

CONTRATANTE: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS			MUNICIPIO: LIMEIRA		BAIRRO: JARDIM SANTA LUZIA			
OBRA: UNICAMP CAMPUS II - LIMEIRA			PROPOSTA: LM017/2007		PROCESSO: 01-P-02439/2007		ORDEN DE INÍCIO: 28/05/2007	DATA: 18/06/2007
LOCALIZAÇÃO: RUA PEDRO ZACCARIA Nº: 1.300			SONDAGEM No.: SPT- 01		ESCALA: 1:100	FOLHA: 01/01	No. TRABALHO: M07373-SP01/72-00	
METODO DE SONDAGEM: PERCUSSÃO		N- 7.503.471,977 E- 250.287,089	COTA: 647,610		DESENHO: FILLIPE		RESPONSÁVEL.: ENG- KENHITI SICITO	
VISTO.:								

NÍVEL D'ÁGUA P O R T E (M)	CONV. GRÁFICA	LITOLÓGICA	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	A M.	NÚMERO DE GOLPES PENETRAÇÕES	SPT	SPT ÚLTIMOS 30 CM.				
							10	20	30	40	50
			ARGILA POUCO SILTOSA - COR VERMELHA - MUITO MOLE.	1							
				2	01 01						
				3	31 17						
				4	01 01 01						
				5	23 14 10						
				6	01 01 01						
				7	20 10 15						
4,05		RESIDUAL	- COM PEDREGULHO - COR MARROM - DURA.	8	08 12 10	22					
				9	15 15 15						
5,55				10	10 07 06	13					
				11	15 15 15						
6,70		SEDIMENTAR	ARGILA SILTOSA - COR VERMELHA E MARROM - RIJA À DURA. - COR MARROM CLARO - DURA.	12	06 10 22	32					
				13	15 15 15						
9,12			- FIM DA SONDAGEM	14	32 45						
				15	15 10						
				16	45						
				17	15						
				18	45						
				19	12						
				20							
				21							
				22							
				23							
				24							
				25							
				26							
				27							
				28							
				29							
				30							
				31							
				32							
				33							
				34							
				35							
				36							
				37							
				38							
				39							
				40							
				41							
				42							
				43							
				44							
				45							
				46							
				47							
				48							
				49							
				50							

OBS.: N= Nº DE GOLPES, PROPORCIONADOS POR UM PESO DE 65 KG, CAINDO DE UMA ALTURA DE 75 CM, NECESSÁRIO PARA CRAVAR OS ÚLTIMOS 30 CM DE UM MOSTRADOR PADRÃO DE Ø EXTERNO=50,8MM E Ø INTERNO=34,9MM.

DATA	HORA	N.A.(M)	AVANÇO	PROFUNDIDADE:	LAVAGEM POR TEMPO (M)	SONDAGEM	PROFUNDIDADE FINAL
11/06/2007		SECO	TRADO CAVADEIRA	0.00 A 9.12M	10MIN. CM.	INICIO: 11/06/2007	9,12 m
			TRADO ESPIRAL		10MIN. CM.	FIM: 11/06/2007	
			LAVAGEM		10MIN. CM.		
			REVESTIMENTO				



ENGENHARIA CONSULTORIA LTDA.
AL. ARAGUAIA, 933 - CJ.84 - ALPHAVILLE - BARUERI - SP
CEP. 06455-000 - TEL. (0XX11) 6949-3820

PERFIL GEOTÉCNICO INDIVIDUAL

Realizada segundo NBR 6484, 6502 e 7250 da ABNT
O resultado da sondagem tem significado restrito e se refere tão somente ao(s) ponto(s) sondado(s), não devendo ser extrapolado

CONTRATANTE: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS			MUNICIPIO: LIMEIRA		BAIRRO: JARDIM SANTA LUZIA				
OBRA: UNICAMP CAMPUS II - LIMEIRA			PROPOSTA: LM017/2007		PROCESSO: 01-P-02439/2007		ORDEN DE INÍCIO: 28/05/2007	DATA: 18/06/2007	
LOCALIZAÇÃO: RUA PEDRO ZACCARIA Nº: 1.300			SONDAGEM No.: SPT- 02		ESCALA: 1:100	FOLHA: 01/01	No. TRABALHO: M07373-SP02/72-00		
METODO DE SONDAGEM: PERCUSSÃO		N- 7.503.558,426 E- 250.341,241	COTA: 644,453		DESENHO: FILLIPE		RESPONSÁVEL: ENG- KENHITI SICITO		VISTO.:

