
ART
Nº 200904057
Vinculada a ART
nº 200807712

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

PARTE CONTRATADA

Nome do Profissional: JOSÉ CLÁUDIO BELARMINO
 Título do Profissional: ENGENHEIRO CIVIL
 Nº da Carteira: ES-000765/D Nº do Visto:
 Empresa Executante: CONSTRUTORA ALEXVIL LTDA ME
 Nº de Reg. no CREA-ES: 10212 Nº do Visto

PARTE CONTRATANTE

Nome do Contratante: ENGEVIX ENGENHARIA SA
 CPF/CNPJ: 00103582006768
 Endereço: RUA LUCIANO DAS NEVES, No.60 - ANDAR - CENTRO
 VILA VELHA - ES CEP: 29100201 Telephone: (27) 3329-0270

DADOS DO OBJETO DO CONTRATO

Endereço da Obra/Serv.: RUA NICOLA BIANCARDI, 490, SHELL - CEP: 29000000 - LINHARES - ES
 Proprietário: GOVERNO DO ESTADO DO ES

Atividade(s) Técnica(s)
 99 - OUTROS

Participação
Natureza:
 100 - Responsabilidade Técnica

Nível:
 104 - Execução

Natureza do(s) Serviço(s)
 1199 - OUTROS

Tipo da Obra/Serviço
 201 - SONDAGEM, 299 - OUTRAS OBRAS/SERVIÇOS

Projeto(s)/Serviço(s)
 9 - ESTUDO GEOTÉCNICO

Nome do Proprietário: GOVERNO DO ESTADO DO ES

Valor do Contrato: R\$ 5.319,00

Data de Início: 11/12/2009

Data de Término (previsto): 11/12/2009

Descrição Complementar dos Serviços Contratados:

REFERENTE A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE SONDAGEM E PROJETO DA ESCOLA EMIR DE MACEDO GOMES.

Tabela(s) utilizada(s) para cálculo da taxa: TABELA 1

TAXA DA ART: R\$ 30,00

Assinatura e Nome Legível do Contratante:

Assinatura do Profissional:

Entidade de Classe: NENHUMA ENTIDADE

ENGEVIX ENGENHARIA S/A
 Marcelo Orçati
 COORDENADOR
 CREA: 33825-6

ATENÇÃO: A QUITAÇÃO/AUTENTICAÇÃO DESSE DOCUMENTO DEVERÁ SER FEITA ATRAVÉS DO BOLETO BANCÁRIO CORRESPONDENTE.


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

CB

Cedente CREA-ES - CNPJ: 27.055.235/0001-37	Agência / Código do Cedente 0167/052996-6	Nosso Número 900000000000289405-5
Sacado CONSTRUTORA ALEXVIL LTDA ME	Vencimento 14/02/2009	Valor do Documento R\$ 30,00
Recebi(emos) o bloqueto/título com as características acima	Data de Emissão 15/01/2009	Assinatura
	Data de Entrega	Entregador

900000000000289405

CAIXA**| 104-0 |**

Recibo do Sacado

Local de Pagamento Pagável em qualquer banco até o vencimento preferencialmente na CAIXA e casas lotéricas.						Vencimento 14/02/2009
Cedente CREA-ES - CNPJ: 27.055.235/0001-37						Agência / Código do Cedente 0167/052996-6
Data Documento 15/01/2009	Número Documento 900000000000289405	Espécie Doc. RC	Aceite N	Data Processamento 15/01/2009	Nosso Número 900000000000289405-5	
Uso da Empresa	Carteira 01	Espécie R\$	Quantidade 1	Valor 30,00	(-) Valor do Documento R\$ 30,00	
Instruções - (Texto de Responsabilidade do Cedente) ATÉ O VENCIMENTO, PAGÁVEL NAS LOTÉRICAS, CAIXA E BANCOS. DOCUMENTO VENCIDO PAGÁVEL SOMENTE NAS AGÊNCIAS DA CAIXA. Taxa da ART de Número: 200904057					(-) Desconto / Abatimento	
					(-) Outras Deduções	
					(+) Mora / Multa	
					(+) Outros Acréscimos	
					(=) Valor Cobrado	
Sacado CONSTRUTORA ALEXVIL LTDA ME 01060157000175 RUA do Rosário 29016095 VITORIA ES 29016095 VITORIA ES						

Recebi através do cheque nº

Autenticação Mecânica



RELATÓRIOS DE SONDAGEM

Cliente: ENGEVIX ENGENHARIA LTDA./ EEEFM BARTOUVINO COSTA

Local: Área situada na Av. Governador Santos Neves, s/n, Centro, Linhares - ES

Período: de 16/10/09 a 19/10/09.

