

REFORSONDA

SONDAGENS E FUNDAÇÕES

CREA: 1129683

RELATÓRIO N° 12.461/21

Natureza do Trabalho: SONDAGEM DE RECONHECIMENTO DE SOLO (SPT)

Cliente: SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SALTO

Local: VILA NOVA – SALTO/SP

Obra: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO

Prezados Senhores;

Apresentamos abaixo os resultados dos serviços executados na obra supramencionada.

1 DOS SERVIÇOS:

Foram executados **(08) oito** furos de sondagem de reconhecimento de solo totalizando **83,42** metros.

As sondagens foram executadas por percussão, de acordo com o procedimento técnico descrito na **NBR 6.484/2020**. “As amostras foram colhidas por meio de um amostrador de diâmetro interno de 1 3/8” (35mm) e externo de 2” (51mm) TIPO TERZAGHI – PECK - S.P.T.

2 DOS RELATÓRIOS ANEXOS:

Planta de locação dos furos de sondagens com respectivo RN.;

Perfil transversal provável do subsolo pelos furos executados, com indicação dos seguintes elementos:

- a) – Cotas com relação ao RN.
- b) – Números de golpes de um peso de 65 Kg, caindo em queda livre de uma altura de 75 centímetros, necessários para cravar no solo o amostrador descrito, um comprimento de 30 centímetros, ou outro indicado no perfil.

OBS: a) NÃO ACUSOU NÍVEL D'ÁGUA.

b) POREM, NUM FURO DE MAIOR DIAMETRO, PODE OCORRER A PERCOLAÇÃO DE ÁGUA SUBTERRÂNEA PELA PROPRIEDADE DE CAPILARIDADE DO SOLO.

c) O NÍVEL D'ÁGUA PODERÁ SURGIR OU VARIAR DEVIDO A OCORRÊNCIA DE CHUVAS APÓS A EXECUÇÃO DAS SONDAGENS.

d) SONDAGENS EXECUTADAS CONFORME LOCAÇÃO FORNECIDA PELO CLIENTE.

Sorocaba, 30 de Agosto de 2021.

