MORCELLI & ALENCAR LTDA ME ALENCAR

0163/19

Sondagem de Reconhecimento a Percussão

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE

Obra: **OBRA: GALERIA**

Local: RUA MENDONÇA DE PAULA EN FRETE Nº 37, CENTRO, Pouso Alegre-MG

SP-04 Página 1/1

Data

15/07/2019

Ø Amostrador	Externo:	2"	Altura de queda:	75 cm	Cota da boca do furo:	0,00 m	Ensaio de	Avanço po	r Circulaçã	o de Água
	Interno:	1%"	Peso (PP):	65 kgf	Revestimento:	0,00 m	Início	10 min	20 min	30 min
Ø Revestimer	nto (Rev.):	21/2"	Escala vertical:	1:100	Nível d'água:	2,00 m	-	-	-	-

Perfuração: CA-Circulação de Água CL-Circulação de Lama TC-Trado Concha Nº de Golpes (E) Resistência à Penetração × Profundidade Compacidade Consistência Ensaio Rev. Penetração Prof. Ą Z Classificação do Material SPT Perf. Cota 1a e 2a (30 cm) (m) (m) 1ª e 2ª 2ª e 3ª 50 0,00 0,0 Argila arenosa cor: vermelha, consistência de muito mole a média. 2 Ε 2 4 2 4 2 2,00 2 1 1 2 S 1 2 3,00 3 1 2 2 3 2 4 2 3 5 4 7 4,45 ᄗ Argila areno-siltosa cor: vermelha, 5 consistência média. 4 5 9 5 10 6 3 4 7 4 8 6,45 Argila plástica arenosa cor: cinza e 8 7 ocre variegado, consistência de 4 5 9 média a rija. 5 10 8 5 5 10 6 11 8,45 Argila plástica cor: ocre e branco 겅 variegado, consistência rija. 9 6 6 12 6 12 10 5 10 6 11 10,45 LIMITE DE SONDAGEM 12 13 15 16 17 18 19 Compacidade/Consistência 3 Compacta(o) Muito compacta(o) Areias ou siltes arenosos Fofa(o) Pouco compacta(o) Medianamente compacta(o) Argilas ou siltes argilosos Muito mole Mole Média(o) Rija(o) Dura(o) Rua Sargento Obedes Lino da Silva 85- Inconfidentes Resp. Técnico Pouso Alegre-MG, CEP: 37557-322 George Edson Magalhães TeL: 35 34214181 -991472132 email:atendimento@alencarsondagens.com.br Engenheiro Civil - CREA 73938/D

ALENCAR SONDAGES E FUNDAÇÕES

MORCELLI & ALENCAR LTDA ME

Sondagem de Reconhecimento a Percussão

SP-04Página 1/1

Data

0163/19

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE

Obra: OBRA: GALERIA

Local: RUA MENDONÇA DE PAULA EN FRETE Nº 37, CENTRO, Pouso Alegre-MG

15/07/2019

Nível d'água Ensaio de Avanço por Circulação de Água Cota da boca do furo: 0.00 m Inicial: 2,00 m ---/-Início 10 min 20 min 30 min Estabilizado: 2,00 m ---/--Revestimento: 0,00 m Final: 2,00 m ---/---/-

Perfuração: CA-Circulação de Água CL-Circulação de Lama TC-Trado Concha

Amostra	Perfuração	Profu	Golpes 15 cm			Golpes 30 cm		cidade	tência	Profundidade Camada (m)	Classificação do Material		
	Perfu	Inicial	1ª e 2ª	2ª e 3ª	1ª	2ª	3ª	1ª e 2ª	2ª e 3ª	Compacidade	Consistência	Profundid Camada	Glassificação do Material
01	TC	1,00	1,30	1,45	2	2	2	4	4	-	2		Argila arenosa cor: vermelha, consistência de muito mole a média.
02	CA	2,00	2,30	2,45	1	1	1	2	2	-	1		
03	CL	3,00	3,30	3,45	1	1	2	2	3	-	2		
04	CL	4,00	4,30	4,45	2	3	4	5	7	-	3	4,45	Argila areno-siltosa cor: vermelha, consistência média.
05	CL	5,00	5,30	5,45	4	5	5	9	10	-	3		
06	CA	6,00	6,30	6,45	3	4	4	7	8	-	3	6,45	Argila plástica arenosa cor: cinza e ocre variegado, consistência de
07	CL	7,00	7,30	7,45	4	5	5	9	10	-	3		média a rija.
80	CL	8,00	8,30	8,45	5	5	6	10	11	-	4	8,45	Argila plástica cor: ocre e branco variegado, consistência rija.
09	CL	9,00	9,30	9,45	6	6	6	12	12	-	4		
10	CL	10,00	10,30	10,45	5	5	6	10	11	-	4		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,45	LIMITE DE SONDAGEM

Compacidade/Consistência	1	2	3	4	5	BR
Areias ou siltes arenosos	Fofa(o)	Pouco compacta(o)	Medianamente compacta(o)	Compacta(o)	Muito compacta(o)	Z
Argilas ou siltes argilosos	Muito mole	Mole	Média(o)	Rija(o)	Dura(o)	₹
Rua Sargento Obedes	Lino da Silva 85-	- Inconfidentes	Resp. Técnico			Ö

Rua Sargento Obedes Lino da Silva 85- Inconfidentes Pouso Alegre-MG, CEP: 37557-322 TeL: 35 34214181 -991472132 email:atendimento@alencarsondagens.com.br

George Edson Magalhães Engenheiro Civil - CREA 73938/D ORME NBR 648