FN 1054/09 – Outubro/09.

Cariacica - ES, 22 de Outubro de 2009.

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

1.0 - Foram executados 08 (OITO) furos de sondagem, num total de 123,60 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 65kg, caindo de uma altura de 75cm, 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 (A partir da tampa da caixa de esgoto existente)

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.

8.2 - Locação dos furos de sondagem fornecidos por V.Sas.

Atenciosamente,

Fengeo Engenharia Ltda
Engº José Claudio Belarmino



FENGEO
ENGENHARIA LTDA

Avenida 1, nº 650, Parque Residencial Maracanã
Cariacica - ES
CEP: 29146-970 PABX (27) 3286 7047
e-mail: fengeo@fengeo.com.br

Cliente e Obra: ENGEVIX ENGENHARIA LTDA/ EEEFM BARTOUVINO COSTA

Rel. No.: FN1054-01

Local: Área situada na Av. Governador Santos Neves, s/n, Centro, Linhares - ES

Perfil no.: SP01

Início em: 18/10/09

Término em: 18/10/09

Cota: -0,16m

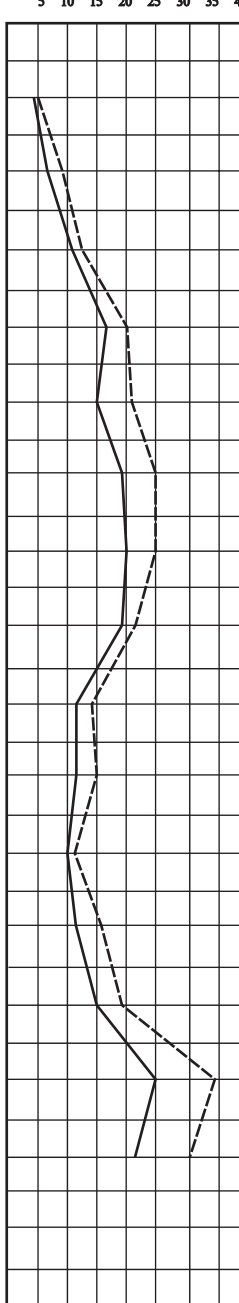
Nível D'Água: Início 10,53m em 18/10/09 e após 24:00 horas.
(medidos na boca do furo)

Sondador: Hênis Rodrigues

Perfil de Sondagem Geotécnica

—— SPT inicial

----- SPT final

Revestim.	Amostra	Profund. (m)	Classificação do Material	Número de golpes p/ cada 15cm	Número de golpes p/ os últimos 30cm
2,00 metros 2 1/2	01	5,72	Silte pouco argiloso, pouco arenoso, de mole a duro, cor amarela	2 2 3	
	02			3 4 5	
	03			5 6 7	
	04			8 9 11	
	05	7,45	Silte pouco argiloso, pouco arenoso, com veios de arenito, duro, cor amarela	6 9 12	
	06			8 11 14	
	07		Silte pouco argiloso, arenoso, de rijo a duro, cor variegada	9 11 14	
	08			9 10 12	
	09	10,93		6 6 8	
	10			5 7 8	
	11		Silte arenoso, de medianamente compacto a compacto, cor variegada	4 6 6	
	12			5 7 9	
	13	13,55	Argila siltosa, de consistência dura, cor variegada	6 9 10	
	14			10 15 19	
	15			9 13 17	
			15,45 metros Limite da Sondagem		



FENGEO
ENGENHARIA LTDA

Avenida 1, nº 650, Parque Residencial Maracanã
Cariacica - ES
CEP: 29146-970 PABX (27) 3286 7047
e-mail: fengeo@fengeo.com.br

Cliente e Obra: ENGEVIX ENGENHARIA LTDA/ EEEFM BARTOUVINO COSTA

Rel. No.: FN1054-02

Local: Área situada na Av. Governador Santos Neves, s/n, Centro, Linhares - ES

Perfil no.: SP02

Início em: 18/10/09

Término em: 18/10/09

Cota: +0,05m

Nível D'Água: Início 10,57m em 18/10/09 e após 24:00 horas.
(medidos na boca do furo)

