



4.5. ENSAIO DO AREAL

	CARACTERIZAÇÃO FÍSICA AGREGADO MIÚDO
---	---

CLIENTE:		OBRA:	
PREFEITURA MUNICIPAL		PAVIMENTAÇÃO MT 410	
LOCAL DE COLETA:	TIPO DE MATERIAL:	LOCAL:	DATA:
AREAL JRM MINERAÇÃO	AREIA	COLIDER - MT	26/02/2022

Peso da Amostra	LIMITES	Classificação da Areia : Média-Zona 3			
1075,17 g	ABNT	COMPOSIÇÃO GRANULOMÉTRICA NBR NM 248			
Massa Específica dos Grãos - NBR NM 52:		Aberturas Peneiras (mm)	Pesos Parcial Retidos (g)	Frações Retidas	
2,631 g/cm ³				Retidas (%)	Acumuladas (%)
Massa Específica Natural - NBR NM 45:		9,5 (3/8")	0,00	0,00	0,00
1,368 g/cm ³		6,3-1/4	2,58	0,24	
Índice de Matéria Orgânica - NBR NM 49:	Solução	4,8- (4)	6,29	0,59	0,82
Igual	Padrão	2,4- (8)	160,07	14,89	15,71
Material Pulverulento - NBR NM 46:	Menor a	1,2- (16)	306,75	28,53	44,24
1,98%	3% ou 5%	0,6- (30)	224,13	20,85	65,09
Torrões de Argila - NBR 7218:	Menor a	0,3- (50)	171,17	15,92	81,01
Não Ensaiado	1,50%	0,15- (100)	84,24	7,84	88,84
Módulo de Finura		Fundo	119,94	11,16	
2,96		Torrões de Argila-NBR 7218			Não Ensaiado
Diâmetro Máximo	Absorção-NBR NM 30		105,52	103,53	1,89%
4,80 mm	Pulverulento-NBR NM 46		110,59	108,40	1,98%



