


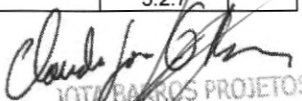


	183	Nos locais de prática esportivas, as portas tem largura mínima de 1m nas circulações destinada a praticantes?			X				6.11.2.4; 6.11.2.12; 10.11.1	
CABINAS	184	As cabinas individuais acessíveis possuem superfície para troca de roupas na posição deitada, de dimensões mínimas de 0,70 m de largura, 1,80 m de comprimento e altura de 0,46 m?			X				7.14.1	
	185	Há duas barras de apoio horizontais junto à superfície de troca de roupas com comprimento mínimo de 0,80 m, instaladas na cabeceira a 0,30 m da lateral e na lateral a 0,50 m da cabeceira, ambas em altura de 0,75 m do piso acabado?			X				7.14.1	
	186	A porta da cabina, quando aberta, possui vão livre com largura de 0,80 m ou 1,00 m, em locais de pratica esportiva, com abertura para o lado externo da cabina?			X				7.14.1; 10.11.1	
	187	A porta da cabina possui puxador horizontal, com diâmetro entre 25 mm a 35 mm, com comprimento mínimo de 0,40 m, afixado na parte interna da porta e sistema de travamento acessível?			X				7.5.f) Figura 84	
	188	O espelho, quando instalado, possui borda inferior a 0,30 m e a borda superior a, no mínimo, 1,80 m do piso?			X				7.14.1	
	BANCOS	189	Os bancos para vestiários possuem encosto e profundidade mínima de 0,45 m, largura mínima de 0,70 m e altura de 0,46 m do piso, e possuem um espaço livre inferior com 0,30 m de profundidade?			X				7.14.2
190		Os bancos possuem área de transferência lateral com dimensões mínimas de 0,80 x 1,20 m?			X				7.14.2 Figura 131	
ARMÁRIOS	191	A altura de utilização dos armários está entre 0,40 m e 1,20m do piso acabado?			X				7.14.3	
	192	A altura de fixação dos puxadores dos armários está entre 0,40 m e 1,20 m?			X				7.14.3	
	193	As prateleiras possuem profundidade que variam entre 0,25 e 0,43, a depender da altura de cada prateleira, conforme figura 14 da NBR 9050?			X				7.14.3 4.6.2 Figura 14	
	194	As projeção de abertura das portas dos armários permite área de circulação mínima de 0,90 m?			X				7.14.3	


 JOTA BARROS PROJETOS
 Cláudio José Queiroz Barros
 Engº Civil - CREA 13419D-CE

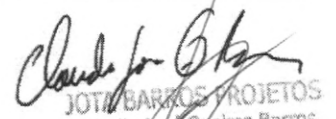


ACESSÓRIOS	195	Os cabides e porta-objetos estão a uma altura entre 0,80 m e 1,20 m?			X				7.14.5
	196	O porta-objetos possui profundidade máxima de 0,25 m?			X				7.14.5
MOBILIÁRIO (EXTERNO E INTERNO)	197	O mobiliário urbano está localizado junto a uma rota acessível e fora da faixa livre para circulação de pedestre?			X				4.3.3 8.1
	198	Os assentos públicos possuem altura e profundidade entre 0,40 e 0,45 m, largura individual entre 0,45 e 0,50 m e encosto com ângulo entre 100° e 110°?			X				8.9.1
	199	Em locais de atendimento ao público, existe assento de uso preferencial sinalizado com o Símbolo Internacional de Acesso e com os símbolos de gestante, pessoa com criança de colo, pessoa idosa, pessoa obesa e pessoa com mobilidade reduzida?			X				5.3.2 Figuras 31 e 32; 5.3.5.1 Figuras 35 a 39
	200	Em locais de atendimento ao público, existe assento para pessoa obesa (5% com no mínimo um)?			X				10.19
	201	O assento para pessoa obesa possui largura mínima de 0,75 m, profundidade entre 0,47 m e 0,51 m e altura do assento entre 0,41 m e 0,45 m e suporta carga de 250 Kg?			X				4.7
	202	O mobiliário não interrompe a livre passagem, nos espaços de circulação das rotas acessíveis?			X				4.3.3
	203	Há M.R (0,80 x 1,20 m) ao lado dos assentos fixos e fora da faixa para circulação de pedestres?			X				8.9.3
	204	A circulação entre os móveis ou passagens internas é, no mínimo, de 0,90 m e possui áreas de giro para retorno?			X				4.3
	205	As mesas possuem largura mínima de 0,90 m e altura da superfície de trabalho entre 0,75 m e 0,85 m?			X				9.3.1.3
	206	As mesas permitem aproximação frontal da cadeira de rodas, com uma altura livre mínima de 0,73 m embaixo da superfície de trabalho, garantindo largura mínima de 0,80 m e profundidade mínima de 0,50 m?			X				9.3.1.4
TRANSPORTE	207	Em pontos de embarque e desembarque de transporte público, se houver assentos fixos e/ou apoios isquiáticos, há também espaço para P.C.R com dimensões de 0,80 m x 1,20 m?			X				8.2.1.2
	208	Há sinalização informativa sobre as			X				8.2.1.3 5.2.7