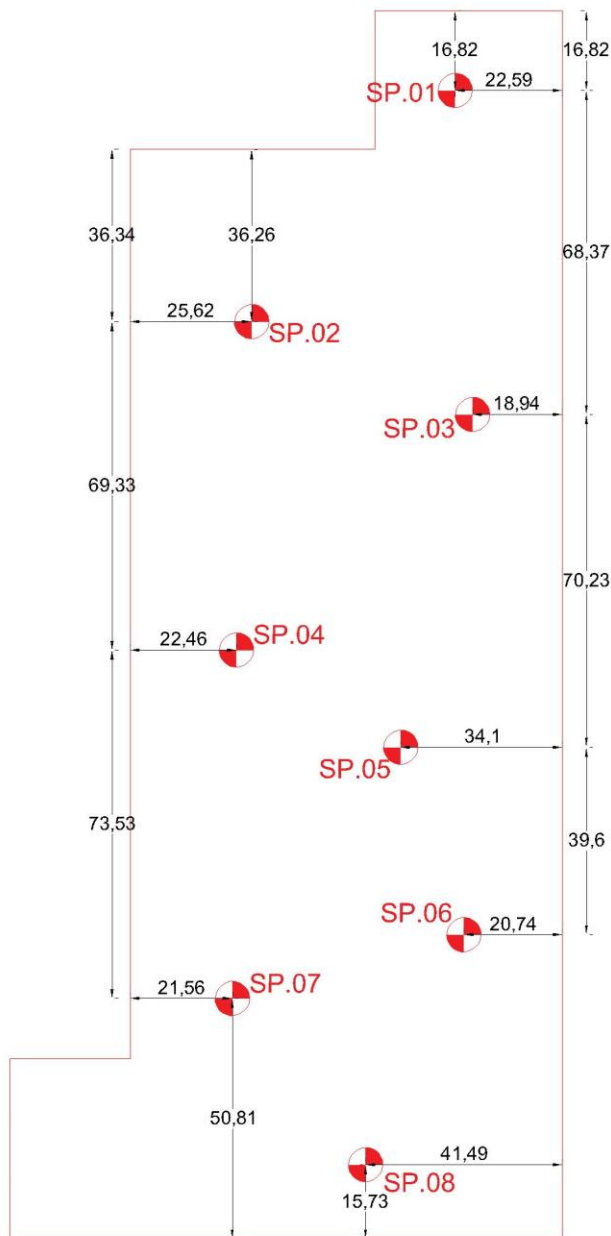


REFORSONDA SONDAGENS
Engº João Rodrigo C. de Oliveira
CREA 5070400592

Cliente: SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SALTO

Obra: Estação de Tratamento

Local: Vila Nova – Salto/SP



Data Agosto/2021

Des. Thaiana

Resp.Téc.João Rodrigo de C. Oliveira - CREA 5070400592

REFOR SONDA SONDAGENS E FUNDAÇÕES LTDA.
 Rua Miranda Azevedo 57, sala 01 - Tel: (15) 3233-5181 - Sorocaba - SP - CEP 18035-090

COORDENADA UTM

SP.01	23K	270058.00 m E	7433517.00 m S
SP.02	23K	270019.00 m E	7433452.00 m S
SP.03	23K	270069.00 m E	7433456.00 m S
SP.04	23K	270044.00 m E	7433386.00 m S
SP.05	23K	270082.00 m E	7433388.00 m S
SP.06	23K	270111.00 m E	7433355.00 m S
SP.07	23K	270066.00 m E	7433325.00 m S
SP.08	23K	270108.00 m E	7433285.00 m S

Sondagem a Percussão

Cliente: SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SALTO (SAAE)

SP.01

Destinação da Obra: Estação de Tratamento

Início: 27/08/2021

Término: 27/08/2021

Endereço: Vila Nova, Salto/SP

Cota: 0,00 m

Profun- didade (m)	Perfil Geológico	Consistência* ou Compacidade**	Descrição do Solo	M E T R O	Número de Golpes	SPT	A M O S T R A	Gráfico SPT	N.A. Estab.
								10 20 30 40	(m)
3,45		RIJA(O)	ARGILA ARENOSA, VERMELHA ESCURA		8 7 6 15 15 15	13	1		
					4 3 3 15 15 15	6	2		
					3 3 3 15 15 15	6	3		
5,45		MÉDIA(O)	ARGILA ARENOSA, VERMELHA CLARA		3 3 4 15 15 15	7	4		
					4 4 4 15 15 15	8	5		
8,45		RIJA(O)	ARGILA ARENOSA, VERMELHA CLARA, VARIEGADA		4 5 6 15 15 15	11	6		
					5 6 7 15 15 15	13	7		
9,45			ARGILA ARENOSA, VERMELHA CLARA, VARIEGADA		7 7 8 15 15 15	15	8		
					9 10 10 15 15 15	20	9		
10,34		COMPACTA(O)**	AREIA FINA COMPACTA, AMARELA ESCURA, VARIEGADA		30 37 11 15 15 4	=	10		
		MUITO COMPACTA(O)**							
							11		
							12		
							13		
							14		
							15		
							16		
							17		
							18		
							19		

Leitura	Intervalo/Data	N.A. (m)	Método	Início (m)	Fim (m)	Lavagem por tempo - 10 min	Obs.: (Perfil Provável do Subsolo) – NÃO ACUSOU NÍVEL D'ÁGUA. POREM, NUM FURO DE MAIOR DIAMETRO, PODE OCORRER A PERCOLAÇÃO DE ÁGUA SUBTERRÂNEA PELA PROPRIEDADE DE CAPILARIDADE DO SOLO.
1	-	-	T. Cavadeira	-	-	Prof. de Início (m):	-
2	-	-	T. Espiral	0,00	10,34	Estágio 1 (m):	-
3	-	-	Lavagem	-	-	Estágio 2 (m):	-
						Estágio 3 (m):	-

Data	30/08/2021	Rel.	12461/21	Des.	Thaiana	Esc.	1 : 100	Folha	1/1	Resp. Técnico: Engº João Rodrigo C. de Oliveira
------	------------	------	----------	------	---------	------	---------	-------	-----	---

Equipe: Daniel/Paulo/Lair

REFORSONDA SONDAGENS E FUNDAÇÕES LTDA.

