

CERTIFICADO DE ANÁLISES
GQ1007454

Solicitante:	Materiais de Construção Interbrasil Ltda BR 040 KM 19,5 Vale do Sol 34.000-000			Nova Lima	MG
Attn.:					

Ref. Cliente:	Pedido 11/11/2010	Número de Amostras:	1
Produto:	ROCHA	Data do Recebimento:	11-nov-2010
Projeto:		Data de Envio:	24-nov-2010
		Completado Em:	24-nov-2010

Referência Analítica	
ICP42Q	Digestão Multiácida - ICP
SCR33	Ensaio granulométrico a seco em Malha(s)

Legenda				
L.D. = Limite de Detecção	BLK = Branco	REP = Replicata	DUP = Duplicata	
L.N.R. = Listada Não Recebida	I.S. = Amostra Insuficiente	N.A. = Não Analisada	STD = Padrão	

Análises									
	SiO ₂	Al	B	Ba	Ca	Co	Cr	Cu	Fe
	ICP42Q % Limite Detecção	ICP42Q PPM 1	ICP42Q PPM 1	ICP42Q PPM 1	ICP42Q PPM 2	ICP42Q PPM 3	ICP42Q PPM 1	ICP42Q PPM 1	ICP42Q PPM 2
AMOSTRA DE QUARTZO	99,59	824	<1	3	21	<3	<1	2	230
* REP AMOSTRA DE QUARTZO	99,62	754	<1	2	20	<3	<1	3	226
* STD IPT61	99,82	304	<1	9	38	<3	<1	2	96

Análises									
	K	Li	Mg	Mn	Na	Ni	P	Sr	Ti
	ICP42Q PPM 2	ICP42Q PPM 2	ICP42Q PPM 2	ICP42Q PPM 2	ICP42Q PPM 2	ICP42Q PPM 1	ICP42Q PPM 1	ICP42Q PPM 1	ICP42Q PPM 1
AMOSTRA DE QUARTZO	105	<2	225	6	19	<1	5	<1	97
* REP AMOSTRA DE QUARTZO	96	<2	209	4	17	<1	6	<1	94
* STD IPT61	63	2	18	<2	13	<1	6	1	151

Análises									
	V	Zr	Peso	Soma Peso	1,400 mm	1,400 mm	0,425 mm	0,425 mm	0,300 mm
	ICP42Q PPM 1	ICP42Q PPM 1	SCR33 G 1	SCR33 G 1	SCR33 G 1	SCR33 % 0,01	SCR33 G 1	SCR33 % 0,01	SCR33 G 1
AMOSTRA DE QUARTZO	<1	19	980	970	<1	<0,01	43	4,43	235
* REP AMOSTRA DE QUARTZO	<1	19							
* STD IPT61	1	9							

Análises									
	0,300 mm	0,212 mm	0,212 mm	0,180 mm	0,180 mm	0,150 mm	0,150 mm	0,125 mm	0,125 mm
	SCR33 % 0,01	SCR33 G 1	SCR33 % 0,01	SCR33 G 1	SCR33 % 0,01	SCR33 G 1	SCR33 % 0,01	SCR33 G 1	SCR33 % 0,01
AMOSTRA DE QUARTZO	24,23	283	29,18	357	36,80	8	0,82	15	1,55

Análises				
	0,106 mm	0,106 mm	<0,106 mm	<0,106 mm
	SCR33 G 1	SCR33 % 0,01	SCR33 G 1	SCR33 % 0,01
AMOSTRA DE QUARTZO	18	1,86	11	1,13