 JOTA BARROS PROJETOS
 Cláudio José Queiroz Barros
 Eng. CIVIL - CREA 13419D-CE



		linhas disponíveis nos pontos de ônibus, dos tipos visual e sonora?							
TELEFONES	209	Em edificações de grande porte e equipamentos urbanos, há pelo menos um telefone que transmita mensagens de texto (TDD) ou tecnologia similar, instalado a uma altura entre 0,75 m e 0,80 m do piso acabado?			X				8.3.2
	210	Pelo menos um telefone de cada conjunto assegura dimensão e espaço apropriado para aproximação, alcance, manipulação e uso, devidamente sinalizado?			X				8.3.1 8.1
	211	Caso exista cabina telefônica, pelo menos uma é acessível e possui dimensões que garantem um M.R (0,80 m x 1,20 m) com aproximação frontal?			X				8.4.2
	212	O telefone da cabina acessível está instalado suspenso, na parede oposta à entrada?			X				8.4.2
	213	Em frente à cabina há espaço para rotação de 180° de cadeira de rodas (1,50 x 1,20 m)?			X				8.4.2
VEGETAÇÃO	214	Se houver áreas drenantes de árvores invadindo as faixas livres do passeio, há grelhas de proteção, com vãos de no máximo 15 mm?			X				8.8.3
BALCÕES DE ATENDIMENTO E/OU INFORMAÇÕES	215	O balcão de atendimento e/ou informações está facilmente identificado e localizado em rota acessível?			X				9.2.1.1
	216	Os balcões de atendimento e/ou informações garantem um M.R frontal?			X				9.2.1.2
	217	Há circulação adjacente aos balcões que permita giro de 180° (1,20 x 1,50 m) de cadeira de rodas?			X				9.2.1.2
	218	Balcão de atendimento possui superfície com largura mínima de 0,90 m e altura entre 0,75 m a 0,85 m do piso, assegurando-se largura livre mínima sob a superfície de 0,80 m?			X				9.2.1.4
	219	Balcão de informações possui superfície com largura mínima de 0,90 m e altura entre 0,90 m a 1,05 m do piso, assegurando-se largura livre mínima sob a superfície de 0,80 m?			X				9.2.3.4
	220	Balcão de atendimento ou de informação possui altura livre sob o tampo de no mínimo 0,73 m e profundidade livre mínima de 0,30 m, de modo que a pessoa em cadeira de rodas			X				9.2.1.5 9.2.3.5


