



ENGENHARIA, PROJETOS, LABORATÓRIO DE SOLOS,
AGREGADOS, CONCRETO E ASFALTO

QUADRO RESUMO DE ENSAIOS

OBRA		Geocontestado				TRECHO:	DATA	20/08/2019
INTERESSADO		ST01	ST02	ST03	ST04			
Amostra								
Km / pista								
Estaca								
Profundidade		1,5m	0,4m	1,5m	1,5m			
MATERIAL		-	-	-	-			
Energia de compactação		NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL			
COMPACTAÇÃO	D. máx. (g/cm ³)	1,310	1,268	1,450	1,424			
	hot (%)	33,0	37,6	27,4	28,4			
	EXPANSÃO (%)	0,7	1,0	0,2	0,3			
	ISC - CBR(%)	10,0	10,8	15,6	10,4			
	Umidade Natural	35,2	38,5	28,5	30,2			

PARANÁ SOLOS LTDA
CNPJ. 04.162.025/0001-42
ass.
MARCOS GONCALVES JUNIOR
Engenheiro CIVILCREA: PR 152117/D

Curitiba, 20 Agosto de 2019