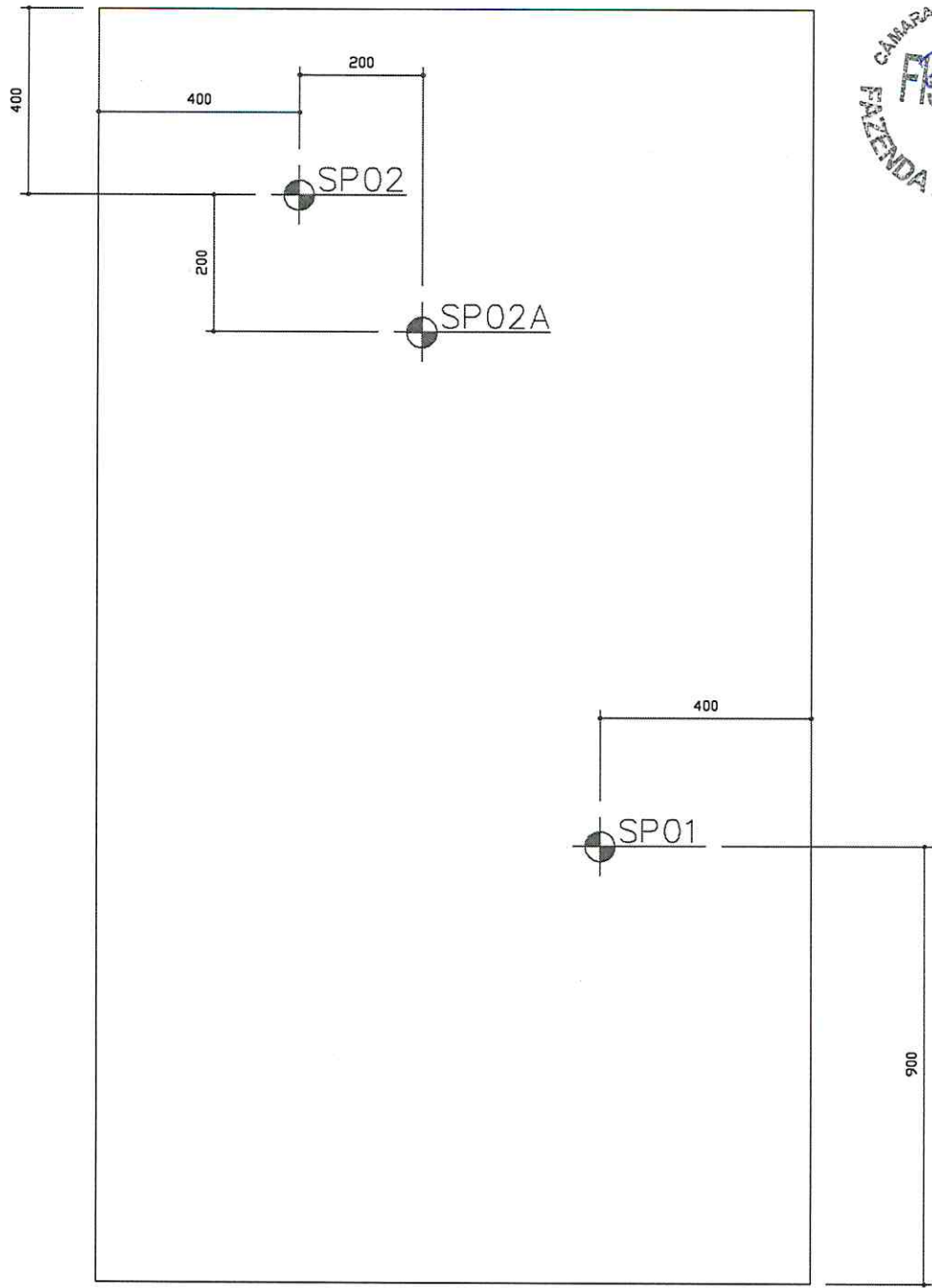
OBS:

RESPONSÁVEL: Fabio Brito de Lacerda Filho
 CREA: PR13436/D

ESC. VERT.: 1/100 DATA: 22/10/2018 TÉCNICO:


Fotos Execução dos Serviços





TRAVESSA JOSÉ PEREIRA DO VALLE FILHO

SITUAÇÃO

	PROPRIETÁRIO			
	I. MUNNARY CONSTRUÇÃO CIVIL			
	LOCAL			
	TRAVESSA JOSÉ PEREIRA DO VALLE FILHO, 76, SÃO JOSÉ DOS PINHAIS – PR			
OBRA		EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL		PROJETO
REFERÊNCIA				
LOCAÇÃO DOS FUROS DE SONDAÇÃO GEOTÉCNICA				
ESCALA	DATA	DESENHO	ARQUIVO	FOLHA
SEM ESCALA	OUT/2018	PAULO		
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS				01
ENGENHEIRO CIVIL				
FABIO BRITO DE LACERDA FILHO				
CREA PR-13.436/D				



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
Rodovia PR 317 - KM 07 - Lote 176 A
FAZENDA RIO GRANDE - PR

Att: Sra. Aracelli
aracelli@fazendariogrande.pr.leg.br
(41) 3627-1664 e 98735-3579

Ementa: Proposta orçamentária-Sondagens SPT

Conforme solicitação de V.S^a, estamos encaminhando a presente Proposta-Contrato para a execução de sondagens SPT em terreno localizado na área urbana do município de Fazenda Rio Grande-PR.

Atenciosamente,

Curitiba (PR), 25 de outubro de 2018

Geólogo JOSÉ ROBERTO DE GÓIS
Diretor Técnico

1. ESCOPO BÁSICO

Os trabalhos propostos contemplam a execução de cinco (05) sondagens SPT em um terreno localizado na Rua Farid Stephens, na sede urbana de Fazenda Rio Grande, com cerca de 1.325 m², medindo 36,80 m X 36,00 m. Como objetivo as sondagens visam a caracterização geológico-geotécnica dos materiais ocorrentes no local, sobretudo sua resistência, aspectos físicos e determinação do nível d'água. A locação das sondagens foi objeto de planejamento prévio pela equipe da PMFRG e pode ser visualizada no croqui em anexo.

Geologicamente, o terreno está assentado sobre rochas sedimentares da Formação Guabirotuba (Bacia de Curitiba) com espessura desconhecida e que recobrem migmatitos e gnaisses do Complexo Gnáissico-Migmatítico, advindo daí à necessidade de um adequado diagnóstico geotécnico da área.

2. PREÇO DOS SERVIÇOS

➤ Mobilização/desmobilização de pessoal e equipamentos	R\$. 850,00
➤ Sondagens SPT: 05 furos com custo de R\$. 75,00/metro, incluindo instalação por furo e boletins de sondagem, estimando-se uma metragem final de 100 metros, sendo que a metragem mínima para fins de medição é de 8 m/furo	R\$. 7.500,00
➤ Despesas de custeio: estadia+alimentação de equipe técnica	R\$. 1.000,00
Subtotal	R\$. 9.350,00
➤ Encargos Sociais Diretos (20%)	R\$. 1.870,00
TOTAL GERAL	R\$. 11.220,00

3. FORMA DE PAGAMENTO

- 40% na aprovação da proposta, a título de mobilização de pessoal e equipamentos;
- Saldo (60%) na contra entrega do Relatório Final, conforme medição total.

Dados para crédito:

Banco do Brasil S/A

AG. 3007-4

CC. 8900-1

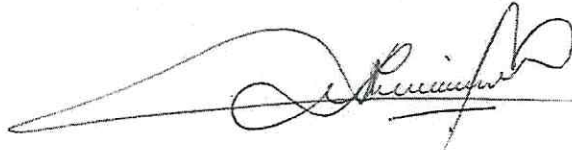
CNPJ nº 80.190.192/0001-85 (Geoplanejamento SS LTDA)

4. PRAZO DE EXECUÇÃO

Prevê-se um período de 10-15 dias úteis para a conclusão dos trabalhos e entrega dos boletins de sondagem e Relatório, após pagamento da Parcela 1 e mobilização de pessoal e equipamentos.

Os acessos para a sonda SPT devem ser providenciados pelo Contratante, de acordo com planejamento em anexo.

De Acordo: ____/____/____



GEOPLANEJAMENTO S/S LTDA.
José Roberto de Góis

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE

Comprovante de Inscrição e de Situação Cadastral



Contribuinte,

Confira os dados de Identificação da Pessoa Jurídica e, se houver qualquer divergência, providencie junto à RFB a sua atualização cadastral.

A informação sobre o porte que consta neste comprovante é a declarada pelo contribuinte.

 REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA		
NÚMERO DE INSCRIÇÃO 80.190.192/0001-85 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 02/07/1987
NOME EMPRESARIAL GEOPLANEJAMENTO PESQUISA MINERAL E GEOLOGIA AMBIENTAL S.S. LTDA		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) GEOPLAN		PORTE EPP
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 71.19-7-02 - Atividades de estudos geológicos		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 82.99-7-99 - Outras atividades de serviços prestados principalmente às empresas não especificadas anteriormente		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 224-0 - Sociedade Simples Limitada		
LOGRADOURO R TRAVESSA GUARUJA	NÚMERO 111	COMPLEMENTO CASA
CEP 80.310-020	BAIRRO/DISTRITO SEMINARIO	MUNICÍPIO CURITIBA
		UF PR
ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE (41) 3016-6235 / (41) 9935-9806	
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 03/11/2005	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.634, de 06 de maio de 2016.

Emitido no dia **26/10/2018** às **09:37:59** (data e hora de Brasília).