 JOTA BARRIOS PROJETOS
 Cláudio José Odeiroz Barros
 Engº Civil - CREA 13419D-CE



		tenha a possibilidade de avançar sob o balcão?							
	221	Os balcões possuem o Símbolo Internacional de Acesso próximo à parte rebaixada?			X				5.3.2.2
AUTO-ATENDIMENTO	222	Em áreas de atendimento, no caso de dispensers de senha ou totens de autoatendimento, estes estão localizados em área de piso nivelado e sem obstruções?			X				9.4.3.2
	223	Pelo menos um desses equipamentos possui um M. R. para aproximação (frontal e alcance visual frontal ou lateral) de pessoa em cadeira de rodas?			X				9.4.3.4
	224	Os controles estão localizados entre 0,80 m e 1,20 m do piso, com profundidade de no máximo 0,30 m em relação à face frontal externa do equipamento?			X				9.4.3.5
	225	O equipamento apresenta instruções e informações visuais e auditivas ou táteis em posição visível, conforme Seção 5?			X				9.4.3.8
	226	No caso de displays de senhas, a informação é compreensível por pessoas com deficiência, sendo apresentada de forma visual e sonora?			X				5.1.3
	BEBEDOUROS	227	Os bebedouros estão instalados com no mínimo duas alturas diferentes de bica: 0,90 m e outra entre 1,00 m e 1,10 m em relação ao piso acabado?			X			
228		O bebedouro de 0,90 m possui altura livre inferior de 0,73 m?			X				8.5.1.3
229		Há possibilidade de aproximação frontal sob o equipamento, garantido um M.R.?			X				8.5.1.3
230		Havendo copos descartáveis, estes estão entre 0,80 m e 1,20 m do piso?			X				8.5.2
231		Os outros modelos (garrafão, filtro, etc.), assim como o manuseio dos copos, estão posicionados na altura entre 0,80 m e 1,20 m do piso acabado?			X				8.5.2
232		Estes modelos permitem a aproximação lateral de uma Pessoa com Cadeira de Rodas?			X				8.5.2

* A ser preenchido pelo Proponente na entrega de documentação para a Mandatária / Concedente, referente a 1ª etapa de verificação (análise do Projeto Engenharia)

** Será verificado pelo Conveniente no Projeto Executivo de Acessibilidade

*** A Mandatária verificará somente os itens inseridos na rota acessível (indicada no projeto) marcados com "SIM" nos instrumentos de transferência com valor de repasse acima de R\$ 5 milhões.

N/A - Não se aplica; s-sim; n-não

Cláudio José Barros
 JOTA BARROS PROJETOS
 Cláudio José Queiroz Barros
 Engº Civil - CREA 13419D-CE



ESTUDO GEOTÉCNICO

- SONDAGEM À PERCUSSÃO - SPT

IRAUÇUBA – CEARÁ

LAUDO TÉCNICO

MATADOURO PÚBLICO

(IMPLANTAÇÃO)

SOBRAL – CEARÁ
JULHO / 2019



SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO

2. METODOLOGIA E TRABALHOS REALIZADOS

3. CONCLUSÕES E RECOMENDAÇÕES

4. ANEXO

- MAPA DE SITUAÇÃO DA ÁREA (FOTO DE SATÉLITE)
- CROQUI DE LOCALIZAÇÃO
- FICHA DE SONDAÇÃO SPT (INDIVIDUAL)
- ART (CREA) DO TÉCNICO RESPONSÁVEL
- DOCUMENTAÇÃO FOTOGRÁFICA

SONDAGEM À PERCUSSÃO- SPT

(ÍNDICE DE RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO)



Cliente: JOTA BARROS – PROJETO E ASSESSORIA

Obra: MATADOURO PÚBLICO

Local da Obra: ESTRADA PARA SÃO JOSÉ – Km 3,0

Município (UF): IRAUÇUBA - CEARÁ

1.0. – INTRODUÇÃO

Estamos apresentando um relatório do Estudo Geotécnico onde foram determinados o Índice de Resistência à Penetração (SPT) e o reconhecimento pedológico do solo, visando gerar informações técnicas que servirão de base para o cálculo e dimensionamento das fundações para implantação de um MATADOURO PÚBLICO localizado na Sede do município de Irauçuba, Estado do Ceará.

2.0. - METODOLOGIA E TRABALHOS REALIZADOS

A quantidade de furos, no caso 05 (cinco) e o arranjo espacial destes dentro do terreno, foram determinados pelo condicionamento geológico local e pela legislação vigente.

As sondagens foram executadas segundo a seguinte norma da ABNT:

- NBR-6484/2001 – “Solos-Sondagens de Simples Reconhecimento com SPT- Método de Ensaio”;

Na realização das sondagens à percussão utilizou-se, inicialmente, um trado concha, com o qual se fez um furo de 1,00 metros para a cravação do revestimento de aço na bitola de 2 ½” e em seguida deu-se prosseguimento ao avanço do furo com a utilização de um amostrador “Tipo Raymond” de 50,8mm de diâmetro externo e 34,9mm de diâmetro interno, do qual se retirou amostras obtidas por ação da penetração deste amostrador no solo, provocada pelo golpe da queda de um peso

de 65 Kg elevado a uma altura de 75,0 cm. Ressalte-se que é registrado o número de golpes necessários para a penetração de cada 15,0cm do amostrador, até que este seja aprofundado 45,0cm. Completado esse intervalo, o amostrador é retirado do furo, a amostra é coletada, acondicionada e identificada em sacos plásticos, para serem analisadas a “posteriore” em laboratório.

