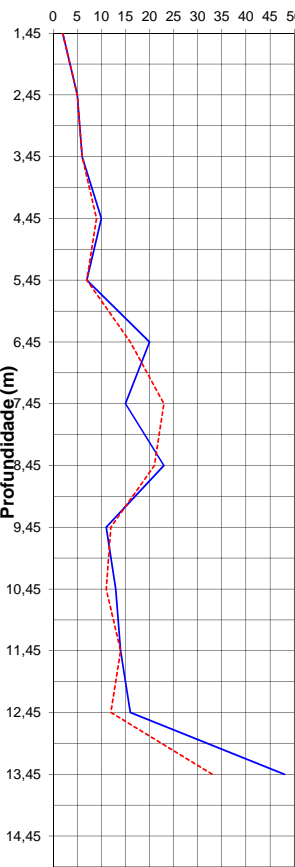
 <b>R. E. Castro Avila &amp; Cia Ltda.</b> <small>09 543 926/0001-06</small>		Av. Ville Roy, 2155 – 1º. Andar – Caçari 095 – 3623 4813 – rcenge@uol.com.br										
CONTRATO:												
<b>PERFIL INDIVIDUAL DE SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO À PERCUSSÃO (S.P.T.)</b>												
NBR - 06484/1980												
INTERESSADO: <b>PROCURADORIA DA REPUBLICA NO ESTADO DE RORAIMA</b>		Início da Sondagem: <b>26-mar-11</b>										
EMPREENDIMENTO: <b>PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DA SEDE BOA VISTA/RR</b>		Término da Sondagem: <b>26-mar-11</b>										
LOCAL DA SONDAGEM: <b>AV GENERAL SAMPAIO</b>												
Sondagem Número: <b>SP-02</b>		<b>ALTITUDE</b>										
Motivo da paralisação: <input type="checkbox"/> Lençol d'água <input type="checkbox"/> Cota do Projeto <input type="checkbox"/> Instabilidade das paredes <input type="checkbox"/> Extrato Rochos <input checked="" type="checkbox"/> Terreno Resistente <input type="checkbox"/> Outro: a pedido do cliente												
COTA EM RELAÇÃO AO RN	AVANÇO	Índices de penetração	N <sub>SPT</sub>	N. A.	Nº Golpes: Iniciais: 1. <sup>a</sup> + 2. <sup>a</sup> = Linha tracejada Finais: 2. <sup>a</sup> + 3. <sup>a</sup> = Linha cheia		PROFUNDIDADE DAS CAMADAS	<b>CARACTERÍSTICAS DO EQUIPAMENTO</b> - AMOSTRADOR Ø INT. = 35 mm - AMOSTRADOR Ø EXT. = 51 mm - REVESTIMENTO Ø = 68 mm - PESO = 65 kg - ALTURA DE QUEDA = 75 cm				
					G R Á F I C O			CLASSIFICAÇÃO DO MATERIAL				
0	TC				<b>N<sub>SPT</sub></b> 			SILTE ARENOSO, TEXTURA FINA COR AMARELA  1  2  3  4  5  6,40 6 SILTE ARENOSO, TEXTURA GROSSA COM CONCREÇÕES LATERÍTICAS COR VARIEGADA 7  8  9  10,00 9 SILTE ARENO ARGILOSO, TEXTURA GROSSA COM CONCREÇÕES LATERÍTICAS, COR VARIEGADA 10  11,45 11 SILTE ARENOSO, TEXTURA FINA, COR VARIEGADA 12  12,25 12 SILTE ARENO ARGILOSO, TEXTURA FINA COR VARIEGADA 13,20 13 SILTE ARENO ARGILOSO, TEXTURA FINA COR VARIEGADA 13,43 LIMITE DA SONDAGEM ARGILA 14				
1	P	1	N.º de golpes	1. <sup>a</sup> + 2. <sup>a</sup>								
	TC	1	N.º de golpes	2. <sup>a</sup> + 3. <sup>a</sup>								
		1	Inicial	2								
		1	Final	2								
2	P	3	N.º de golpes	1. <sup>a</sup> + 2. <sup>a</sup>								
	TC	2	N.º de golpes	2. <sup>a</sup> + 3. <sup>a</sup>								
		3	Inicial	5								
		3	Final	5								
3	P	3	N.º de golpes	1. <sup>a</sup> + 2. <sup>a</sup>								