Página: 1/1

Consulta QSA / Capital Social

Voltar



Preparar Página
para Impressão

A RFB agradece a sua visita. Para informações sobre política de privacidade e uso, [clique aqui](#).
[Atualize sua página](#)



TSA Fundações
Cravação, Escavação e Sondagens

E-mail: tsafundacoes@hotmail.com
Telefones: (41)3045-8686 / (41)99929-7040
Rua Oswaldo de Abreu Silva, 142 - Un. 05 -
Fazendinha, Curitiba, PR

José Ari Tarigo Pereira — Diretor Administrativo

Irineu Novak — Engenheiro Responsável (CREA-PR: 19.383/D)

DATA: 24 de outubro de 2018	CLIENTE: André Luis Câmara Municipal de Fazenda Rio Grande	OBRA: Câmara Municipal de Fazenda Rio Grande
---------------------------------------	---	--

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

Conforme entendimentos, estamos apresentando nossa proposta-contrato para serviços de sondagem à percussão (SPT), na obra em referência sob condições discriminadas em anexo, as quais fazem parte integrante desta:

QUANTIDADE	PROFUNDIDADE APROX.	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
05 furos	-	Sondagem à percussão (SPT)	R\$950,00	R\$4.750,00

Subtotal R\$4.750,00

Taxa de Mobilização e Desmobilização de Equipamento -

Valor Total R\$4.750,00

WWW.TSAFUNDACOES.COM.BR

TSA Fundações
Cravação, Escavação e Sondagens

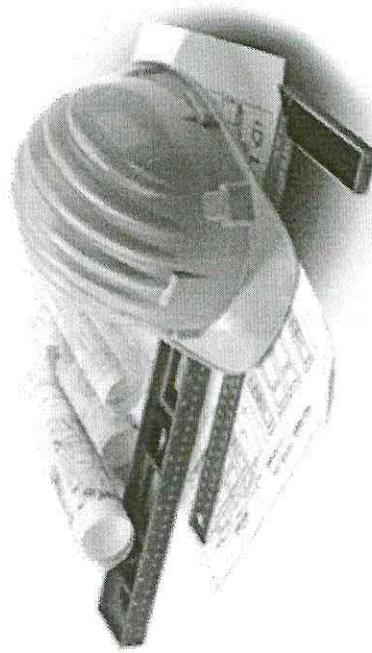
E-mail: tsafundacoes@hotmail.com
Telefones: (41)3045-8686 / (41)99929-7040
Rua Oswaldo de Abreu Silva, 142 - Un. 05 -
Fazendinha, Curitiba, PR

APRESENTAÇÃO DA EMPRESA

Fundada em 2001, a TSA Fundações, empresa de tradição no ramo de fundações, cravação e sondagens, em evolução junto com o Brasil, conta com profissionais altamente qualificados, com mais de 30 anos de experiência no mercado.

OBJETIVO DA EMPRESA

Nosso objetivo é prestar serviço de qualidade, com segurança, comprometimento e pontualidade.



ÁREA DE ATUAÇÃO

FLUNDAÇÕES

Cravação de estacas pré-moldadas
Cravação de perfis metálicos
Estacas encamisadas
Estacas profundas em tubulões e caixões

PERFURAÇÕES

Perfuração de solos (Escavadeira Poclain)

SONDAGEM PARA ANÁLISE DE SOLOS

Sondagem SPT (Sondagem à percussão)

EXECUTAMOS PROJETOS E DIMENSIONAMENTO COM EXECUÇÃO DE SERVIÇOS PARA:

Prédios, viadutos, pontes e demais obras de fundações.

NOSSOS PARCEIROS



SERVIÇOS EXECUTADOS

Trincheira - BR 277 (KM 05)
Construtora Castilho

Trincheira - BR 406 (entroncamento Paranaguá)
CSO Engenharia

Levantamento das Pontes - BR 277
Ecovia Paraná

Loja Hyundai - R. Mario Tourinho Curitiba
Hyundai Caça

Várias unidades de prédios residenciais - Curitiba
Valor Real Empreendimentos Imobiliários

Nino Faróis - Arujá / São Paulo
Racional Engenharia

Magno Peças - Mogi das Cruzes / São Paulo
Racional Engenharia

Cateiras/Guarulhos - São Paulo
Racional Engenharia

Ampliação Estacionamento
Volvo Brasil

CONSULTA A ORÇAMENTOS PARA PROJETOS E SERVIÇOS, SEM COMPROMISSO.
DISPONIBILIDADE PARA SERVIÇOS EM TODO O TERRITÓRIO BRASILEIRO.

Av. Frederico Lambertucci, 640 - Fazendinha,
Curitiba - Paraná

E-mail: tsafundacoes@hotmail.com

CONTATO:

José Ari T. Pereira (Diretor Administrativo)



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA



NÚMERO DE INSCRIÇÃO
10.872.801/0001-09
MATRIZ

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO
CADASTRAL

DATA DE ABERTURA
25/05/2009

NOME EMPRESARIAL
TSA - FUNDACOES EIRELI

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)

PORTE
ME

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
43.91-6-00 - Obras de fundações

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
Não informada

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
230-5 - Empresa Individual de Responsabilidade Limitada (de Natureza Empresári

LOGRADOURO
AV FREDERICO LAMBETUCCI

NÚMERO
640

COMPLEMENTO

CEP
81.330-000

BAIRRO/DISTRITO
FAZENDINHA

MUNICÍPIO
CURITIBA

UF
PR

ENDEREÇO ELETRÔNICO
TSAFUNDACOES@HOTMAIL.COM

TELEFONE
(41) 3045-8686

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)

SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA

DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
25/05/2009

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL

DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.634, de 06 de maio de 2016.

Emitido no dia 26/10/2018 às 11:52:41 (data e hora de Brasília).

Página: 1/1

(Período de 01/10/2018 a 29/10/2018)

Item	Descrição do Material	Unid.	Nome da Marca	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total	Venceu
------	-----------------------	-------	---------------	------------	----------------	-------------	--------

Número da Coleta: 22/2018 Data: 29/10/2018

Fornecedor: 977 - AGUA & MINERIO SONDAGENS DE SOLO LTDA

1 ENSAIO DE PENETRAÇÃO PADRÃO SPT (STANDARD PENET

sv 1,000 5.000,0000 5.000,00 Não

Total do Fornecedor: 5.000,00
Total Itens Vencedores: 0,00

Fornecedor: 978 - IURK GEOTECNIA LTDA

1 ENSAIO DE PENETRAÇÃO PADRÃO SPT (STANDARD PENET

sv 1,000 4.900,0000 4.900,00 Não

Total do Fornecedor: 4.900,00
Total Itens Vencedores: 0,00

Fornecedor: 979 - FASSINA GEOTECNIA LTDA

1 ENSAIO DE PENETRAÇÃO PADRÃO SPT (STANDARD PENET

sv 1,000 7.503,0000 7.503,00 Não

Total do Fornecedor: 7.503,00
Total Itens Vencedores: 0,00

Fornecedor: 980 - STRATO SONDAGENS LTDA

1 ENSAIO DE PENETRAÇÃO PADRÃO SPT (STANDARD PENET

sv 1,000 2.875,0000 2.875,00 Sim ***

Total do Fornecedor: 2.875,00
Total Itens Vencedores: 2.875,00

Fornecedor: 981 - M R LOPES OBRAS E FUNDACOES

1 ENSAIO DE PENETRAÇÃO PADRÃO SPT (STANDARD PENET

sv 1,000 4.600,0000 4.600,00 Não

Total do Fornecedor: 4.600,00
Total Itens Vencedores: 0,00



Item	Descrição do Material	Unid.	Nome da Marca	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total	Venceu
Número da Coleta: 22/2018 Data: 29/10/2018							
Fornecedor: 982 - ROCHA SONDAGEM - EIRELI							
1	ENSAIO DE PENETRAÇÃO PADRÃO SPT (STANDARD PENET	sv		1,000	3.500,0000	3.500,00	Não
				Total do Fornecedor:		3.500,00	
				Total Itens Vencedores:		0,00	
Fornecedor: 983 - GEOPLANEJAMENTO PESQUISA MINERAL E GEOLOGIA AMBIEN							
1	ENSAIO DE PENETRAÇÃO PADRÃO SPT (STANDARD PENET	sv		1,000	11.220,0000	11.220,00	Não
				Total do Fornecedor:		11.220,00	
				Total Itens Vencedores:		0,00	
Fornecedor: 984 - TSA - FUNDACOES EIRELI							
1	ENSAIO DE PENETRAÇÃO PADRÃO SPT (STANDARD PENET	sv		1,000	4.750,0000	4.750,00	Não
				Total do Fornecedor:		4.750,00	
				Total Itens Vencedores:		0,00	
				Total da Coleta:		2.875,00	





Parecer nº. 054/2018

Assunto: Processo Administrativo nº 030/2018 – Contratação de Empresa especializada em sondagem de solo.

Interessados: Comissão Especial de Licitação 01/2018

Trata-se de solicitação encaminhada a esta Procuradoria Jurídica, através do Departamento Administrativo desta casa de leis, para análise e pronunciamento do aspecto jurídico formal da contratação de empresa para execução de sondagem rotativa (standard penetration test) em virtude da construção de nova edificação para sede deste Poder Legislativo.

Em vista das informações contidas nos documentos que inauguraram o procedimento *sub examine*, a contratação pretendida foi solicitada por servidor técnico na área de engenharia civil, como sendo necessária à conclusão de análise do solo do terreno, que será destinado a construção da nova sede do prédio deste Poder Legislativo, ademais, contempla o processo administrativo, ora em análise, o orçamento de 8 empresas do ramo com seus respectivos comprovantes de regularidade, assim como demonstra autorização de autoridade competente para a contratação em questão e dotação orçamentária, por parte do departamento da controladoria interna, capaz de suprir a demanda solicitada.

Se tratando, pois, o processo em tela, de fase interna destinada ao planejamento da contratação, com o intuito de realizar estudos e pesquisas preliminares sobre a demanda em questão, com vistas a buscar a melhor solução para o seu total atendimento aos princípios que norteiam as contratações públicas, otimizando, dessa maneira, a utilização dos recursos públicos postos à sua disposição, este processo administrativo sob o nº 30/2018, ingressa a esta procuradoria solicitando parecer jurídico, acerca da modalidade mais adequada à contratação supramencionada, entre a modalidade pregão e dispensa licitatória com base na urgência do serviço, visando delimitar corretamente a contratação, tendo em vista que erros nesse momento da licitação geralmente conduzem a contratações insatisfatórias, em prejuízo ao erário público.

É o breve relatório passo ao parecer.

