

PREFEITURA DE MONTE SANTO -

CNPJ: 13.698.766/0001-33.



EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO DE SOLOS COM SPT

CONSISTENT ENG. E CONSTRUÇÕES LTDA - ME

RELATÓRIO TÉCNICO DE SONDAGEM

CLIENTE:	PREFEITURA DE MONTE SANTO - CNPJ: 13.698.766/0001-33.
ENDEREÇO:	PRAÇA PROFESSOR SALGADO, 200 (APT DA PREFEITURA) – CENTRO - MONTE SANTO/BA - CEP: 48.800-000.
OBRA:	EMPREENHIMENTO MINHA CASA, MINHA VIDA
LOCAL DA OBRA:	RUA JOSÉ AZEREDO PINTO, S/N - BAIRRO ANTÔNIO CONSELHEIRO - MONTE SANTO/BA – CEP: 48.800-000.
PROPRIETÁRIO DA OBRA:	PREFEITURA DE MONTE SANTO - CNPJ: 13.698.766/0001-33.
END. PROPRIETÁRIO DA OBRA:	PRAÇA PROFESSOR SALGADO, 200 (APT DA PREFEITURA) – CENTRO - MONTE SANTO/BA - CEP: 48.800-000.
ATT.:	SR. ANTÔNIO BRITO

DATA DA REV.:	-	REVISÃO:	00
---------------	---	----------	----

SETEMBRO/2025

**RELATÓRIO TÉCNICO DE SONDAGEM
OBRA: EMPREENDIMENTO MINHA CASA, MINHA VIDA**

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO
DE SOLOS COM SPT**

CONSISTENT ENG. E CONSTRUÇÕES LTDA - ME

RELATÓRIO TÉCNICO DE SONDAGEM

CLIENTE:	PREFEITURA DE MONTE SANTO - CNPJ: 13.698.766/0001-33.
ENDEREÇO:	PRAÇA PROFESSOR SALGADO, 200 (APT DA PREFEITURA) – CENTRO - MONTE SANTO/BA - CEP: 48.800-000.
OBRA:	EMPREENDIMENTO MINHA CASA, MINHA VIDA
LOCAL DA OBRA:	RUA JOSÉ AZEREDO PINTO, S/N - BAIRRO ANTÔNIO CONSELHEIRO - MONTE SANTO/BA – CEP: 48.800-000.
PROPRIETÁRIO DA OBRA:	PREFEITURA DE MONTE SANTO - CNPJ: 13.698.766/0001-33.
END. PROPRIETÁRIO DA OBRA:	PRAÇA PROFESSOR SALGADO, 200 (APT DA PREFEITURA) – CENTRO - MONTE SANTO/BA - CEP: 48.800-000.
ATT.:	SR. ANTÔNIO BRITO

DATA DA REV.:	-	REVISÃO:	00
----------------------	---	-----------------	----

SETEMBRO/2025

**RELATÓRIO TÉCNICO DE SONDAGEM
OBRA: EMPREENDIMENTO MINHA CASA, MINHA VIDA**

SUMÁRIO

1.	APRESENTAÇÃO.....	03
2.	MÉTODO UTILIZADO.....	04
3.	EQUIPAMENTOS UTILIZADOS.....	04
4.	EXECUÇÃO DO ENSAIO SPT.....	05
4.1.	Perfuração.....	05
4.2.	Amostragem.....	05
4.3.	Ensaio de Penetração.....	05
5.	VERIFICAÇÃO DO NÍVEL DE ÁGUA DO TERRENO.....	05
6.	PROFUNDIDADE DOS FUROS DE SONDAGEM EXECUTADOS.....	05
7.	APRESENTAÇÃO DOS RESULTADOS.....	05
7.1.	Locação e número de Furos.....	05
7.2.	Croqui de Locação.....	05
7.3.	Perfis Individuais dos Furos de Sondagem.....	06
8.	RELATÓRIO FOTOGRÁFICO.....	07
	ANEXO 01(PERFIS GEOTÉCNICOS - SONDAGEM À PERCUSSÃO (SPT)).....	10
	ANEXO 02(CROQUI DE LOCAÇÃO SONDAGEM - SPT).....	17
	ANEXO 03(ART – ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA).....	19

