

SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO DO SOLO COM SPT - NBR 6484/2020

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGUNA

OBRA: E.E.B. CUSTÓDIO FLORIANO DE CÓRDOVA

LOCAL: RUA SÃO SEBASTIÃO, Nº 291- BAIRRO PASSAGEM DA BARRA- LAGUNA- SC

SONDAGEM À PERCUSSÃO: SPT-02

INÍCIO: 05/09/2022

TÉRMINO: 05/09/2022

COTA: 0,00

DATUM:

COORD. N:

E:

GRÁFICO SPT

10203040

PROFUNDIDADE (m)

1,00

2,00

3,00

4,00

5,00

6,00

7,00

8,00

9,00

10,00

11,00

12,00

13,00

14,00

15,00

16,00

17,00

18,00

19,00

20,00

ENSAIO DE PENETRAÇÃO (GOLPES/PENET.)

115215815

915152215

81513151815

61510151515

215215215

415715815

61511151415

61512151515

71513151715

81513151815

101517152515

141521153015

121520152815

161524153515

141522153115

171525153615

RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO

INI.

FIN.

310

2437

2131

1625

44

1115

1725

1827

2030

2131

2742

3551

3248

4059

3653

4261

INTERPRETAÇÃO GEOLÓGICA

00

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

PERFIL GEOLÓGICO

0,10

0,60

3,50

4,80

5,70

7,50

8,60

10,90

16,45

AMOSTRADOR BIPARTIDO:

Ø INTERNO = 34.9 mm

PESO: 65 Kg

Ø EXTERNO = 50.8 mm

ALTURA DE QUEDA: 75 cm

SISTEMA MECANIZADO

DESCRIÇÃO DO MATERIAL

CAMADA DE PISO CONCRETO, CINZA

AREIA POUCO ARGILOSA, FINA, MARROM, NÃO PLÁSTICO, FOFO

AREIA POUCO ARGILOSA, FINA, BEGE, NÃO PLÁSTICO, MEDIANAMENTE COMPACTO A COMPACTO

AREIA POUCO ARGILOSA, FINA, CINZA, NÃO PLÁSTICO, COMPACTO

ARGILA-ARENOSA COM CONCHAS, CINZA, POUCO PLÁSTICO, MOLE

AREIA-ARGILOSA, FINA, CINZA, NÃO PLÁSTICO, MEDIANAMENTE COMPACTO A COMPACTO

AREIA POUCO ARGILOSA, FINA, CINZA, NÃO PLÁSTICO, COMPACTO

AREIA POUCO ARGILOSA, FINA, BEGE, NÃO PLÁSTICO, COMPACTO

AREIA POUCO ARGILOSA, FINA A GROSSA, VARIEGADA, NÃO PLÁSTICO, MUITO COMPACTO

IMPENETRÁVEL AO AMOSTRADOR

FURO PARALISADO CONFORME DESCRITO NO ITEM 5.2.4.2 DA NORMA NBR6484:2020 - SOLO - SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO COM SPT.

NÍVEL D'ÁGUA

0,90

AVANÇO

TH

CA

LEGENDAS:

30 cm INICIAIS

30 cm FINAIS

TRADO CAVADEIRA - TC • TRADO HELICOIDAL - TH • CIRCULAÇÃO DE ÁGUA - CA • REVESTIMENTO

ATERRO - AT • SOLO ALUVIONAR - SA • SOLO COLUVIONAR - SC • SOLO FLUVIAL - SF • SOLO MARINHO - SM • SOLO RESIDUAL - SR

OBS.:

DATA:

12/09/2022

TRABALHO Nº:

5073

FOLHA:

5073/01

RESP.:

LUIS OTÁVIO O. RAMOS

CREA-SC 126744-6

ESCALA:

5073

DESENHISTA:

RAYANE

SONDADOR:

JUNIOR

GEOTEC

SONDAGENS

ENSAIOS GEOTECNICOS

❖ Rua Jorge Francisco, 01, São Tomaz, CEP: 88780-000 • www.geotec-brasil.com.br • contato@geotec-brasil.com.br • (48) 3255-5286 • (48) 99928-1979 ❖