NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

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

SPT 02

EMISSÃO:	10/10/17
CÓDIGO:	S.R.T. - 01
REVISÃO:	-
FOLHA:	02

EMPRESA: NOVACAP
CONTRATO Nº
OBRA: ESTUDOS GEOTÉCNICOS
TRECHO: PÁTIO DA USINA DE ASFALTO À ESQUERDA DO PORTÃO DE SAÍDA (Sondagem nº (

DATA DE INÍCIO: 12/09/2017
DATA DE TÉRMINO: 12/09/2017
SONDADOR: EQUIPE

Nº GOLPES / 30 cm		CONSISTÊNCIA
PENETRAÇÃO		MUITO MOLE / MOLE / MÉDIA (O) / RIJA (O) / DURA (O)
INICIAL	FINAL	
22	36	
52		
OBS:	**52/30**	

PESO BATENTE	**65,0 Kg**
ALTURA DE QUEDA	**75 cm**
REVESTIMENTO	**2 1/2"**

PROFUNDIDADE DO NÍVEL D'ÁGUA (m)			
INICIAL	**0,00**	12/09/2017	15:45
FINAL	**0,00**	13/09/2017	15:45

Amostra	profund.	N.A	CAMADAS	Umid. Nat.	LL	IP	# 200	IG	CLASSIFICAÇÃO TÁTIL/VISUAL DAS AMOSTRAS
Nº	m	m	(m)	%	%	%	%	nº	
	1,00	**0,00**							Cascalho amarelo
1	1,45								Argila amarela com cascalho-Duro
2	2,45								Cascalho vermelho-Duro
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									



COTA	COMPACIDADE
0,00	FOFA (O) / POUCO COMPACTA (O) / MEDIANAMENTE COMPACTA (O) / COMPACTA (O) / MUITO COMPACTA (O)
ESCALA	

AMOSTRADOR	
Ø INTERNO	**1 3/8"**
Ø EXTERNO	**2"**
PROF. DO REVEST.	

OBS:
LIMITE DO FURO **2,45 m**
N.A. FINAL **0,00 m**
N **52/30**

Técnico responsável

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

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

SPT 04

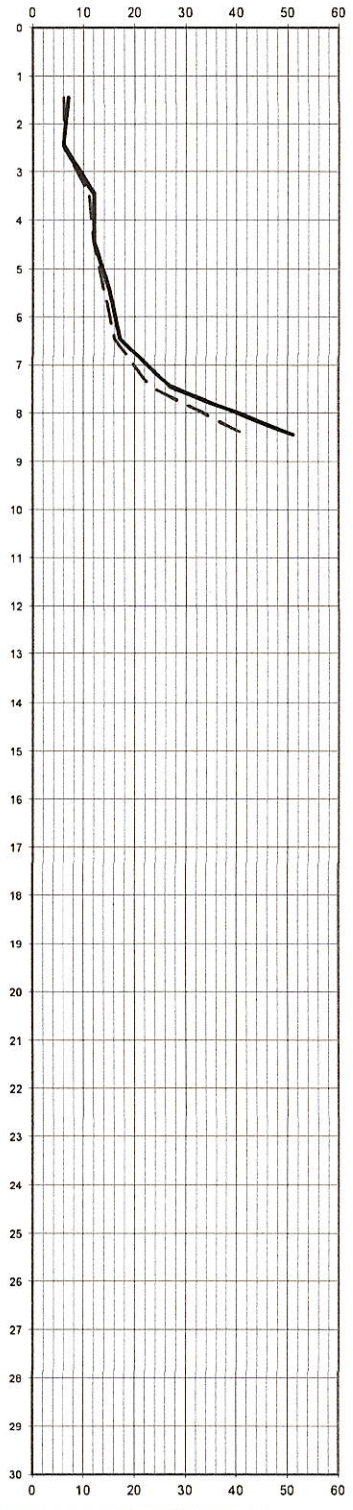
EMISSÃO:	10/10/17
CÓDIGO:	S.R.T. - 01
REVISÃO:	-
FOLHA:	04

EMPRESA: NOVACAP
CONTRATO Nº
OBRA: ESTUDOS GEOTÉCNICOS
TRECHO: USINA DE ASFALTO ATRÁS DOS TANQUES DE EMULSÃO (Sondagem nº 04)