**RELATÓRIO TÉCNICO DE SONDAGEM
OBRA: EMPREENDIMENTO MINHA CASA, MINHA VIDA**

1. APRESENTAÇÃO

A CONSISTENT ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA - ME, localizada à Rua Antônio Jose Montalvão, nº 205 (LOT. JARDIM CLEA) – Bairro Botequim – Estância/SE, apresenta a **PREFEITURA DE MONTE SANTO - CNPJ: 13.698.766/0001-33**, o RELATÓRIO TÉCNICO FINAL - corresponde a SERVIÇOS DE SONDAGEM À PERCUSSÃO - SPT, desempenhadas pela equipe técnica da CONSISTENT ENG. E CONSTRUÇÕES LTDA – ME no período de **04/09/2025 a 05/09/2025**.

Aracaju/SE, 06 de setembro de 2025.



MANOEL MESSIAS TORRES DO COUTO
CONSISTENT ENG. E CONSTRUÇÕES LTDA - ME
ENG. CIVIL - CREA: 270034797-8

**RELATÓRIO TÉCNICO DE SONDAGEM
OBRA: EMPREENDIMENTO MINHA CASA, MINHA VIDA**

2. MÉTODO UTILIZADO

Os procedimentos adotados na execução dos serviços seguiram o método de ensaio apresentado na NBR-6484/OUT 2020 "SOLO - SONDAGENS DE SIMPLES RECONHECIMENTO COM SPT - MÉTODO DE ENSAIO".

3. EQUIPAMENTOS UTILIZADOS

Os equipamentos utilizados na execução dos serviços de sondagem à percussão – SPT – foram os listados para tal procedimento no item 5.1 e descritos no item a seguir, 5.2, da referida NBR, que seguem:

- Torre com roldana;
- Martelo padronizado;
- Tubos de revestimento em aço;
- Hastes de perfuração ou penetração em aço;
- Amostrador-padrão de diâmetro externo de 50,8 mm e diâmetro interno de 34,9 mm;
- Cabeça de bater em aço;
- Trépano de lavagem;
- Trado concha ou cavadeira manual;
- Trado helicoidal;
- Baldinho para esgotar o furo;
- Medidores de nível d'água;
- Metro de balcão ou trena;
- Recipientes para amostras;
- Bomba d'água centrífuga motorizada;
- Ferramentas gerais necessárias à operação da aparelhagem;

**RELATÓRIO TÉCNICO DE SONDAGEM
OBRA: EMPREENDIMENTO MINHA CASA, MINHA VIDA**

4. EXECUÇÃO DO ENSAIO SPT

4.1. Perfuração:

O processo de perfuração foi iniciado com o uso do trado até o nível de água encontrado no terreno ou até a inviabilidade de avanço com sua utilização: avanços de perfuração inferiores a 50 mm após 10 min de operação. A partir dessa profundidade, a perfuração prosseguiu por lavagem com emprego do “trépano de lavagem”.

4.2. Amostragem:

As amostras foram coletadas a cada metro de profundidade através do amostrador-padrão, acondicionadas em sacos plásticos fechados e encaminhadas para identificação tátil-visual no escritório da CONSISTENT ENG. E CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

4.3. Ensaio de Penetração:

Os resultados de penetração no solo foram obtidos pela cravação do amostrador-padrão através de seguidas quedas do “martelo padronizado para cravação do amostrador” com massa de ferro de 65 kg, com quedas da altura de 0,75 m, até atingir-se a penetração de 0,45 m. Foram anotados o número de golpes necessários à cravação de cada 0,15 m do amostrador-padrão, ou conforme orientações da Norma Brasileira NBR-6484/OUT 2020.

5. VERIFICAÇÃO DO NÍVEL DE ÁGUA NO TERRENO

Foram realizadas determinações do nível d'água encontrado no terreno conforme indicado no método de ensaio da Norma Brasileira NBR-6484/OUT 2020. Os resultados obtidos nessas determinações estão apresentados nos perfis dos furos de sondagem anexos ao presente relatório.

