

# REFORT

FUNDAÇÕES

Estaqueamento: Perfurado – Strauss – Reforço de Fundação – Tubulões(mecanizado) – Alargamento de Base – Cravação de Pre-Moldadas

---

Bauru, 15 de maio de 2017.

À  
ARKHITEKTÔN ASSOCIADOS LTDA.

REF.: RELATÓRIO DE EXECUÇÃO DE SONDAÇÃO DE SIMPLES RECONHECIMENTO.

OBRA: CONSTRUÇÃO CIVIL.

ENDEREÇO: RUA SALVADOR FILARDI, 6-88 – HOSP MANOEL DE ABREU - BAURU – SP.

Estamos enviando o relatório final dos serviços de Sondagem executadas no terreno identificado acima.

Foram executados 03 furos de Sondagem a percussão totalizando 40,30 m com ensaio SPT a cada metro.

As amostras do solo foram extraídas através de um amostrador padrão com diâmetro interno de 34,9 mm e diâmetro externo de 50,9 mm.

O amostrador foi cravado 45 cm no solo indeformado por golpes de um martelo de 65 Kg em queda livre vertical de 75 cm, anotando-se o numero de golpes para cada etapa de 15 cm de penetração.


Em cada furo a escavação foi executada com um trado concha.

A execução da Sondagem seguiu os parâmetros da NBR 6484, NBR 6502, NBR 13441 da ABNT.

As amostras de solo permanecerão a disposição pelo prazo de 60 dias.

Colocamo-nos a inteira disposição de Vossa Senhoria para quaisquer esclarecimentos.

Atenciosamente,



---

Engº Onofre Veronezi Junior  
CREA 0601390831


Revestimento	Método cravação	Cota relação R.N.	N.A. Inicial	N.A. Final	Índice de SPT Iniciais/30cm	Índice SPT finais/30cm	Amostras	Prof. Camadas (m)	Relatório de Sondagem		N° 165/2017	
									Furo SP 01	Cota 100,000	30 cm finais 30 cm iniciais	
										SPT - Standart Penetration Test	0 10 20 30 40 50 60 70 80	
					3	1	1			Areia siltosa pouco argilosa, marrom avermelhado fofa.		
				2	2	2						
				3	4	3						
				4	4	4	4,00					
		95			5	6	5			Areia fina silto argilosa, marrom avermelhado pouco compacta.		
				5	5	6						
				5	5	7						
				6	6	8	8,00					
		90			7	9	7			Areia fina siltosa pouco argilosa, marrom avermelhado medianamente compacta.		
				10	10	10						
				11	13	11						
				14	14	12						
		85			14	15	13			Areia fina siltosa pouco argilosa, marrom avermelhado compacta a muito compacta.		
				19	20	14						
				27	35	15						
				55	63	16	13,00					
		80			65	75	17			Sondagem terminada. EXECUTADA CONFORME NBR 6484 e NBR 6502 da ABNT.		
							18	17,30				
							19					
							20					
							21					
							22					
							23					
							24					
							25					
							26					
							27					
							28					
							29					
							30					
							31					
							32					
							33					
							34					
							35					
							36					
							37					
							38					

Não foi encontrado N.A.

Nível d'água		Amostrador		Revestimento Ø 0 0 "		Data de execução	
N.A. Inicial	m 09/05/2017	Ø interno	1 3/8 "	Peso	65,0 kg	Início	09/05/2017
N.A. Final	m 09/05/2017	Ø externo	2 "	Altura de queda	75,0 cm	término	09/05/2017
Obs: .							
Digitadora		Engº	Onofre Veronezi Junior			09/05/2017 Folha 01	

Revestimento	Método cravação	Cota relação R.N.	N.A. Inicial	N.A. Final	Índice de SPT Iniciais/30cm	Índice SPT finais/30cm	Amostras	Prof. Camadas (m)	Relatório de Sondagem		Nº 165/2017				
									Furo SP 02	Cota 100,000	30 cm finais 30 cm Iniciais				
	Trado corcha	95	90	Não foi encontrado N.A.				1	5,00	Areia silteosa pouco argilosa, marrom avermelhado fofa.	SPT - Standart Penetration Test Camadas - Classificação dos solos				
								2	3	2					
								3	3	3					
								4	4	4					
								4	4	5					
								6	6	6					
								6	6	7					
								7	8	8					
								8	8	9					
								8	9	10					
								11	13	11					
								12	13	12					
								14	14	13					
								16	18	14					
								24	28	15					
								58	65	16					
								68	75	17					
						18									
						19									
						20									
						21									
						22									
						23									
						24									
						25									
						26									
						27									
						28									
						29									
						30									
						31									
						32									
						33									
						34									
						35									
						36									
						37									
						38									
Sondagem terminada. EXECUTADA CONFORME NBR 6484 e NBR 6502 da ABNT.															

Nível d'água			Amostrador		Revestimento Ø 0 0 "		Data de execução	
N.A. Inicial	m	09/05/2017	Ø interno	1 3/8 "	Peso	65,0 kg	Início 09/05/2017	
N.A. Final	m	09/05/2017	Ø externo	2 "	Altura de queda	75,0 cm	término 09/05/2017	
Obs: .								
Digitadora		Engº	Onofre Veronezi Junior		09/05/2017		Folha 02	

Revestimento		Método cravação	Cota relação R.N.	N.A. Inicial	N.A. Final	Índice de SPT Iniciais/30cm	Índice SPT finais/30cm	Amostras	Prof. Camadas (m)	Relatório de Sondagem	
										N° 165/2017	
										Furo SP 03	Cota 100,000
										SPT - Standart Penetration Test Camadas - Classificação dos solos	
		Trado concha	95			4	4	1	6,00	<p>Areia siltosa pouco argilosa, marrom avermelhado fofo.</p> 	
						3	3	2			
						4	4	3			
						4	4	4			
						5	6	5			
						5	5	6			
			90					7		<p>Sondagem terminada. EXECUTADA CONFORME NBR 6484 e NBR 6502 da ABNT.</p>	
								8			
								9			
								10			
								11			
								12			
								13			
								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		Arnostrador		Revestimento Ø 0 0 "		Data de execução					
N.A. Inici:	m	09/05/2017	Ø interno	1 3/8 "	Peso	65,0 kg	Início	09/05/2017			
N.A. Final	m	09/05/2017	Ø externo	2 "	Altura de queda	75,0 cm	término	09/05/2017			
Obs: .											
Digitadora			Engº	Onofre Veronezi Junior				09/05/2017 Folha 03			