

RELATÓRIOS DE SONDAAGEM

Cliente: **DAN ENGENHARIA LTDA / ALDEIA NOVO IRAJÁ**

Local: - **ARACRUZ – ES.**

Período: de **07/08/2014 a 08/08/2014.**

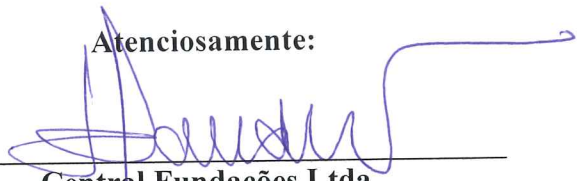
FN 1582/14 - AGOSTO / 14.

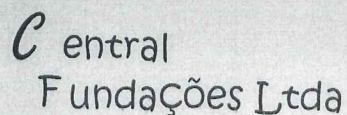
Cariacica, ES, 14 de Agosto de 2014.

Apresentamos abaixo os resultados obtidos através da execução de sondagem geotécnica de simples reconhecimento em local acima identificado.

- 1.0- Foram executados 01 (UM) furos de sondagem, num total de 9,68 metros sondados à percussão, obedecendo basicamente a NBR-6484 da ABNT, com circulação de água ou lama bentonítica, protegidos por tubos de revestimento de 2 ½".
- 2.0- A extração de amostras foi feita de metro em metro com auxílio de um barrilete amostrador, diâmetro externo de 2" e diâmetro interno de 1 3/8".
- 3.0- Anotou-se o número de golpes de um peso de 65 kg, caindo de uma altura de 75 cm, para cravar o comprimento de 45cm do amostrador em 3 etapas de 15cm de penetração em solo indeformado.
- 4.0- O número de golpes obtidos, fornece a indicação da compacidade (solos de predominância arenosa) ou da consistência (solos de predominância argilosa) das camadas atravessadas de solos.
- 5.0- Referência de nível: RN = 0,00m (Topográfico)
- 6.0- O termo "Limite da Sondagem" não significa o termo "Impenetrável à Percussão".
- 7.0- O termo "Impenetrável à Percussão" não significa necessariamente rocha, caracteriza qualquer obstáculo que impeça o prosseguimento da perfuração.
- 8.0- Em anexo apresentamos:
 - 8.1 - Perfil individual de cada furo de sondagem.

Atenciosamente:


Central Fundações Ltda
Engº José Claudio Belarmino



- Estudos de Solos, Sondagens
- Estaqueamento, Obras de Arte
- Fundações em Geral
- Estruturas Diversas
- Consultorias

Rel No.: FN1582-01

Local: Área situada na Aldeia Nova Irajá, Aracruz - ES.

Término em: 08/08/2014

Nível D'Água: Início ***** em 08/08/14 e confirmado após 24:00 horas.
(medidos na boca do furo)

Sondador: Thiago Eugênio

Perfil de Sondagem Geotécnica

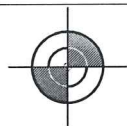
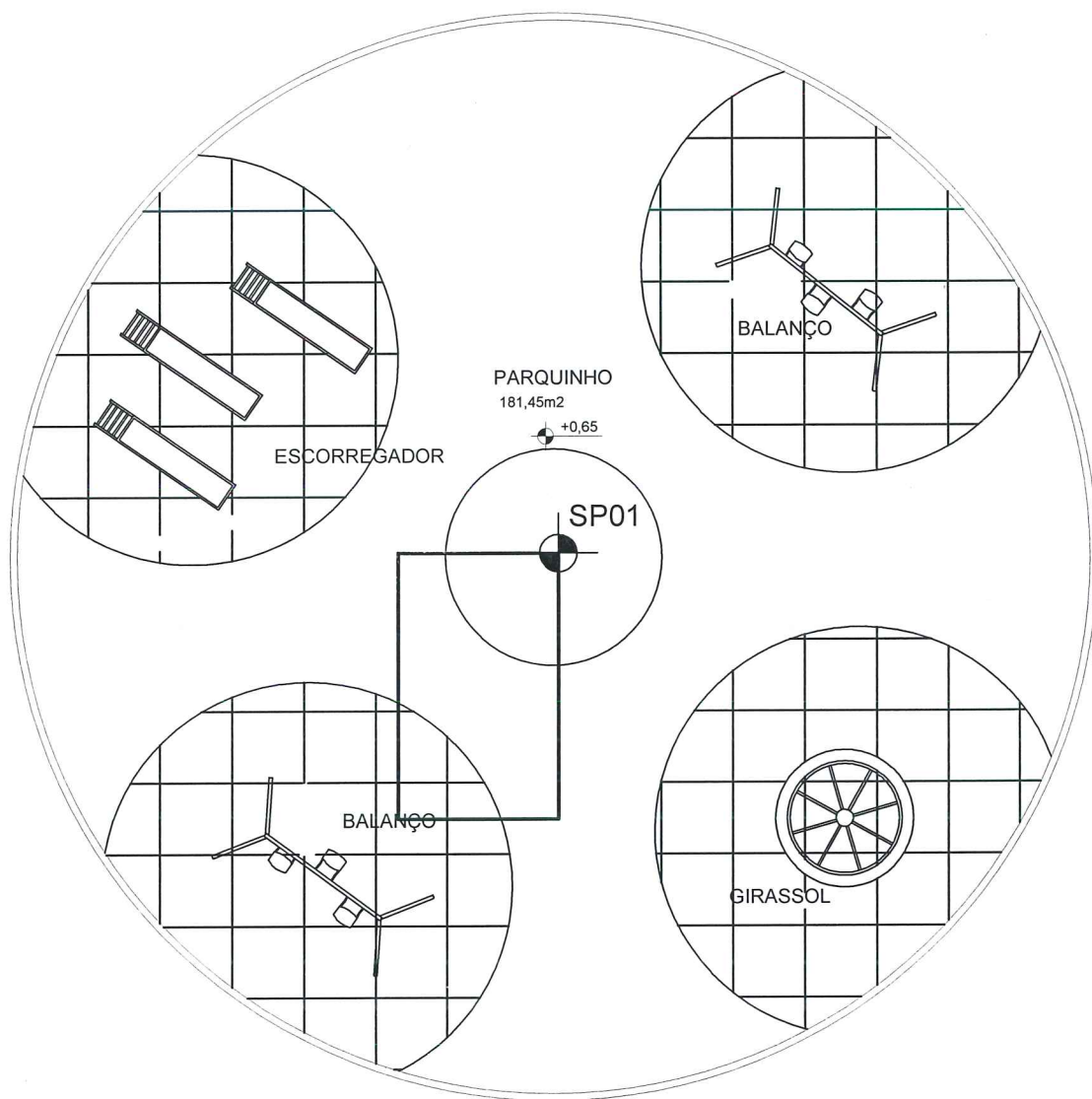
----- SPT final

