



INTERESSADO : PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI										SONDAGEM À PERCUSSÃO (SPT)																																																																																																																																																																																																																																																						
PROJETO/OBRA : BASE DE CAIXA D'ÁGUA										SP-01																																																																																																																																																																																																																																																						
LOCAL: DISTRITO INDUSTRIAL ARMANDO PENTERICH - BIRIGUI - SP										INÍCIO: 13/04/2012					TÉRMINO: 13/04/2012																																																																																																																																																																																																																																																	
PENETRAÇÃO SPT N.º golpes/30cm					N.º Golpes 30cm	PENETRAÇÃO SPT Golpes/15cm					PROF. CAMADA (m)	PERFIL GEOLÓ- GICO	CLASSIFICAÇÃO DA CAMADA					CONSI- TÊNCIA OU COMPA- CIDADE		N. A. Nível d'Água (m)																																																																																																																																																																																																																																												
40 30 20 10 0					N 30	N 15 N 15 N 15																																																																																																																																																																																																																																																										
					2	31	2	17	1	13	1	18	0	AREIA FINA SILTOSA VERMELHA					FOFA		8,40																																																																																																																																																																																																																																											
					1	24	1	22	1	24	2	1	18										1	1																																																																																																																																																																																																																																								
					3	32	1	15	2	17	1	15	3										2	17	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																																																																																																																																																																																																																						
					3	29	2	18	1	12	2	17	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	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238

INTERESSADO : PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI										SONDAGEM À PERCUSSÃO (SPT)	
PROJETO/OBRA : BASE DE CAIXA D'ÁGUA										SP-02	
LOCAL: DISTRITO INDUSTRIAL ARMANDO PENTERICH - BIRIGUI - SP										INÍCIO: 14/04/2012	TÉRMINO: 14/04/2012
PENETRAÇÃO SPT		N.º		PENETRAÇÃO SPT		PROF.	PERFIL	CLASSIFICAÇÃO DA CAMADA		CONSI- TÊNCIA OU COMPA- CIDADE	N. A.
N.º golpes/30cm		Golpes 30cm		Golpes/15cm		CAMADA	GEOLO- GICO				Nível d'Água (m)
40	30	20	10	0	N 30	N 15	N 15	N 15	(m)		
					3	2	2	1			
					32	15	17	15			
					1	1	1				
					18	30	18				
					3	1	1	2			
					33	15	15	18			
					3	1	2	1			
					32	15	17	15			
					3	1	2	1			
					31	15	16	15			
					3	1	2	1			
					31	15	16	15			
					1	1	1				
					28	23	28				
					1	1	1				
					23	30	23		9,00		
					1	1					
					58	58					
					2	1	1	1			
					32	16	15	17			
					3	1	2	1			
					34	15	19	15			
					4	1	2	2			
					33	15	15	18			
					3	2	1	2			
					30	17	15	15			
					5	2	3	2			
					33	15	18	15			
					7	2	3	4			
					31	15	15	16			
					8	3	4	4			
					30	15	15	15			
					11	4	5	6	17,45		
					30	15	15	15			
					20	7	9	11			
					30	15	15	15			
					29	7	11	18			
					30	15	15	15			
					35	18	35		20,30		
					15	15	15				
LIMITE DE SONDAGEM: 20,30m											
<div> <div> <div>Leitura</div> <div>Data</div> <div>N. A. (m)</div> <div>Método</div> <div>Início (m)</div> <div>Fim (m)</div> <div>Observações:</div> </div> <div> <div>1</div> <div>14/04/2012</div> <div>9,00</div> <div>T. Espiral</div> <div>1,00</div> <div>9,00</div> <div rowspan="3">N.A. (Nível d'água): - 8,40m</div> </div> <div> <div>2</div> <div>Após 10min</div> <div>8,40</div> <div>Lavagem</div> <div>9,00</div> <div>20,00</div> </div> <div> <div>3</div> <div></div> <div></div> <div>Revestimento</div> <div></div> <div>11,00</div> </div> </div>											
PERFIL GEOLÓGICO E GEOTÉCNICO INDIVIDUAL DE RECONHECIMENTO DO SUB-SOLO											
Relatório nº		Des :		Escala :		Data :					
R2091/12		ACF		1 : 100		18/04/12					
Resp. Técnico : MARCELO CAMARGO FURTADO CREA: 600 695 180											
<div>  <div> Rua Regente Feijó, 436 Araçatuba- SP CEP: 16010540 Fone/Fax: 18-36236540 - e-mail: oeste.oesteengenharia@gmail.com </div> </div>											

