



SONDAGENS TIPO SPT A PERCUSSÃO ●

PROJETO DE FUNDAÇÃO E MURO DE CONTENÇÃO ●

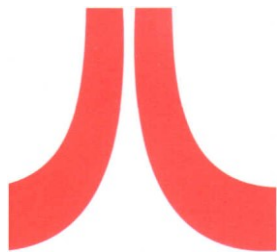
EXECUÇÃO DE FUNDAÇÃO EM TUBULÃO, ESTACA
ESCAVADA, ESTACA RAIZ E EM SAPATA ●

ENSAIO DE PERCOLAÇÃO / INFILTRAÇÃO DO SOLO ●



GYN SOLOS
FUNDAÇÕES, SONDAGENS, PROJETOS

www.gynsolos.com.br 62 3249-0224



GYNSOLOS

FUNDAÇÕES, SONDAGENS e PROJETOS.

Goiânia, 12 julho de 2018

Sondagem. 125-18

Ref.: Sondagem de Reconhecimento do Solo - SPT

Cliente: TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE GOIÁS.

Obra: Pública;

Local: Goiânia – GO.

Prezado Senhor (a),

Ao apresentarmos nosso relatório vamos enumerar os serviços geotécnicos executados na obra em questão.

Foram feitos cinco (05) furo de sondagem de reconhecimento à percussão num total de **67,17 metros**.

As perfurações foram feitas por percussão e lavagem com circulação d'água revestidas por tubos de diâmetro 2 ½”.

As amostras foram extraídas cravando-se um amostrador padrão tipo SPT de 2” de diâmetro externo e 1 3/8” de diâmetro interno.

Para cada metro de sondagem foi realizado um ensaio de penetração dinâmica que consiste na cravação de 45 cm de amostrador no solo através de quedas sucessivas do martelo de 65 kg, erguido até a altura de 75 cm anotando-se, separadamente, o número de golpes necessários à cravação de cada 15 cm.

O número a que se refere o item anterior indicará a consistência dos solos de predominância argilosa e a compacidade dos solos de predominância arenosa.

Durante a execução da sondagem são efetuadas observações sobre o nível d'água, registrando-se sua cota.

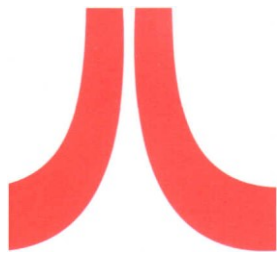
Todas estas informações estão contidas num perfil individual de sondagem, onde figuram as seqüências prováveis da camada do solo, cotas, posição onde foram recolhidas as amostras, níveis d'água subterrâneos, além das resistências à penetração, nas cotas em que foram observadas e expressas em golpes/cm.

Consta também deste relatório a locação dos furos com a indicação do RN, aos quais foram referidas as cotas dos pontos sondados.

Colocamo-nos à disposição para maiores esclarecimentos que julgarem necessários, subscrevemo-nos atenciosamente.

45 - Assinatura

Eng. Civ. Esp. Ricardo Batista Gualberto Azevedo
CREA 21.660/D-GO.



GYNSOLOS

FUNDAÇÕES, SONDAGENS e PROJETOS.

Referências Normativas

NBR 6122: Execução de Fundações;

NBR 6484/2001 Solo - Sondagens de simples reconhecimento com SPT - Método de ensaio;

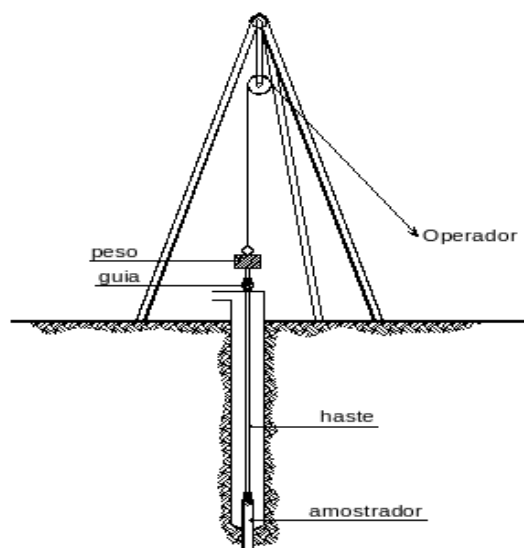
NBR 8036/1983 - Programação de sondagens de simples reconhecimento dos solos para Fundações de edifícios – Procedimentos;