6. PROFUNDIDADE DOS FUROS DE SONDAGEM EXECUTADOS

- A profundidade dos furos de sondagem executados alcançou a impenetrabilidade ao trepano de lavagem para todos os furos realizados.

7. APRESENTAÇÃO DOS RESULTADOS

7.1. Localização e número de Furos: A quantidade de furos executados e sua localização foram definidas pelo contratante a **PREFEITURA DE MONTE SANTO - CNPJ: 13.698.766/0001-33.**

7.2. Croqui de Localização: Um croqui com a localização dos furos acompanha o presente relatório (no Item 9. Anexos) e foi fornecida pelo contratante que locou e nivelou os furos em campo, sendo o responsável por todo o levantamento topográfico da obra.

RELATÓRIO TÉCNICO DE SONDAGEM

OBRA: EMPREENDIMENTO MINHA CASA, MINHA VIDA

7.3. Perfis individuais dos Furos de Sondagem: Os perfis individuais dos furos de sondagem estão apresentados anexos a este relatório e contêm todas as informações exigidas no item 7.2 do método de ensaio da Norma Brasileira NBR-6484/OUT 2020.

Observa-se nos perfis individuais dos furos de sondagem executados a quantidade total de **06 (seis) furos**, total de **9.09 metros perfurados**.

NOTA 01: As amostras coletadas ficarão a disposição do cliente durante o período de 180 dias após a execução dos furos.

NOTA 02: As cotas e coordenadas são de responsabilidades da Contratante. Neste empreendimento as coordenadas foram obtidas com o uso de GPS GARMIN ETREX 10.

NOTA 03: Condição do tempo predominante no período de realização dos serviços: **INSTÁVEL/SOL**.

**RELATÓRIO TÉCNICO DE SONDAGEM
OBRA: EMPREENDIMENTO MINHA CASA, MINHA VIDA**

8. RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



Foto 01
EXECUÇÃO DE SONDAGEM À PERCUSSÃO (SPT).



Foto 02
EXECUÇÃO DE SONDAGEM À PERCUSSÃO (SPT).



Foto 03
EXECUÇÃO DE SONDAGEM À PERCUSSÃO (SPT).



Foto 04
EXECUÇÃO DE SONDAGEM À PERCUSSÃO (SPT).



Foto 05
EXECUÇÃO DE SONDAGEM À PERCUSSÃO (SPT).



Foto 06
EXECUÇÃO DE SONDAGEM À PERCUSSÃO (SPT).

**RELATÓRIO TÉCNICO DE SONDAGEM
OBRA: EMPREENDIMENTO MINHA CASA, MINHA VIDA**



Foto 07
EXECUÇÃO DE SONDAGEM À PERCUSSÃO (SPT).



Foto 08
EXECUÇÃO DE SONDAGEM À PERCUSSÃO (SPT).



Foto 09
EXECUÇÃO DE SONDAGEM À PERCUSSÃO (SPT).



Foto 10
EXECUÇÃO DE SONDAGEM À PERCUSSÃO (SPT).



Foto 11
EXECUÇÃO DE SONDAGEM À PERCUSSÃO (SPT).



Foto 12
EXECUÇÃO DE SONDAGEM À PERCUSSÃO (SPT).

**RELATÓRIO TÉCNICO DE SONDAÇÃO
OBRA: EMPREENDIMENTO MINHA CASA, MINHA VIDA**



Foto 13
EXECUÇÃO DE SONDAÇÃO À PERCUSSÃO (SPT).



Foto 14
EXECUÇÃO DE SONDAÇÃO À PERCUSSÃO (SPT).



Foto 15
EXECUÇÃO DE SONDAÇÃO À PERCUSSÃO (SPT).



Foto 16
EXECUÇÃO DE SONDAÇÃO À PERCUSSÃO (SPT).



Foto 17
EXECUÇÃO DE SONDAÇÃO À PERCUSSÃO (SPT).



Foto 18
EXECUÇÃO DE SONDAÇÃO À PERCUSSÃO (SPT).

