



INTERPARTNER SG SS LTDA

Rua Barão Brasília Machado, 25 - CEP: 84.036-570

Fone / Fax (42)3229-3111 - Ponta Grossa - Paraná

E-mail: interpartner@uol.com.br

site: www.interpartnerpg.com.br

CERTIFICADO DE ANÁLISE CALCÁRIO

REGISTRO CRQ/PR nº 01663		REGISTRO M.A. nº PR 05761-4	
Data entrada: 02/02/2021		Data saída: 17/02/2021	
Amostra nº: 1		Controle interno: 31	
Nome: Prefeitura São João do Triunfo		Município: São João do Triunfo	
Material: Calcário			
ANÁLISE QUÍMICA			
DETERMINAÇÃO		RESULTADO (%)	
ÓXIDO DE CÁLCIO (CaO)		26,68	
ÓXIDO DE MAGNÉSIO (MgO)		20,28	
SOMA DOS ÓXIDOS		46,96	
CARBONATO DE CÁLCIO (CaCO ₃)		47,65	
CARBONATO DE MAGNÉSIO (MgCO ₃)		42,50	
P.N. (Calculado)		98,19	
P.N. (Determinado)		99,05	
P.R.N.T. (Calculado)		79,00	
P.R.N.T. (Determinado)		79,69	
UMIDADE (110°C)		1,79	
Granulometria	ABNT	Abertura (mm)	Resultado (%)
	Retido # 10	2,00	0,67
	Retido # 20	0,84	13,21
	Retido # 50	0,30	20,75
	Passa # 50	0,30	65,37
Obs: Este laudo tem significação restrita e refere-se exclusivamente a amostra enviada ao laboratório			
		Evaldo Billerbeck Júnior CRQ/PR/09300085	
De acordo com a legislação em vigor, 95% da amostra deve passar pela peneira # 10, 70% pela peneira # 20 e 50% pela peneira # 50. A soma dos óxidos deverá ser no mínimo 38%; e PN calculado deverá ser igual ou superior a 67%. Classificação quanto ao teor de óxido de magnésio: Calcítico: teor de MgO menor do que 5%; Dolomítico teor de MgO maior do que 5%			