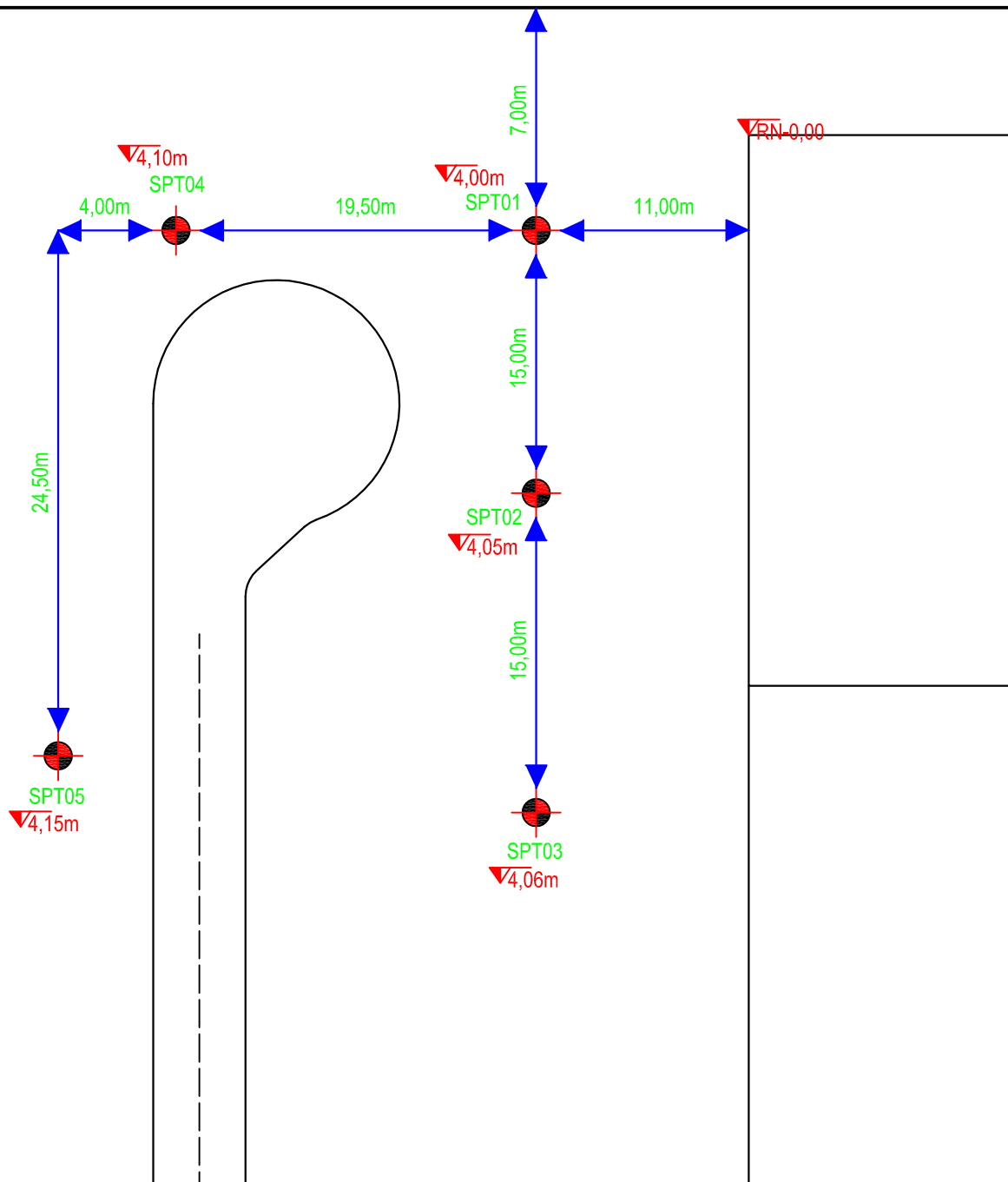
NBR 6502/1995 - “Rochas e solos – Terminologia”;

NBR-13441/95: “Rochas e Solos - Simbologia”.