**RELATÓRIO TÉCNICO DE SONDAAGEM
OBRA: EMPREENDIMENTO MINHA CASA, MINHA VIDA**

**ANEXOS 01
(PERFIS GEOTÉCNICOS - SONDAAGEM À PERCUSSÃO
(SPT))**

**RELATÓRIO TÉCNICO DE SONDAGEM
OBRA: EMPREENDIMENTO MINHA CASA, MINHA VIDA**

**ANEXOS 02
(CROQUI DE LOCAÇÃO SONDAGEM - SPT)**

**RELATÓRIO TÉCNICO DE SONDAGEM
OBRA: EMPREENDIMENTO MINHA CASA, MINHA VIDA**



Figura 01: Localização de Furos de Sondagem

**RELATÓRIO TÉCNICO DE SONDAGEM
OBRA: EMPREENDIMENTO MINHA CASA, MINHA VIDA**

ANEXOS 03 (ART – ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA)



PERFIL INDIVIDUAL DE FURO DE SONDAGEM A
PERCUSSÃO - SPT - NBR 6484/OUT2020

OBRA: 0175/25
DATA: 03/09/25
REVISÃO: 0

CONTRATANTE: PREFEITURA DE MONTE SANTO - CNPJ: 13.698.766/0001-33.

DATA INÍCIO: 05/09/2025

OBRA: EMPREENDIMENTO MINHA CASA, MINHA VIDA

DATA FIM: 05/09/2025

LOCAL: RUA JOSÉ AZEREDO PINTO, S/N - B. ANTÔNIO CONSELHEIRO - MONTE SANTO/BA

FURO: SP - 01

PENETRAÇÃO (Nº GOLPES P/ 30cm)					NÍVEL DE	COTA DA BOCA DO FURO	PROFUND. DA	REPRES. DO PERFIL	COORDENADAS: E = 464.965,000 / N = 8.845.652,000	
Nº GOLPES		GRÁFICO				ÁGUA	(m)	CAMADA	E	CLASSIFICAÇÃO DO MATERIAL
Ni	Nf	10	20	30	40	(m)	*	(m)	Nº DE AMOSTRAS	
40 / 25	30 / 10					Não Encontrado - 05/09/2025	0,75	TC CA R		Silte arenoso com pedregulho, muito compacto, marrom escuro.
							1		2	Impenetrabilidade no trépano de lavagem com 0,75m - Item 5.2.4.5 da NBR-6484/OUT2020
							2		3	
							3		4	
							4		5	
							5		6	
							6		7	
							7		8	
							8		9	
							9		10	
							10		11	
							11		12	
							12		13	
							13		14	
							14		15	
							15		16	
							16		17	
							17		18	
							18		19	
							19		20	
						20				

AVANÇO NA LAVAGEM A CADA 10 MIN. (cm)				LEITURAS DE NÍVEL DE ÁGUA		INFORMAÇÕES HASTES P/ PENETRAÇÃO NO TERRENO		
03	01	01	00	DATA	05/09/25	05/09/25	REVESTIMENTO f int. 76,2 mm	
				HORA (h)	-	-	AMOSTRADOR PADRÃO: f INT.:34,9 mm / f EXT.: 50,8 mm	
				PROF. (m)	AUSENTE	AUSENTE	PESO DE BATER: 65 Kg - ALTURA DE QUEDA: 0,75 m	
Obs.: Furo Locado pelo Contratante. Uso de Lama Bentonítica na Execução do Furo.				REPRESENTAÇÃO: PEDREGULHO		AREIA	SILTE	ARGILA

ENGº. RESPONSÁVEL: _____

DATA: ____ / ____ / ____



**PERFIL INDIVIDUAL DE FURO DE SONDAGEM A
PERCUSSÃO - SPT - NBR 6484/OUT2020**

OBRA: 0175/25
DATA: 03/09/25
REVISÃO: 0

CONTRATANTE: PREFEITURA DE MONTE SANTO - CNPJ: 13.698.766/0001-33. DATA INÍCIO: 05/09/2025
OBRA: EMPREENDIMENTO MINHA CASA, MINHA VIDA DATA FIM: 05/09/2025
LOCAL: RUA JOSÉ AZEREDO PINTO, S/N - B. ANTÔNIO CONSELHEIRO - MONTE SANTO/BA FURO: **SP - 02**