Em conformidade com o artigo 38, inciso VI, parágrafo único da Lei 8.666/93, que se refere à emissão de parecer jurídico sobre a licitação, dispensa ou inexigibilidade, para a Aquisição de bens de consumo, a Constituição Federal de 1988 obriga em seu art. 37, XXI que a contratação de obras, serviços, compras e



alienações, bem como a concessão e permissão de serviços públicos pela Administração Pública seja feita mediante um procedimento prévio chamado de licitação.

Assim, tanto a administração direta como a indireta (fundos especiais, autarquias, fundações públicas, empresas públicas, sociedades de economia mista e demais entidades controladas direta ou indiretamente pela União, Estados, Distrito Federal e Municípios), devem cumprir com esta determinação. (art. 1º, parágrafo único da Lei 8.666/93).

Ocorre que a própria legislação especifica exceções a esta Obrigatoriedade, entre elas encontra-se o objeto do presente estudo: a dispensa de procedimento licitatório.

A Carta Magna faz uma ressalva à exigência de licitação prévia ao dispor "... ressaltados os casos especificados na legislação..." (art. 37, XXI, CR/88). Isso permite que lei ordinária fixe os casos de dispensa de licitação. Assim, coube à Lei 8.666/93, dispor sobre o assunto nos art. 17, I e II e art. 24.

Tratando-se de licitação, há duas exceções, quais seja a dispensa – artigo 24 da Lei 8.666/93- e a inexigibilidade- artigo 25 da Lei nº 8.666/93.

"A dispensa de licitação ocorre quando, embora viável a competição, sua realização se mostra contrária ao interesse público".

(Luiz Gustavo Rocha Oliveira e Fernando Antônio Santiago Júnior, Licitações e contratos administrativos para empresas públicas)

Como o interesse público é o fim a ser atingido pela Administração Pública, se a competição se mostra contrária a este fim, ocorre à dispensa.

Sobre a dispensa de licitação, não há um único conceito legal para defini-la, pode-se caracterizá-la como uma hipótese prevista em lei, nas quais embora seja viável a realização do processo de licitação, pode este não ser conveniente, atribuindo-se ao administrador o juízo de conveniência e oportunidade em relação a cada caso concreto para decidir se a contratação será ou não precedida de licitação. A lei Geral das Licitações enumerou trinta e um casos de dispensa (art. 24, incisos I a XXXI).

Com efeito, o inciso II, do artigo 24, da Lei 8666/93, dispõe que:

Art. 24. É dispensável a licitação: (Vide Lei nº 12.188, de 2.010) Vigência

(...)



Fis. 03

II - para outros serviços e compras de valor até 10% (dez por cento) do limite previsto na alínea "a", do inciso II do artigo anterior e para alienações, nos casos previstos nesta Lei, desde que não se refiram a parcelas de um mesmo serviço, compra ou alienação de maior vulto que possa ser realizada de uma só vez; (Redação dada pela Lei nº 9.648, de 1998).

Destarte, a dispensa de processo licitatório é exceção e somente poderá ocorrer nos casos previstos em Lei, dentre os quais a contratação para serviços e compras cujo custo não ultrapasse 10% do valor previsto na alínea "a", do inciso II, do artigo 23 da Lei nº 8.666-93, ou seja, será dispensável a licitação para compras e serviços ou a contratação, quando o valor máximo não ultrapassar R\$ 8.000,00 (oito mil reais), para esta modalidade.

Todavia, na dispensa de licitação com fundamento no inciso II do art. 24, além da observância do requisito obrigatório do valor da contratação, se este não ultrapassa o valor estipulado pela lei, é também imprescindível que o objeto não seja considerado parcela de outro serviço de mesma natureza ou gênero, evitando-se o parcelamento de um mesmo serviço, para que o valor da parcela se enquadre nos casos de dispensa.

Assim sendo, primeiramente é necessário que a Comissão, verifique a não ocorrência de fracionamento com base no elemento da despesa, tendo em vista que os limites constantes nos inciso I e II do art. 24 têm periodicidade anual e compreendem a totalidade dos gastos com serviços, obras ou compras idênticas ou semelhantes em sua natureza e/ou gênero.

O processo em questão apresenta possível contratação através da modalidade de pregão ou dispensa de licitação se justificando nesta última a urgência do serviço, porém nessas hipóteses ora versadas, deve se observar, que o objeto a ser contratado não se trata de parcela de outro serviço contendo a mesma natureza, que deva ser licitado para este local, assim como também em análise aos valores apresentados nos 8 (oito) orçamentos apensos ao processo em tela, verifica-se que estes na sua maioria não ultrapassam o valor limite, estipulado na lei específica, de 8.000,00 (oito mil reais), enquadrando-se então ao caso do artigo 24, inciso II, da Lei 8.666/93

Em se tratando da possibilidade da contratação do serviço supra, através da modalidade de pregão, mister ressaltar que apesar da obrigatoriedade nos procedimentos para aquisição na administração pública acontecerem por meio de licitação, a legislação cuidou-se de quebrar a rigidez do processo licitatório para casos especiais de compra sem desprezar os princípios de moralidade e da isonomia. A contratação por meio da dispensa de licitação deve limitar-se a aquisição de bens e serviços que se enquadrem nas situações fundamentadas no artigo 24 da Lei 8666/93, e não a qualquer bem ou



Fls. 04

qualquer prazo. Em análise a opção de contratação apresentada, através da dispensa com base na urgência do serviço, esta não estaria legitimada, pois para se enquadrar nessa possibilidade, é obrigatória a constatação de situação de emergência, caracterizada pela urgência de atendimento em situação que possa ocasionar prejuízos ou comprometer a incolumidade ou a segurança de pessoas, obras, serviços, equipamentos e outros bens, públicos ou particulares, exigindo rápidas providências da administração para debelar ou minorar suas conseqüências lesivas à coletividade, conforme o requisito expresso no *inciso IV* do art. 24 da Lei 8666/93, que fundamenta a hipótese de dispensa em situações emergenciais, não se constatando, portanto, nenhuma situação emergencial no caso ora analisado.

Assim sendo, portanto sugere-se que esta contratação se dê através da dispensa licitatória com fundamento no *inciso II* do art. 24 da Lei 8.666/93, pois a mesma se enquadra nesta modalidade, pela observância do valor destinado a essa contratação e por essa não fazer parte de parcela de outro serviço de mesma natureza, necessário a esta situação, não evidenciando, portanto, contratação direta por meio de eventual fracionamento do objeto para se adequar ao valor permitido para a dispensa, fugindo-se, pois, à exigência do regular torneio licitatório.

Cumprе ressaltar, que o processo administrativo sob análise, em conformidade com o art. 7º, § 2º, inc. II e 40, § 2º, inc. II da Lei nº 8.666/93 e o art. 3º, inc. III da Lei nº 10.520/02, realizou a elaboração de vários orçamentos estimados, sobre objeto similar ao pretendido, para a identificação precisa dos valores praticados no mercado, junto às empresas fornecedoras que atuam no ramo da contratação em questão, inclusive com parecer posterior de servidor técnico habilitado, atestando que todos os orçamentos apensados a este processo, contemplam os serviços que deverão ser utilizados, excluindo apenas um fornecedor, a empresa **STRATO SONDA GENS LTDA**, por não atender aos requisitos solicitados, devendo este então, ser desconsiderado por tal motivo.

Observa-se também que, este processo administrativo, apresenta todos os outros requisitos indispensáveis à contratação em tela, como é o caso da autorização da autoridade competente, em conformidade com o art. 38 da Lei nº. 8.666/1993, assim como promoveu em seus autos a indicação dos recursos orçamentários necessários ao pagamento das obrigações decorrentes a serem executadas no exercício da contratação em questão, sendo esta indispensável, para se deflagrar licitações públicas com vistas à contratação de serviços e obras.



CÂMARA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE / PR

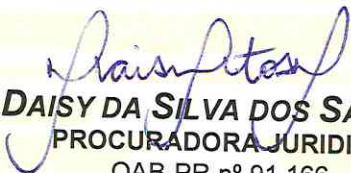
CÂMARA DE VEREADORES
Fls. 48
CÂMARA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE

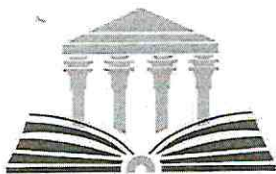
Fls. 05

Diante ao exposto, o presente parecer opina pela possibilidade da contratação da empresa especializada em sondagem de solo, que apresentou o menor valor, excluindo-se a indicada pelo servidor técnico na área de engenharia, através de **dispensa licitatória** com fundamento no *inciso II* do artigo 24, da Lei 8666/93, pois se mostra o mais viável ao caso, já que não se observam óbices aparentes.

É o parecer, salvo melhor juízo.

Fazenda Rio Grande, 07 de novembro 2018.


DAISY DA SILVA DOS SANTOS
PROCURADORA JURÍDICA
OAB-PR nº 91.166



CÂMARA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE / PR



OFÍCIO N. 559/2018


Fazenda Rio Grande, 28 de ~~AGOSTO~~ de 2018.

Exmo. Sr. Secretário de Administração,

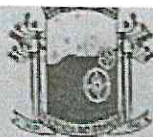
Diante das tratativas anteriores com o Exmo. Sr. Prefeito Municipal, a Câmara Municipal de Fazenda Rio Grande solicita, encarecidamente, que sejam tomadas providências no sentido de autorizar e designar o servidor público municipal provido no cargo de Engenheiro Civil, Sr. Sandro Teixeira Ribeiro, matrícula nº 350888, para que preste apoio técnico por meio de sua participação na Comissão Especial de Licitação, que será constituída com o fito de acompanhar os procedimentos de ampliação do prédio sede desta Câmara Municipal.

Sem mais para o momento, subscrevemo-nos e colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos.

Atenciosamente,


Julio Cesar Ferreira de Lima Theodoro
Presidente

Exmo. Sr. Secretário de Administração
CLAUDEMIR DE ANDRADE
Município de Fazenda Rio Grande
Rua Jacarandá, nº300, Fazenda Rio Grande, Paraná.



PREFEITURA DE
**FAZENDA
RIO GRANDE**

**MUNICÍPIO DE FAZENDA RIO GRANDE
ESTADO DO PARANÁ
GABINETE DO PREFEITO**

CÂMARA
Fls. 50
[Handwritten signature]

Publicado no Órgão
Oficial do Município
Nº. 101 Pg. DOE
Data: de 15 a -
Out de 2018

PORTARIA Nº 246/2018.
De 10 de outubro de 2018.