Iniciaram-se os trabalhos com a locação dos furos (F-01 a F-05) de acordo com o estabelecido pela contratante (vide croqui de localização anexo). As suas respectivas profundidades finais, em metros, encontram-se relacionadas abaixo:

Furo 01 – **Profundidade Final** = 2,00 m

Furo 02 – **Profundidade Final** = 2,00 m

Furo 03 – **Profundidade Final** = 1,90 m

Furo 04 – **Profundidade Final** = 3,00 m

Furo 05 – **Profundidade Final** = 2,80 m

OBS: Neste terreno, obteve-se um total de 11,70 metros perfurados através de sondagem à percussão.

3.0. - **CONCLUSÕES E RECOMENDAÇÕES:**

Após criteriosa análise em laboratório e “in loco” na qual foram observadas as características geológicas das amostras coletadas nas sondagens, somando-se a estas os números de golpes necessários para a obtenção de 30,0cm de cada uma delas, obedecendo-se os critérios pré-estabelecidos pela norma da ABNT vigente, obtiveram-se subsídios suficientes para elaborar as Fichas Individuais de Sondagem, anexas.

De posse de todos os dados, chegou-se às seguintes conclusões:

- O Nível da Água não foi encontrado em nenhuma das sondagens realizadas na área pesquisada;
- As Fichas de Sondagem Individuais, em anexo, mostram os perfis geológicos com os índices de penetração de cada furo, com suas respectivas taxas admissíveis em Kg/cm² e profundidades;
- Para o cálculo da taxa do terreno (4ª.coluna da ficha de sondagem, anexo) deste estudo foi baseada na formula proposta por Iberê Campos <http://www.forumdaconstrucao.com.br/conteudo.php?a=9&Cod=126>
- As sondagens apresentam valores sem muitas discrepâncias, demonstrando certa homogeneidade nos índices de penetração;
- Para cotação do furo da sondagem foi usada como referência à boca de cada um dele, ou seja, a cota natural do terreno, nesta data.

Sugere-se para a execução da Obra, a utilização de **fundação rasa, com a seguinte recomendação:**

Para uma profundidade de 1,50m = 3,40 Kg/cm² (média)

OBS. Conforme análise a ser efetuada pelo projetista responsável pelo empreendimento, esta sugestão poderá e deverá ser modificada a seu critério.