Sondador: Ozeias Berto

Perfil de Sondagem Geotécnica

—— SPT inicial

----- SPT final

Revestim.	Amostra	Profund. (m)	Classificação do Material	Número de golpes p/ cada 15cm	Número de golpes p/ os últimos 30cm
2,00 metros 2 1/2	01	2,48	Silte pouco arenoso, pouco argiloso, de pouco compacto a medianamente compacto, cor amarela	2 3 4	
	02		Silte pouco arenoso, pouco argiloso, de medianamente compacto a compacto, cor vermelha	5 6 6	
	03			6 8 10	
	04	4,51	Silte pouco arenoso, pouco argiloso, com veios de arenito, compacto, cor variegada	6 9 10	
	05			9 10 11	
	06			8 10 12	
	07	6,95	Silte argiloso, pouco arenoso, rijo, cor variegada	5 7 8	
	08			7 9 10	
	09			6 7 8	
	10	8,68	Silte arenoso, pouco argiloso, medianamente compacto, cor variegada	5 6 6	
	11			4 5 5	
	12			3 4 6	
	13			5 5 6	
	14			8 9 12	
	15	13,78	Silte pouco arenoso, pouco argiloso, de medianamente compacto a compacto, cor variegada	9 11 16	
		15,45 metros	Limite da Sondagem		



FENGEO
ENGENHARIA LTDA

Avenida 1, nº 650, Parque Residencial Maracanã
Cariacica - ES
CEP: 29146-970 PABX (27) 3286 7047
e-mail: fengeo@fengeo.com.br

Cliente e Obra: ENGEVIX ENGENHARIA LTDA/ EEEFM BARTOUVINO COSTA

Rel. No.: FN1054-03

Local: Área situada na Av. Governador Santos Neves, s/n, Centro, Linhares - ES

Perfil no.: SP03

Início em: 18/10/09

Término em: 19/10/09

Cota: -0,10m

Nível D'Água: Início 10,59m em 19/10/09 e após 24:00 horas.
(medidos na boca do furo)

Sondador: Hênis Rodrigues

Perfil de Sondagem Geotécnica

—— SPT inicial

----- SPT final

Revestim.	Amostra	Profund. (m)	Classificação do Material	Número de golpes p/ cada 15cm	Número de golpes p/ os últimos 30cm
2,00 metros 2 1/2		0,37	Silte arenoso, cor escura		
	01		Silte arenoso, pouco argiloso, de fofo a pouco compacto, cor amarela	1 2 2	
	02	2,65		4 3 3	
	03		Silte pouco argiloso, pouco arenoso, de rijo a duro, cor amarela	6 6 7	
	04			8 9 10	
	05			9 12 14	
	06			8 11 12	
	07	7,90		8 10 13	
	08		Silte pouco arenoso, pouco argiloso, de medianamente compacto a compacto, cor variegada	7 9 14	
	09			6 8 9	
	10			5 7 9	
	11	11,00	Silte arenoso, medianamente compacto, cor variegada	5 6 7	
	12			6 6 9	
	13			8 8 9	
	14	13,69	Silte pouco arenoso, argiloso, de medianamente compacto a compacto, cor variegada	10 15 17	
	15			9 14 18	
		15,45 metros	Limite da Sondagem		



FENGEO
ENGENHARIA LTDA

Avenida 1, nº 650, Parque Residencial Maracanã
Cariacica - ES
CEP: 29146-970 PABX (27) 3286 7047
e-mail: fengeo@fengeo.com.br

Cliente e Obra: ENGEVIX ENGENHARIA LTDA/ EEEFM BARTOUVINO COSTA

Rel. No.: FN1054-04

Local: Área situada na Av. Governador Santos Neves, s/n, Centro, Linhares - ES

Perfil no.: SP04

Início em: 19/10/09

Término em: 19/10/09

Cota: +0,03m

Nível D'Água: Início 10,55m em 19/10/09 e após 24:00 horas.
(medidos na boca do furo)