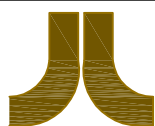
Equipamento de sondagem

1. Tripé;
2. Peso de 65 kg;
3. Bomba de água;
4. Chave grife;
5. Haste e revestimento;
6. Trépanos;
7. Reservatória de água e sólidos;
8. Amostrador;
9. Camionete F-350 – Ford.





Notas:
 1- RN 0,00m foi retirado a partir do canto do barracão;
 2- O N.A poderá sofrer variações conforme a data de sua leitura.



GYN SOLOS

SONDAGENS, PROJETOS E FUNDAÇÕES

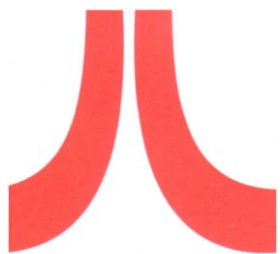
Telefones: 62 - 3249 0224
 Rua Sergipe,
 Qd. 15 Chácara 02,
 Jardim Paraíso,
 Ap. de Goiânia-GO
 74.984-430
www.gynsolos.com.br
gynsolos@gynsolos.com.br

R. T.:

Eng. Civil Ricardo Batista Gualberto Azevedo - CREA 21.660/D-GO

RELATÓRIO DE SONDAGEM TIPO SPT - LOCAÇÃO

| | | | |
|-----------|---------------------------------------|-------|------------|
| Ciente: | TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE GOIÁS | Ref.: | 125-2018 |
| Obra: | Pública | Data: | 13/07/2018 |
| Endereço: | Goiânia - GO | OBS.: | S/ESCALA |



GYNSOLOS

FUNDAÇÕES, SONDAGENS e PROJETOS.

Locação dos Furos – GPS

- SPT 01 – S 16°38'40.60" O 49°13'15.90"
- SPT 02 – S 16°38'40.80" O 49°13'15.40"
- SPT 03 – S 16°38'41.00" O 49°13'15.00"
- SPT 04 – S 16°38'41.10" O 49°13'16.00"
- SPT 05 – S 16°38'41.60" O 49°13'15.30"




GYNSOLOS LOCAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA – ME.

Inscrita no CNPJ nº 21.793.432/0001-77. End. Rua Sergipe QD 15 Chácara 02, jardim paraíso

Aparecida de Goiânia – GO – CEP: 74.984-430



Fone: (62) 3249 0224 – E-mail: gynsolos@gynsolos.com.br Site: www.gynsolos.com.br

| | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------|-------------------|--------------|-------------|-----------------------------|------------------------|--|--|---|---|--|--|
| <div><div></div><div><div>GYNSOLOS</div><div>FUNDAÇÕES, SONDAGENS e PROJETOS.</div></div></div> <div>Rua Sergipe Qd. 15 - Chácara 02 - Jardim Paraíso Ap. de Goiânia - GO</div> | | | | | | | | | | <div>Cliente: TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE GOIÁS</div> <div>Obra: Pública</div> <div>Local: Goiânia – GO</div> | | |
| Revestimento | Método cravação | Cota relação R.N. | N.A. Inicial | N.A. Final | Índice de SPT iniciais/30cm | Índice SPT finais/30cm | 0 | Prof. Camadas (m) | Relatório de Sondagem | | Nº 125/2018 | |
| | | | | | | | | | Furo SPT 01 | Cota 0,000 | <div><div></div><div>30 cm finais</div><div>30 cm iniciais</div></div> | |
| | | | | | | | | | SPT - Standart Penetration Test | | | |
| | | | | | | | | | Camadas - Classificação dos solos | | 0 10 20 30 40 50 60 | |
| <div>3,0</div> | TC | -5 | <div></div> | <div></div> | 0 | 0 | 1 | | Silte pouco arenoso, CINZA, medianamente compacto | | | |
| | TH | | | | 13 | 13 | 2 | 1,45 | Silte pouco arenoso, CINZA, pouco compacto | | | |
| | | | | | 8 | 8 | 3 | 2,45 | Silte pouco arenoso, CINZA, medianamente compacto | | | |
| | | | | | 14 | 17 | 4 | 3,45 | Silte pouco arenoso c/ pedregulho e veio cinza, AMARELO, compacto | | | |
| | CA | 38/19 | | | 25/04 | 5 | 4,45 | Silte pouco argiloso, AMARELO, rijo | | | | |
| | | 24 | | | 15 | 6 | 5,45 | Silte pouco argiloso, AMARELO, médio | | | | |
| | | 10 | | | 10 | 7 | 6,45 | Silte pouco argiloso c/ pedregulhos, AMARELO, rijo | | | | |
| | | 12 | | | 14 | 8 | 7,45 | | | | | |
| | | 13 | | | 13 | 9 | | Silte pouco argiloso c/ veio cinza, AMARELO, rijo | | | | |
| | | 14 | | | 16 | 10 | | | | | | |
| | | 17 | | | 19 | 11 | 10,45 | | | | | |
| | | 24 | | | 29 | 12 | | Silte pouco argiloso, AMARELO, duro | | | | |
| | | 43 | | | 50 | 13 | | | | | | |
| | | 45 | | | 55 | 14 | 13,45 | | | | | |
| | | | | | 15 | | ↑ Furo terminado e impenetrável | | | | | |
| | | | | | 16 | | N.A pode variar de acordo com a data de sua leitura. | | | | | |
| | | | | | 17 | | | | | | | |
| | | | | | 18 | | | | | | | |
| | | | | | 19 | | | | | | | |
| | | | | | 20 | | | | | | | |
| | | | | | 21 | | | | | | | |
| | | | | | 22 | | | | | | | |
| | | | | | 23 | | | | | | | |
| | | | | | 24 | | | | | | | |
| | | | | | 25 | | | | | | | |
| | | | | | 26 | | | | | | | |
| | | | | | 27 | | | | | | | |
| | | | | | 28 | | | | | | | |
| | | | | | 29 | | | | | | | |
| | | | | | 30 | | | | | | | |
| | | | | | 31 | | | | | | | |
| | | | | | 32 | | | | | | | |
| | | | | | 33 | | | | | | | |
| | | | | | 34 | | | | | | | |
| | | | | | 35 | | | | | | | |
| | | | | | 36 | | | | | | | |
| | | | | | 37 | | | | | | | |
| | | | | | 38 | | | | | | | |



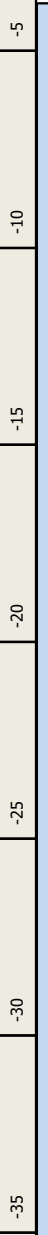
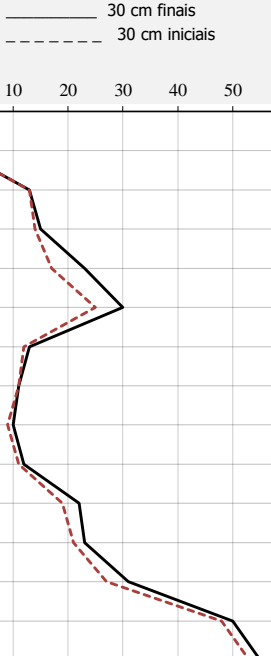
| | | | | | | | | | | | |
|--------------|------|---|------------|-----------|---------|------------------------|------|----|--------------------|--|--|
| Nível d'agua | | | Amostrador | | | Revestimento Ø 2 3/8 " | | | Data de execução | | |
| N.A. Inici: | 3,80 | m | 09/07/2018 | Ø interno | 1 3/8 " | Peso | 65,0 | kg | Início 09/07/2018 | | |
| N.A. Final | 4,20 | m | 10/07/2018 | Ø externo | 2 " | Altura de queda | 75,0 | cm | término 09/07/2018 | | |

Obs: Furo foi lavado a partir de 4,45m e impenetravel com 13,45m.


| | | | | | |
|----------|--------------------------|------|-----------------------------------|------------|----------|
| Analista | Joaquim J. Peixoto Netto | Engº | Ricardo B. G. Azevedo 21.660 D/GO | 09/07/2018 | Folha 01 |
|----------|--------------------------|------|-----------------------------------|------------|----------|

