Parnamirim, 02 de Julho de 2024 RELATÓRIO Nº 2024/07-978 SPT 24

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAÍA FORMOSA

Prezado senhor,

Estamos encaminhando em anexo, o resultado da sondagem de simples reconhecimento de solos (SPT), realizada em terreno localizado no município de Baía Formosa/RN.

Foram executados 02 furos de sondagem de solo, conforme solicitação do contratante.

As Sondagens foram realizadas conforme a norma NBR - 6484:2020 da ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas.

ENG. RESPONSÁVEL:
ANA PAULA MACIEL DE OLIVEIRA
CREA: 211712369-4

SONDAGEM A PERCUSSÃO

LOCAL: MUNICÍPIO DE BAÍA FORMOSA/RN
INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE BAÍA FORMOSA
OBRA: EMPREENDIMENTO DE ENGENHARIA

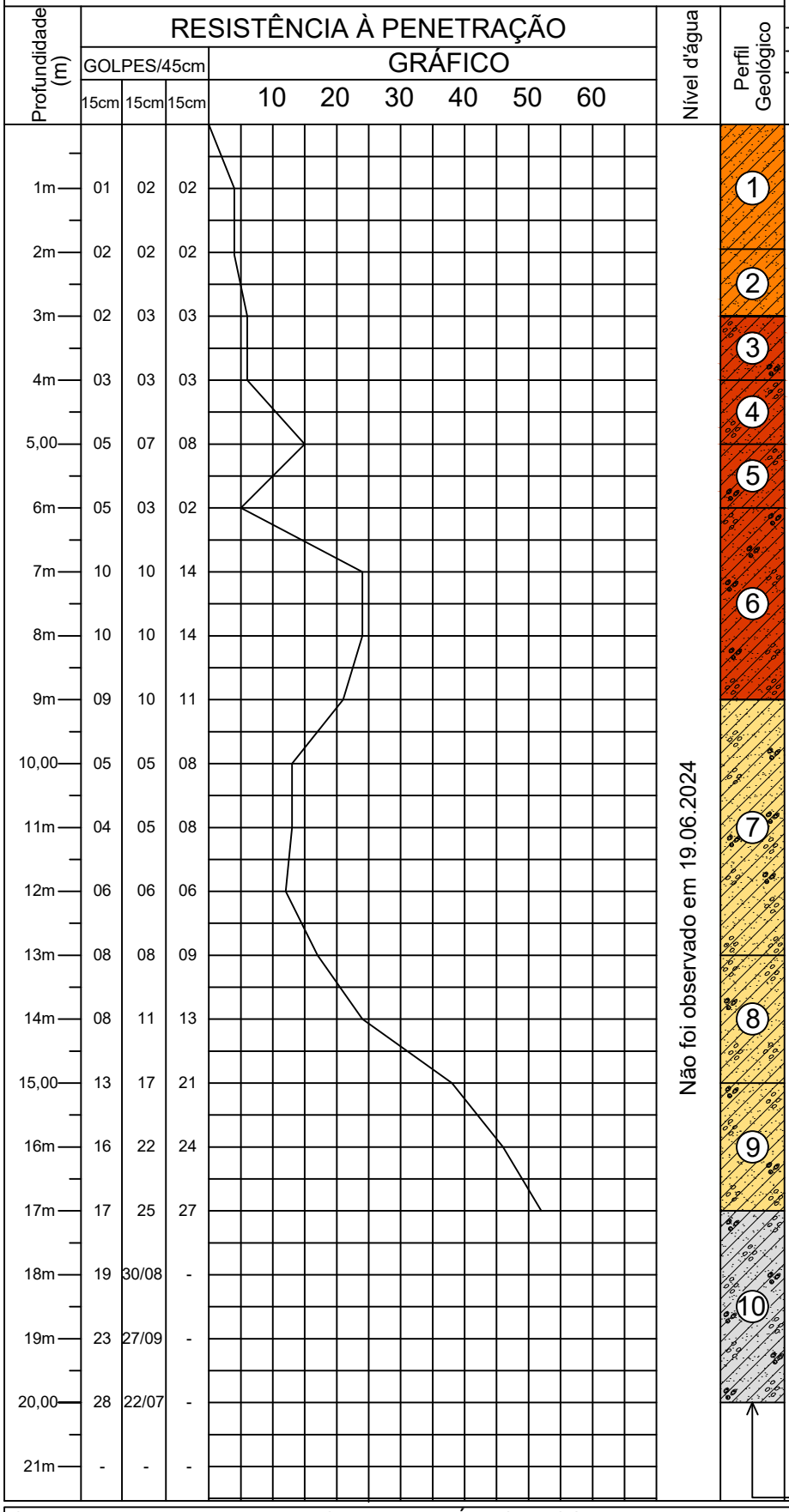
RN SONDA
SONDAGENS E SERVIÇOS

PERFIL DE SONDAGEM

FURO: SPT- 01

Coordenadas do furo:
-6.435403, -35.114583

AMOSTRADOR: SPT	PESO BATENTE: 65Kg
REVESTIMENTO: 2 1/2" = 2,50m	ALTURA DE QUEDA: 75cm



CLASSIFICAÇÃO DO MATERIAL

1-Areia fina amarela fofa pouco argilosa;
2-Areia fina amarela pouco compacta pouco argilosa;
3-Areia fina vermelha pouco compacta argilosa com pedregulhos e concreções;
4-Areia fina vermelha medianamente compacta argilosa com pedregulhos e concreções;
5-Areia fina vermelha pouco compacta argilosa com pedregulhos e concreções;
6-Areia fina vermelha compacta argilosa com pedregulhos e concreções;
7-Areia fina variegada medianamente compacta argilosa com pedregulhos e concreções;
8-Areia fina variegada compacta argilosa com pedregulhos e concreções;
9-Areia fina variegada muito compacta argilosa com pedregulhos e concreções;
10-Areia fina cinza muito compacta argilosa com pedregulhos e concreções;

Observações:
> De 0,00 a 2,45m: Perfuração a seco com o revestimento de 2,45m;
> De 2,45 a 20,00m:Perfuração por circulação de água.
> O critério de paralisação da sondagem adotado esta de acordo com itens 5.2.4.2 c) da norma NBR 6484:2020 da ABNT-Associação Brasileira de Normas Técnicas, conforme solicitado pelo contratante.