DATA DE INÍCIO: 14/09/2017
DATA DE TÉRMINO: 14/09/2017
SONDADOR: EQUIPE

Nº GOLPES / 30 cm	
PENETRAÇÃO	
INICIAL	FINAL
6	7
6	6
11	12
12	12
14	15
16	17
23	27
42	51
OBS:	**27/15**

CONSISTÊNCIA: MUITO MOLE | MOLE | MÉDIA (O) | RIJA (O) | DURA (O)



PESO BATENTE	65,0 Kg
ALTURA DE QUEDA	75 cm
REVESTIMENTO	2 1/2"

PROFUNDIDADE DO NÍVEL D'ÁGUA (m)			
INICIAL	0,00	14/09/2017	15:45
FINAL	0,00	15/09/2017	15:45

Amostra	profund.	N.A	CAMADAS	Umid. Nat.	LL	IP	# 200	IG	CLASSIFICAÇÃO TÁTIL/VISUAL DAS AMOSTRAS
Nº	m	m	(m)	%	%	%	%	nº	
	1,00	0,00							Argila vermelha-média
1	1,45								Argila vermelha-média
2	2,45								Argila vermelha-Rija
3	3,45								Argila vermelha-Rija
4	4,45								Argila vermelha-Rija
5	5,45								Argila vermelha pouco siltosa-Rija
6	6,45								Argila vermelha pouco siltosa-Rija
7	7,45								Argila vermelha pouco siltosa-Dura
8	8,45								Silte variegado-Duro
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									



COTA
0,00
ESCALA

COMPACIDADE: FOFA (O) | POUCO COMPACTA (O) | MEDIANAMENTE COMPACTA (O) | COMPACTA (O) | MUITO COMPACTA (O)

AMOSTRADOR	
Ø INTERNO	1 3/8"
Ø EXTERNO	2"
PROF. DO REVEST.	

OBS:

LIMITE DO FURO	**8,45 m**
N.A. FINAL	**0,00 m**
N	**27/15**

Técnico responsável

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

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

SPT 05

EMISSÃO:	10/10/17
CÓDIGO:	S.R.T. - 01
REVISÃO:	-
FOLHA:	05

EMPRESA: NOVACAP
CONTRATO Nº
OBRA: ESTUDOS GEOTÉCNICOS
TRECHO: USINA DE ASFALTO PRÓXIMO AOS CILINDROS DE GÁS (Sondagem nº 05)

DATA DE INÍCIO: 18/09/2017
DATA DE TÉRMINO: 18/09/2017
SONDADOR: EQUIPE

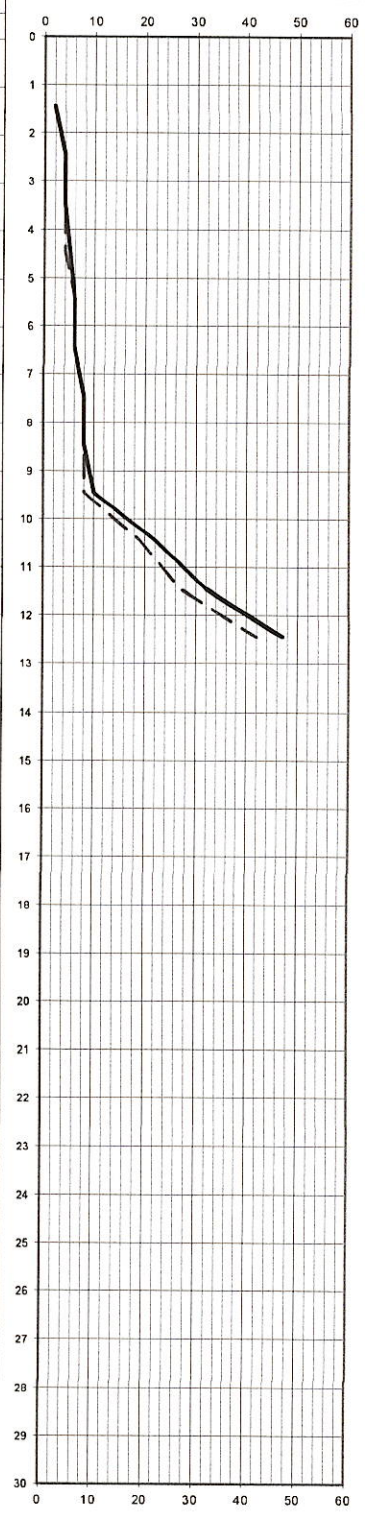
PESO BATENTE	65,0 Kg
ALTURA DE QUEDA	75 cm
REVESTIMENTO	2 1/2"