6,00 metros 2 1/2

Impenetrável ao trépano
rocha ou matação

Avenida 01, 650, Parque Residencial Maracanã, Cariacica - ES CEP: 29.146-970
CNPJ: 10.962.063/0001-62 – TELEFAX : (27) 3286 7047 – e-mail : centralfundacoes@hotmail.com

Engº José Claudio Belarmino
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA - ES 765 - D



Central
Fundações Ltda.

AVENIDA 01, N°650, PARQUE RESIDENCIAL
MARACANÃ - CARIACICA - ES.

[Handwritten signature]
ENG. JOSÉ CLÁUDIO BELARMINO-CREA ES-765/D

TÍTULO:

LOCAÇÃO DE FUROS DE SONDAGEM

CLIENTE:

DAN ENGENHARIA LTDA

OBRA / LOCAL:

ALDEIA NOVO IRAJÁ, ARACRUZ - ES.

DESENHO:

JUNIOR RODRIGUES

ESCALA:

SEM ESCALAS

DATA:

AGOSTO / 2014

PRANCHA:

ÚNICA



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-ES

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do ES

ART de Obra ou Serviço

0820140103521

ART Individual

Vinculado à ART Nº 0820140012373

1. Responsável Técnico

JOSÉ CLÁUDIO BELARMINO

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Empresa contratada: CENTRAL FUNDAÇÕES LTDA ME

RNP: 0805368124

Registro: ES-000765/D

Registro: 11582



2. Dados do Contrato

Contratante: DAN ENGENHARIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA

Rua: ALBERTO DE OLIVEIRA SANTOS

Complemento: SALA 1205

Cidade: VITÓRIA

Telefone: (27) 3229-8777

Valor do Contrato/Honorários: R\$ 39.831,28

Bairro: CENTRO

UF: ES

CPF/CNPJ: 04431942000185

Nº: 59

CEP: 29010250

Vinculado à ART: 0820140012373

Tipo de contratante:

3. Dados da Obra/Serviço

Rua: LOCAIS DIVERSOS

Complemento:

Cidade: Aracruz

Data de início: 18/07/2014

Bairro: DIVERSOS BAIRROS

UF: ES

Nº: s/n

Quadra:

Lote:

CEP: 29000000

Previsão de término: 18/12/2014

Coordenadas Geográficas:

Código:

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ

CPF/CNPJ:

4. Atividade Técnica

Qtde de Pavimento(s): 0 Nº Pavimento(s): 0 Dimensão/Quantidade: 0 Unidade de medida: m2

ATIVIDADE(S) TÉCNICA(S): 8 - EXECUÇÃO DE OBRA E/OU SERVIÇOS TÉCNICOS

PARTICIPAÇÃO:

NATUREZA: 100 - RESPONSABILIDADE TÉCNICA

NÍVEL: 104 - EXECUÇÃO

NATUREZA DO(S) SERVIÇO(S): 1199 - OUTROS

TIPO DA OBRA/SERVIÇO: 112 - EDIFICAÇÃO FINS SERVIÇOS PÚBLICOS, 201 - SONDADE

PROJETO(S)/SERVIÇO(S): 100 - NENHUM

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

EXECUÇÃO DE SONDADE EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE ARACRUZ. CONFORME CONTRATO 230/2013.

6. Declarações

Cláusula Compromissória: qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei nº 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-ES, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

Acessibilidade: <declara a aplicabilidade das regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, às atividades profissionais acima relacionadas.>

7. Entidade de classe

SOC.ESPIRITO-SANTENSE DE ENGENHEIROS-SEE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Aracruz, 12 de Setembro de 2014

Local

data

JOSÉ CLÁUDIO BELARMINO - CPF: 25211943791

DAN ENGENHARIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA - CPF/CNPJ: 04431942000185

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

* A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.creaes.org.br ou www.confes.org.br

* A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

www.creaes.org.br creaes@creaes.org.br
tel: (27) 3134-0046 art@creaes.org.br



CREA-ES
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo

Valor ART: R\$ 167,68

Registrada em 05/09/2014

Data de pagamento: 12/09/2014 Valor Pago: R\$ 167,68

Nosso Número: 90000000001695795