

 FOR-1611-REV03-04-10-2021	RELATÓRIO DE ENSAIOS	DATA:	03/11/2022
		PROPOSTA Nº:	1361-000-000-22
		OS. Nº:	PMB12-1361-011
		REVISÃO:	0
		RELATÓRIO Nº:	1361-011-010-22
		FOLHA:	1/18

Laboratório de Ensaio Acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 1165.
Este relatório atende aos requisitos de acreditação da Coordenação Geral de Acreditação do Inmetro, que avaliou a competência do laboratório.

- CLIENTE:** INSTITUTO DESENV. SOCIAL DO BRASIL - IDS BRASIL SERV. ESPECIALIZADO
- OBJETO:** ENSAIOS EM SOLOS
- OBRA:** BETIM – MG
- TRECHO:** TALUDE ESCORREGAMENTO - BECO DO FAGUNDES
- ATT:** MARLUS VIDA☎ (31) 971160805
- CONTATO:** ✉ engenharia.mg@idsbr.org.br / adm.mg@idsbr.org.br
- APRESENTAÇÃO:**



A Solocap Geotecnologia Rodoviária Ltda, apresenta através do Relatório nº 1361-011-010-22, ensaios executados em amostra coletada pelo nosso colaborador Emilio e Gil Carlos e enviada para o laboratório central da SOLOCAP, com as informações a seguir:

8. AMOSTRAS COLETADAS:

AMOST.	REGISTRO	MATERIAL	LOCAL/FORNECEDOR/	PROCEDÊNCIA		
			PRODUTOR	FURO	PROFUNDIDADE	
1	2420	AREIA SILTOSA	SPT 03	1	0,00	1,00
2	2421	SILTE ROSA	SPT 01	2	0,08	1,50

9. ENSAIOS COM MISTURAS:

AMOST.	REGISTRO	MATERIAL	LOCAL/FORNECEDOR/	PROCEDÊNCIA		
			PRODUTOR	FURO	PROFUNDIDADE	
1	2420	98% AREIA SILTOSA +2% CAL	SPT 03	1	0,00	1,00
2	2421	98% SILTE ROSA +2 % CAL	SPT 01	2	0,08	1,50

10. ENSAIOS SOLICITADOS PELO CLIENTE:

ORD	ENSAIOS	MÉTODO	AMOSTRA	QTD
01	Preparação de amostra de solos com secagem Prévia	ABNT NBR 6457:2017	1 e 2	2
02	Ensaio de compactação Proctor Normal 5 Pts.	ABNT NBR 7182:2016	1 e 2	2
03	Ensaio de compactação Proctor Normal 1 Pt.	ABNT NBR 7182:2016	1 e 2	2
04	Índice de Suporte Califórnia (CBR) 3 Pontos	ABNT NBR 9895:2017	1 e 2	2
05	Índice de Suporte Califórnia (CBR) 1 Pontos	ABNT NBR 9895:2017	1 e 2	2
06	Determinação do limite de liquidez	ABNT NBR 6459:2017	1 e 2	2
07	Determinação do limite de plasticidade	ABNT NBR 7180:2016	1 e 2	2
08	Análise granulométrica Sedimentação	ABNT NBR 7181:2018	1 e 2	2
09	Determinação da massa específica dos grãos de solos	ABNT NBR 6458:2017	1 e 2	2

 FOR-1611-REV03-04-10-2021	RELATÓRIO DE ENSAIOS	DATA:	03/11/2022
		PROPOSTA Nº:	1361-000-000-22
		OS. Nº:	PMB12-1361-011
		REVISÃO:	0
		RELATÓRIO Nº:	1361-011-010-22
		FOLHA:	2/18

Laboratório de Ensaio Acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 1165.
Este relatório atende aos requisitos de acreditação da Coordenação Geral de Acreditação do Inmetro, que avaliou a competência do laboratório.

11. NOTA:

A reprodução em partes deste relatório de ensaio é permitida desde que todas as informações repassadas pela Solocap sejam fidedignas a esse relatório.

11.1 A situação atual da acreditação e escopo da Solocap podem ser verificados no endereço eletrônico:
www.inmetro.gov.br/credenciamento/laboratoriosAcreditados.asp

11.2 Em caso de questionamentos as amostras permanecerão por 30 dias em nosso laboratório, na necessidade de repetição.

12. APRESENTAÇÃO DOS RESULTADOS:

Os resultados dos ensaios contidos nos formulários e resumos a seguir são referentes a O.S acima, conforme solicitação do cliente, por- e-mail ou proposta. Informamos que a **SOLOCAP** somente apresenta os resultados e recomenda que o cliente elabore a análise crítica atendendo ao parâmetro do seu projeto.

Belo Horizonte, 03 de novembro de 2022.


Cristiano Costa Moreira – CREA 61510-D - Diretor Técnico
Téc. Químico – Engº Civil – Pós Graduado Engº Rodoviária
Signatário Autorizado Acreditação ABNT-NBR ISO-IEC 17025
Consultor em Materiais – Processos e Serviços Geotécnicos