Súmula: "Designa servidor público municipal efetivo da Administração Direta para compor Comissão Especial de Licitação junto ao Poder Legislativo de Fazenda Rio Grande, conforme específica".

O PREFEITO MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE, Estado do Paraná, no uso de suas atribuições legais e constitucionais, nos termos do Processo Administrativo Eletrônico nº 9.234/2018:

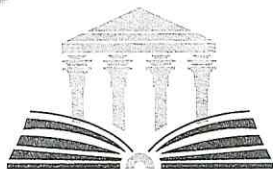
RESOLVE:

Art. 1º. Designar o servidor público municipal efetivo da Administração Direta: **Adelson Luiz Klein**, ocupante do cargo de Engenheiro Civil, matrícula n. 354.106, para compor a Comissão Especial de Licitação junto ao Poder Legislativo de Fazenda Rio Grande, conforme solicitado no Ofício n. 559/2018 – Câmara Municipal de Fazenda Rio Grande.

Art. 2º. Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

Fazenda Rio Grande, 10 de outubro de 2018.

Marcio Claudio Wozniack
Prefeito Municipal



CÂMARA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE / PR



Mesa Diretiva Câmara Municipal de Fazenda Rio Grande - PR Ato Nº 53 de 05 de novembro de 2018

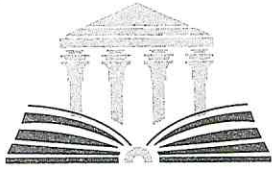
A Mesa Diretiva da Câmara Municipal de Fazenda Rio Grande, Estado do Paraná, no uso das suas atribuições legais e regimentais garantidas pelo art. 27, inciso V e art. 24, §2º da lei orgânica municipal assim como no art. 12, inciso II *alínea* e, do Regimento Interno desta Casa de Leis.

RESOLVE

Art. 1º - Nomear com fundamento no art.6, inciso XVI, da lei federal nº 8.666/93 a Comissão Especial Temporária de Licitação constituída com a função de receber, examinar e julgar todos os documentos e procedimentos relativos às licitações e ao cadastramento de licitante assim como acompanhar todos os procedimentos inerentes ao processo administrativo instaurado para a realização da obra de ampliação do prédio sede deste Poder Legislativo, com competência restrita a esta Câmara Municipal, constituída pelos seguintes componentes:

- I – Membro 01: Josmar Cesar de Brito – Matrícula nº 374, designado membro presidente;
- II – Membro 02: Fernando Diomar do Amaral, Matrícula nº 244, designado membro pregoeiro;
- III – Membro 03: Tamirys Merege da Silva Garcia, Matrícula nº 335, designado membro de apoio;
- IV – Membro 04: Adelson Luiz Klein Matrícula nº 354.106, profissional habilitado engenheiro civil designado membro de apoio;
- V – Membro 05: Jane Rodrigues Pinheiro, Matrícula nº 200, designado membro Substituto.

Art. 2º - Na aplicação deste ato serão observados os princípios e diretrizes da legalidade, da impessoalidade, da moralidade e probidade administrativa, da igualdade, da publicidade, da eficiência, da motivação dos atos e vinculação ao instrumento convocatório, do julgamento objetivo, da segurança jurídica, da razoabilidade, da competitividade, da proporcionalidade, da celeridade e da economicidade, assim como as normas gerais de licitações e contratos administrativos previstas na lei federal de nº 8666/93.



CÂMARA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE / PR

Art. 3º - É de competência de todos os membros dessa comissão, assegurar a seleção da proposta mais vantajosa para a administração pública deste município, inclusive no que se refere ao ciclo de vida do objeto, e o tratamento isonômico entre os licitantes, garantir a eficiência nas contratações públicas e assegurar a justa competição entre os licitantes, promover a troca de experiências e tecnologias em busca da melhor relação entre custos e benefícios para o setor público assim como incentivar a inovação tecnológica e a promoção do desenvolvimento sustentável pra este município.

4º - A nomeação atribuída ao membro nº 4 (quatro), refere-se à participação de servidor efetivo ocupante do cargo de Engenheiro Civil, cedido pelo Poder Executivo deste município por meio da portaria nº 246/2018, a fim de, contribuir com serviço técnico profissional especializado, conhecimentos e/ou habilidades suficientes para a prática de apoio para fiscalização de documentação, de execução, estudos técnicos, planejamentos e projetos completos ou executivos, pareceres, perícias e avaliações em geral, assim como assessoramento ou consultorias técnicas.

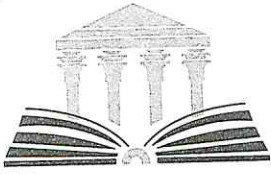
Art. 5º - As atribuições do membro nº 01, por este ato nomeado como presidente inclui:

- I - coordenar todos os trabalhos inerentes ao processo administrativo da obra em questão;
- II - conduzir os trabalhos da equipe de apoio;
- III - nos procedimentos licitatórios, a elaboração do instrumento convocatório ou outros atos relativos à etapa interna do procedimento, como a pesquisa de preços, elaboração dos respectivos termos de referências - documento necessário para a contratação de bens e serviços, devendo conter ao menos os seguintes elementos descritivos:
 - a) definição do objeto;
 - b) fundamentação da contratação;
 - c) forma e critério de seleção do fornecedor;
 - d) modelos de execução do objeto e de gestão do contrato;
 - e) critérios de seleção do fornecedor;
 - f) estimativas dos preços;
 - g) adequação orçamentária.

Art. 6º - As atribuições do membro nº 02 (dois), por este ato nomeado pregoeiro incluem:

CÂMARA DE VEREADORES
FIS
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



CÂMARA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE / PR

- I - coordenar o processo licitatório e conduzir os trabalhos da equipe de apoio;
- II - o credenciamento dos interessados;
- III - receber, examinar e decidir as impugnações e consultas ao edital, apoiado pelo setor responsável pela sua elaboração;
- IV - verificar a conformidade da proposta com os requisitos estabelecidos no instrumento convocatório;
- V - conduzir a sessão pública na internet;
- VI - o recebimento dos envelopes das propostas de preços e da documentação de habilitação;
- VII - a abertura dos envelopes das propostas de preços, o seu exame e a classificação dos proponentes; verificando e julgando as condições de habilitação;
- VIII - a condução dos procedimentos relativos aos lances e à escolha da proposta ou do lance de menor preço, indicando o vencedor do certame com a posterior adjudicação da proposta de menor preço;
- IX - a elaboração de ata;
- X - o recebimento, o exame e a decisão sobre recursos; e
- XI - o encaminhamento do processo devidamente instruído, após a adjudicação, à autoridade superior, visando à homologação e a contratação.

Art. 7º - O membro nº 05 (cinco), por este ato nomeado como substituto, atuará em substituição a qualquer um dos membros em casos de comprovada impossibilidade justificável, e diante de sua ausência ou impedimento assumirá esta função o membro nº 03 por este ato nomeado membro de apoio;

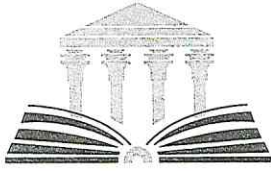
Art. 8º - A nomeação dos integrantes da Comissão Especial de Licitação a que se refere este ato será realizada sem prejuízo de suas atribuições normais junto aos setores em que já trabalham.

Art. 9º - Quanto à responsabilidade dos componentes da comissão de licitação, esta é solidária em relação a todos os seus membros, salvo quando eventual irregularidade for decorrente de ato não inserido no rol de suas atribuições ou quando posição individual divergente estiver devidamente fundamentada e registrada.

Art. 10º - Esta comissão, assim como a investidura dos seus respectivos membros, possui caráter temporário, enquanto perdurarem todos os trabalhos necessários a conclusão da obra de ampliação a que se refere o art. 1º deste ato, findando-se somente com a exposição de documento conclusivo.

Art. 11º - Este ato entra em vigor na data de sua publicação.

715.




CÂMARA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE / PR

CÂMARA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
FIS. 34
2018

Plenário da Câmara Municipal de Fazenda Rio Grande, 05 de novembro de 2018.

Mesa Diretiva


Julio Cesar Ferreira de Lima Theodoro

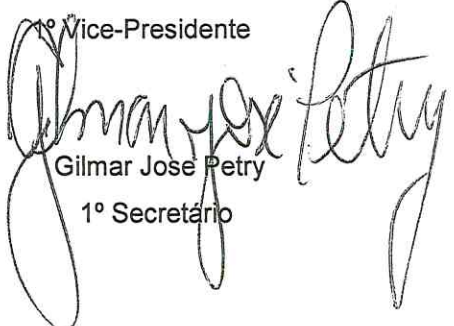
Presidente


Luiz Sergio Claudino


2º Vice-Presidente


Marco Antº Marcondes Silva

1º Vice-Presidente


Gilmar Jose Petry

1º Secretário


Paulo Cesar Nogueira

2º Secretário

ESTADO DO PARANÁ
CAMARA MUNICIPAL FAZENDA RIO GRANDE

AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO
Nr.: 43/2018

CNPJ: 00.442.239/0001-11 Fone: 41 3627-1664 Fax: 41 3627-1664
RUA FARID STEPHENS, N.º 179
C.E.P.: 83833-008 - Fazenda Rio Grande - PR

Compra Direta Nr.: 27/2018
Data da Compra: 08/11/2018
Nr. Contrato:

(Empenho Ordinário nr.: 344)

Folha: 1/1

Fornecedor: **ROCHA SONDAGEM - EIRELI** Código: 982 Telefone: 4196576854<
Endereço: R PROFESSOR ASSIS GONCALVES,1442 - APTO. Banco:
Cidade: Curitiba - PR - CEP: 80620-250 Agência:
CNPJ: 13.490.670/0001-85 Inscrição Estadual: Conta Corrente:

Prezados Senhores,

Pedimos fornecer-nos o(s) Material(is) e/ou execução do(s) serviço(s) abaixo discriminado(s), respeitando as especificações e condições constantes nesta autorização de fornecimento.