Rua Miranda Azevedo, 57 - Sala 01 - Bairro Centro - Sorocaba/SP reforsonda@reforsonda.com.br Telefone (15) 3233-5181

Sondagem a Percussão

Cliente: SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SALTO (SAAE)

SP.02

Destinação da Obra: Estação de Tratamento

Início: 26/08/2021

Término: 26/08/2021

Endereço: Vila Nova, Salto/SP

Cota: 0,00 m

Profun- didade (m)	Perfil Geológico	Consistência* ou Compacidade**	Descrição do Solo	M E T R O	Número de Golpes	SPT	A M O S T R A	Gráfico SPT	N.A. Estab.
								10 20 30 40	
4,45		MÉDIA(O)	ARGILA ARENOSA, VERMELHA ESCURA		7 6 4 15 15 15	10	1		
					4 4 5 15 15 15	9	2		
					3 3 3 15 15 15	6	3		
					3 4 4 15 15 15	8	4		
5,45			ARGILA ARENOSA, VERMELHA CLARA		3 3 4 15 15 15	7	5		
					6 6 7 15 15 15	13	6		
		RIJA(O)	ARGILA ARENOSA, VERMELHA CLARA, VARIEGADA		6 5 6 15 15 15	11	7		
8,45					13 15 18 15 15 15	33	8		
		COMPACTA(O)**	AREIA FINA COMPACTA, AMARELA ESCURA, VARIEGADA		17 18 20 15 15 15	38	9		
10,34		MUITO COMPACTA(O)**			23 28 20 15 15 4	=	10		
							11		
							12		
							13		
							14		
							15		
							16		
							17		
							18		
							19		

Leitura	Intervalo/Data	N.A. (m)	Método	Início (m)	Fim (m)	Lavagem por tempo - 10 min	Obs.: (Perfil Provável do Subsolo) – NÃO ACUSOU NÍVEL D'ÁGUA. POREM, NUM FURO DE MAIOR DIAMETRO, PODE OCORRER A PERCOLAÇÃO DE ÁGUA SUBTERRÂNEA PELA PROPRIEDADE DE CAPILARIDADE DO SOLO.
1	–	–	T. Cavadeira	–	–	Prof. de Início (m):	
2	–	–	T. Espiral	0,00	10,34	Estágio 1 (m):	
3	–	–	Lavagem	–	–	Estágio 2 (m):	
						Estágio 3 (m):	

Data	30/08/2021	Rel.	12461/21	Des.	Thaiana	Esc.	1 : 100	Folha	1/1	Resp. Técnico: Engº João Rodrigo C. de Oliveira
------	------------	------	----------	------	---------	------	---------	-------	-----	---

Equipe: Daniel/Paulo/Lair

REFORSONDA SONDAgens E FUNDAÇÕES LTDA.

Rua Miranda Azevedo, 57 - Sala 01 - Bairro Centro - Sorocaba/SP reforsonda@reforsonda.com.br Telefone (15) 3233-5181

Sondagem a Percussão

Cliente: SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SALTO (SAAE)