|  GYNSOLOS <small>FUNDAÇÕES, SONDAGENS e PROJETOS.</small> | | | | | | | | | | Cliente: TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE GOIÁS Obra: Pública Local: Goiânia – GO | |
|--|-----------------|-------------------|--------------|------------|-----------------------------|------------------------|----|--|--|--|--------------------------------|
| Rua Sergipe Qd. 15 - Chácara 02 - Jardim Paraíso Ap. de Goiania - GO | | | | | | | | | | | |
| Revestimento | Método cravação | Cota relação R.N. | N.A. Inicial | N.A. Final | Índice de SPT iniciais/30cm | Índice SPT finais/30cm | 0 | Prof. Camadas (m) | Relatório de Sondagem | | Nº 125/2018 |
| | | | | | | | | | Furo SPT 02 | Cota 0,000 | |
| | | | | | | | | | SPT - Standart Penetration Test | | 30 cm finais 30 cm iniciais |
| | | | | | | | | | Camadas - Classificação dos solos | | 10 20 30 40 50 60 |
|  | TC | | | | 0 | 0 | 1 | | | | |
| | TH | | | | 14 | 15 | 2 | 2,45 | Silte pouco arenoso, CINZA, medianamente compacto | | |
| | | | | | 16 | 17 | 3 | 3,45 | Silte pouco arenoso c/ veio cinza, VERMELHO, medianamente compacto | | |
| | | | | | 13 | 15 | 4 | 4,45 | Silte arenoso c/ pedregulhos, CINZA, compacto | | |
| | | | | | 38 | 35 | 5 | 5,45 | Silte pouco arenoso, AMARELO, medianamente compacto | | |
| | | | | | 10 | 11 | 6 | | | | |
| | | | | | 12 | 14 | 7 | | | | |
| | | | | | 13 | 13 | 8 | | Silte pouco argiloso, AMARELO, rijo | | |
| | | | | | 13 | 14 | 9 | 9,45 | | | |
| | | | | | 15 | 16 | 10 | 10,45 | Silte pouco argiloso c/ veio branco, AMARELO, rijo | | |
| | | | | | 16 | 17 | 11 | | | | |
| | | | | | 21 | 26 | 12 | | Silte pouco argiloso c/ veio branco, AMARELO, duro | | |
| | | | | | 44 | 55 | 13 | 13,45 | | | |
| | | | | | 46 | 56 | 14 | | | | |
| | | | | | | 15 | | ↑ Furo terminado e impenetrável | | | |
| | | | | | | 16 | | N.A pode variar de acordo com a data de sua leitura. | | | |
| | | | | | | 17 | | | | | |
| | | | | | | 18 | | | | | |
| | | | | | | 19 | | | | | |
| | | | | | | 20 | | | | | |
| | | | | | | 21 | | | | | |
| | | | | | | 22 | | | | | |
| | | | | | | 23 | | | | | |
| | | | | | | 24 | | | | | |
| | | | | | | 25 | | | | | |
| | | | | | | 26 | | | | | |
| | | | | | | 27 | | | | | |
| | | | | | | 28 | | | | | |
| | | | | | | 29 | | | | | |
| | | | | | | 30 | | | | | |
| | | | | | | 31 | | | | | |
| | | | | | | 32 | | | | | |
| | | | | | | 33 | | | | | |
| | | | | | | 34 | | | | | |
| | | | | | | 35 | | | | | |
| | | | | | | 36 | | | | | |
| | | | | | | 37 | | | | | |
| | | | | | | 38 | | | | | |


| | | | | | | | |
|---|--------------------------|------------|-----------------------|------------------------|---------------------|--------------------|--|
| Nível d'água | | Amostrador | | Revestimento Ø 2 3/8 " | | Data de execução | |
| N.A. Inici: | 3,90 m 09/07/2018 | Ø interno | 1 3/8 " | Peso | 65,0 kg | Início 09/07/2018 | |
| N.A. Final | 4,25 m 10/07/2018 | Ø externo | 2 " | Altura de queda | 75,0 cm | término 09/07/2018 | |
| Obs: Furo foi lavado a partir de 4,45m e impenetrável com 13,45m. | | | | | | | |
| Analista | Joaquim J. Peixoto Netto | Engº | Ricardo B. G. Azevedo | 21.660 D/GO | 09/07/2018 Folha 02 | | |

