

ALPES LABORATÓRIO DE PESQUISAS E ENSAIOS FÍSICOS DE SOLOS

Rua Erco José de Melo, 45 - Campina do Siqueira
 CEP: 80.740-160 - Curitiba/PR - tel: (41) 3274-1955
alpes@alpeslaboratorio.com.br



029/032

Construtora:	Prisma	Registro:	088/2022	Densidade Máxima da Mistura Solta	2,537
Projeto:	NP12-21C-R	Tipo de Camada:	Camada de Rolamento	Data da Extração	11/11/2022
Obra:	Rua Modesto Chela - Campo Magro	Densidade Aparente do Projeto	2,427	Data do Ensaio	13/11/2022
Usina:	Brasil mineração		4,90%		

CONTROLE DE COMPACTAÇÃO E ESPESURA - MASSA ESPECÍFICA MÁXIMA DE MISTURAS ASFÁLTICAS : T-209 MASSA ESPECÍFICA APARENTE DE MISTURAS ASFÁLTICAS COMPACTADAS : T-166																																						
CP Nº	Casa	Pista	Faixa	Posição	Tamanho do Pano	Largura do Pano	Área do Pano (m²)	Data Aplicação	Data Extensão	Ref. Certificado	Teor		Peso		Volume	Densidade			Teor de Vazios	Espesura																		
											Soxlet	Seco	Sat. Sup. Seca	Imerso		Pista	Laboratório	Ref. Certificado		Máxima Efetiva da Mistura Solta	Gráu Compac	Projeto	Pista	Relação														
1	-	-	-	-	-	-	-	5/11/22	11/11/22	088/2022	5,03%	996,92	999,12	587,72	409,20	2,436			2,539	100,4%	5,00	5,23	1,05															
2	-	-	-	-	-	-	-	5/11/22	11/11/22	088/2022	5,03%	1019,80	1.022,20	600,89	418,91	2,434			2,539	100,3%	5,00	5,35	1,07															
3	-	-	-	-	-	-	-	5/11/22	11/11/22	088/2022	5,03%	1014,08	1.016,58	597,19	416,89	2,432			2,539	100,2%	5,00	5,32	1,06															
4	-	-	-	-	-	-	-	5/11/22	11/11/22	088/2022	5,03%	1008,36	1.010,69	593,45	414,91	2,430			2,539	100,1%	5,00	5,29	1,06															
5	361	-	-	-	-	-	-	5/11/22	11/11/22	088/2022	5,03%	957,60	959,98	564,02	393,58	2,433			2,539	100,0%	5,00	5,30	1,06															
MÉDIA															5																							
DESVIO PADRÃO																																						
K (CONSTANTE EM FUNÇÃO DO NÚMERO DE AMOSTRAS)																																						
VALOR MÁXIMO OBTIDO																																						
ANÁLISE DOS RESULTADOS																																						
COM RELAÇÃO À ESPESURA																																						
COM RELAÇÃO A VAZIOS																																						
0																																						