SP.03

Destinação da Obra: Estação de Tratamento

Início: 27/08/2021

Término: 27/08/2021

Endereço: Vila Nova, Salto/SP

Cota: 0,00 m

Profun- didade (m)	Perfil Geológico	Consistência* ou Compacidade**	Descrição do Solo	M E T R O	Número de Golpes	SPT	A M O S T R A	Gráfico SPT	N.A. Estab.
								10 20 30 40	(m)
4,45		MÉDIA(O)	ARGILA ARENOSA, VERMELHA ESCURA		6 5 4 15 15 15	9	1		
					4 3 3 15 15 15	6	2		
					3 3 3 15 15 15	6	3		
					4 5 4 15 15 15	9	4		
6,45			ARGILA ARENOSA, VERMELHA CLARA		4 4 4 15 15 15	8	5		
					5 6 5 15 15 15	11	6		
8,45		RIJA(O)	ARGILA ARENOSA, VERMELHA CLARA, VARIEGADA		5 6 6 15 15 15	12	7		
					8 10 10 15 15 15	20	8		
					11 10 12 15 15 15	22	9		
11,21		COMPACTA(O)**	AREIA FINA COMPACTA, AMARELA ESCURA, VARIEGADA		18 19 20 15 15 15	39	10		
		MUITO COMPACTA(O)**			28 45 - 15 6	=	11		
							12		
							13		
							14		
							15		
							16		
							17		
							18		
							19		

Leitura	Intervalo/Data	N.A. (m)	Método	Início (m)	Fim (m)	Lavagem por tempo - 10 min	Obs.: (Perfil Provável do Subsolo) – NÃO ACUSOU NÍVEL D'ÁGUA. POREM, NUM FURO DE MAIOR DIAMETRO, PODE OCORRER A PERCOLAÇÃO DE ÁGUA SUBTERRÂNEA PELA PROPRIEDADE DE CAPILARIDADE DO SOLO.
1	-	-	T. Cavadeira	-	-	Prof. de Início (m):	-
2	-	-	T. Espiral	0,00	11,21	Estágio 1 (m):	-
3	-	-	Lavagem	-	-	Estágio 2 (m):	-
						Estágio 3 (m):	-

Data	30/08/2021	Rel.	12461/21	Des.	Thaiana	Esc.	1 : 100	Folha	1/1	Resp. Técnico: Engº João Rodrigo C. de Oliveira
------	------------	------	----------	------	---------	------	---------	-------	-----	---

Equipe: Daniel/Paulo/Lair

REFORSONDA SONDAGENS E FUNDAÇÕES LTDA.

Rua Miranda Azevedo, 57 - Sala 01 - Bairro Centro - Sorocaba/SP reforsonda@reforsonda.com.br Telefone (15) 3233-5181

Sondagem a Percussão

Cliente: SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SALTO (SAAE)

SP.04

Destinação da Obra: Estação de Tratamento

Início: 26/08/2021

Endereço: Vila Nova, Salto/SP

Término: 26/08/2021

Cota: 0,00 m

Profun- didade (m)	Perfil Geológico	Consistência* ou Compacidade**	Descrição do Solo	M E T R O	Número de Golpes	SPT	A M O S T R A	Gráfico SPT	N.A. Estab.
								10 20 30 40	(m)
5,45		MÉDIA(O)	ARGILA ARENOSA, VERMELHA ESCURA		6 5 4 15 15 15	9	1		
					3 3 3 15 15 15	6	2		
					3 3 3 15 15 15	6	3		
					3 4 4 15 15 15	8	4		
					4 4 4 15 15 15	8	5		
7,45		RIJA(O)	ARGILA ARENOSA, VERMELHA CLARA, VARIEGADA		8 8 9 15 15 15	17	6		
					9 8 6 15 15 15	14	7		
8,45		MEDIANAMENTE COMPACTA(O)**	AREIA FINA COMPACTA, VERMELHA CLARA, VARIEGADA		19 18 16 15 15 15	34	8		
		COMPACTA(O)**	AREIA FINA COMPACTA, AMARELA ESCURA, VARIEGADA		20 19 20 15 15 15	39	9		
10,45		MUITO COMPACTA(O)**			21 24 26 15 15 15	50	10		
							11		
							12		
							13		
							14		
							15		
							16		
							17		
							18		
							19		

Leitura	Intervalo/Data	N.A. (m)	Método	Início (m)	Fim (m)	Lavagem por tempo - 10 min	Obs.: (Perfil Provável do Subsolo) – NÃO ACUSOU NÍVEL D'ÁGUA. POREM, NUM FURO DE MAIOR DIAMETRO, PODE OCORRER A PERCOLAÇÃO DE ÁGUA SUBTERRÂNEA PELA PROPRIEDADE DE CAPILARIDADE DO SOLO.
1	–	–	T. Cavadeira	–	–	Prof. de Início (m):	–
2	–	–	T. Espiral	0,00	10,45	Estágio 1 (m):	–
3	–	–	Lavagem	–	–	Estágio 2 (m):	–
						Estágio 3 (m):	–

Data	30/08/2021	Rel.	12461/21	Des.	Thaiana	Esc.	1 : 100	Folha	1/1	Resp. Técnico: Engº João Rodrigo C. de Oliveira
------	------------	------	----------	------	---------	------	---------	-------	-----	---

Equipe: Daniel/Paulo/Lair

REFORSONDA SONDA GENS E FUND AÇÕES LTDA.

Rua Miranda Azevedo, 57 - Sala 01 - Bairro Centro - Sorocaba/SP reforsonda@reforsonda.com.br Telefone (15) 3233-5181

Sondagem a Percussão

Cliente: SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SALTO (SAAE)

SP.05

Destinação da Obra: Estação de Tratamento

Início: 27/08/2021

Término: 27/08/2021

Endereço: Vila Nova, Salto/SP

Cota: 0,00 m

Profun- didade (m)	Perfil Geológico	Consistência* ou Compacidade**	Descrição do Solo	M E T R O	Número de Golpes	SPT	A M O S T R A	Gráfico SPT	N.A. Estab.
								10 20 30 40	(m)
4,45		RIJA(O)	ARGILA ARENOSA, VERMELHA ESCURA		7 6 6 15 15 15	12	1		
					3 3 3 15 15 15	6	2		
		MÉDIA(O)			3 3 4 15 15 15	7	3		
					5 4 5 15 15 15	9	4		
6,45		RIJA(O)	ARGILA ARENOSA, VERMELHA CLARA		6 7 7 15 15 15	14	5		
					7 8 8 15 15 15	16	6		
8,45		RIJA(O)	ARGILA ARENOSA, VERMELHA CLARA, VARIEGADA		6 7 8 15 15 15	15	7		
					9 10 11 15 15 15	21	8		
10,33		COMPACTA(O)**	AREIA FINA COMPACTA, AMARELA ESCURA, VARIEGADA		13 16 19 15 15 15	35	9		
		MUITO COMPACTA(O)**			29 31 20 15 15 3	=	10		
							11		
							12		
							13		
							14		
							15		
							16		
							17		
							18		
							19		

Leitura	Intervalo/Data	N.A. (m)	Método	Início (m)	Fim (m)	Lavagem por tempo - 10 min	Obs.: (Perfil Provável do Subsolo) – NÃO ACUSOU NÍVEL D'ÁGUA. POREM, NUM FURO DE MAIOR DIAMETRO, PODE OCORRER A PERCOLAÇÃO DE ÁGUA SUBTERRÂNEA PELA PROPRIEDADE DE CAPILARIDADE DO SOLO.
1	–	–	T. Cavadeira	–	–	Prof. de Início (m):	
2	–	–	T. Espiral	0,00	10,33	Estágio 1 (m):	
3	–	–	Lavagem	–	–	Estágio 2 (m):	
						Estágio 3 (m):	

Data	30/08/2021	Rel.	12461/21	Des.	Thaiana	Esc.	1 : 100	Folha	1/1	Resp. Técnico: Engº João Rodrigo C. de Oliveira
------	------------	------	----------	------	---------	------	---------	-------	-----	---

Equipe: Daniel/Paulo/Lair

REFORSONDA SONDA GENS E FUNDAÇÕES LTDA.