PENETRAÇÃO (Nº GOLPES P/ 30cm)				NÍVEL DE	COTA DA BOCA DO FURO	PROFUND. DA	REPRES. DO PERFIL	COORDENADAS: E = 464.953,000 / N = 8.845.621,000
Nº GOLPES	GRÁFICO			ÁGUA	(m)	CAMADA	E	
Ni	Nf	10	20	30	40	(m)	Nº DE AMOSTRAS	CLASSIFICAÇÃO DO MATERIAL
20	28						TC	Silte arenoso com pedregulho, compacto, marrom escuro.
30 / 11						0,56	CA R 1	Silte argiloso com pedregulho e com decomposição de rocha, duro, marrom escuro.
						1,72		Impenetrabilidade no trépano de lavagem com 1,72m - Item 5.2.4.5 da NBR-6484/OUT2020
							2	
							3	
							4	
							5	
							6	
							7	
							8	
							9	
							10	
							11	
							12	
							13	
							14	
							15	
							16	
							17	
							18	
							19	
							20	
AVANÇO NA LAVAGEM A CADA 10 MIN. (cm)				TC = Trado Concha R = Revestimento CA = Circulação de Água		LEITURAS DE NÍVEL DE ÁGUA		INFORMAÇÕES HASTES P/ PENETRAÇÃO NO TERRENO
01	01	01	00	DATA	05/09/25	05/09/25	REVESTIMENTO f int. 76,2 mm	
Obs.: Furo Locado pelo Contratante.				HORA (h)	-	-	AMOSTRADOR PADRÃO: f INT.:34,9 mm / f EXT.: 50,8 mm	
Uso de Lama Bentonítica na Execução do Furo.				PROF. (m)	AUSENTE	AUSENTE	PESO DE BATER: 65 Kg - ALTURA DE QUEDA: 0,75 m	
				REPRESENTAÇÃO:	PEDREGULHO	●	AREIA	○
							SILTE	≡
							ARGILA	//

ENGº. RESPONSÁVEL: _____ DATA: ____/____/____



**PERFIL INDIVIDUAL DE FURO DE SONDAGEM A
PERCUSSÃO - SPT - NBR 6484/OUT2020**

OBRA: 0175/25
DATA: 03/09/25
REVISÃO: 0

CONTRATANTE: PREFEITURA DE MONTE SANTO - CNPJ: 13.698.766/0001-33. DATA INÍCIO: 05/09/2025
OBRA: EMPREENDIMENTO MINHA CASA, MINHA VIDA DATA FIM: 05/09/2025
LOCAL: RUA JOSÉ AZEREDO PINTO, S/N - B. ANTÔNIO CONSELHEIRO - MONTE SANTO/BA FURO: **SP - 03**

PENETRAÇÃO (Nº GOLPES P/ 30cm)				NÍVEL DE	COTA DA BOCA DO FURO	PROFUND. DA	REPRES. DO PERFIL	COORDENADAS: E = 464.965,000 / N = 8.845.601,000																
Nº GOLPES		GRÁFICO		ÁGUA	(m)	CAMADA	E																	
Ni	Nf	10	20	30	40	(m)	Nº DE AMOSTRAS	CLASSIFICAÇÃO DO MATERIAL																
23	39						TC	Silte arenoso com pedregulho, compacto, marrom escuro.																
40	32 / 18					0,46	CA R 1	Silte argiloso com decomposição de rocha, duro, variegado.																
Não Encontrado - 05/09/2025						1,66		Impenetrabilidade no trépano de lavagem com 1,66m - Item 5.2.4.5 da NBR-6484/OUT2020																
						2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
						AVANÇO NA LAVAGEM A CADA 10 MIN. (cm)				TC = Trado Concha R = Revestimento CA = Circulação de Água	LEITURAS DE NÍVEL DE ÁGUA		INFORMAÇÕES HASTES P/ PENETRAÇÃO NO TERRENO											
						04	02	01	00	DATA	05/09/25	05/09/25	REVESTIMENTO f int. 76,2 mm											
						Obs.: Furo Locado pelo Contratante.				HORA (h)	-	-	AMOSTRADOR PADRÃO: f INT.:34,9 mm / f EXT.: 50,8 mm											
						Uso de Lama Bentonítica na Execução do Furo.				PROF. (m)	AUSENTE	AUSENTE	PESO DE BATER: 65 Kg - ALTURA DE QUEDA: 0,75 m											
										REPRESENTAÇÃO:	PEDREGULHO			AREIA	SILTE	ARGILA								