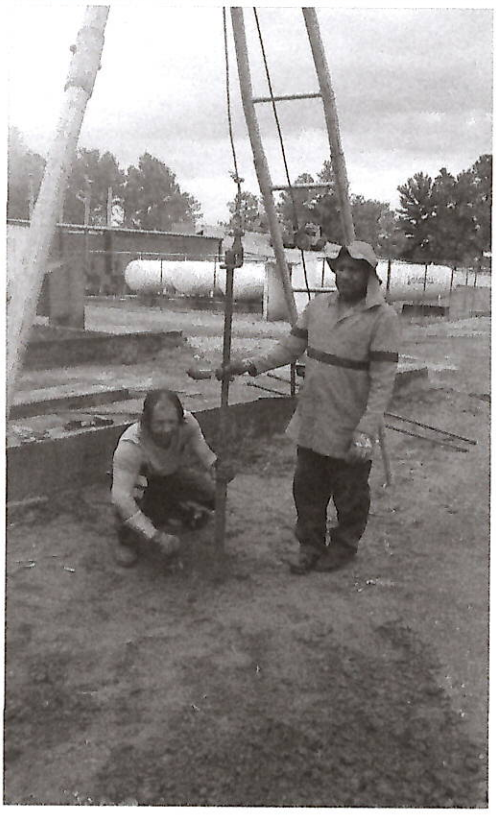
PROFUNDIDADE DO NÍVEL D'ÁGUA (m)

INICIAL	9,45	18/09/2017	15:45
FINAL	9,45	19/09/2017	15:45

Nº GOLPES / 30 cm PENETRAÇÃO INICIAL	Nº GOLPES / 30 cm PENETRAÇÃO FINAL	Amostra Nº	profund. m	N.A m	CAMADAS (m)	Umid. Nat. %	LL %	IP %	# 200 %	IG nº	CLASSIFICAÇÃO TÁTIL/VISUAL DAS AMOSTRAS
			1,00								Material frezado (capa asfáltica)
2	2	1	1,45								Argila vermelha-Muito mole
4	4	2	2,45								Argila vermelha-mole
4	4	3	3,45								Argila vermelha-mole
4	5	4	4,45								Argila vermelha-mole
6	6	5	5,45								Argila vermelha-média
6	6	6	6,45								Argila vermelha-média
8	8	7	7,45								Argila vermelha-média
8	8	8	8,45								Argila vermelha-média
8	10	9	9,45								Argila vermelha-média
19	22	10	10,45	9,00							Argila varieg siltosa -Rija
27	32	11	11,45								Argila varieg siltosa com pedreg-Dura
42	47	12	12,45								Cascalho varieg siltoso-Dura
OBS:	**25/15**	13									
		14									
		15									
		16									
		17									
		18									
		19									
		20									
		21									
		22									
		23									
		24									
		25									
		26									
		27									
		28									
		29									
		30									

CONSISTÊNCIA: MUITO MOLE | MOLE | MÉDIA (O) | RIJA (O) | DURA (O)





COMPACIDADE: FOFA (O) | POUCO COMPACTA (O) | MEDIANAMENTE COMPACTA (O) | COMPACTA (O) | MUITO COMPACTA (O)

COTA 0,00
ESCALA

AMOSTRADOR
Ø INTERNO 1 3/8"
Ø EXTERNO 2"
PROF. DO REVEST.