> Foto: Local de execução do SPT- 01



ENG. RESPONSÁVEL:
ANA PAULA MACIEL DE OLIVEIRA
CREA: 211712369-4

IMPENETRÁVEL A PERCUSSÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BAÍA FORMOSA
OBRA: EMPREENDIMENTO DE ENGENHARIA
LOCAL: MUNICÍPIO DE BAÍA FORMOSA/RN
ENG. RESPONSÁVEL: ANA PAULA M. DE OLIVEIRA CREA: 211712369-4
RELATÓRIO Nº 2024/07-978 SPT 24 DATA DO RELATÓRIO: 02.07.2024

PRANCHA: 01/02

SONDADOR: Marcos Dias
DATA: 18 a 19.06.2024
DESENHO: Rodrigo Spencer

RUA ANTONIO LUCAS DE ARAÚJO, 21 - ROSA DOS VENTOS
TEL: (84) 9 9628-9944/ 9 9845-3085
PARNAMIRIM/RN
CEP: 59.141-540

RN SONDA
SONDAGENS E SERVIÇOS

PERFIL DE SONDAGEM

FURO: SPT- 02

Coordenadas do furo:
-6.436096, -35.114489

AMOSTRADOR: SPT	PESO BATENTE: 65Kg
REVESTIMENTO: 2 1/2" = 2,50m	ALTURA DE QUEDA: 75cm

Profundidade (m)	GOLPES/45cm 15cm	15cm	15cm
1m	02	02	02
2m	01	02	02
3m	05	05	07
4m	06	05	07
5,00	07	05	07
6m	06	07	08
7m	07	07	08
8m	08	10	10
9m	09	09	10
10,00	06	07	07
11m	07	07	08
12m	08	09	10
13m	10	10	10
14m	09	10	10
15,00	17	22	27
16m	16	27/13	-
17m	17	23/09	-
18m	19	21/07	-
19m	30/13	-	-
20,00	30/06	-	-
21m	-	-	-

RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO
GRÁFICO
10 20 30 40 50 60



CLASSIFICAÇÃO DO MATERIAL

1-Areia fina marrom fofa pouco argilosa;
2-Areia fina amarela medianamente compacta pouco argilosa;
3-Areia fina vermelha medianamente compacta argilosa com pedregulhos e concreções;
4-Areia fina vermelha compacta argilosa com pedregulhos e concreções;
5-Areia fina vermelha medianamente compacta argilosa com pedregulhos e concreções;
6-Areia fina variegada compacta argilosa com pedregulhos e concreções;
7-Areia fina cinza muito compacta argilosa com pedregulhos e concreções;

Observações:
> De 0,00 a 2,45m: Perfuração a seco com o revestimento de 2,45m;
> De 2,45 a 20,00m:Perfuração por circulação de água.
> O critério de paralisação da sondagem adotado esta de acordo com itens 5.2.4.2 c) da norma NBR 6484:2020 da ABNT-Associação Brasileira de Normas Técnicas, conforme solicitado pelo contratante.
> Foto: Local de execução do SPT- 02