|  GYN SOLOS <small>FUNDAÇÕES, SONDAGENS e PROJETOS.</small> Rua Sergipe Qd. 15 - Chácara 02 - Jardim Paraíso Ap. de Goiania - GO | | | | | | | | | | Cliente: TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE GOIÁS Obra: Pública Local: Goiânia - GO | |
|---|-----------------|--|--------------|------------|-----------------------------|------------------------|-------|--|--|--|-------------|
| Revestimento | Método cravação | Cota relação R.N. | N.A. Inicial | N.A. Final | Índice de SPT iniciais/30cm | Índice SPT finais/30cm | 0 | Prof. Camadas (m) | Relatório de Sondagem | | Nº 125/2018 |
| | | | | | | | | | Furo SPT 03 | Cota 0,000 | |
|  3,0 | TC |  | | | 0 | 0 | 1 | 1,45 | Argila pouco siltosa c/ pedregulhos e veio cinza, VERMELHA, rija |  | |
| | | | | | 13 | 13 | 2 | 2,45 | Argila pouco siltosa c/ veio cinza, VERMELHA, rija | | |
| | 14 | | | | 15 | 3 | 3,45 | Silte pouco arenoso, CINZA, compacto | | | |
| | 17 | | | | 23 | 4 | 4,45 | Silte arenoso c/ frag. Arenito, CINZA, fofo | | | |
| | 25/15 | | | | 30/0 | 5 | 6,45 | Silte pouco argiloso c/ veio branco, AMARELO, rijo | | | |
| | 12 | | | | 13 | 6 | 7,45 | Silte pouco argiloso c/ veio branco, AMARELO, médio | | | |
| | 11 | | | | 11 | 7 | 8,45 | Silte pouco argiloso c/ veio amarelo, VERMELHO, rijo | | | |
| | 9 | | | | 10 | 8 | 10,45 | Silte pouco argiloso c/ veio branco, AMARELO, duro | | | |
| | 11 | | | | 12 | 9 | 12,45 | Silte pouco arenoso c/ veio branco, VERMELHO, duro | | | |
| | 19 | | | | 22 | 10 | 13,45 | Silte pouco argiloso c/ veio branco, AMARELO, duro | | | |
| | 21 | | | | 23 | 11 | | ↑ Furo terminado e impenetrável | | | |
| | 27 | | | | 31 | 12 | | N.A pode variar de acordo com a data de sua leitura. | | | |
| | 44 | | | | 50 | 13 | | | | | |
| | 44 | | | | 55 | 14 | | | | | |
| | | | | | | 15 | | | | | |
| | | | | | | 16 | | | | | |
| | | | | | | 17 | | | | | |
| | | | | | | 18 | | | | | |
| | | | | | | 19 | | | | | |
| | | | | | | 20 | | | | | |
| | | | | | | 21 | | | | | |
| | | | | | | 22 | | | | | |
| | | | | | | 23 | | | | | |
| | | | | | | 24 | | | | | |
| | | | | | | 25 | | | | | |
| | | | | | | 26 | | | | | |
| | | | | | | 27 | | | | | |
| | | | | | | 28 | | | | | |
| | | | | | | 29 | | | | | |
| | | | | | | 30 | | | | | |
| | | | | | | 31 | | | | | |
| | | | | | | 32 | | | | | |
| | | | | | | 33 | | | | | |
| | | | | | | 34 | | | | | |
| | | | | | | 35 | | | | | |
| | | | | | | 36 | | | | | |
| | | | | | | 37 | | | | | |
| | | | | | | 38 | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|--------------------------|------------|-----------------------|------------------------|---------------------|--------------------|--|
| Nível d'água | | Amostrador | | Revestimento Ø 2 3/8 " | | Data de execução | |
| N.A. Inici: | 3,80 m 10/07/2018 | Ø interno | 1 3/8 " | Peso | 65,0 kg | Início 10/07/2018 | |
| N.A. Final | 4,30 m 11/07/2018 | Ø externo | 2 " | Altura de queda | 75,0 cm | término 10/07/2018 | |
| Obs: Furo foi lavado a partir de 3,45m e impenetrável com 13,45m. | | | | | | | |
| Analista | Joaquim J. Peixoto Netto | Engº | Ricardo B. G. Azevedo | 21.660 D/GO | 10/07/2018 Folha 03 | | |