NÍVEL D'ÁGUA P O R T E	P O R T E (M)	CONV. GRÁFICA	LITOLÓGICA	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	A M.	NÚMERO DE GOLPES PENETRAÇÕES	SPT	SPT ÚLTIMOS 30 CM.				
								10	20	30	40	50
				ARGILA POUCO SILTOSA - COR VERMELHA - MUITO MOLE A MOLE.	1							
					2	01 20	01 18	01 10				
					3	01 20	01 26					
	4,20				4	01 15	01 15	01 15	02			
	4,50			- COR VERMELHA E CINZA, MOLE. - COM PEDREGULHO GROSSO, COR VERMELHA E CINZA MOLE.	5	01 15	02 15	03 15	05			
	4,60			IMPENETRÁVEL NO TRADO CAVADEIRA, POSSÍVEL ROCHA OU MATAÇÃO. SEM CONDIÇÕES DE CRAVAR REVESTIMENTO E SEGUIR COM A SONDAGEM A PERCUSSÃO.	6							
					7							
					8							
					9							
					10							
					11							
					12							
					13							
					14							
					15							
					16							
					17							
					18							

OBS.: N= Nº DE GOLPES, PROPORCIONADOS POR UM PESO DE 65 KG, CAINDO DE UMA ALTURA DE 75 CM, NECESSÁRIO PARA CRAVAR OS ÚLTIMOS 30 CM DE UM MOSTRADOR PADRÃO DE Ø EXTERNO=50,8MM E Ø INTERNO=34,9MM.

DATA	HORA	N.A.(M)	AVANÇO	PROFUNDIDADE:	LAVAGEM POR TEMPO (M)	SONDAGEM	PROFUNDIDADE FINAL
09/06/2007		SECO	TRADO CAVADEIRA	0.00 A 4.60M	10MIN. CM.	INICIO: 09/06/2007	4,60 m
			TRADO ESPIRAL		10MIN. CM.	FIM: 09/06/2007	
			LAVAGEM		10MIN. CM.		
			REVESTIMENTO				



ENGENHARIA CONSULTORIA LTDA.
AL. ARAGUAIA, 933 - CJ.84 - ALPHAVILLE - BARUERI - SP
CEP. 06455-000 - TEL. (0XX11) 6949-3820

PERFIL GEOTÉCNICO INDIVIDUAL

Realizada segundo NBR 6484, 6502 e 7250 da ABNT
O resultado da sondagem tem significado restrito e se refere tão somente ao(s) ponto(s) sondado(s), não devendo ser extrapolado

CONTRATANTE: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS			MUNICIPIO: LIMEIRA		BAIRRO: JARDIM SANTA LUZIA				
OBRA: UNICAMP CAMPUS II - LIMEIRA			PROPOSTA: LM017/2007		PROCESSO: 01-P-02439/2007		ORDEN DE INÍCIO: 28/05/2007	DATA: 18/06/2007	
LOCALIZAÇÃO: RUA PEDRO ZACCARIA Nº: 1.300			SONDAGEM No.: SPT- 02 A		ESCALA: 1:100	FOLHA: 01/01	No. TRABALHO: M07373-SP02A/72-00		
METODO DE SONDAGEM: PERCUSSÃO		N- 7.503.558,638 E- 250.343,403	COTA: 644,268		DESENHO: FILLIPE		RESPONSÁVEL: ENG- KENHITI SICITO		VISTO:.