Sondador: Ozeias Berto

Perfil de Sondagem Geotécnica

—— SPT inicial

----- SPT final

Revestim.	Amostra	Profund. (m)	Classificação do Material	Número de golpes p/ cada 15cm	Número de golpes p/ os últimos 30cm
2,00 metros 2 1/2		0,18	Concreto		
	01		Silte pouco arenoso, pouco argiloso, de pouco compacto a medianamente, cor amarela	3 4 4	
	02			4 5 8	
	03			5 6 7	
	04	4,95		4 6 9	
	05		Silte pouco arenoso, pouco argiloso, com pedregulho de arenito, compacto, cor variegada	6 8 11	
	06			6 10 15	
	07	7,83		8 11 13	
	08		Silte argiloso, pouco arenoso, rijo, cor variegada	5 8 9	
	09			3 6 8	
	10	10,60		5 7 9	
	11		Silte arenoso, pouco argiloso, medianamente compacto, cor variegada	6 7 7	
	12			5 6 8	
	13			6 8 8	
	14	13,96	Silte arenoso, pouco argiloso, compacto, cor variegada	8 11 12	
	15			7 9 13	
		15,45 metros	Limite da Sondagem		



FENGEO
ENGENHARIA LTDA

Avenida 1, nº 650, Parque Residencial Maracanã
Cariacica - ES
CEP: 29146-970 PABX (27) 3286 7047
e-mail: fengeo@fengeo.com.br

Cliente e Obra: ENGEVIX ENGENHARIA LTDA/ EEEFM BARTOUVINO COSTA

Rel. No.: FN1054-05

Local: Área situada na Av. Governador Santos Neves, s/n, Centro, Linhares - ES

Perfil no.: SP05

Início em: 17/10/09

Término em: 17/10/09

Cota: -0,03m

Nível D'Água: Início 10,66m em 17/10/09 e após 24:00 horas.
(medidos na boca do furo)

Sondador: Ozeias Berto

Perfil de Sondagem Geotécnica

—— SPT inicial

----- SPT final

Revestim.	Amostra	Profund. (m)	Classificação do Material	Número de golpes p/ cada 15cm			Número de golpes p/ os últimos 30cm
2,00 metros 2 1/2		2,55	Silte pouco arenoso, pouco argiloso, de pouco compacto a medianamente compacto, cor amarela				
	01			2	2	4	
	02		Silte pouco arenoso, pouco argiloso, de medianamente compacto a compacto, cor vermelha	5	6	8	
	03	4,58		6	9	10	
	04		Silte pouco arenoso, pouco argiloso, com veios de arenito, de medianamente compacto a compacto, cor vermelha	7	9	11	
	05		9	10	12		
	06	7,06		9	11	14	
	07		Silte argiloso, pouco arenoso, rijo, cor variegada	6	8	8	
	08		8	8	11		
	09	8,90	Silte arenoso, pouco argiloso, medianamente compacto, cor variegada	7	8	7	
	10		5	6	8		
	11		3	4	5		
	12		3	5	6		
	13		6	7	7		
	14		7	10	14		
	15	15,45 metros		8	11	18	



FENGEO
ENGENHARIA LTDA

Avenida 1, nº 650, Parque Residencial Maracanã
Cariacica - ES
CEP: 29146-970 PABX (27) 3286 7047
e-mail: fengeo@fengeo.com.br

Cliente e Obra: ENGEVIX ENGENHARIA LTDA/ EEEFM BARTOUVINO COSTA

Rel. No.: FN1054-06

Local: Área situada na Av. Governador Santos Neves, s/n, Centro, Linhares - ES

Perfil no.: SP06

Início em: 16/10/09

Término em: 17/10/09

Cota: +0,09m

Nível D'Água: Início 10,53m em 17/10/09 e após 24:00 horas.
(medidos na boca do furo)

Sondador: Ozeias Berto

Perfil de Sondagem Geotécnica

—— SPT inicial
----- SPT final

Revestim.	Amostra	Profund. (m)	Classificação do Material	Número de golpes p/ cada 15cm	Número de golpes p/ os últimos 30cm
2,00 metros 2 1/2		0,80	Silte argiloso, pouco arenoso, cor amarela		
	01		Argila siltosa, pouco arenosa, de consistência muito mole a rija, cor amarela	1 1/30	
	02	2,60		5 6 6	
	03		Silte argiloso, pouco arenoso, de rijo a duro, cor vermelha	6 9 11	
	04			7 10 11	
	05			9 11 12	
	06	6,36		9 9 11	
	07		Silte arenoso, pouco argiloso, de medianamente compacto a compacto, cor variegada	9 9 10	
	08	8,50		7 8 9	
	09		Silte arenoso, pouco argiloso, com veios de arenito, medianamente compacto, cor variegada	5 6 8	
	10	10,68		5 6 6	
	11		Silte arenoso, pouco argiloso, rijo, cor variegada	6 7 7	
	12			5 5 7	
	13	13,70		7 7 8	
	14		Argila siltosa, pouco arenosa, de consistência dura, cor variegada	8 11 15	
	15			8 12 18	
		15,45 metros	Limite da Sondagem		