ENGº. RESPONSÁVEL: _____ DATA: ____/____/____



**PERFIL INDIVIDUAL DE FURO DE SONDAGEM A
PERCUSSÃO - SPT - NBR 6484/OUT2020**

OBRA: 0175/25
 DATA: 03/09/25
 REVISÃO: 0

CONTRATANTE: PREFEITURA DE MONTE SANTO - CNPJ: 13.698.766/0001-33. DATA INÍCIO: 04/09/2025
 OBRA: EMPREENDIMENTO MINHA CASA, MINHA VIDA DATA FIM: 04/09/2025
 LOCAL: RUA JOSÉ AZEREDO PINTO, S/N - B. ANTÔNIO CONSELHEIRO - MONTE SANTO/BA FURO: **SP - 04**

PENETRAÇÃO (Nº GOLPES P/ 30cm)				NÍVEL DE	COTA DA BOCA DO FURO	PROFUND. DA	REPRES. DO PERFIL	COORDENADAS: E = 464.950,000 / N = 8.845.584,000	
Nº GOLPES		GRÁFICO		ÁGUA	(m)	CAMADA	E		
Ni	Nf	10	20	30	40	(m)	Nº DE AMOSTRAS	CLASSIFICAÇÃO DO MATERIAL	
16	27					0,50	TC	Silte arenoso com pedregulho, compacto, marrom escuro.	
30	16					1,52	CA R 1	Silte argiloso com decomposição de rocha, duro, marrom escuro.	
				Não Encontrado - 04/09/2025				Impenetrabilidade no trépano de lavagem com 1,52m - Item 5.2.4.5 da NBR-6484/OUT2020	
AVANÇO NA LAVAGEM A CADA 10 MIN. (cm)				TC = Trado Concha R = Revestimento CA = Circulação de Água		LEITURAS DE NÍVEL DE ÁGUA		INFORMAÇÕES HASTES P/ PENETRAÇÃO NO TERRENO	
02	01	01	00	DATA	04/09/25	04/09/25	REVESTIMENTO f int. 76,2 mm		
				HORA (h)	-	-	AMOSTRADOR PADRÃO: f INT.:34,9 mm / f EXT.: 50,8 mm		
Obs.: Furo Locado pelo Contratante.				PROF. (m)		AUSENTE	AUSENTE	PESO DE BATER: 65 Kg - ALTURA DE QUEDA: 0,75 m	
Uso de Lama Bentonítica na Execução do Furo.				REPRESENTAÇÃO:		PEDREGULHO	AREIA	SILTE	ARGILA

ENGº. RESPONSÁVEL: _____ DATA: ____/____/____



**PERFIL INDIVIDUAL DE FURO DE SONDAGEM A
PERCUSSÃO - SPT - NBR 6484/OUT2020**

OBRA: 0175/25
DATA: 03/09/25
REVISÃO: 0

CONTRATANTE: PREFEITURA DE MONTE SANTO - CNPJ: 13.698.766/0001-33. DATA INÍCIO: 04/09/2025
OBRA: EMPREENDIMENTO MINHA CASA, MINHA VIDA DATA FIM: 04/09/2025
LOCAL: RUA JOSÉ AZEREDO PINTO, S/N - B. ANTÔNIO CONSELHEIRO - MONTE SANTO/BA FURO: **SP - 05**