Sobral (CE) 29 de Julho de 2019

Antônio Aldenor Feitosa Marques

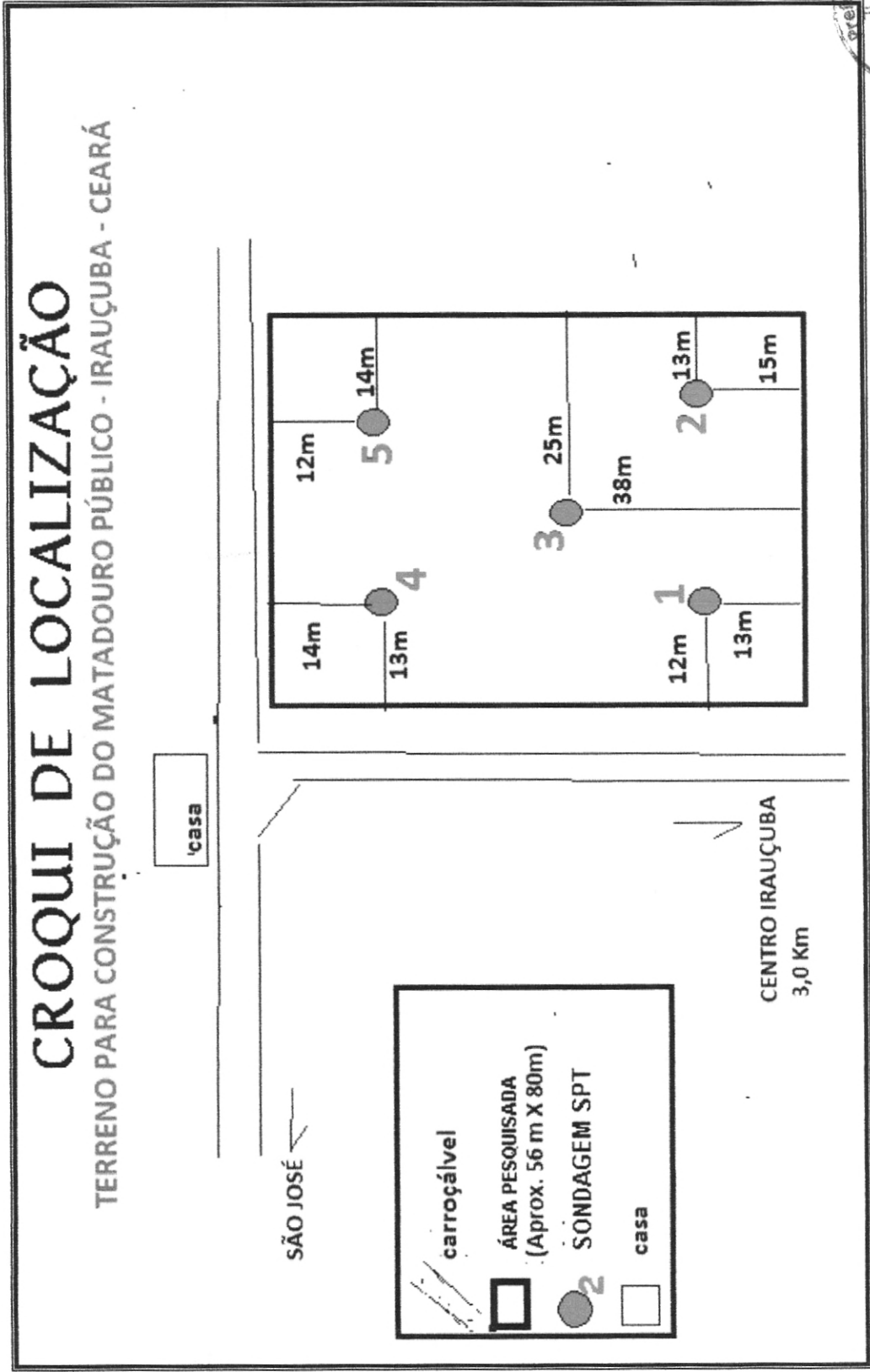
Geólogo CREA-CE RNP-060353718-9



A N E X O

- MAPA DE SITUAÇÃO DA ÁREA (FOTO DE SATÉLITE)
- CROQUI DE LOCALIZAÇÃO
- FICHAS DE SONDAÇÃO SPT (INDIVIDUAL)
- ART (CREA) DO TÉCNICO RESPONSÁVEL
- DOCUMENTAÇÃO FOTOGRÁFICA







GEOVALE SONDAgens E MEIO AMBIENTE LTDA
PERFIL GEOLÓGICO GEOTÉCNICO INDIVIDUAL

AMOSTRADOR: $\phi_e = 2''$ $\phi_i = 1 \frac{3}{8}''$ MARTELO: 65 kg QUEDA: 75cm

SONDAGEM SP-1	COTA BOCA DO FURO	ESTACA	AFASTAMENTO D: E:	OBRA MATADOURO PÚBLICO
------------------	----------------------	--------	----------------------	---------------------------

GOLPES (Soma dos 30 cm finais)	AMOSTRA	PROF.	TAXA DO TERRENO (Kgf/cm)	LITOLOGIA	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	RESISTENCIA A PENETRAÇÃO DO SOLO (Nos. DE GOLPES / 30cm)
---	---------	-------	--------------------------------	-----------	-----------------------	---

					areia média, argilosa na base..c/ pedregulhos, coloração cinza clara. fofa	
28		1.50	4.29		rocha alterada a rocha sã (migmatito)	
52	(01)	2.00	6.21		mica.grosseira, cinza clara. muito compacta (impenetrável á percussão)	
NÍVEL D'ÁGUA NÃO ENCONTRADO						

ENDEREÇO DA OBRA: ESTRADA PARA SÃO JOSÉ - IRAUCUBA - CEARÁ						
AMOSTRADOR	RAYMOND DE 2''	PROF. DO REVESTIMENTO	1.00 M	CLIENTE:	SÃO LUCAS EMPREENDIMENTOS	
INÍCIO	25/07/2019	TÉRMINO	25/07/2019	ESCALA	1:100	DATA JUL/19 RESP.