ENG. RESPONSÁVEL:
ANA PAULA MACIEL DE OLIVEIRA
CREA: 211712369-4

IMPENETRÁVEL A PERCUSSÃO

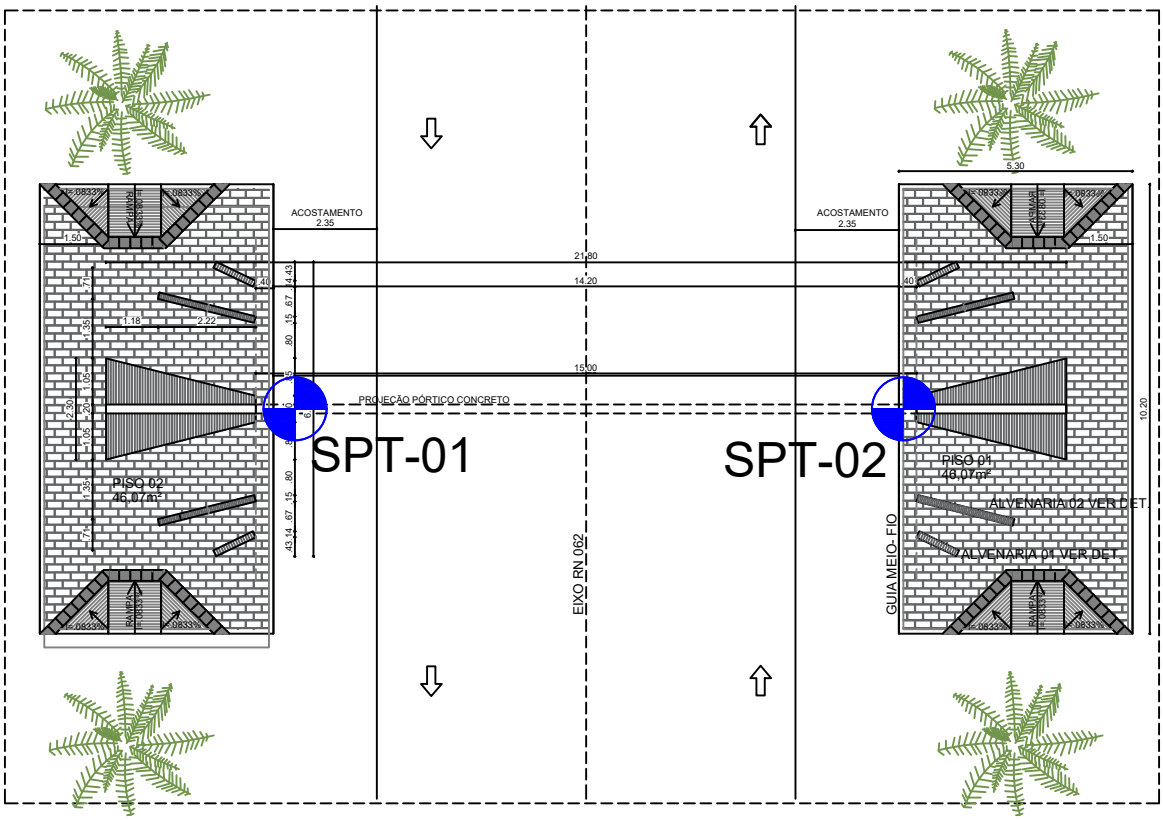
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BAÍA FORMOSA
OBRA: EMPREENDIMENTO DE ENGENHARIA
LOCAL: MUNICÍPIO DE BAÍA FORMOSA/RN
ENG. RESPONSÁVEL: ANA PAULA M. DE OLIVEIRA CREA: 211712369-4
RELATÓRIO Nº 2024/07-978 SPT 24 DATA DO RELATÓRIO: 02.07.2024

PRANCHA: 02/02

SONDADOR: Marcos Dias
DATA: 20 a 21.06.2024
DESENHO: Rodrigo Spencer

RUA ANTONIO LUCAS DE ARAÚJO, 21 - ROSA DOS VENTOS
TEL: (84) 9 9628-9944/ 9 9845-3085
PARNAMIRIM/RN
CEP: 59.141-540

CROQUIS DE LOCALIZAÇÃO DO ENSAIO



LEGENDA

SONDAGEM

PLANTA BAIXA

PÓRTICO DE ACESSO À CIDADE

ENG. RESPONSÁVEL:
ANA PAULA MACIEL DE OLIVEIRA
CREA: 211712369-4