FENGEO
ENGENHARIA LTDA

Avenida 1, nº 650, Parque Residencial Maracanã
Cariacica - ES
CEP: 29146-970 PABX (27) 3286 7047
e-mail: fengeo@fengeo.com.br

Cliente e Obra: ENGEVIX ENGENHARIA LTDA/ EEEFM BARTOUVINO COSTA

Rel. No.: FN1054-07

Local: Área situada na Av. Governador Santos Neves, s/n, Centro, Linhares - ES

Perfil no.: SP07

Início em: 17/10/09

Término em: 17/10/09

Cota: -0,07m

Nível D'Água: Início 10,64m em 17/10/09 e após 24:00 horas.
(medidos na boca do furo)

Sondador: Hênis Rodrigues

Perfil de Sondagem Geotécnica

—— SPT inicial

----- SPT final

Revestim.	Amostra	Profund. (m)	Classificação do Material	Número de golpes p/ cada 15cm	Número de golpes p/ os últimos 30cm
2,00 metros 2 1/2	01	6,52	Silte pouco argiloso, pouco arenoso, de rijo a duro, cor amarela	4 5 6	
	02			6 9 9	
	03			8 9 10	
	04			14 18 19	
	05			12 16 22	
	06	9,00	Silte arenoso, de medianamente compacto a compacto, cor variegada	9 12 17	
	07			7 10 14	
	08			7 9 9	
	09	10,98	Silte arenoso, pouco argiloso, medianamente compacto, cor variegada	6 7 8	
	10			3 6 6	
	11		Silte arenoso, de medianamente compacto a compacto, cor variegada	4 6 5	
	12	14,02		4 7 8	
	13			6 7 9	
	14		Argila siltosa, de consistência dura, cor variegada	10 14 21	
	15		15,45 metros	9 15 20	
			Limite da Sondagem		



FENGEO
ENGENHARIA LTDA

Avenida 1, nº 650, Parque Residencial Maracanã
Cariacica - ES
CEP: 29146-970 PABX (27) 3286 7047
e-mail: fengeo@fengeo.com.br

Cliente e Obra: ENGEVIX ENGENHARIA LTDA/ EEEFM BARTOUVINO COSTA

Rel. No.: FN1054-08

Local: Área situada na Av. Governador Santos Neves, s/n, Centro, Linhares - ES

Perfil no.: SP08

Início em: 16/10/09

Término em: 17/10/09

Cota: -0,20m

Nível D'Água: Início 10,49m em 17/10/09 e após 24:00 horas.
(medidos na boca do furo)

Sondador: Hênis Rodrigues

Perfil de Sondagem Geotécnica

—— SPT inicial

----- SPT final

Revestim.	Amostra	Profund. (m)	Classificação do Material	Número de golpes p/ cada 15cm			Número de golpes p/ os últimos 30cm
							5 10 15 20 25 30 35 40
2,00 metros 2 1/2	01	6,49	Silte argiloso, pouco arenoso, de médio a duro, cor amarela	5	3	5	
	02			7	8	9	
	03			8	10	12	
	04			12	18	21	
	05			13	17	22	
	06	8,62	Silte arenoso, compacto, cor variegada	8	13	18	
	07			6	11	15	
	08		Silte arenoso, pouco argiloso, de medianamente compacto a compacto, cor variegada	8	9	10	
	09	10,74		6	6	8	
	10		Silte arenoso, medianamente compacto, cor variegada	4	6	8	
	11			4	6	8	
	12	13,99		4	5	7	
	13			6	8	8	
	14		Argila siltosa, pouco arenosa, de consistência dura, cor variegada	9	13	19	
	15			10	15	19	
			15,45 metros				
			Limite da Sondagem				

Relatório de Serviços de Geotecnia - N ° 049-2010

Contratante: Engevix - Engenharia SA

Obra: EEEFM- Bartouvino Costa

Local: Avenida Governador Santos Neves, s/n, Centro Linhares – ES.