GEOVALE SONDAgens E MEIO AMBIENTE LTDA
PERFIL GEOLÓGICO GEOTÉCNICO INDIVIDUAL

AMOSTRADOR: $\phi_e = 2''$ $\phi_i = 1\ 3/8''$ MARTELO: 65 kg QUEDA: 75cm

SONDAGEM SP-2	COTA BOCA DO FURO	ESTACA	AFASTAMENTO D: E:	OBRA MATADOURO PÚBLICO
------------------	----------------------	--------	----------------------	---------------------------

GOLPES (Soma dos 30 cm físic)	AMOSTRA	PROF.	TAXA DO TERRENO (kg/cm)	LITOLOGIA	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	RESISTENCIA A PENETRAÇÃO DO SOLO (Nos. DE GOLPES / 30cm)
--	---------	-------	-------------------------------	-----------	-----------------------	---

					areia média, argilosa na base, c/ pedregulhos, coloração cinza clara, fofa	
25		1,50	4,00		rocha alterada a rocha sã (migmatito)	
55	(01)	2,00	6,41		mica, grosseira, cinza clara, muito compacta (impenetrável á percussão)	
NÍVEL D'ÁGUA NÃO ENCONTRADO						

ENDEREÇO DA OBRA: ESTRADA PARA SÃO JOSÉ - IRAUCUBA - CEARÁ					
AMOSTRADOR	RAYMOND DE 2''	PROF. DO REVESTIMENTO	1,00 M	CLIENTE:	SÃO LUCAS EMPREENDIMENTOS
INÍCIO	25/07/2019	TÉRMINO	25/07/2019	ESCALA	1:100 DATA JUL/19 RESP.
ANTONIO ALDENOR FEITOSA MARQUES - GEOLÓLOGO- CREA-CE - 0603537189					



GEOVALE SONDA GENS E MEIO AMBIENTE LTDA
PERFIL GEOLÓGICO GEOTÉCNICO INDIVIDUAL

AMOSTRADOR: $\phi_e = 2''$ $\phi_i = 1 \frac{3}{8}''$ MARTELO: 65 kg QUEDA: 75cm

SONDAGEM SP-3	COTA BOCA DO FURO	ESTACA	AFASTAMENTO D: E:	OBRA MATADOURO PÚBLICO
------------------	----------------------	--------	----------------------	---------------------------

GOLPES (Soma dos 30 cm finais)	AMOSTRA	PROF.	TAXA DO TERRENO (Kg/cm)	LITOLÓGICA	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	RESISTENCIA A PENETRAÇÃO DO SOLO (Nos. DE GOLPES / 30cm)
---	---------	-------	-------------------------------	------------	-----------------------	---

					areia média, argilosa na base, c/ pedregulhos, coloração cinza clara, fofa	
31		1,50	4,56		rocha alterada a rocha sã (migmatito)	
50	(01)	1,90	6,07		mica, grosseira, cinza clara, muito compacta (impenetrável à percussão)	
NÍVEL D'ÁGUA NÃO ENCONTRADO						

ENDEREÇO DA OBRA: ESTRADA PARA SÃO JOSÉ - IRAUCUBA - CEARÁ						
AMOSTRADOR	RAYMOND DE 2°	PROF. DO REVESTIMENTO	1,00 M	CLIENTE	SÃO LUCAS EMPREENDIMENTOS	
INÍCIO	25/07/2019	TÉRMINO	25/07/2019	ESCALA	1:100	DATA JUL/19 RESP.
ANTONIO ALDENOR FEITOSA MARQUES - GEOLÓGO - CREA-CE - 0603537189						

GEOVALE SONDAGENS E MEIO AMBIENTE LTDA
PERFIL GEOLÓGICO GEOTÉCNICO INDIVIDUAL



AMOSTRADOR: $\phi_e = 2''$ $\phi_i = 1 \frac{3}{8}''$ MARTELO: 65 kg QUEDA: 75cm

SONDAGEM SP-4	COTA BOCA DO FURO	ESTACA	AFASTAMENTO D: E:	OBRA MATADOURO PÚBLICO
------------------	----------------------	--------	----------------------	---------------------------