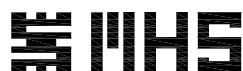
NÍVEL D'ÁGUA	P (M)	CONV. GRAFICA	LITOLÓGICA	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	A M.	NÚMERO DE GOLPES PENETRAÇÕES	SPT	SPT ÚLTIMOS 30 CM.												
								10	20	30	40	50								
			RESIDUAL	ARGILA POUCA SILTOSA - COR VERMELHA - MUITO MOLE À MOLE.	1	01	01													
	4,50		22	24		2														
			01	01	01	3	17	15	13											
			01	01	01	4	15	15	15	02										
	4,70		01	01	02	5	15	15	15	03										
	5,85		01	03	04	6	15	15	15	07										
	6,30		01	05	10	7	15	15	15	15										
	6,55		29	45		8	15	10												
			45			9	15													
			45			10	14													
	10,12	45			11	12														
					12															
					13															
					14															
					15															
					16															
					17															
					18															

CONTRATANTE: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS			MUNICIPIO: LIMEIRA		BAIRRO: JARDIM SANTA LUZIA			
OBRA: UNICAMP CAMPUS II - LIMEIRA			PROPOSTA: LM017/2007		PROCESSO: 01-P-02439/2007		ORDEN DE INÍCIO: 28/05/2007	DATA: 18/06/2007
LOCALIZAÇÃO: RUA PEDRO ZACCARIA Nº: 1.300			SONDAGEM No.: SPT- 03		ESCALA: 1:100	FOLHA: 01/01	No. TRABALHO: M07373-SP03/72-00	
METODO DE SONDAGEM: PERCUSSÃO		N- 7.503.555,156 E- 250.309,258	COTA: 644,476		DESENHO: FILLIPE		RESPONSÁVEL: ENG- KENHITI SICITO	
VISTO:.								

NÍVEL D'ÁGUA P O R T E	P O R T E (M)	CONV. GRAFICA	LITOLÓGICA	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	A M.	NÚMERO DE GOLPES PENETRAÇÕES	SPT	SPT ÚLTIMOS 30 CM.				
								10	20	30	40	50
			RESIDUAL	ARGILA POUCO SILTOSA - COR VERMELHA - MUITO MOLE À MOLE.	1							
					2	01 20	01 18	01 10				
					3	01 25	01 20					
	3,95				4	01 15	01 15	02 15	03			
				ARGILA SILTOSA COM PEDREGULHO - COR VERMELHA VARIEGADA - RIJA.	5	06 15	09 15	07 15	16			
	4,90			SILTE ARGILOSO - COR VERMELHO VARIEGADO - RIJA À DURA.	6	06 15	06 15	09 15	15			
			SEDIMENTAR		7	06 15	10 15	20 15	30			
					8	30 15	45 10					
					9	37 15	45 04					
	10,10				10	45 15						
				- FIM DA SONDAGEM	11	45 10						
					12							
					13							
					14							
					15							
					16							
					17							
					18							

OBS.: N= Nº DE GOLPES, PROPORCIONADOS POR UM PESO DE 65 KG, CAINDO DE UMA ALTURA DE 75 CM, NECESSÁRIO PARA CRAVAR OS ÚLTIMOS 30 CM DE UM MOSTRADOR PADRÃO DE Ø EXTERNO=50,8MM E Ø INTERNO=34,9MM.

DATA	HORA	N.A.(M)	AVANÇO	PROFUNDIDADE:	LAVAGEM POR TEMPO (M)	SONDAGEM	PROFUNDIDADE FINAL
09/06/2007		SECO	TRADO CAVADEIRA	0.00 A 6.45M	10MIN. CM.	INICIO: 08/06/2007	10,10 m
			TRADO ESPIRAL		10MIN. CM.	FIM: 09/06/2007	
			LAVAGEM	6.45 A 10.10M	10MIN. CM.		
			REVESTIMENTO	6.00M			



ENGENHARIA CONSULTORIA LTDA.
AL. ARAGUAIA, 933 - CJ.84 - ALPHAVILLE - BARUERI - SP
CEP. 06455-000 - TEL. (0XX11) 6949-3820

PERFIL GEOTÉCNICO INDIVIDUAL

Realizada segundo NBR 6484, 6502 e 7250 da ABNT
O resultado da sondagem tem significado restrito e se refere tão somente ao(s) ponto(s) sondado(s), não devendo ser extrapolado