OBS:
LIMITE DO FURO 12,45 m
N.A. FINAL 9,45 m
N 25/15

Técnico responsável

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

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

SPT	EMISSÃO:	10/10/17
06	CÓDIGO:	S.R.T. - 01
	REVISÃO:	-
	FOLHA:	06

EMPRESA: NOVACAP
CONTRATO Nº
OBRA: ESTUDOS GEOTÉCNICOS
TRECHO: USINA DE ASFALTO EM FRENTE A USINA ANTIGA (Sondagem nº 06)

DATA DE INÍCIO: 27/09/2017
DATA DE TÉRMINO: 27/09/2017
SONDADOR: EQUIPE

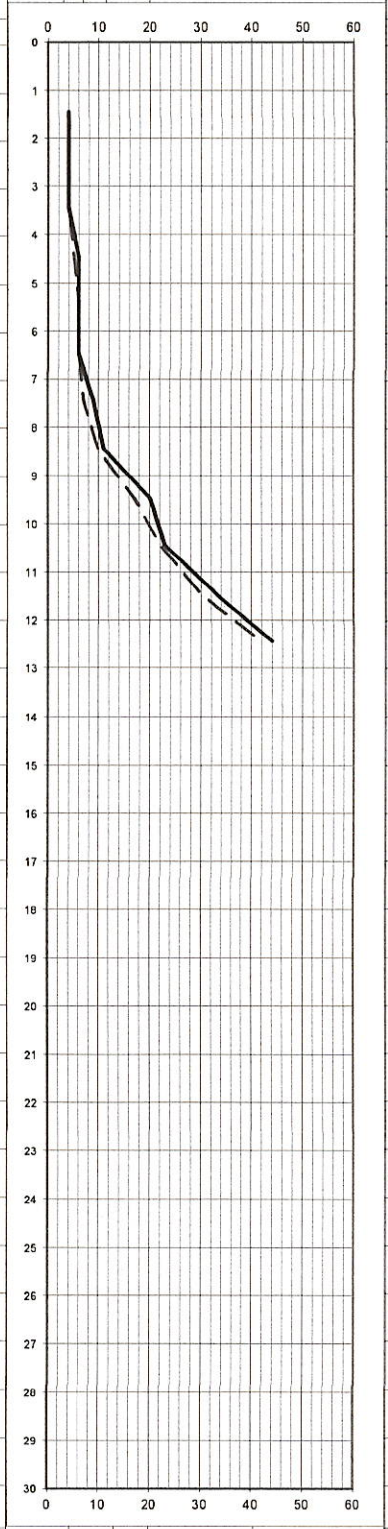
PESO BATENTE	65,0 Kg
ALTURA DE QUEDA	75 cm
REVESTIMENTO	2 1/2"

PROFUNDIDADE DO NÍVEL D'ÁGUA (m)

INICIAL	0,00	27/09/2017	15:45
FINAL	0,00	28/09/2017	15:45

Nº GOLPES / 30 cm		Amostra	profund.	N.A	CAMADAS	Umid. Nat.	LL	IP	# 200	IG	CLASSIFICAÇÃO TÁTIL/VISUAL DAS AMOSTRAS
PENETRAÇÃO		Nº	m	m	(m)	%	%	%	%	nº	
INICIAL	FINAL		1,00	0,00							Argila vermelha com pedrisco
4	4	1	1,45								Argila vermelha-Muito mole
4	4	2	2,45								Argila vermelha-Mole
4	4	3	3,45								Argila vermelha-Mole
5	6	4	4,45								Argila vermelha-Média
6	6	5	5,45								Argila vermelha-Média
6	6	6	6,45								Argila vermelha-Média
7	9	7	7,45								Argila vermelha-Média
10	11	8	8,45								Argila vermelha-Rija
17	20	9	9,45								Argila vermelha-Dura
22	23	10	10,45								Argila vermelha -Dura
30	33	11	11,45								Argila varieg siltosa -Dura
42	44	12	12,45								Silte variegado-Duro
OBS:	**24/15**	13									
		14									
		15									
		16									
		17									
		18									
		19									
		20									
		21									
		22									
		23									
		24									
		25									
		26									
		27									
		28									
		29									
		30									

CONSISTÊNCIA





COTA	AMOSTRADOR		OBS:	
0,00	Ø INTERNO	1 3/8"	LIMITE DO FURO	12,45 m
ESCALA	Ø EXTERNO	2"	N.A. FINAL	0,00 m
	PROF. DO REVEST.		N	24/15

FOFA (O) | POUCO COMPACTA (O) | MEDIANAMENTE COMPACTA (O) | COMPACTA (O) | MUITO COMPACTA (O)

COMPACIDADE

Técnico responsável