INTERESSADO : PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI										SONDAGEM À PERCUSSÃO (SPT)																																				
PROJETO/OBRA : BASE DE CAIXA D'ÁGUA										SP-03																																				
LOCAL: DISTRITO INDUSTRIAL ARMANDO PENTERICH - BIRIGUI - SP										INÍCIO: 16/04/2012	TÉRMINO: 16/04/2012																																			
PENETRAÇÃO SPT					N.º	PENETRAÇÃO SPT				PROF.	PERFIL	CLASSIFICAÇÃO DA CAMADA	CONSI- TÊNCIA OU COMPA- CIDADE	N. A.																																
N.º golpes/30cm					Golpes 30cm	Golpes/15cm				CAMADA	GEOLÓ- GICO																																			
40	30	20	10	0	N 30	N 15	N 15	N 15	(m)																																					
					3	3	1	2																																						
					29	18	12	17																																						
					3	1	1	2																																						
					32	18	15	17																																						
					3	1	2	1																																						
					31	17	15	16																																						
					2	2	1	1																																						
					30	16	15	15																																						
					3	1	1	2																																						
					32	15	15	17																																						
					4	1	2	2																																						
					32	15	15	17																																						
					3	2	1	2																																						
					30	17	15	15																																						
					1	1	1																																							
					21	30	21		8,73					8,42																																
					1	1																																								
					58	58																																								
					2	2	1	1																																						
					30	17	15	15																																						
					4	1	2	2																																						
					30	15	15	15																																						
					4	2	2	2																																						
					30	15	15	15																																						
					5	2	2	3																																						
					32	15	15	17																																						
					5	3	2	3																																						
					29	17	13	16																																						
					7	3	3	4																																						
					30	15	15	15																																						
					9	3	4	5																																						
					30	15	15	15																																						
					13	6	6	7																																						
					30	15	15	15																																						
					16	7	8	8																																						
					30	15	15	15	18,65																																					
					27	7	9	18																																						
					30	15	15	15																																						
					30	15	30		20,30																																					
					15	15	15																																							
LIMITE DE SONDAGEM: 20,30m																																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Leitura</th> <th>Data</th> <th>N. A. (m)</th> <th>Método</th> <th>Início (m)</th> <th>Fim (m)</th> <th>Observações:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>T. Cavadeira</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td rowspan="4">N.A. (Nível d'água): - 8,42m</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>16/04/2012</td> <td>9,00</td> <td>T. Espiral</td> <td>1,00</td> <td>9,00</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Após 10min</td> <td>8,42</td> <td>Lavagem</td> <td>9,00</td> <td>20,00</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td>Revestimento</td> <td></td> <td>12,00</td> </tr> </tbody> </table>															Leitura	Data	N. A. (m)	Método	Início (m)	Fim (m)	Observações:				T. Cavadeira	0,00	1,00	N.A. (Nível d'água): - 8,42m	1	16/04/2012	9,00	T. Espiral	1,00	9,00	2	Após 10min	8,42	Lavagem	9,00	20,00	3			Revestimento		12,00
Leitura	Data	N. A. (m)	Método	Início (m)	Fim (m)	Observações:																																								
			T. Cavadeira	0,00	1,00	N.A. (Nível d'água): - 8,42m																																								
1	16/04/2012	9,00	T. Espiral	1,00	9,00																																									
2	Após 10min	8,42	Lavagem	9,00	20,00																																									
3			Revestimento		12,00																																									
PERFIL GEOLÓGICO E GEOTÉCNICO INDIVIDUAL DE RECONHECIMENTO DO SUB-SOLO																																														
Relatório nº		Des :		Escala :		Data :																																								
R2091/12		ACF		1 : 100		18/04/12																																								
Resp. Técnico : MARCELO CAMARGO FURTADO CREA: 600 695 180																																														
Rua Regente Feijó, 436 - Araçatuba- SP CEP: 16010540 Fone/Fax: 18-36236540 - e-mail: oeste.oesteengenharia@gmail.com																																														