Rua Miranda Azevedo, 57 - Sala 01 - Bairro Centro - Sorocaba/SP reforsonda@reforsonda.com.br Telefone (15) 3233-5181

Sondagem a Percussão

Cliente: SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SALTO (SAAE)

SP.06

Destinação da Obra: Estação de Tratamento

Início: 27/08/2021

Término: 27/08/2021

Endereço: Vila Nova, Salto/SP

Cota: 0,00 m

Profun- didade (m)	Perfil Geológico	Consistência* ou Compacidade**	Descrição do Solo	M E T R O	Número de Golpes	SPT	A M O S T R A	Gráfico SPT	N.A. Estab.
								10 20 30 40	(m)
3,45		MÉDIA(O)	ARGILA ARENOSA, VERMELHA ESCURA		6 5 5 15 15 15	10	1		
					4 4 3 15 15 15	7	2		
					4 3 3 15 15 15	6	3		
6,45		RIJA(O)	ARGILA ARENOSA, VERMELHA CLARA		5 5 6 15 15 15	11	4		
					6 6 7 15 15 15	13	5		
					7 8 8 15 15 15	16	6		
8,45			ARGILA ARENOSA, VERMELHA CLARA, VARIEGADA		8 7 8 15 15 15	15	7		
					6 6 8 15 15 15	14	8		
10,38		MEDIANAMENTE COMPACTA(O)**	AREIA FINA COMPACTA, AMARELA ESCURA, VARIEGADA		16 14 16 15 15 15	30	9		
		COMPACTA(O)**			20 22 26 15 15 8	=	10		
		MUITO COMPACTA(O)**					11		
							12		
							13		
							14		
							15		
							16		
							17		
							18		
							19		

Leitura	Intervalo/Data	N.A. (m)	Método	Início (m)	Fim (m)	Lavagem por tempo - 10 min	Obs.: (Perfil Provável do Subsolo) – NÃO ACUSOU NÍVEL D'ÁGUA. POREM, NUM FURO DE MAIOR DIAMETRO, PODE OCORRER A PERCOLAÇÃO DE ÁGUA SUBTERRÂNEA PELA PROPRIEDADE DE CAPILARIDADE DO SOLO.
1	–	–	T. Cavadeira	–	–	Prof. de Início (m):	–
2	–	–	T. Espiral	0,00	10,38	Estágio 1 (m):	–
3	–	–	Lavagem	–	–	Estágio 2 (m):	–
						Estágio 3 (m):	–

Data	30/08/2021	Rel.	12461/21	Des.	Thaiana	Esc.	1 : 100	Folha	1/1	Resp. Técnico: Engº João Rodrigo C. de Oliveira
------	------------	------	----------	------	---------	------	---------	-------	-----	---

Equipe: Daniel/Paulo/Lair

REFORSONDA SONDAGENS E FUNDACOES LTDA.

Rua Miranda Azevedo, 57 - Sala 01 - Bairro Centro - Sorocaba/SP reforsonda@reforsonda.com.br Telefone (15) 3233-5181

Sondagem a Percussão

Cliente: SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SALTO (SAAE)

SP.07

Destinação da Obra: Estação de Tratamento

Início: 26/08/2021

Término: 26/08/2021

Endereço: Vila Nova, Salto/SP

Cota: 0,00 m

Profun- didade (m)	Perfil Geológico	Consistência* ou Compacidade**	Descrição do Solo	M E T R O	Número de Golpes	SPT	A M O S T R A	Gráfico SPT	N.A. Estab.
								10 20 30 40	(m)
3,45		RIJA(O)	ARGILA ARENOSA, VERMELHA ESCURA		6 6 5 15 15 15	11	1		
					3 3 3 15 15 15	6	2		
					4 4 3 15 15 15	7	3		
5,45		MÉDIA(O)	ARGILA ARENOSA, VERMELHA CLARA		3 3 3 15 15 15	6	4		
					4 5 5 15 15 15	10	5		
7,45		RIJA(O)	ARGILA ARENOSA, VERMELHA CLARA, VARIEGADA		7 8 9 15 15 15	17	6		
					7 8 8 15 15 15	16	7		
10,22		MEDIANAMENTE COMPACTA(O)**	AREIA FINA COMPACTA, AMARELA ESCURA, VARIEGADA		10 12 15 15 15 15	27	8		
		COMPACTA(O)**			15 18 19 15 15 15	37	9		
		MUITO COMPACTA(O)**			35 45 - 15 7 -	=	10		
							11		
							12		
							13		
							14		
							15		
							16		
							17		
							18		
							19		