|  GYNSOLOS <small>FUNDAÇÕES, SONDAGENS e PROJETOS.</small> | | | | | | | | | | Cliente: TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE GOIÁS Obra: Pública Local: Goiânia – GO | |
|--|-----------------|-------------------|--------------|------------|-----------------------------|------------------------|-------|---|--|--|--------------------------------|
| Rua Sergipe Qd. 15 - Chácara 02 - Jardim Paraíso Ap. de Goiânia - GO | | | | | | | | | | | |
| Revestimento | Método cravação | Cota relação R.N. | N.A. Inicial | N.A. Final | Índice de SPT iniciais/30cm | Índice SPT finais/30cm | 0 | Prof. Camadas (m) | Relatório de Sondagem | | Nº 125/2018 |
| | | | | | | | | | Furo SPT 04 | Cota 0,000 | |
| | | | | | | | | | SPT - Standart Penetration Test | | 30 cm finais 30 cm iniciais |
| | | | | | | | | | Camadas - Classificação dos solos | | 10 20 30 40 50 60 |
| 2,0 | TC | | | | 0 | 0 | 1 | 1,45 | Argila pouco arenosa c/ pedregulhos, VERMELHA, medianamente compacta | | |
| | | | | | 14 | 15 | 2 | 2,45 | Silte arenoso, CINZA, compacto | | |
| | | | | | 22 | 27 | 3 | 3,45 | Silte pouco arenoso, CINZA, compacto | | |
| | | | | | 32 | 36 | 4 | 5,45 | Silte pouco arenoso c/ veio cinza, AMARELO, pouco compacto | | |
| | CA | -5 | | 10 | 6 | 5 | 8,45 | Silte pouco arenoso c/ veio branco, AMARELO, medianamente compacto | | | |
| | | | | 6 | 6 | 6 | 9,45 | Silte pouco arenoso c/ veio branco, AMARELO, compacto | | | |
| | | | | 8 | 9 | 7 | 10,45 | Silte pouco arenoso c/ veio branco, AMARELO, medianamente compacto | | | |
| | | | | 11 | 12 | 8 | 11,45 | Silte pouco arenoso c/ veio branco, AMARELO, compacto | | | |
| | | | | 9 | 12 | 9 | | | | | |
| | | | | 20 | 20 | 10 | | | | | |
| | | | | 17 | 17 | 11 | | | | | |
| | | | | 28 | 37 | 12 | | | | | |
| | | | | 43 | 55 | 13 | | | | | |
| | | | | 44 | 55/27 | 14 | 13,42 | Silte pouco arenoso c/ frag. Arenito e veio branco, AMARELO, muito compacto | | | |
| | -10 | | | | 15 | | | ↑ Furo terminado e impenetrável | | | |
| | | | | | 16 | | | N.A pode variar de acordo com a data de sua leitura. | | | |
| | | | | | 17 | | | | | | |
| | | | | | 18 | | | | | | |
| | | | | | 19 | | | | | | |
| | | | | | 20 | | | | | | |
| | | | | | 21 | | | | | | |
| | | | | | 22 | | | | | | |
| | | | | | 23 | | | | | | |
| | | | | | 24 | | | | | | |
| | | | | | 25 | | | | | | |
| | | | | | 26 | | | | | | |
| | | | | | 27 | | | | | | |
| | | | | | 28 | | | | | | |
| | | 29 | | | | | | | | | |
| | | 30 | | | | | | | | | |
| | | 31 | | | | | | | | | |
| | | 32 | | | | | | | | | |
| | | 33 | | | | | | | | | |
| | | 34 | | | | | | | | | |
| | | 35 | | | | | | | | | |
| | | 36 | | | | | | | | | |
| | | 37 | | | | | | | | | |
| | | 38 | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|--------------------------|--------------|------------|---------|-----------------------------------|------------------------|------|---------------------|--------------------|--|--|
| Nível d'água | | | Amostrador | | | Revestimento Ø 2 3/8 " | | | Data de execução | | |
| N.A. Inici: | 3,80 | m 11/07/2018 | Ø interno | 1 3/8 " | | Peso | 65,0 | kg | Início 11/07/2018 | | |
| N.A. Final | 3,80 | m 11/07/2018 | Ø externo | 2 " | | Altura de queda | 75,0 | cm | término 11/07/2018 | | |
| Obs: Furo foi lavado a partir de 2,45m e impenetrável com 13,42m. | | | | | | | | | | | |
| Analista | Joaquim J. Peixoto Netto | | | Engº | Ricardo B. G. Azevedo 21.660 D/GO | | | 11/07/2018 Folha 04 | | | |

