

JF ENGENHARIA GEOTÉCNICA LTDA
SONDAGEM E TOPOGRAFIA

JF ENGENHEIRA GEOTÉCNICA LTDA
CNPJ: 59.322.290/0001-32
Av: Perimetral João Marque Cardoso, Quadra 05, L 10
Res Flamboiant, Juína - MT - Cep:78320-000
Tel (65)9 9689-3440 email - joariormond@hotmail.com

PERFIL INDIVIDUAL DE SONDAGEM À PERCUSSÃO

CLIENTE: PREFEITURA DE VÁRZEA GRANDE - MT

OBRA: CRAS - JARDIM GLÓRIA

LOCAL: RUA NOBRES C/ RUA JACARANDÁS, BAIRRO JARDIM GLÓRIA, VÁRZEA GRANDE - MT.

INÍCIO: 26/05/2025

TÉRMINO: 26/05/2025

COTA:

FURO
SP-1

REV.	COTA N.A. (m)	PROFUNDIDADE (m)	PERFIL GEOLOGICO Nº DE AMOSTRA	REVESTIMENTO = 63.5 mm	AMOSTRADOR			ENSAIO PENETRO- MÉTRICO			RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO		PENETRAÇÃO (GOLPES)				
AVANÇO TC/TH/ CA				Ø INTERNO = 34.9 mm Ø EXTERNO = 50.8 mm	PESO = 65 kg - ALTURA DE QUEDA = 75 cm	CLASSIFICAÇÃO DO MATERIAL	1º	2º	3º	30 cm INICIAIS	30 cm FINAIS	COMPACIDADE - SOLOS ARENOSOS (SPT)					
												FOFA	POU. C.	MED. COMP.	COMPACTA	MUITO COMP.	
												5	10	20	40		
2,00	N ENCONTRADO	1,00	1	AMOSTRA A TRADO SOLO ARENOSO COLORAÇÃO AMARELADO POUCO COMPACTO.	3	3	4	6	7								
		2,00	2	SOLO ARENOSO SILTOSO VARIEGADO GRAU DE COMPACIDADE POUCO COMPACTO.	3	2	4	5	6								
		3,00	3	SOLO ARGILOSO FINO COMPACIDADE POUCO COMPACTO.	2	4	4	6	8								
		4,00	4	SOLO ARGILOSO GRAU COMPACIDADE MEDIANTE COMPACTO.	8	8	9	16	17								
		5,00	5	SOLO ARGILOSO, COR VARIEGADO COMPACTO.	10	10	11	20	21								
		6,00	6	SOLO ARGILA ARENOSA VARIEGADO COMPACTO.	14	16	22	30	38								
			7,00		FURO TERMINADO COM 6,45 M PROFUNDIDADE.												
			8,00														
			9,00														
			10,0														
			11,00														
			12,00														
			13,00														
			14,00														
			15,00														
			16,00														
			17,00														
			18,00														
			19,00														
		20,00															

OBS.: SONDAGEM EXECUTADA CONFORME NORMAS DA ABNT/ NBR-6484 E OBEDECENDO A CRITÉRIOS PRÉ-ESTABELECIDOS PELO CLIENTE.
FURO IMPENETRÁVEL PARALISADO EM 6,45 M PROFUNDIDADE.

2 5 10 19

M-ANOTE MOLE MÉDIA RIJA DURA

CONSISTÊNCIA - SOLOS ARGILOSOS (SPT)

MÉTODO EXECUTIVO

AVANÇO DO FURO	Ø	PROFUNDIDADE (m)	
TRADO CAVADEIRA	4"	0.00	1.00
TRADO HELICOIDAL	2 ½"	0.00	0.00
CIRCULAÇÃO DE ÁGUA	2"	0.00	0.00
REVESTIMENTO	2½"	0.00	2.00
SPT	2"	1	ENSAIOS

TABELA DO NÍVEL D'ÁGUA

DATA	HORA	N.A. (m)	PROF. FURO (m)
26/05/2025	7:48	N ENCONTRADO	6,45

FOLHA: 01 / 01

ESCALA: SEM ESCALA

COORDENADAS: 15°38'1.44"S 56°9'23.41"O

SONDADOR: Roger Dias da Silva

ENGENHEIRO: