Parnamirim, 27 de Agosto de 2024 RELATÓRIO Nº 2024/08-1028 SPT 24

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE BAÍA FORMOSA

Prezados,

Estamos encaminhando em anexo, o resultado da sondagem de simples reconhecimento de solos (SPT), realizada em terreno localizado na Dr. Manoel Francisco de Melo - Centro - Baía Formosa/RN.

Foi executado 01 furo de sondagem de solo, conforme solicitação do contratante.

A sondagem foi realizada conforme a norma NBR - 6484:2020 da ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas

RP SONDAGENS E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 30.255.075/0001-84
84 99924-0184

SONDAGEM A PERCUSSÃO

LOCAL: MUNICÍPIO DE BAÍA FORMOSA/RN
INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE BAÍA FORMOSA
OBRA: CONSTRUÇÃO DO MIRANTE

RN SONDA
SONDAGENS E SERVIÇOS

PERFIL DE SONDAGEM

FURO: SPT-01

Coordenadas do furo: (X)/ (Y)
(-6.368692, -35.008246)

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

Profundidade (m)	RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO – GOLPES/45cm			GRÁFICO
	15cm	15cm	15cm	10 20 30 40 50 60
1m	01	01	01	
2m	01	01	01	
3m	03	02	02	
4m	02	02	02	
5,00	02	03	03	
6m	04	03	04	
7m	04	05	04	
8m	07	08	08	
9m	08	07	07	
10,00	07	07	07	
11m	07	08	07	
12m	08	07	08	
13m	09	08	09	
14m	14	16	25	
15,00	18	24	28	
16m	30/12	-	-	
17m	35/10	-	-	
18m	35/08	-	-	
19m	-	-	-	
20,00	-	-	-	
21m	-	-	-	

Nível d'água: Foi observado a 3,00m em 20.08.2024

Perfil Geológico: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7

CLASSIFICAÇÃO DO MATERIAL

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

Observações:
> De 0,00 a 2,45m: Perfuração a seco com o revestimento de 2,45m;
> De 2,45 a 18,00m: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



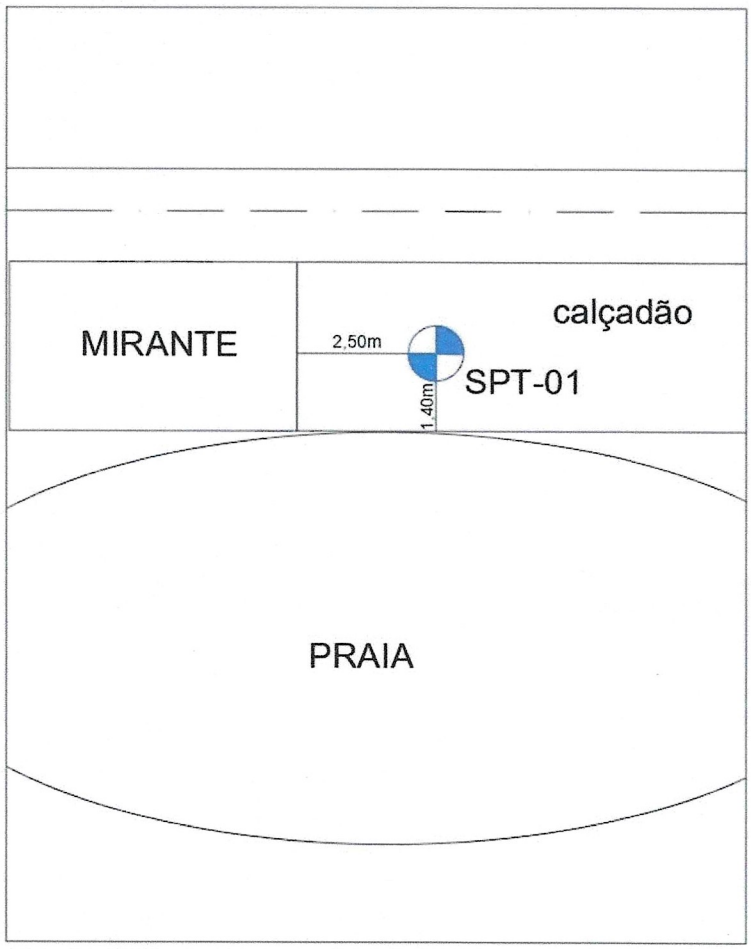
IMPENETRÁVEL A PERCUSSÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BAÍA FORMOSA
OBRA: CONSTRUÇÃO DO MIRANTE
LOCAL: MUNICÍPIO DE BAÍA FORMOSA/RN
ENG. RESPONSÁVEL: ANA PAULA M. DE OLIVEIRA CREA: 211712369-4
RELATÓRIO Nº 2024/08-1028 SPT 24 DATA DO RELATÓRIO: 27.08.2024

PRANCHA: 01/01
SONDADOR: Marcos Dias
DATA: 19 a 20.08.2024
DESENHO: Rodrigo Spencer

RUA ANTONIO LUCAS DE ARAÚJO, 21 - ROSA DOS VENTOS
PARNAMIRIM/RN

CROQUIS DE LOCALIZAÇÃO DOS ENSAIOS



LEGENDA

SONDAGEM

RP SONDAGENS E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 30.255.075/0001-84
84 99924-0184