GOLPES (Soma dos 30 cm finais)	AMOSTRA	PROF.	TAXA DO TERRENO (kg/cm)	LITOLOGIA	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	RESISTENCIA A PENETRAÇÃO DO SOLO (Nos. DE GOLPES / 30cm)
---	---------	-------	-------------------------------	-----------	-----------------------	---

					areia média, argilosa na base. c/ pedregulhos, coloração cinza clara. fofa	
10		1,50	2,16		solo residual, grosseiro, coloração cinza argiloso, medianamente compacta	
12	(01)	2,00	2,46		rocha alterada a rocha sã (migmatito) mica, grosseira, cinza clara, muito compacta (impenetrável á percussão)	
49	(02)	3,00	6,00			
NÍVEL D'ÁGUA NÃO ENCONTRADO						

ENDEREÇO DA OBRA: ESTRADA PARA SÃO JOSÉ - IRAUCUBA - CEARÁ					
AMOSTRADOR	RAYMOND DE 2''	PROF. DO REVESTIMENTO	1,00 M	CLIENTE:	SÃO LUCAS EMPREENDIMENTOS
INÍCIO	25/07/2019	TÉRMINO	25/07/2019	ESCALA	1:100 DATA JUL/19 RESP.
ANTONIO ALDENOR FEITOSA MARQUES - GEOLÓLOGO - CREA-CE - 0603537189					



GEOVALE SONDA GENS E MEIO AMBIENTE LTDA
PERFIL GEOLÓGICO GEOTÉCNICO INDIVIDUAL

AMOSTRADOR: $\phi_e = 2''$ $\phi_r = 1\ 3/8''$ MARTELO: 65 kg QUEDA: 75cm

SONDAGEM SP-5	COTA BOCA DO FURO	ESTACA	AFASTAMENTO D: E:	OBRA MATADOURO PÚBLICO
------------------	----------------------	--------	----------------------	---------------------------

GOLPES (Soma dos 30 cm finais)	AMOSTRA	PROF.	TAXA DO TERRENO (Kg/cm)	LITOLOGIA	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	RESISTENCIA A PENETRAÇÃO DO SOLO (Nos. DE GOLPES / 30cm)
---	---------	-------	-------------------------------	-----------	-----------------------	---

					areia média, argilosa na base, c/ pedregulhos, coloração cinza clara, fofa	
9		1,50	2,00		solo residual, grosseiro, coloração cinza argiloso, medianamente compacta	
15	(01)	2,00	2,87		rocha alterada a rocha sã (migmatito) mica, grosseira, cinza clara, muito compacta (impenetrável à percussão)	
50	(02)	2,80	6,07			
NÍVEL D'ÁGUA NÃO ENCONTRADO						

ENDEREÇO DA OBRA: ESTRADA PARA SÃO JOSÉ - IRAUÇUBA - CEARÁ						
AMOSTRADOR	RAYMOND DE 2"	PROF. DO REVESTIMENTO	1,00 M	CLIENTE:	SÃO LUCAS EMPREENDIMENTOS	
INÍCIO	25/07/2019	TÉRMINO	25/07/2019	ESCALA	1:100	DATA JUL/19 RESP.
ANTONIO ALDENOR FEITOSA MARQUES - GEOLÓGO - CREA-CE - 0603537189						



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

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20190519080

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

1. Responsável Técnico

ANTONIO ALDENOR FEITOSA MARQUES

Título profissional: GEOLOGO

RNP: 0603537189

Registro: 0603537189CE

Registro: 0000385395-CE

Empresa contratada: JOTA BARROS PROJETOS E ASSESSORIA TÉCNICA LTDA

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

AVENIDA PAULO BASTOS

Complemento: PALÁCIO VERDE

Cidade: Irauçuba

Contrato: Não especificado

Valor: R\$ 2.000,00

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Celebrado em: 01/08/2019

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

CPF/CNPJ: 07.683.188/0001-69

Nº: 1370

Bairro: CENTRO

UF: CE

CEP: 62620000

3. Dados da Obra/Serviço

ESTRADA SÃO JOSÉ KM 3

Complemento:

Cidade: Irauçuba

Data de Início: 05/08/2019

Finalidade: Outro

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

Previsão de término: 15/08/2019

Bairro: ZONA RURAL

UF: CE

Coordenadas Geográficas: 0, 0

Código: Não especificado

Nº: S/N

CEP: 62620000

CPF/CNPJ: 07.683.188/0001-69

4. Atividade Técnica

17 - EXECUÇÃO

2 - ESTUDO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> GEOTECNIA
-> #1198 - SONDAgens

Quantidade

Unidade

3,00

un

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

5. Observações

SONDAgens A PERCUSSÃO (SPT) NO TERRENO PARA CONSTRUÇÃO DO MATADOURO PUBLICO NO MUNICIPIO DE IRAUÇUBA CEARA.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

ASSOCIAÇÃO PROFISSIONAL DOS GEÓLOGOS DO CEARÁ (APGCE)

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local de data

ANTONIO ALDENOR FEITOSA MARQUES - CPF: 074.203.903-04

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CNPJ: 07.683.188/0001-69

9. Informações

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

* Somente é considerada válida a ART quando estiver cadastrada no CREA, quitada, possuir as assinaturas originais do profissional e contratante.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 85,96

Registrada em: 06/08/2019

Valor pago: R\$ 85,96

Nosso Número: 8213460811

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 51Yxy
Impresso em 07/08/2019 às 19:35:53 por: .ip: 177.37.204.157

www.crea-ce.org.br
Tel: (85) 3453-5800

faleconosco@crea-ce.org.br
Fax: (85) 3453-5804

CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



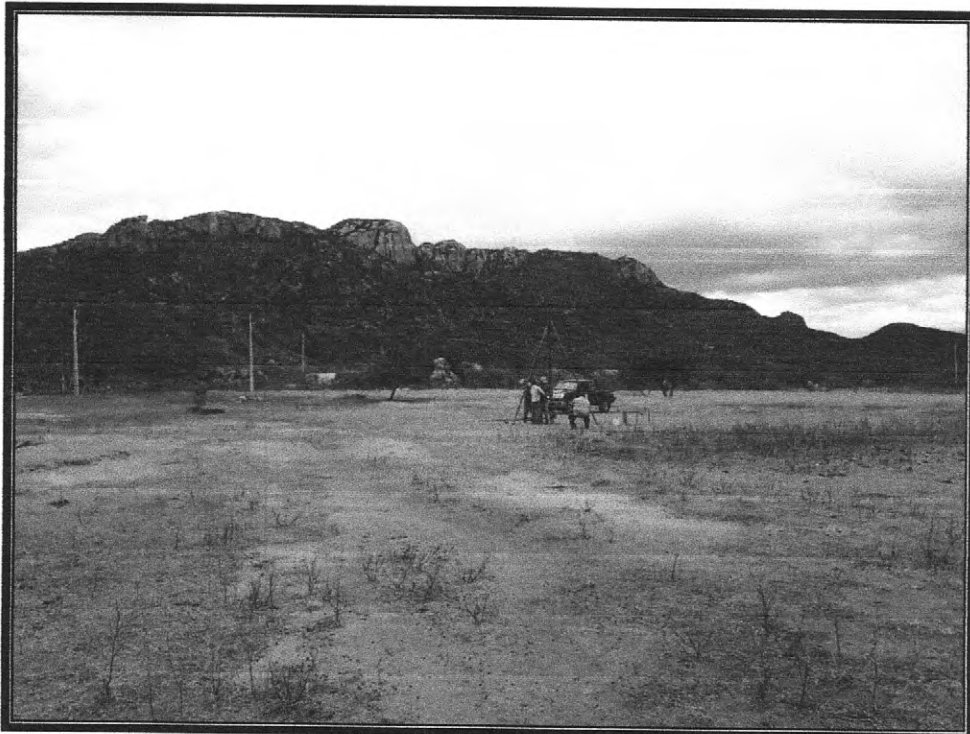


FOTO 1 – VISÃO DA ÁREA ONDE FORAM FEITAS AS SONDAGENS (SPT) PARA CONSTRUÇÃO DE UM MATADOURO PÚBLICO EM IRAUÇUBA, CEARÁ



FOTO 2 – EQUIPE EXECUTANDO UMA SONDAGEM SPT.



FOTO 3 – ESTRADA CARROÇÁVEL QUE LIGA A SEDE DE IRAUÇUBA A LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, A PRINCIPAL VIA DE ACESSO AO EMPREENDIMENTO