Órgão: 01 - PODER LEGISLATIVO
Unidade: 01 - PODER LEGISLATIVO
Centro de Custo:
Fonte de Recurso: Recursos Descentralizados - Exercício Corrente
Dotações Utilizadas: 2.001.3.3.90.39.00.00.00.00 (8) - Manutenção da Câmara de Vereadores


Compl. Elemento: 3.3.90.39.05.00.00.00 - SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS
Condições Pagto: parcela única
Prazo de Entrega: 20
Local de Entrega: CAMARA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE - RUA FARID STEPHENS, 179 - PIONEIROS -
Objeto da Compra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DO ENSAIO DE PENETRAÇÃO PADRÃO SPT (STANDARD PENETRATION TEST) PARA O SOLO DO TERRENO QUE SERÁ DESTINADO A AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE

Observações:

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unitário	Preço Total
1	1,00	sv	ENSAIO DE PENETRAÇÃO PADRÃO SPT (STANDARD PENETRATION TEST) PARA O SOLO DO TERRENO QUE SERÁ DESTINADO A AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL		3.500,00	3.500,00


(Valores expressos em Reais R\$)		Total Geral:	3.500,00
		Desconto:	0,00
		Total Líquido:	3.500,00

Fazenda Rio Grande, 8 de Novembro de 2018


Responsável pelo Setor Compras

PARECER GEOTÉCNICO

SONDAGEM A PERCUSSÃO



S. P. T.

Curitiba, 27 de novembro de 2018.

A
CÂMARA MUNICIPAL FAZENDA RIO GRANDE
CNPJ:00.442.239/0001-11

Estamos apresentando através deste, o relatório de sondagem a percussão - SPT, referente a obra de Ampliação da Câmara municipal, localizada na Rua Farid Stephens, 179, Pioneiros, no município de Fazenda Rio Grande - PR.

Foram executados 05 (cinco) furos de sondagem a percussão - SPT, num total de 70,25 metros (setenta metros e vinte e cinco centímetros), de perfuração.

A Sondagem a Percussão - SPT (Standard Penetration Test) tem por objetivo medir a resistência do solo, obtenção de amostras para a determinação do perfil estratigráfico do solo, observação do nível do lençol freático, além de possibilitar a execução de vários ensaios *In Situ* aproveitando-se a perfuração. No Brasil possui metodologia normalizada pela NBR-6484/01 - Solo - "Sondagens de Simples Reconhecimento dos Solos".

Para a execução das sondagens à percussão utiliza-se o equipamento usualmente denominado de tripé com roldana. O mesmo consiste em um cavalete de quatro pernas, fabricadas com tubo Ø 2 ½", com uma roldana de 8" acoplada em seu topo, de forma a, juntamente com o cabo de aço, levantar o martelo de 65 kg e auxiliar no manuseio da composição de hastes por força manual.

Nas sondagens a percussão é utilizado um amostrador-padrão do tipo Terzaghi-Peck, com diâmetro interno de 34,9 mm e diâmetro externo de 50,8 mm. Após o posicionamento do amostrador em cada uma das cotas de amostragem, são marcados sobre as hastes de perfuração três segmentos de 15 cm, contados a partir do topo do tubo de revestimento. Para efetuar a cravação do amostrador, um martelo de 65 kg é erguido a uma altura de 75 cm acima do topo da cabeça de bater, e em seguida deixado cair livremente. Então são anotados os números de golpes necessários à cravação de cada 15 cm do amostrador.

Os resultados do ensaio SPT são expressos pela soma do número de golpes necessários à cravação dos primeiros e dos últimos 30 cm.

O índice de resistência à penetração (N) consiste no somatório correspondente aos últimos 30 cm do amostrador. Nos casos em que não ocorre a penetração dos 45 cm, os resultados são apresentados sob a forma de frações ordinárias.

As amostras são coletas a cada metro de perfuração, acondicionadas em recipientes, no qual deve constar a identificação sobre o local da coleta, para serem encaminhadas ao laboratório e ser feita à descrição táctil-visual das mesmas, definindo assim a classificação quanto ao tipo de material encontrado na sondagem.

O nível do lençol freático é anotado no início da perfuração e também ao final da execução do mesmo deve-se esgotar o furo e proceder à medida do nível do lençol freático após o período de 24hs.

NORMAS E ESPECIFICAÇÕES

Em todas as informações técnicas do presente relatório técnico, foram consideradas as normas e especificações abaixo discriminadas:

NBR 6484 - Sondagens de Simples Reconhecimento tipo SPT - método e ensaio.

NBR 6502 - Rochas e Solos - Terminologia.

NBR 8036 - Estabelece o numero de perfurações de sondagens a serem executadas.

NBR 6497 - Levantamento Geotécnico



Fábio Brito de Lacerda Filho
CREA-PR-13436/D

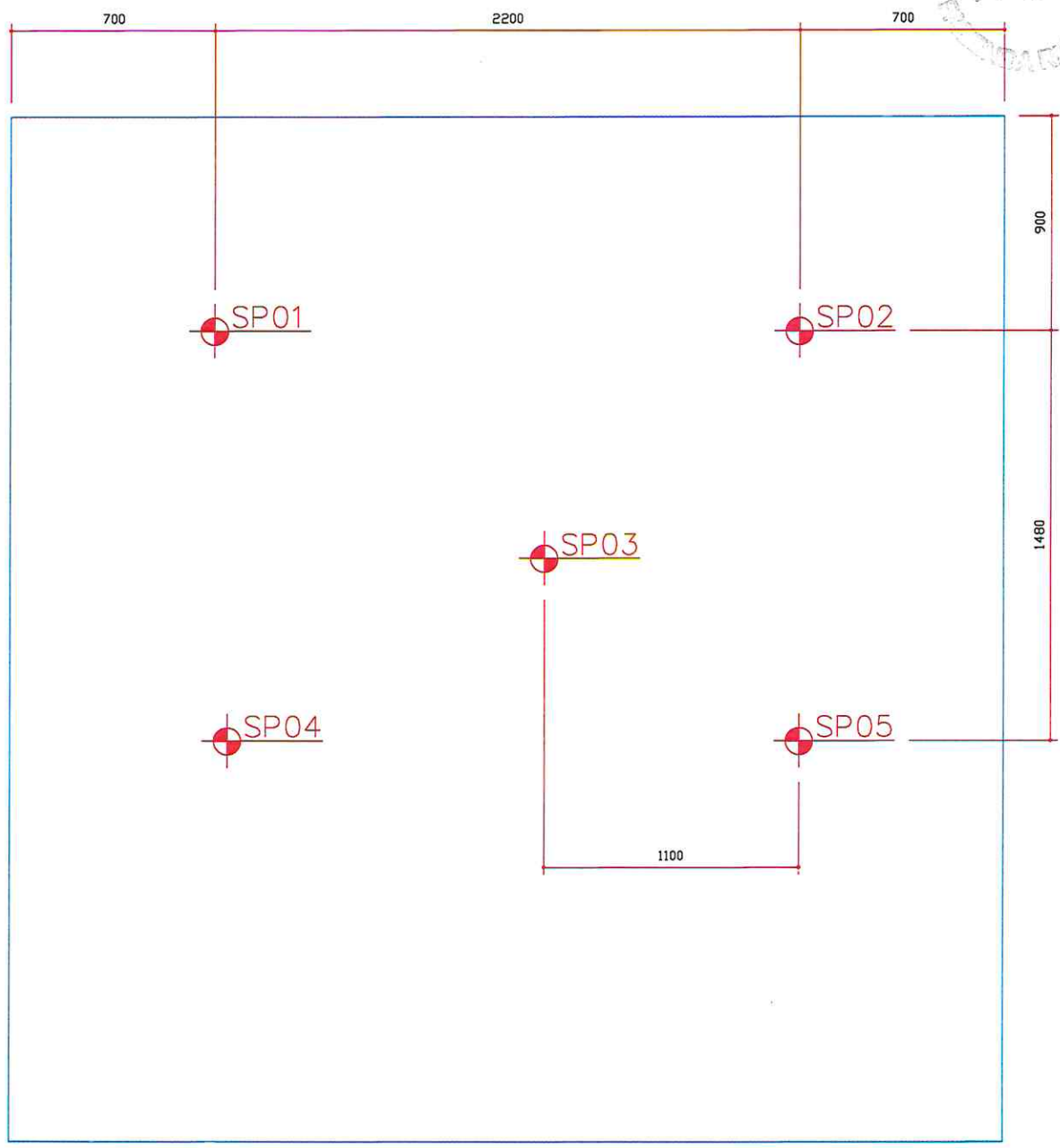
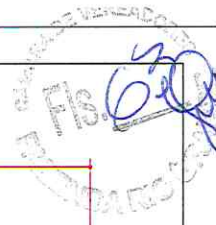
Fábio Brito de Lacerda Filho
CREA: PR-13436/D

Fotos Execução dos Serviços











RUA FARID STEPHENS

SITUAÇÃO

	PROPRIETÁRIO			
	CÂMARA MUNICIPAL FAZENDA RIO GRANDE			
LOCAL				
RUA FARID STEPHENS, 179, PIONEIROS – FAZENDA RIO GRANDE – PR				
OBRA			PROJETO	
AMPLIAÇÃO CÂMARA MUNICIPAL				
REFERÊNCIA				
LOCAÇÃO DOS FUROS DE SONDAGEM GEOTÉCNICA				
ESCALA	DATA	DESENHO	ARQUIVO	FOLHA
SEM ESCALA	NOV/2018	PAULO		
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS				01
ENGENHEIRO CIVIL				
FABIO BRITO DE LACERDA FILHO 				
CREA PR-13.436/D				



**SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO DO SOLO COM SPT
NBR-6484/01**

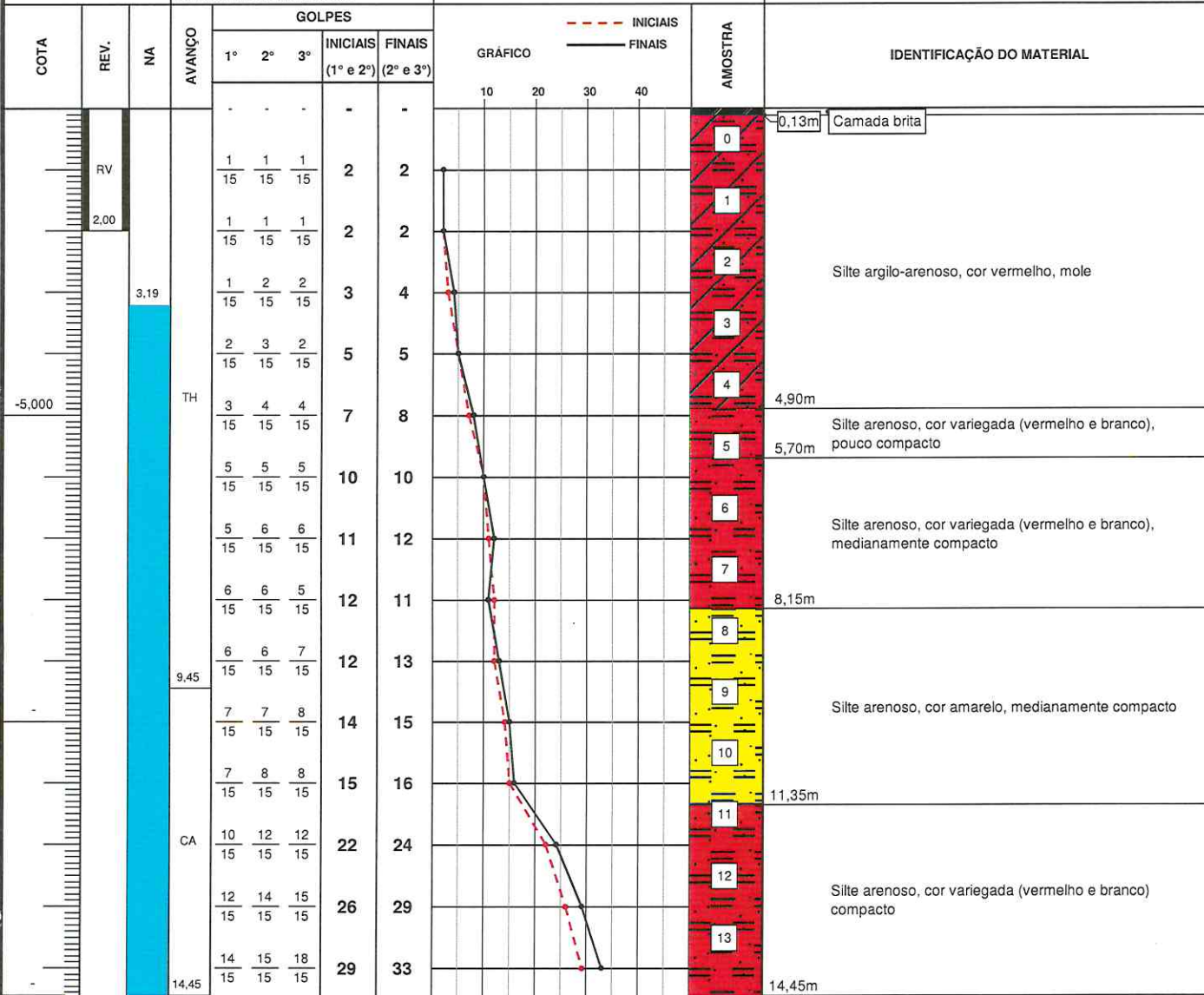


OBRA: **AMPLIAÇÃO CÂMARA MUNICIPAL** IDENTIF.:
 LOCAL: **Rua Farid Stephens, 179 - Pioneiros - Fazenda Rio Grande - Pr** FOLHA: **01**
 CLIENTE: **CÂMARA MUNICIPAL FAZENDA RIO GRANDE** **SP 02**

DATA INÍCIO: 22/11/2018 AMOSTRADOR PADRÃO
 DATA TÉRMINO: 22/11/2018 Ø INTERNO = 1 3/8"
 PESO BATENTE = 65 kg
 ALTURA DE QUEDA = 75 cm

COORDENADAS UTM:
 E: N:
 RN: 0
 COTA: 0

NA 01: 4,37 (22/11/2018)
 NA 02: 3,19 (23/11/2018)
 TH - TRADO HELICOIDAL: 0,00 a 9,45
 CA - CIRCULAÇÃO DE ÁGUA: 9,45 a 14,45



OBS: IMPENETRÁVEL AO AMOSTRADOR
 Nota: furo paralisado conforme descrito no item 6.4.1 da norma NBR6484:2001 - Solo - Sondagem de Simples Reconhecimento com SPT.

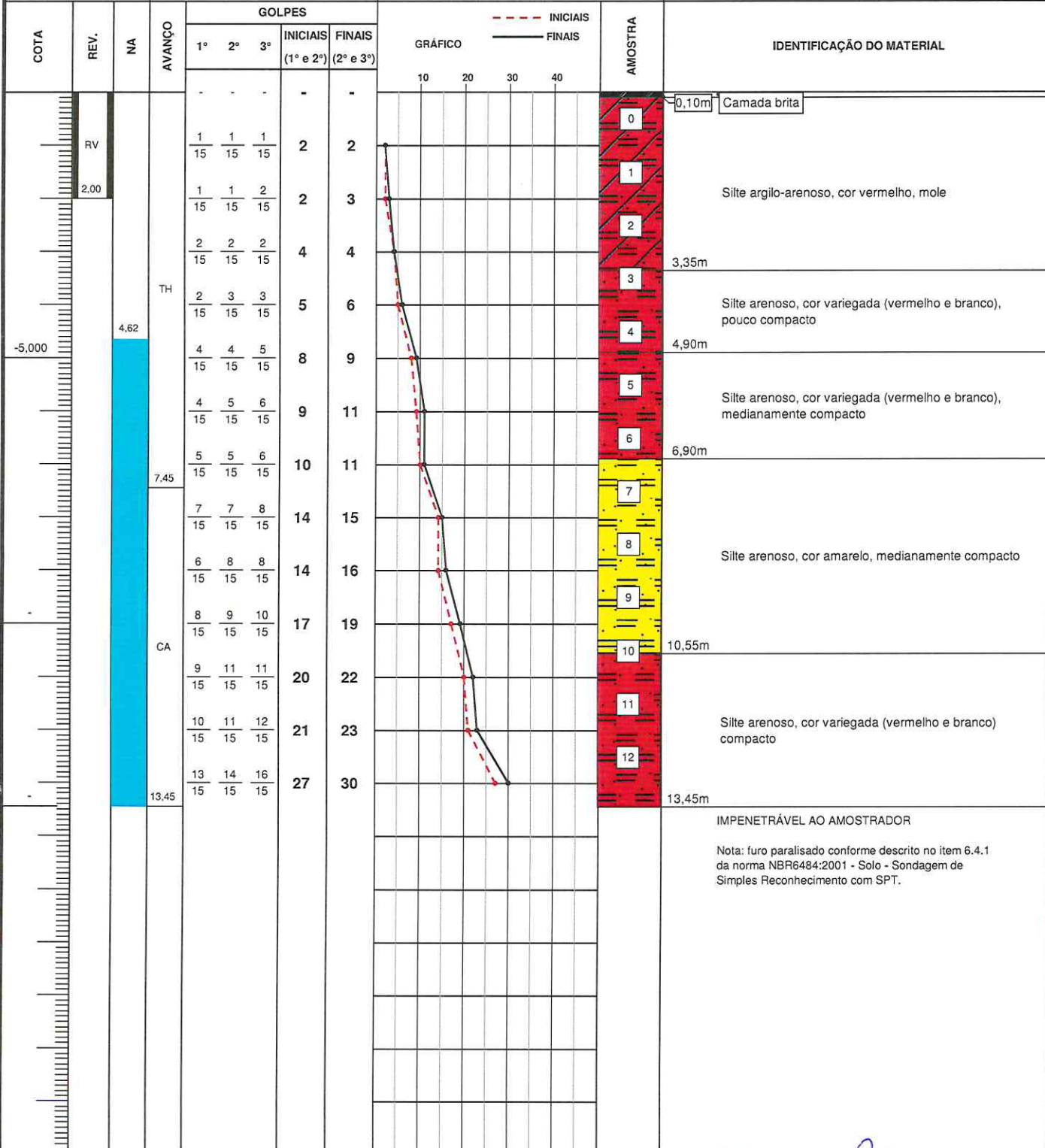
OBS: RESPONSÁVEL:



**SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO DO SOLO COM SPT
NBR-6484/01**

OBRA: AMPLIAÇÃO CÂMARA MUNICIPAL	IDENTIF.: SP 03
LOCAL: Rua Farid Stephens, 179 - Pioneiros - Fazenda Rio Grande - Pr	FOLHA: 01
CLIENTE: CÂMARA MUNICIPAL FAZENDA RIO GRANDE	

DATA INÍCIO: 22/11/2018	AMOSTRADOR PADRÃO Ø INTERNO = 1 3/8" Ø EXTERNO = 2" PESO BATENTE = 65 kg ALTURA DE QUEDA = 75 cm	COORDENADAS UTM: E: N: RN: 0 COTA: 0	NA 01: 6,21 (22/11/2018) NA 02: 4,62 (23/11/2018) TH - TRADO HELICOIDAL: 0,00 a 7,45 CA - CIRCULAÇÃO DE ÁGUA: 7,45 a 13,45
----------------------------	--	--	---



