



RESUMO DOS ENSAIOS DE SOLOS

CLIENTE:			OBRA:						TRECHO:						SUBTRECHO:						LOCAL:					
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DOS GAÚCHOS			PAVIMENTAÇÃO						PROJETO PARA PAVIMENTAÇÃO						-						PORTO DOS GAÚCHOS - MT					
AMOSTRA			19		20		21		22		23		24		25											
TRECHO			-		-		-		-		-		-		-											
CAMADA			SUB LEITO		SUB LEITO		SUB LEITO		SUB LEITO		SUB LEITO		SUB LEITO		SUB LEITO											
PROFUNDIDADE (m)			0,20 A 1,70		0,25 A 1,65		0,25 A 1,95		0,20 A 1,5		0,15 A 1,20		0,00 a 1,10		0,10 A 1,00											
COORDENADAS			21L 474284-8715644		21L 474291-8715473		21L 474467-8715480		21L 474476-8715311		21L 474641-8715321		21L 474446-8715824		21L 474630-8715661											
GRANULOMETRIA % PASSANDO	PENEIRAS	2"	100,00		100,00		100,00		100,00		100,00		100,00		0,00											
		1"	100,00		100,00		100,00		100,00		100,00		100,00		100,00		100,00									
		3/8"	100,00		100,00		100,00		100,00		100,00		100,00		100,00		100,00									
		Nº 4	98,76		97,77		100,00		95,94		95,68		97,08		100,00											
		Nº 10	89,84		86,85		97,58		90,35		88,45		90,43		99,05											
		Nº 40	80,98		79,42		91,43		80,59		77,55		82,71		0,00											
		Nº 200	65,27		57,83		68,22		62,74		56,34		57,01		79,29											
ÍNDICE DE CONSISTÊNCIA	LL %	32,10		32,10		31,50		31,70		30,00		31,50		1,00												
	IP %	14		12,45		11,62		11,82		13,65		14		23,9												
EQUIVALENTE DE AREIA %																										
ÍNDICE DE GRUPO			8		5		7		6		6		6		A6											
CLASSIFICAÇÃO H.R.B			A6		A6		A6		A6		A6		A6		66											
CLASSIFICAÇÃO SUCS			CL		CL		CL		CL		CL		CL		8											
MATERIAL			Silte Argilosa de baixa plasticidade com pedregulho e areia.		Silte Argilosa de baixa plasticidade com pedregulho e areia.		Silte Argilosa de baixa plasticidade com pedregulho e areia.		Silte Argilosa de baixa plasticidade com pedregulho e areia.		Silte Argilosa de baixa plasticidade com pedregulho e areia.		Silte Argilosa de baixa plasticidade com pedregulho e areia.		MATERIAL											
LIBERAÇÃO DE CAMADAS "IN SITU"	UMIDADE "IN SITU"	9,03%		8,30%		8,30%		7,30%		7,30%		9,10%														
	DENSIDADE "IN SITU"	2,023		2,036		2,036		2,014		2,014		1,983														
	GRAU COMPACTAÇÃO %	102,85%		102,00%		102,00%		102,55%		102,55%		98,90%														
Nº DO CILINDRO			66	30	27	17	91	65	72	49	73	95	65	77	52	28	23	30	30	89	57	21	40			
ENERGIA DE COMPACTAÇÃO			Normal		Normal		Normal		Normal		Normal		Normal		Normal		Normal									
UMIDADE ÓTIMA %			17,50		16,73		16,86		15,65		16,34		16,20		15,19											
M. E. A. S. M À X I M A			1,755		1,669		1,636		1,72		1,771		1,811		1,811											
UMIDADE %			15,30%	17,30%	19,30%	14,77%	16,77%	18,77%	14,80%	16,80%	18,80%	13,70%	15,70%	17,70%	13,90%	15,90%	17,90%	14,12%	16,12%	18,12%	13,23%	15,23%	17,23%			
M.E.A.S.			1,709	1,755	1,718	1,606	1,669	1,601	1,569	1,636	1,572	1,689	1,72	1,686	1,723	1,769	1,747	1,679	1,811	1,696	1,695	1,768	1,69			
EXP. %			0,32	0,26	0,14	0,18	0,15	0,08	0,19	0,15	0,08	0,15	0,12	0,09	0,15	0,10	0,08	0,15	0,14	0,11	0,17	0,14	0,13			
I S C %			6,71	15,82	4,36	6,36	9,6	4,46	6,51	7,96	4,49	6,74	12,74	4,63	6,83	12,48	4,00	6,37	12,63	4,08	6,70	15,85	4,35			
EXPANSÃO %			0,25		0,15		0,15		0,12		0,09		0,14		0,14											
ISC ADOTADO %			15,60		9,62		7,93		12,76		11,82		12,58		15,87											
I S (I G)																										
I S (FINAL) %			15,60		9,62		7,93		12,76		11,82		12,58		15,87											
OBSERVAÇÕES:																										

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DOS GAÚCHOS - MT

Flávia Lima Cunha Callegari
Engenheira Ambiental

SAMUEL NOLASCO
Laboratório