PENETRAÇÃO (Nº GOLPES P/ 30cm)				NÍVEL DE ÁGUA (m)	COTA DA BOCA DO FURO (m)	PROFUND. DA CAMADA (m)	REPRS. DO PERFIL E Nº DE AMOSTRAS	COORDENADAS: E = 464.931,000 / N = 8.845.545,000
Nº	Nº	GRÁFICO						CLASSIFICAÇÃO DO MATERIAL
Ni	Nf	10	20	30	40			
23	40					0,46 TC		Silte arenoso com pedregulho, compacto, marrom escuro.
42 / 25	30 / 10					1,93		Silte argiloso com pedregulho, duro, marrom escuro.
				Não Encontrado - 04/09/2025				Impenetrabilidade no trépano de lavagem com 1,93m - Item 5.2.4.5 da NBR-6484/OUT2020
							3	
							4	
							5	
							6	
							7	
							8	
							9	
							10	
							11	
							12	
							13	
							14	
							15	
							16	
							17	
							18	
							19	
							20	
AVANÇO NA LAVAGEM A CADA 10 MIN. (cm)				LEITURAS DE NÍVEL DE ÁGUA		INFORMAÇÕES HASTES P/ PENETRAÇÃO NO TERRENO		
02 02 01 00				DATA: 04/09/25 04/09/25		REVESTIMENTO f int. 76,2 mm		
TC = Trado Concha R = Revestimento CA = Circulação de Água				HORA (h): - -		AMOSTRADOR PADRÃO: f INT.:34,9 mm / f EXT.: 50,8 mm		
Obs.: Furo Locado pelo Contratante.				PROF. (m): AUSENTE AUSENTE		PESO DE BATER: 65 Kg - ALTURA DE QUEDA: 0,75 m		
Uso de Lama Bentonítica na Execução do Furo.				REPRESENTAÇÃO: PEDREGULHO		AREIA ••• SILTE ≡≡≡ ARGILA //		

ENGº. RESPONSÁVEL: _____ DATA: ____/____/____



**PERFIL INDIVIDUAL DE FURO DE SONDAGEM A
PERCUSSÃO - SPT - NBR 6484/OUT2020**

OBRA: 0175/25
DATA: 03/09/25
REVISÃO: 0

CONTRATANTE: PREFEITURA DE MONTE SANTO - CNPJ: 13.698.766/0001-33. DATA INÍCIO: 04/09/2025
OBRA: EMPREENDIMENTO MINHA CASA, MINHA VIDA DATA FIM: 04/09/2025
LOCAL: RUA JOSÉ AZEREDO PINTO, S/N - B. ANTÔNIO CONSELHEIRO - MONTE SANTO/BA FURO: **SP - 06**

PENETRAÇÃO (Nº GOLPES P/ 30cm)				NÍVEL DE	COTA DA BOCA DO FURO	PROFUND. DA	REPRES. DO PERFIL	COORDENADAS: E = 464.917,000 / N = 8.845.512,000
Nº GOLPES		GRÁFICO		ÁGUA	(m)	CAMADA	E	
Ni	Nf	10	20	30	40	(m)	Nº DE AMOSTRAS	CLASSIFICAÇÃO DO MATERIAL
20	37					0,46	TC CA R	Silte arenoso com pedregulho, compacto, marrom escuro.
30 / 8						1,51	1	Silte arenoso com decomposição de rocha, muito compacto, variegado.
							2	Impenetrabilidade no trépano de lavagem com 1,51m - Item 5.2.4.5 da NBR-6484/OUT2020
							3	
							4	
							5	
							6	
							7	
							8	
							9	
							10	
							11	
							12	
							13	
							14	
							15	
							16	
							17	
							18	
							19	
							20	
AVANÇO NA LAVAGEM A CADA 10 MIN. (cm)				TC = Trado Concha R = Revestimento CA = Circulação de Água		LEITURAS DE NÍVEL DE ÁGUA		
02	01	01	00	DATA	04/09/25	04/09/25	REVESTIMENTO f int. 76,2 mm	
Obs.: Furo Locado pelo Contratante.				HORA (h)	-	-	AMOSTRADOR PADRÃO: f INT.:34,9 mm / f EXT.: 50,8 mm	
Uso de Lama Bentonítica na Execução do Furo.				PROF. (m)	AUSENTE	AUSENTE	PESO DE BATER: 65 Kg - ALTURA DE QUEDA: 0,75 m	
				REPRESENTAÇÃO:	PEDREGULHO	AREIA	SILTE	ARGILA

ENGº. RESPONSÁVEL: _____

DATA: ____ / ____ / ____