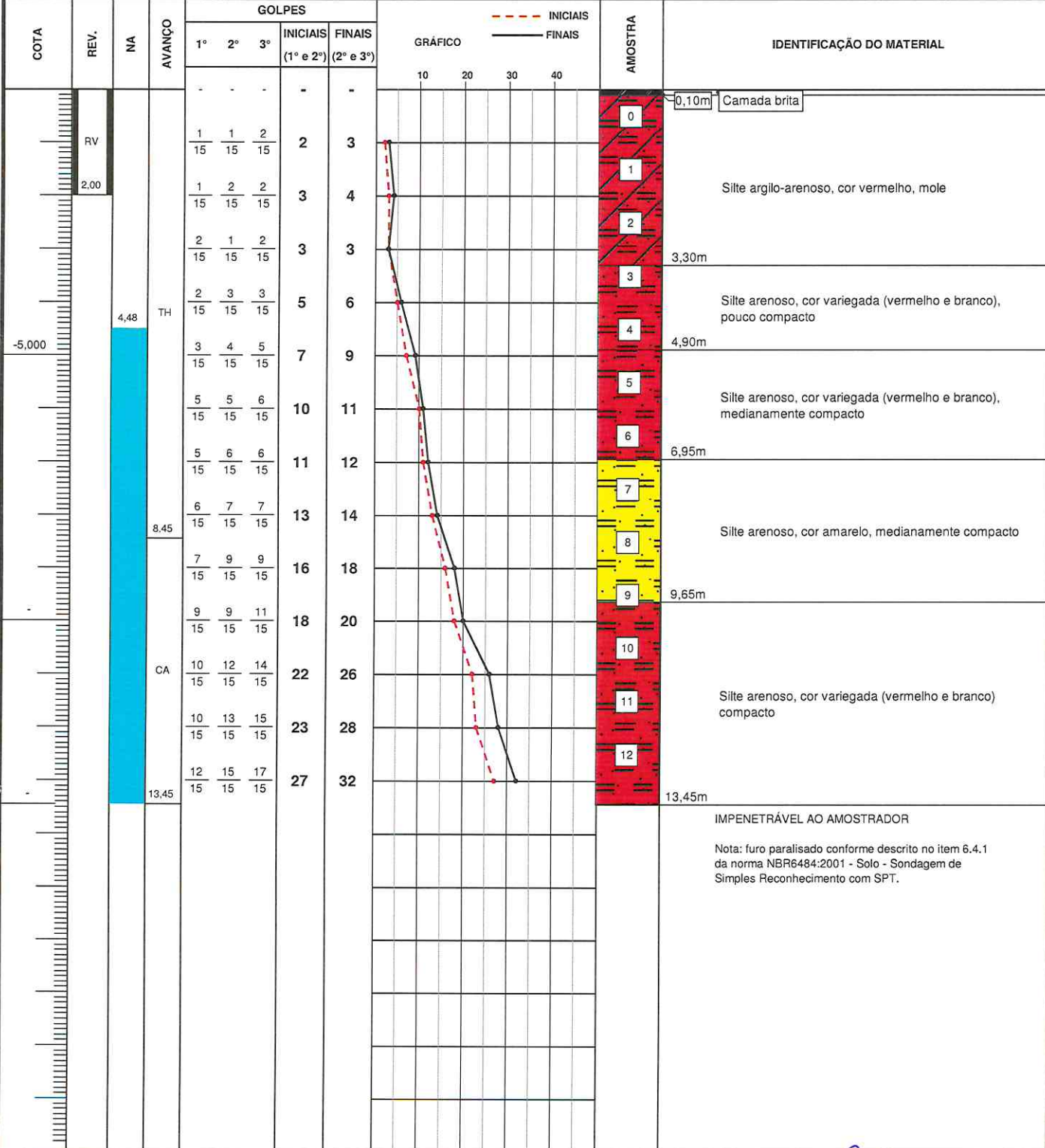
OBS:	RESPONSÁVEL:
ESC. VERT.: 1/100	DATA: 27/11/2018
TÉCNICO:	Fabio Brito de Lacerda Filho CREA: PR13436/D



**SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO DO SOLO COM SPT
NBR-6484/01**

OBRA: AMPLIAÇÃO CÂMARA MUNICIPAL
 LOCAL: Rua Farid Stephens, 179 - Pioneiros - Fazenda Rio Grande - Pr
 CLIENTE: CÂMARA MUNICIPAL FAZENDA RIO GRANDE
 IDENTIF.:
 FOLHA: 01
SP 04

DATA INÍCIO: 22/11/2018
 DATA TÉRMINO: 22/11/2018
 AMOSTRADOR PADRÃO
 Ø INTERNO = 1 3/8"
 Ø EXTERNO = 2"
 PESO BATENTE = 65 kg
 ALTURA DE QUEDA = 75 cm
 COORDENADAS UTM:
 E: N:
 RN: 0
 COTA: 0
 NA 01: 4,97 (22/11/2018)
 NA 02: 4,48 (23/11/2018)
 TH - TRADO HELICOIDAL: 0,00 a 8,45
 CA - CIRCULAÇÃO DE ÁGUA: 8,45 a 13,45



OBS: RESPONSÁVEL:

ESC. VERT.: 1/100 DATA: 27/11/2018 TÉCNICO: Fabio Brito de Lacerda Filho
 CREA: PR13436/D



**SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO DO SOLO COM SPT
NBR-6484/01**



OBRA: AMPLIAÇÃO CÂMARA MUNICIPAL
 LOCAL: Rua Farid Stephens, 179 - Pioneiros - Fazenda Rio Grande - Pr
 CLIENTE: CÂMARA MUNICIPAL FAZENDA RIO GRANDE

IDENTIF.:
 FOLHA: 01

SP 05

DATA INÍCIO: 22/11/2018
 DATA TÉRMINO: 22/11/2018
 AMOSTRADOR PADRÃO
 Ø INTERNO = 1 3/8"
 Ø EXTERNO = 2"
 PESO BATENTE = 65 kg
 ALTURA DE QUEDA = 75 cm
 COORDENADAS UTM:
 E: N:
 RN: 0
 COTA: 0
 NA 01: 6,16 (22/11/2018)
 NA 02: 4,57 (23/11/2018)
 TH - TRADO HELICOIDAL: 0,00 a 9,45
 CA - CIRCULAÇÃO DE ÁGUA: 9,45 a 14,45

COTA	REV.	NA	AVANÇO	GOLPES		GRÁFICO	AMOSTRA	IDENTIFICAÇÃO DO MATERIAL	
				1°	2°				3°
							0	0,10m Camada brita	
				2/15	1/15	1/15	3	2	Silte argilo-arenoso, cor vermelho, mole
				1/15	1/15	1/15	2	2	
				1/15	2/15	2/15	3	4	
				3/15	3/15	3/15	6	6	3,90m
			TH	3/15	3/15	4/15	6	7	Silte arenoso, cor variegada (vermelho e branco), pouco compacto
				4/15	5/15	6/15	9	11	5,85m
				5/15	6/15	6/15	11	12	Silte arenoso, cor variegada (vermelho e branco), medianamente compacto
				6/15	6/15	7/15	12	13	8,15m
				7/15	7/15	9/15	14	16	Silte arenoso, cor amarelo, medianamente compacto
				7/15	7/15	8/15	14	15	
				7/15	9/15	9/15	16	18	
			CA	8/15	10/15	12/15	18	22	11,40m
				10/15	13/15	13/15	23	26	Silte arenoso, cor variegada (vermelho e branco) compacto
				12/15	15/15	18/15	27	33	14,45m
IMPENETRÁVEL AO AMOSTRADOR								Nota: furo paralisado conforme descrito no item 6.4.1 da norma NBR6484:2001 - Solo - Sondagem de Simples Reconhecimento com SPT.	

OBS: _____ RESPONSÁVEL:

CAIXA**COBRANÇA BANCÁRIA CAIXA**

Reclamações e Sugestões

DISQUE CAIXA

0800 726 0101

OUVIDORIA

0800 725 7474

www.caixa.gov.br

Beneficiário CONSELHO REG ENGENHARIA E AGRON PR				CPF/CNPJ 76.639.384/0001-59	Agência/Código do Cedente 0373/081294
Endereço do Beneficiário DOUTOR ZAMENHOF,35,-ALTO DA GLORIA/CURITIBA				UF PR	CEP 80030-320
Data do Documento 25/11/2018	Nº do Documento 10002018550	Espécie OUT	Carteira RG	Data do Processamento 26/11/2018	Nosso Número 14010002018550473-0
Pagador ROCHA SONDAGEM - EIRELI - ME				CPF/CNPJ 13.490.670/0001-85	
Endereço do Pagador ..-/-				UF	CEP 00000-000
Pagador/Avalista				CPF/CNPJ	
TEXTO DE RESPONSABILIDADE DO CEDENTE: Guia referente a ART 20185504730 O RECEBER APOS O VENCIMENTO					
Moeda	Quantidade	Valor	Vencimento 05/12/2018	Valor do Documento R\$ 82,94	Autenticação Mecânica - Recibo do Sacado

CAIXA ECONOMICA FEDERAL

3877 - KENNEDY, PR

DATA: 27/11/2018

TERMINAL: 1002

NSU: 000340

HORA: 14:49:00
AUT.: 0078COMPROVANTE DE PAGAMENTO
BOLETO COM CODIGO DE BARRAS

REPRESENTAÇÃO NUMÉRICA DO CÓDIGO DE BARRAS

10490.81290 43010.100246

01855.047344 1 772900000008294

INSTITUIÇÃO EMISSORA: 104-CAIXA ECONOMICA FEDERAL

BENEFICIÁRIO

NOME FANTASIA: CONSELHO REG ENGENHARIA E AGRON PR

NOME/RAZÃO SOCIAL: CONSELHO REG ENGENHARIA E AGRON PR

CPF/CNPJ: 76.639.384/0001-59

PAGADOR

NOME: ROCHA SONDAGEM - EIRELI - ME

CPF/CNPJ: 13.490.670/0001-85

DATA DE VENCIMENTO:

05/12/2018

VALOR NOMINAL:

82,94

VALOR TOTAL:

82,94

VALOR PAGO:

82,94

VALOR DINHEIRO:

82,94

Informações, reclamações, sugestões e elogios

SAC CAIXA 0800 726 0101

Ouvidoria da CAIXA: 0800 725 7474

www.caixa.gov.br

2ª Via - Via Cliente



CAIXA

COBRANÇA BANCÁRIA CAIXA



CAIXA ECONOMICA FEDERAL

3877 - KENNEDY, PR
DATA: 27/11/2018 HORA: 14:49
TERMINAL: 1002 NSU: 000340 AUT.: 0

Beneficiário				CPF/CNPJ
CONSELHO REG ENGENHARIA E AGRON PR				76.639.384/00
Endereço do Beneficiário				UF
DOUTOR ZAMENHOF,35,-ALTO DA GLORIA/CURITIBA				PR
Data do Documento	Nº do Documento	Espécie	Carteira	Data do Proce
25/11/2018	10002018550	OUT	RG	26/11/2018
Pagador				
ROCHA SONDAGEM - EIRELI - ME				
Endereço do Pagador				
..-/				
Pagador/Avalista				
TEXTO DE RESPONSABILIDADE DO CEDENTE:				
Guia referente a ART 20185504730				
NAO RECEBER APOS O VENCIMENTO				
Moeda	Quantidade	Valor	Vencimento	Valor do Docur
			05/12/2018	R\$ 82,94

