



PERFIL INDIVÍDUAL DE SONDAÇÃO À PERCUSSÃO

CLIENTE: DAES - DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO SANITÁRIO
OBRA: CAIXA DÁGUA DAES
LOCAL: AVENIDA GABRIEL MÜLER, CENTRO JUÍNA - MT

INÍCIO: 16/12/2023
TÉRMINO: 18/12/2023
COTA:

**FURO
SP-1**

REV.	COTA N.A. (m)	PROFOUNDADE (m)	PERFIL GEOLOGICO Nº DE AMOSTRA	REVESTIMENTO = 63.5 mm AMOSTRADOR { Ø INTERNO = 34.9 mm Ø EXTERNO = 50.8 mm PESO = 65 kg - ALTURA DE QUEDA = 75 cm	1º 2º 3º	30 cm INICIAIS	30 cm FINAIS	PENETRAÇÃO (GOLPES)		COMPACIDADE - SOLOS ARENOSOS (SPT)		
								FOFA POU. C.	MED. COMP.	COMPACTA	MUITO COMP.	
								5	10	20	40	
AVANÇO TCT/H/CA	6,00	1,00	1	AMOSTRA TRADO, ARGILA SILTOSA DE COMPACIDADE POUCO COMPACTO.	3 15 2 15 3 15	5	5					
			2	SOLO AREIA ARGILOSO SILTOSO VERMELHO FOFO.	2 15 2 15 2 15	4	4					
			3	SOLO AREIA ARGILOSO SILTOSO VERMELHO FOFO.	2 15 2 15 2 15	4	4					
			4	SOLO ARENOSO SILTOSO GRNULOMETRIA FINA, COR VERMELHO COMPACIDADE FOFO.	2 15 2 15 2 15	4	4					
			5	SOLO ARENOSO SILTOSO COM PEDREGULHOS FINO POUCO COMPACTO.	2 15 3 15 3 15	5	6					
			6	AREIA SILTOSO C/ PEDREGULHOS FINO POUCO COMPACTO	3 15 3 15 3 15	6	6					
			7	SOLO ARENOSO PEDREGULHO VERMELHO	3 15 4 15 4 15	7	8					
			8	SOLO ARGILOSO VERMELHO POUCO COMPACTO.	4 15 4 15 5 15	8	9					
			9	SOLO ARGILOSO PEDREGULHO VERMELHO POUCO COMPACTO.	5 15 6 15 6 15	11	12					
			10	SOLO ARGILOSO PEDREGULHO FINO MEDIANTE COMPACTO	6 15 9 15 9 15	15	18					
			11	SOLO ARGILA SILTOSA, COLORAÇÃO VARIEGADA, GRAU DE COMPACIDADE MEDIANTE COMPACTO.	8 15 7 15 9 15	15	16					
			12	SOLO ARGILOSO SILTOSO VARIEGADO MEDIANTE COMPACTO.	7 15 9 15 9 15	16	18					
			13	SOLO ARGILOSO, COLORAÇÃO VARIEGADO, GRAU DE COMPACIDADE MEDIANTE COMPACTO.	7 15 7 15 8 15	14	15					
			14	SOLO ARGILOSO SILTOSO COR VARIEGADO VERMELHADO, MEDIANTE COMPACTO.	8 15 9 15 10 15	17	19					
			15	SOLO ARGILOSO FINO, GRAU DE COMPACIDADE MEDIANTE COMPACTO.	9 15 10 15 10 15	19	20					
			16	SOLO ARGILOSO SILTOSO FINO VERMELHADO COMPACTO.	10 15 10 15 11 15	20	21					
			17	SOLO ARGILA SILTOSA COR VARIEGADO FINO MEDIANTE COMPACTO	10 15 11 15 11 15	21	22					
			18	SOLO ARGILA ARENOSO VARIEGADO COMPACTO.	12 15 13 15 13 15	25	26					
			19	SOLO ARGILA ARENOSO FINO VERMELHO COMPACTO.	14 15 14 15 16 15	28	30					
OBS.: SONDAÇÃO EXECUTADA CONFORME NORMAS DA ABNT/NBR-6484 E OBEDECENDO A CRITÉRIOS PRÉ-ESTABELECIDOS PELO CLIENTE. FURO PARALISADO EM 19,00 METROS.												

MOLHE MOLHE	5	10	19
MÉDIA	RJIA	DURA	
CONSISTÊNCIA - SOLOS ARGILOSOS (SPT)			

MÉTODO EXECUTIVO		
AVANÇO DO FURO	Ø	PROFOUNDADE (m)
TRADO CAVADEIRA	4"	0,00 1,00
TRADO HELICOIDAL	2 1/4"	0,00 0,00
CIRCULAÇÃO DE ÁGUA	2"	0,00 0,00
REVESTIMENTO	2 1/2"	0,00 6,00
SPT	2"	1 ENSAIOS

TABELA DO NÍVEL D'ÁGUA			
DATA	HORA	N.A. (m)	PROF. FURO (m)
18/12/2023	7:30	17,38	19,00

FOLHA: 01 / 01	ESCALA: SEM ESCALA	COORDENADAS: N:8.736.450,88 E: 307.744,97	SONDADOR: Roger Dias da Silva	ENGENHEIRO:
-------------------	-----------------------	--	----------------------------------	-------------