|  GYNSOLOS <small>FUNDAÇÕES, SONDAÇÕES e PROJETOS.</small> Rua Sergipe Qd. 15 - Chácara 02 - Jardim Paraíso Ap. de Goiânia - GO | | | | | | | | | | Cliente: TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE GOIÁS Obra: Pública Local: Goiânia - GO | |
|--|--------------------------|-------------------|--------------|------------|-----------------------------|-----------------------------------|----|-------------------------|--|--|--|
| Revestimento | Método cravação | Cota relação R.N. | N.A. Inicial | N.A. Final | Índice de SPT iniciais/30cm | Índice SPT finais/30cm | 0 | Prof. Camadas (m) | Relatório de Sondagem Nº 125/2018 | | |
| | | | | | | | | | Furo SPT 05 | Cota 0,000 | |
| | | | | | | | | | SPT - Standart Penetration Test Camadas - Classificação dos solos | 30 cm finais 30 cm iniciais | |
| 2,0 | TC | -5 | | | 0 | 0 | 1 | 1,45 | Argila pouco siltosa c/ pedregulhos e veio cinza, VERMELHA, rija | | |
| | | | | | 14 | 16 | 2 | 2,45 | Argila pouco siltosa c/ pedregulhos e veio cinza, VERMELHA, dura | | |
| | | | | | 18 | 22 | 3 | 3,45 | Argila pouco siltosa arenosa c/ veio cinza, AMARELA, dura | | |
| | | | | | 29 | 25 | 4 | 4,45 | Silte arenoso c/ frag. De quartzo, CINZA, compacto | | |
| | | | | | 20 | 30 | 5 | 4,45 | | | |
| | | | | | 12 | 16 | 6 | 6,45 | Silte pouco argiloso, AMARELO, rijo | | |
| | | | | | 11 | 12 | 7 | 7,45 | Silte pouco argiloso c/ veio branco, AMARELO, rijo | | |
| | | | | | 15 | 16 | 8 | 7,45 | | | |
| | | | | | 17 | 20 | 9 | | | | |
| | | | | | 21 | 26 | 10 | | Silte pouco argiloso c/ veio branco, AMARELO, duro | | |
| | | | | | 26 | 28 | 11 | 11,45 | | | |
| | | | | | 30 | 36 | 12 | 11,45 | | | |
| | | | | | 42 | 55 | 13 | 13,40 | Silte pouco arenoso c/ frag. Arenito e veio branco, AMARELO, duro | | |
| | | | | | 43 | 56/25 | 14 | 13,40 | | | |
| | | | | | | | 15 | | ↑ Furo terminado e impenetrável | | |
| | | | | | | | 16 | | N.A. pode variar de acordo com a data de sua leitura. | | |
| | | | | | | | 17 | | | | |
| | | | | | | | 18 | | | | |
| | | | | | | | 19 | | | | |
| | | | | | | | 20 | | | | |
| | | | | | | | 21 | | | | |
| | | | | | | | 22 | | | | |
| | | | | | | | 23 | | | | |
| | | | | | | | 24 | | | | |
| | | | | | | | 25 | | | | |
| | | | | | | | 26 | | | | |
| | | | | | | | 27 | | | | |
| | | | | | | | 28 | | | | |
| | | | | | | | 29 | | | | |
| | | | | | | | 30 | | | | |
| | | | | | | | 31 | | | | |
| | | | | | | | 32 | | | | |
| | | | | | | | 33 | | | | |
| | | | | | | | 34 | | | | |
| | | | | | | | 35 | | | | |
| | | | | | | | 36 | | | | |
| | | | | | | | 37 | | | | |
| | | | | | | | 38 | | | | |
| Nível d'água | | | | | Amostrador | | | Revestimento Ø 2 3/8 " | | Data de execução | |
| N.A. Inicial 3,50 m 10/07/2018 | | | | | Ø interno 1 3/8 " | | | Peso 65,0 kg | | Início 10/07/2018 | |
| N.A. Final 4,00 m 11/07/2018 | | | | | Ø externo 2 " | | | Altura de queda 75,0 cm | | término 11/07/2018 | |
| Obs: Furo foi lavado a partir de 2,45m e impenetrável com 13,40m. | | | | | | | | | | | |
| Analista | Joaquim J. Peixoto Netto | | | | Engº | Ricardo B. G. Azevedo 21.660 D/GO | | | | 10/07/2018 Folha 05 | |