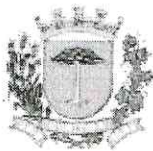
COMPROVANTE DE PAGAMENTO
BOLETO COM CODIGO DE BARRAS
REPRESENTACAO NUMERICA DO CODIGO DE BARRAS
10490.81290 43010.100246
01855.047344 1 77290000008294

INSTITUICAO EMISSORA:104-CAIXA ECONOMICA FEDEI
BENEFICIARIO
NOME FANTASIA: CONSELHO REG ENGENHARIA E AGRON
R
NOME/RAZAO SOCIAL: CONSELHO REG ENGENHARIA E I
ON PR
CPF/CNPJ: 76.639.384/0001-59

PAGADOR
NOME: ROCHA SONDAGEM - EIRELI - ME
CPF/CNPJ: 13.490.670/0001-85
DATA DE VENCIMENTO: 05/12/20
VALOR NOMINAL: 82,
VALOR TOTAL: 82,
VALOR PAGO: 82,
VALOR DINHEIRO: 82,

Informações, reclamações, sugestões e elogios
SAC CAIXA 0800 726 0101
Ouvidoria da CAIXA: 0800 725 7474
www.caixa.gov.br

2ª Via - Via Cliente



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS
NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA - NFS-e

Número da Nota
1020
Data e Hora de Emissão
25/11/2018 21:26:30
Código de Verificação
CUXWA600

PRESTADOR DE SERVIÇOS

Razão Social: ROCHA SONDAGEM - EIRELI - ME
CPF / CNPJ: 13.490.670/0001-85 **Inscrição Municipal:** 07 02 0611622-2
Endereço: R.PROFESSOR ASSIS GONÇALVES, 001442 AP 501 - **Tel.:** 41 - 41173030
BAIRRO: ÁGUA VERDE
Município: CURITIBA **UF:** PR **Email:** rocha.sondagens@hotmail.com

TOMADOR DE SERVIÇOS

Nome/Razão Social: CÂMARA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
CPF / CNPJ: 00.442.239/0001-11 **IMU:** **Outro Doc.:**
Endereço: RUA FARID STEPHENS, 179 - BAIRRO: PIONEIROS - CEP: 83833008
Município: Fazenda Rio Grande **UF:** PR **Email:**

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE SONDAGEM A PERCUSSÃO SPT
SERVIÇOS EXECUTADOS NA OBRA LOCALIZADA NA RUA FARID STEPHENS, 179 - NO MUNICÍPIO DE FAZENDA RIO GRANDE - PR
ORDEM DE SERVIÇO Nº: 43/2018

DADOS PARATED:
ITAJ
AG:0548
CC:56068-9

Valor Líquido da Nota Fiscal = R\$ 3.364,55

ISS RETIDO - R\$ 135,45

VALOR TOTAL DA NOTA - R\$3.500,00

Código da Atividade

07 - 02 - Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, hidráulica ou elétrica e de outras obras semelhantes, inclusive sondagem, perfuração de poços, escavação, drenagem e irrigação, terraplanagem, pavimentação, concretagem e a instalação e montagem de produtos, peças e equipamentos (exceto o fornecimento de mercadorias produzidas pelo prestador de serviços fora do local da prestação dos serviços, que fica sujeito ao ICMS, e a incorporação imobiliária a preço global ou direta, viabilizadora de negócio jurídico de compra e venda sobre o qual incide o ITBI).

Valor Total das Deduções (R\$)	Base de Cálculo (R\$)	Alíquota (%)	Valor do ISS (R\$)	Crédito p/ Abatimento do IPTU
0,00	3.500,00	3,87	135,45	0,00

OUTRAS INFORMAÇÕES

Esta NFS-e foi emitida com respaldo na Lei 73/2009.
ISS devido fora do município de CURITIBA.
O ISS desta NFS-e será RETIDO pelo Tomador de Serviço.
Documento emitido por ME ou EPP optante pelo Simples Nacional.
Não gera direito a crédito fiscal de IPI.



CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná
 Anotação de Responsabilidade Técnica Lei Fed 6496/77
Valorize sua Profissão: Mantenha os Projetos na Obra
2ª VIA - ÓRGÃOS PÚBLICOS



ART Nº 20185504730

Obra ou Serviço Técnico
 ART Principal



Esta ART somente terá validade se for apresentada em conjunto com o comprovante de quitação bancária.

Profissional Contratado: FÁBIO BRITO DE LACERDA FILHO (CPF:316.944.979-
 68) Nº Carteira: PR-13436/D - Nº Visto Crea: -

Título Formação Prof.: ENGENHEIRO CIVIL

Empresa contratada: ROCHA SONDAGEM - EIRELI - ME

Nº Registro: 51576

Contratante: CÂMARA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE

CPF/CNPJ: 00.442.239/0001-11

Endereço: R FARID STEPHENS 179 PIONEIROS

CEP: 83833008 FAZENDA RIO GRANDE PR Fone:

Local da Obra/Serviço: R FARID STEPHENS 179

Quadra:

Lote:

PIONEIROS - FAZENDA RIO GRANDE PR

CEP: 83833008

Tipo de Contrato	4	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	Dimensão	70,25 METRO
Ativ. Técnica	11	EXECUÇÃO DE OBRA OU SERVIÇO TÉCNICO		
Área de Comp.	1100	SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS NA MODALIDADE CIVIL		
Tipo Obra/Serv	139	SONDAGENS		
Serviços contratados	130	OUTROS		

Dados Compl. 0

Data Início 22/11/2018
 Data Conclusão 22/11/2018

Vlr Taxa R\$ 82,94

Base de cálculo: TABELA TAXA MÍNIMA

Outras Informações sobre a natureza dos serviços contratados, dimensões, ARTs vinculadas, ARTs substituídas, contratantes, etc
 EXECUÇÃO DE 05 PONTOS DE SONDAGEM A PERCUSSÃO SPT,

Insp.: 4269
 25/11/2018
 CreaWeb 1.08

ORDEM DE SERVIÇO Nº: 43/2018

Assinatura do Contratante

Fábio Brito de Lacerda Filho
 CREA-PR 13436/D
 Assinatura do Profissional

2ª VIA - ÓRGÃOS PÚBLICOS Destina-se à apresentação nos órgãos de administração pública, cartórios e outros.
 Central de Informações do CREA-PR 0800 041 0067

A autenticação deste documento poderá ser consultada através do site www.crea-pr.org.br

A Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) foi instituída pela Lei Federal 6496/77, e sua aplicação está regulamentada pelo Conselho Federal de Engenharia e Agronomia (CONFEA) através da Resolução 1025/09.



CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná
 Anotação de Responsabilidade Técnica Lei Fed 6496/77
Valorize sua Profissão: Mantenha os Projetos na Obra
3ª VIA - LOCAL DA OBRA/SERVIÇO



ART Nº 20185504730
 Obra ou Serviço Técnico
 ART Principal



Esta ART somente terá validade se for apresentada em conjunto com o comprovante de quitação bancária.

Profissional Contratado: FÁBIO BRITO DE LACERDA FILHO (CPF:316.944.979-
 68) Nº Carteira: PR-13436/D - Nº Visto Crea: -

Título Formação Prof.: ENGENHEIRO CIVIL.
 Empresa contratada: ROCHA SONDAGEM - EIRELI - ME Nº Registro: 51576
 Contratante: CÂMARA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE CPF/CNPJ: 00.442.239/0001-11
 Endereço: R FARID STEPHENS 179 PIONEIROS
 CEP: 83833008 FAZENDA RIO GRANDE PR Fone:
 Local da Obra/Serviço: R FARID STEPHENS 179 Quadra: Lote:
 PIONEIROS - FAZENDA RIO GRANDE PR CEP: 83833008

Tipo de Contrato	4	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	Dimensão	70,25 METRO
Ativ. Técnica	11	EXECUÇÃO DE OBRA OU SERVIÇO TÉCNICO		
Área de Comp.	1100	SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS NA MODALIDADE CIVIL		
Tipo Obra/Serv	139	SONDAGENS		
Serviços contratados	130	OUTROS		
			Dados Compl.	0
			Data Início	22/11/2018
			Data Conclusão	22/11/2018

Vlr Taxa R\$ 82,94

Base de cálculo: TABELA TAXA MÍNIMA

Outras informações sobre a natureza dos serviços contratados, dimensões, ARTs vinculadas, ARTs substituídas, contratantes, etc
 EXECUÇÃO DE 05 PONTOS DE SONDAGEM A PERCUSSÃO SPT,

Insp.: 4269
 25/11/2018
 CreaWeb 1.08

ORDEM DE SERVIÇO Nº: 43/2018



 Assinatura do Contratante


 Fábio Brito de Lacerda Filho
 CREA-PR - 13436/D

 Assinatura do Profissional

3ª VIA - LOCAL DA OBRA/SERVIÇO Deve permanecer no local da obra/serviço, à disposição das equipes de fiscalização do Crea-PR.
 Central de Informações do CREA-PR 0800 041 0067
A autenticação deste documento poderá ser consultada através do site www.crea-pr.org.br



PROCESSO Nº 030/2019 DATA 07/01/2019	Rubrica	Folhas nº
--	---------	--------------

TERMO DE ENCERRAMENTO

Aos 07 de Janeiro de 2019, à fl. 74, faço o encerramento do presente processo, que se destinou a registrar o volume n.º I do processo n.º 030/2018, que dispõe sobre CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE SONDAAGEM ROTATIVA – SPT (STANDART PENETRATION TEST), PARA CÂMARA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE. Com o devido parecer jurídico favorável nas páginas 44 À 48.

Eu, Aracelli do Nascimento Sokulski , subscrevi.