	TC	3	N.º de golpes	2. <sup>a</sup> + 3. <sup>a</sup>								
		3	Inicial	6								
		3	Final	6								
4	P	4	N.º de golpes	1. <sup>a</sup> + 2. <sup>a</sup>								
	TC	5	N.º de golpes	2. <sup>a</sup> + 3. <sup>a</sup>								
		5	Inicial	9								
		5	Final	10								
5	P	4	N.º de golpes	1. <sup>a</sup> + 2. <sup>a</sup>								
	TC	3	N.º de golpes	2. <sup>a</sup> + 3. <sup>a</sup>								
		4	Inicial	7								
		4	Final	7								
6	P	7	N.º de golpes	1. <sup>a</sup> + 2. <sup>a</sup>								
	CA	9	N.º de golpes	2. <sup>a</sup> + 3. <sup>a</sup>								
		11	Inicial	16								
		11	Final	20								
7	P	15	N.º de golpes	1. <sup>a</sup> + 2. <sup>a</sup>								
	CA	8	N.º de golpes	2. <sup>a</sup> + 3. <sup>a</sup>								
		7	Inicial	23								
		7	Final	15								
8	P	10	N.º de golpes	1. <sup>a</sup> + 2. <sup>a</sup>								
	CA	11	N.º de golpes	2. <sup>a</sup> + 3. <sup>a</sup>								
		12	Inicial	21								
		12	Final	23								
9	P	7	N.º de golpes	1. <sup>a</sup> + 2. <sup>a</sup>								
	CA	5	N.º de golpes	2. <sup>a</sup> + 3. <sup>a</sup>								
		6	Inicial	12								
		6	Final	11								
10	P	4	N.º de golpes	1. <sup>a</sup> + 2. <sup>a</sup>								
	CA	7	N.º de golpes	2. <sup>a</sup> + 3. <sup>a</sup>								
		6	Inicial	11								
		6	Final	13								
11	P	7	N.º de golpes	1. <sup>a</sup> + 2. <sup>a</sup>								
	CA	7	N.º de golpes	2. <sup>a</sup> + 3. <sup>a</sup>								
		7	Inicial	14								
		7	Final	14								
12	P	4	N.º de golpes	1. <sup>a</sup> + 2. <sup>a</sup>								
	CA	8	N.º de golpes	2. <sup>a</sup> + 3. <sup>a</sup>								
		8	Inicial	12								
		8	Final	16								
13	P	15	N.º de golpes	1. <sup>a</sup> + 2. <sup>a</sup>								
	CA	18	N.º de golpes	2. <sup>a</sup> + 3. <sup>a</sup>								
		30	Inicial	33								
		30	Final	48								
14	P	0	N.º de golpes	1. <sup>a</sup> + 2. <sup>a</sup>								
	CA	0	N.º de golpes	2. <sup>a</sup> + 3. <sup>a</sup>								
		0	Inicial	0								
		0	Final	0								

Avanço:  
 TH - Trado helicoidal  
 CA - Circulação de água TC  
 - Trado concha  
 P - Percussão

PROFUNDIDADE DO NÍVEL D'ÁGUA:  
**9,25**  
OBS: Medido 24h após o término da perfuração

Profundidade de :  
**13,43**

SONDADOR: MOESES	RESPONSÁVEL TÉCNICO: RODRIGO EDSON CASTRO AVILA	CREA: 0484 - D/RR
Fone:(95) 3623-4813 Fax:(95)3623-48		rcenge@uol.com.br