Leitura	Intervalo/Data	N.A. (m)	Método	Início (m)	Fim (m)	Lavagem por tempo - 10 min	Obs.: (Perfil Provável do Subsolo) – NÃO ACUSOU NÍVEL D'ÁGUA. POREM, NUM FURO DE MAIOR DIAMETRO, PODE OCORRER A PERCOLAÇÃO DE ÁGUA SUBTERRÂNEA PELA PROPRIEDADE DE CAPILARIDADE DO SOLO.
1	-	-	T. Cavadeira	-	-	Prof. de Início (m): -	
2	-	-	T. Espiral	0,00	10,22	Estágio 1 (m): -	
3	-	-	Lavagem	-	-	Estágio 2 (m): -	
						Estágio 3 (m): -	

Data	30/08/2021	Rel.	12461/21	Des.	Thaiana	Esc.	1 : 100	Folha	1/1	Resp. Técnico: Engº João Rodrigo C. de Oliveira
------	------------	------	----------	------	---------	------	---------	-------	-----	---

Equipe: Daniel/Paulo/Lair

REFORSONDA SONDA GENS E FUND AÇÕES LTDA.

Rua Miranda Azevedo, 57 - Sala 01 - Bairro Centro - Sorocaba/SP reforsonda@reforsonda.com.br Telefone (15) 3233-5181

Sondagem a Percussão

Cliente: SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SALTO (SAAE)

SP.08

Destinação da Obra: Estação de Tratamento

Início: 26/08/2021

Término: 26/08/2021

Endereço: Vila Nova, Salto/SP

Cota: 0,00 m

Profundidade (m)	Perfil Geológico	Consistência* ou Compacidade**	Descrição do Solo	M E T R O	Número de Golpes	SPT	A M O S T R A	Gráfico SPT	N.A. Estab. (m)
2,45		RIJA(O)	ARGILA ARENOSA, VERMELHA ESCURA	6 6 5 15 15 15	11	1			
		MOLE		2 2 3 15 15 15	5	2			
6,45		MÉDIA(O)	ARGILA ARENOSA, VERMELHA CLARA, VARIEGADA	3 4 5 15 15 15	9	3			
		RIJA(O)		4 5 6 15 15 15	11	4			
				5 6 7 15 15 15	13	5			
				8 7 8 15 15 15	15	6			
8,45			ARGILA ARENOSA, AMARELA ESCURA	8 9 9 15 15 15	18	7			
				9 11 13 15 15 15	24	8			
9,45		COMPACTA(O)**	AREIA FINA COMPACTA, AMARELA ESCURA	11 19 23 15 15 15	42	9			
10,15		MUITO COMPACTA(O)**	AREIA FINA COMPACTA, AMARELA ESCURA, COMPACTA	45 15	-	=	10		
							11		
							12		
							13		
							14		
							15		
							16		
							17		
							18		
							19		

Leitura	Intervalo/Data	N.A. (m)	Método	Início (m)	Fim (m)	Lavagem por tempo - 10 min	Obs.:
1	-	-	T. Cavadeira	-	-	Prof. de Início (m):	(Perfil Provável do Subsolo) - NÃO ACUSOU NÍVEL D'ÁGUA. POREM, NUM FURO DE MAIOR DIAMETRO, PODE OCORRER A PERCOLAÇÃO DE ÁGUA SUBTERRÂNEA PELA PROPRIEDADE DE CAPILARIDADE DO SOLO.
2	-	-	T. Espiral	0,00	10,15	Estágio 1 (m):	
3	-	-	Lavagem	-	-	Estágio 2 (m):	
						Estágio 3 (m):	

Data	30/08/2021	Rel.	12461/21	Des.	Thaiana	Esc.	1 : 100	Folha	1/1	Resp. Técnico: Engº João Rodrigo C. de Oliveira
------	------------	------	----------	------	---------	------	---------	-------	-----	---

Equipe: Daniel/Paulo/Lair

REFORSONDA SONDA GENS E FUNDAÇÕES LTDA.

Rua Miranda Azevedo, 57 - Sala 01 - Bairro Centro - Sorocaba/SP reforsonda@reforsonda.com.br Telefone (15) 3233-5181