Contratado: Construtora Alexvil Ltda.

1.0-Dados Fornecidos pelo Contratante:

1.1-Planta de Locação de 08 (oito) furos de sondagem SP 01 a SP 08.

1.2-Planta de Cargas nas fundações, fornecidas por Engevix.

Carga prevista nos pilares, máxima de 50 tf e mínima de 4 tf.

2.0-Resultados dos serviços executados pelo Contratado:

2.1-Execução de 08(oito) furos de sondagem SPT de números, SP 01 ao SP 08, executados nos dias 16 a 19.10.09.

2.2-Taxa admissível do terreno, conforme cargas apresentadas e análise do subsolo.

-O terreno é constituído de um solo de predominância com silte arenoso pouco argiloso, conforme apresentado nos furos executados.

-Nos furos executados encontramos presença do Nível D'água 10,50 m de profundidade, no término da perfuração e confirmado seco, após 24:00 horas.

-Após análise do furo de sondagem SP 01 para o Castelo D'água, e análise dos furos de sondagem SP 02 ao SP 08 para o Refeitório/Auditório, definiram-se:


a) Refeitório:

A obra do Refeitório deverá ser executada em sapatas isoladas, diretas, até a profundidade mínima de 1,50 metros, com taxa admissível de $T = 2,00 \text{ kg/cm}^2$, com recalque previsto de 1,30 cm, considerando carga máxima prevista nos pilares.

Nota: Executar penetrômetro nos pilares próximo do Furo de sondagem SP 03, cujas sapatas deverão ser implantadas na profundidade de 2,00m, ou seja, evitar implantar sapatas na camada com $SPT = 4$.

b) Castelo d'água:

A obra do castelo d'água deverá ser implantada até a profundidade de 2,00 m com taxa admissível até $2,5 \text{ Kg/cm}^2$.



c) Auditório:

A obra do Auditório deverá ser executada em sapatas isoladas, diretas, até a profundidade mínima de 1,50 metros, com taxa admissível de $T = 2,00 \text{ kg/cm}^2$, com recalque previsto de 1,30 cm, considerando carga máxima prevista nos pilares.

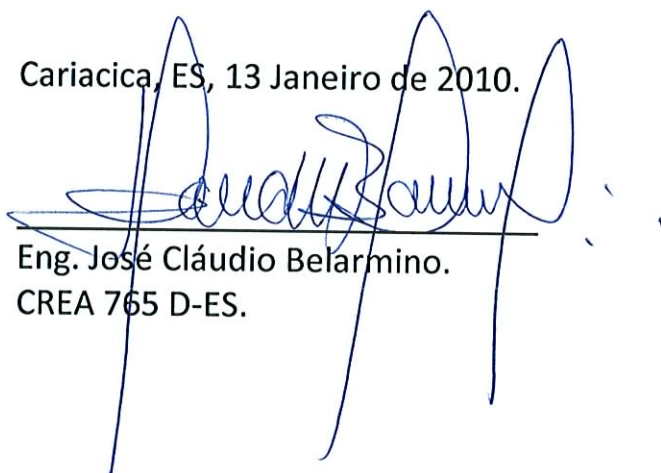
Nota: Executar penetrômetro nos pilares próximo do Furo de sondagem SP 06, cujas sapatas deverão ser implantadas na profundidade de 2,00m, ou seja, evitar implantar sapatas na camada com $SPT = 1/30$.

3.0-Conclusão:

Solicitamos que sejam executados os furos de sondagem complementares, para confirmar os resultados obtidos.

Esta solicitação se torna evidente para prevenir a não implantação de sapatas em terrenos de baixa consistência ou compacidade, conforme camada a 2,00 m de profundidade do SP 06.

Cariacica, ES, 13 Janeiro de 2010.



Eng. José Cláudio Belarmino.
CREA 765 D-ES.



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 24/03/2025 17:02:33 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por FERNANDA SHAILA LOSS BRANDÃO (TÉCNICO EDIFICAÇÕES JR - MAIA MELO ENGENHARIA - GERFE - SEDU - GOVES)

Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO DIGITALIZADO

Conferência: CONFERIDO COM DOCUMENTO CÓPIA SIMPLES EM SUPORTE PAPEL.

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2025-12R7CG>