

ENSAIOS FÍSICOS DNER ME 082/94 - DNER ME 122/94										
Obra: -										
Local: -										
Material: Argila Arenosa Amarela					CAMADA : -					
Estaca: 0+170			PROFUND.: 0,06 à 0,35 metros		FURO : 4		DATA: 18/07/2022			
Energ. De Compactação		Golpes	Operador:		Laboratorista:		Encarregado Laboratório:		Gerente:	
Normal		12			Equipe		0		-	
LIMITE DE LIQUIDEZ - DNER ME 122/94										
Identificação da Capsula			(nº)		11	12	13	14	15	
Massas	Capsula + Solo Úmido		(g)		20,99	22,32	23,50	23,11	22,09	
	Capsula + Solo Seco		(g)		17,57	19,22	19,39	18,90	18,11	
	Água		(g)		3,42	3,10	4,11	4,21	3,98	
	Capsula		(g)		7,34	10,32	7,74	7,45	7,65	
	Solo Seco		(g)		10,23	8,90	11,65	11,45	10,46	
Umidade			(%)		33,43	34,83	35,28	36,77	38,05	
Número de Golpes			(unidades)		50	40	30	20	10	
LL - Limite de Liquidez = 35,79 % - IP - Índice de Plasticidade = NP										
LIMITE DE PLASTICIDADE - DNER ME 082/94										
Identificação da Capsula			(nº)		16	17	18	19	20	
Massas	Capsula + Solo Úmido		(g)		12,10	11,59	12,59	11,23	12,03	
	Capsula + Solo Seco		(g)		11,35	11,26	11,64	10,57	11,34	
	Água		(g)		0,75	0,33	0,95	0,66	0,69	
	Capsula		(g)		8,03	9,79	7,54	7,70	8,25	
	Solo Seco		(g)		3,32	1,47	4,10	2,87	3,09	
Umidade			(%)		22,59	22,45	23,17	23,00	22,33	
Selecionar se material for NP ▶ <input checked="" type="checkbox"/>					Valor Considerado?					
					Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	
LP - Limite de Plasticidade = NP										
						RESUMO				
						Límite de Liquidez % 35,79				
						Límite de plasticidade % 22,71				
						Índice de plasticidade % 13,08				
						Equivalente de areia				
						Passado na #200 % 33,33				
						Índice de grupo 1				
						Classificação TRB A-2-6				
						Classificação SUCS SC				
						OBSERVAÇÕES				
						04/01/2023				
Coordenador:		Assistente Técnico:		Inspetor:		Emissão:				