



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE BENTO GONÇALVES
GABINETE DO PREFEITO

Câmara Municipal de
Bento Gonçalves
RECEBIDO EM:
22.05.2015
ÀS 9:50 Horas
Ass.: *[Signature]*

Departamento Legislativo - 22 May 2015 14:54

Of.nº 194/2015-GAB

Bento Gonçalves, 8 de maio de 2015.

Assunto: Resposta Ofício 200/2015/GAB/LEG (complemento ao nosso Ofício nº 155/2015-GAB, datado de 16 de abril de 2015).

Senhor Presidente:

Em atenção ao Ofício em epígrafe, referente ao **Pedido de Informações** protocolado sob o número **11/2015**, encaminhamos a Vossa Excelência a documentação solicitada, que segue apensada.

Convictos da atenção de Vossa Excelência, ficamos à disposição dessa Casa, renovando nossa estima.

Atenciosamente,

[Signature]
Guilherme Rech Pasin,
Prefeito Municipal.

RECEBI EM 22.05.2015
[Signature]

A Sua Excelência o Senhor
Vereador Valdecir Rubbo,
Digníssimo Presidente,
Câmara Municipal de Vereadores,
Bento Gonçalves – RS.

[Signature]



ENSAIO DE GRANULOMETRIA

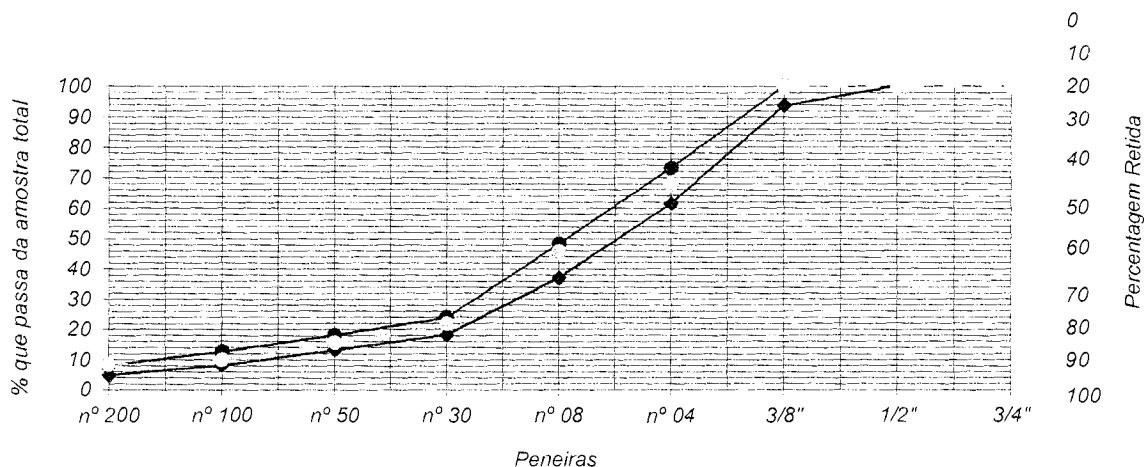
Estrada: Pref. Municipal de Bento Gonçalves
 trecho: Rua Angelo Marcon
 Operador: Jânio Data: 17 de nov de 14

Aprovado: **X**
 Reprovado:

Higroscópica	nº da cápsula					Par- cial seca	Amostra total úmida		1
	Peso do solo úmido + cáps.						Pedregulho		
	Peso solo seco + cápsula						Passando nº 10 úmida		
	Peso da água						Passando nº 10 seca		
	Peso da cápsula						Amostra total seca		
	Peso do solo seco						Amostra úmida		
	Percentagem de umidade		0				Amostra seca		0
	Densidade máxima aparente da mistura: 2.400 kg/m³						Densidade efetiva do agregado: 2.741 kg/m³		
peneirada amostra	Material:	Faixa A Daer, Mist S.Frio				Material	0		
	Peneiras	MM	peso acumul. Retido	peso acum. Mat.passa	% passa amostra total	Peneiras	peso acumul. Retido	peso acum.Mat. Passa	% passa amostra total
	4"	1.00 mm				4"			
	2"	50 mm				2"			
	1.1/2"	38 mm				1.1/2"			
	1.1/4"	32 mm				1.1/4"			
	1"	25 mm				1"			
	7/8"	22 mm				7/8"			
	3/4"	19 mm	0	2013,4	100,0	3/4"			
	1/2"	12,5 mm	0	2013,4	100,0	1/2"			
	3/8"	9,5 mm	4,9	2008,5	99,8	3/8"			
	1/4"	6,3 mm				1/4"			
	nº 04	4,8 mm	648,3	1365,1	67,8	nº 04			
	nº 08	2,4 mm	1095,3	918,1	45,6	nº 08			
	nº 10	2,0 mm				nº 10			
	nº 16	1,2 mm				nº 16			
	nº 20	0,85 mm				nº 20			
	nº 30	0,6 mm	1578,5	434,9	21,6	nº 30			
	nº 40	0,35 mm				nº 40			
	nº 50	0,30 mm	1703,3	310,1	15,4	nº 50			
	nº 80	0,18 mm				nº 80			
	nº 100	0,15 mm	1816,1	197,3	9,8	nº 100			
	nº 200	0,075 mm	1846,3	167,1	8,3	nº 200			

Distribuição Granulométrica

Faixa de Trabalho



Laboratorista

Engenheiro

CONGRESUL BRITAGEM LTDA 0

Eng. Jaime Rocchesatto
 CREA/RS nº 53.460-D

ENSAIO DE GRANULOMETRIA

CONCRESL

Estrada: Pref. Mun. Bento Gonçalves

trecho: Rua Ângelo Marcon

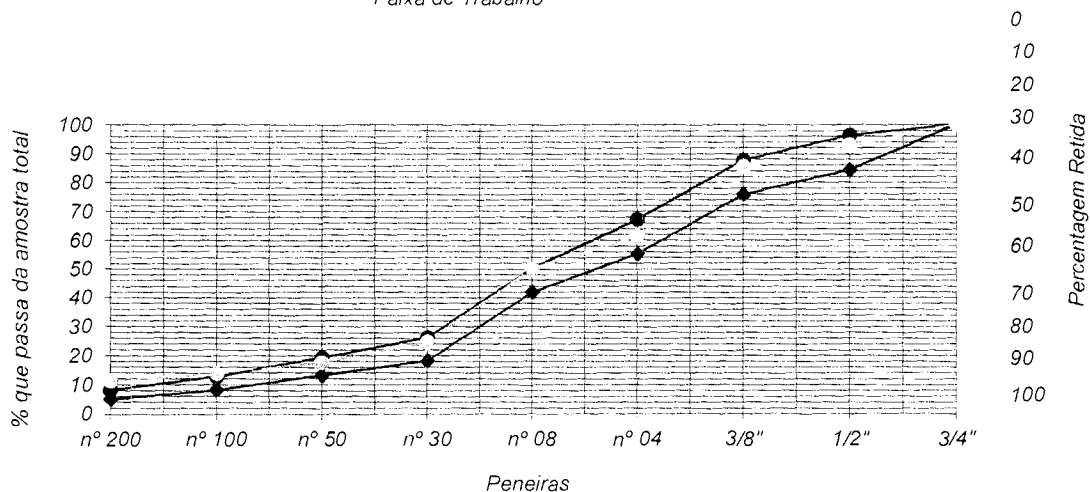
Aprovado: **X**

Operador: Jânio Data: 27 de nov de 14 Reprovado:

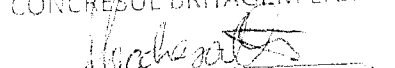
Higroscópica	nº da cápsula					Amostra total seca	Amostra total úmida		0	
	Peso do solo úmido + cáps.						Pedregulho			
	Peso solo seco + cápsula						Passando nº 10 úmida			
	Peso da água						Passando nº 10 seca			
	Peso da cápsula					Amostra total seca				
	Peso do solo seco				Par- cial seca	Amostra úmida				
	Porcentagem de umidade			0		Amostra seca			0	
	Densidade máxima aparente da mistura: 2.400 kg/m³						Densidade efetiva do agregado : 2.741 kg/m³			
Material:		CBUQ Faixa B Daer, Mistura do S.Frio				Material		CBUQ Faixa B Daer, Mist. S.Frio		
peneirada amostra	TOTAL	Peneiras	MM	peso acumul. Retido	peso acum. Mat.passa	% passa amostra total	Peneiras	peso acumul. Retido	peso acum.Mat. Passa	% passa amostra total
		4"	1.00 mm				4"			
		2"	50 mm				2"			
		1.1/2"	38 mm				1.1/2"			
		1.1/4"	32 mm				1.1/4"			
		1"	25 mm				1"			
		7/8"	22 mm				7/8"			
		3/4"	19 mm	0	2182,3	100,0	3/4"	0	2158,8	100,0
		1/2"	12,5 mm	163,9	2018,4	92,5	1/2"	152,7	2006,1	92,9
		3/8"	9,5 mm	313,1	1869,2	85,7	3/8"	330,6	1828,2	84,7
		1/4"	6,3 mm				1/4"			
		nº 04	4,8 mm	833,6	1348,7	61,8	nº 04	844,6	1314,2	60,9
		nº 08	2,4 mm	1134,7	1047,6	48,0	nº 08	1043,3	1115,5	51,7
		nº 10	2,0 mm				nº 10			
	PARCIAL	nº 16	1,2 mm				nº 16			
		nº 20	0,85 mm				nº 20			
		nº 30	0,6 mm	1688,3	494	22,6	nº 30	1593,3	565,5	26,2
		nº 40	0,35 mm				nº 40			
		nº 50	0,30 mm	1835,7	346,6	15,9	nº 50	1749,8	409	18,9
		nº 80	0,18 mm				nº 80			
		nº 100	0,15 mm	1917,2	265,1	12,1	nº 100	1835,2	323,6	15,0
		nº 200	0,075 mm	1972,2	210,1	9,6	nº 200	1890,2	268,6	12,4

Distribuição Granulométrica

Faixa de Trabalho




Laboratorista

Engenheiro
CONCRESL BRITAGEM LTDA 1

Eng. Jaime Facchiesatto
CRC/RS nº 13.100/P

ENSAIO DE GRANULOMETRIA

CONCRESUL

Estrada: Pref. Mun. Bento Gonçalves

trecho: Rua Ângelo Marcon

Aprovado: **X**

Operador: Jânio

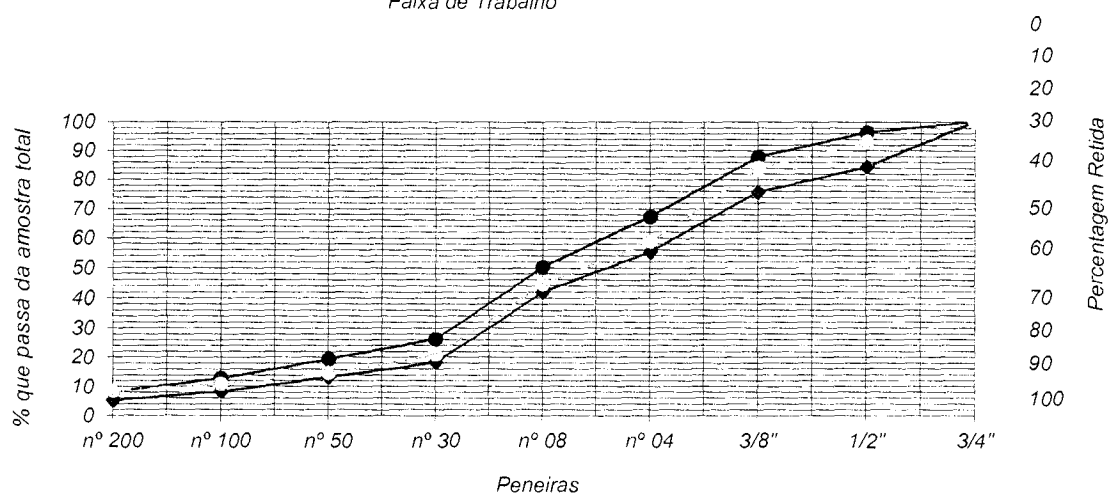
Data: 28 de nov de 14

Reprovado:

Higroscópica	nº da cápsula					Amostra total seca	Amostra total úmida			0
	Peso do solo úmido + cáps.						Pedregulho			
	Peso solo seco + cápsula						Passando nº 10 úmida			
	Peso da água						Passando nº 10 seca			
	Peso da cápsula					Amostra total seca				
	Peso do solo seco				Par- cial seca	Amostra úmida				
	Percentagem de umidade			0		Amostra seca			0	
	Densidade máxima Aparente da mistura: 2400 kg/m³						Densidade Efetiva do Agregado: 2741 kg/m³			
Material:		CБУQ Faixa B Daer, Mistura do S.Frio				Material		CБУQ Faixa B Daer, Mist. S.Frio		
peneiração da amostra	TOTAL	Peneiras	MM	peso acumul. Retido	peso acum. Mat.passa	% passa amostra total	Peneiras	peso acumul. Retido	peso acum.Mat. Passa	% passa amostra total
		4"	1.00 mm				4"			
		2"	50 mm				2"			
		1.1/2"	38 mm				1.1/2"			
		1.1/4"	32 mm				1.1/4"			
		1"	25 mm				1"			
		7/8"	22 mm				7/8"			
		3/4"	19 mm	0	1881,4	100,0	3/4"	0	2492,5	100,0
		1/2"	12,5 mm	155,2	1726,2	91,8	1/2"	151,8	2340,7	93,9
		3/8"	9,5 mm	335,5	1545,9	82,2	3/8"	360,9	2131,6	85,5
		1/4"	6,3 mm				1/4"			
		nº 04	4,8 mm	799,8	1081,6	57,5	nº 04	1003,2	1489,3	59,8
		nº 08	2,4 mm	1072,9	808,5	43,0	nº 08	1349	1143,5	45,9
	PARCIAL	nº 10	2,0 mm				nº 10			
		nº 16	1,2 mm				nº 16			
		nº 20	0,85 mm				nº 20			
		nº 30	0,6 mm	1512,3	369,1	19,6	nº 30	1950,8	541,7	21,7
		nº 40	0,35 mm				nº 40			
		nº 50	0,30 mm	1630,8	250,6	13,3	nº 50	2107,2	385,3	15,5
		nº 80	0,18 mm				nº 80			
		nº 100	0,15 mm	1700,1	181,3	9,6	nº 100	2201,1	291,4	11,7
		nº 200	0,075 mm	1743,2	138,2	7,3	nº 200	2267,3	225,2	9,0

Distribuição Granulométrica

Faixa de Trabalho



Laboratorista

Engenheiro

CONCRESUL BRITAGEM LTDA

Eng. Jaime Focchesatto

CREA/RS nº 53.400-D

ENSAIO DE GRANULOMETRIA

CONCRESL

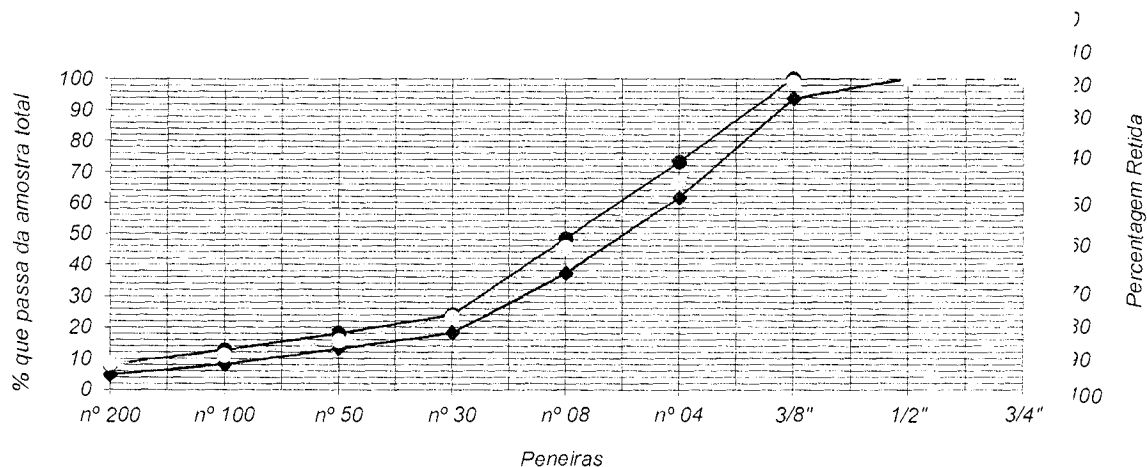
Estrada: Pref. Municipal de Bento Gonçalves
 trecho: Rua ângelo Marcon
 Operador: Jânio Data: 2 de dez de 14

Aprovado: **X**
 Reprovado:

Higroscópica	nº da cápsula					Amostra total seca	Amostra total úmida			1
	Peso do solo úmido + cáp.						Pedregulho			
	Peso solo seco + cápsula						Passando nº 10 úmida			
	Peso da água						Passando nº 10 seca			
	Peso da cápsula					Par- cial seca	Amostra total seca			
	Peso do solo seco						Amostra úmida			
	Percentagem de umidade			0			Amostra seca			0
	Densidade Máxima aparente da mistura: 2.400kg/m³						Densidade efetiva do agregado: 2.741 kg/m³			
Material:		Faixa A Daer, Mist S.Frio				Material	0			
peneirada amostra	TOTAL	Peneiras	MM	peso acumul. Retido	peso acum. Mat.passa	% passa amostra total	Peneiras	peso acumul. Retido	peso acum.Mat. Passa	% passa amostra total
		4"	1.00 mm				4"			
		2"	50 mm				2"			
		1.1/2"	38 mm				1.1/2"			
		1.1/4"	32 mm				1.1/4"			
		1"	25 mm				1"			
		7/8"	22 mm				7/8"			
		3/4"	19 mm	0	2412,3	100,0	3/4"			
		1/2"	12,5 mm	0	2412,3	100,0	1/2"			
		3/8"	9,5 mm	29	2383,3	98,8	3/8"			
		1/4"	6,3 mm				1/4"			
		nº 04	4,8 mm	815	1597,3	66,2	nº 04			
	nº 08	2,4 mm	1319,6	1092,7	45,3	nº 08				
	nº 10	2,0 mm				nº 10				
	PARCIAL	nº 16	1,2 mm				nº 16			
		nº 20	0,85 mm				nº 20			
		nº 30	0,6 mm	1856,6	555,7	23,0	nº 30			
		nº 40	0,35 mm				nº 40			
		nº 50	0,30 mm	2042,5	369,8	15,3	nº 50			
		nº 80	0.18 mm				nº 80			
		nº 100	0.15 mm	2150,4	261,9	10,9	nº 100			
		nº 200	0.075 mm	2215,7	196,6	8,1	nº 200			

Distribuição Granulométrica

Faixa de Trabalho



Laboratorista

Engenheiro

CONCRESL BRITAGEM LTDA
 Eng. Jaime Focchietto
 CREA/RN nº 53.460 D

ENSAIO DE GRANULOMETRIA

CONGRESUL

Estrada: Pref. Municipal de Bento Gonçalves

trecho: Rua Ângelo Marcon

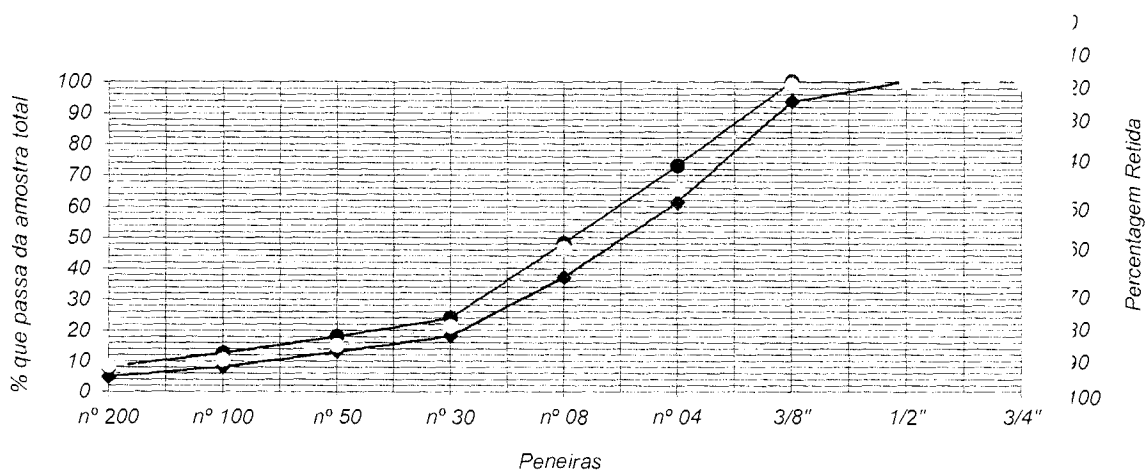
Aprovado: **X**

Operador: Jânio Data: 4 de dez de 14 Reprovado:

Higroscópica	nº da cápsula					Amostra total úmida	Amostra total úmida			1
	Peso do solo úmido + cáps.						Pedregulho			
	Peso solo seco + cápsula						Passando nº 10 úmida			
	Peso da água						Passando nº 10 seca			
	Peso da cápsula					Amostra total seca				
	Peso do solo seco					Amostra úmida				
	Percentagem de umidade			0		Amostra seca			0	
	Densidade máxima aparente da mistura: 2.400 kg/m³						Densidade efetiva do agregado: 2.741 kg/m³			
Material:		Faixa A Daer, Mist S.Frio				Material		0		
peneirada amostra	TOTAL	Peneiras	MM	peso acumul. Retido	peso acum. Mat.passa	% passa amostra total	Peneiras	peso acumul. Retido	peso acum.Mat. Passa	% passa amostra total
		4"	1.00 mm				4"			
		2"	50 mm				2"			
		1.1/2"	38 mm				1.1/2"			
		1.1/4"	32 mm				1.1/4"			
		1"	25 mm				1"			
		7/8"	22 mm				7/8"			
		3/4"	19 mm	0	2213,3	100,0	3/4"			
		1/2"	12,5 mm	0	2213,3	100,0	1/2"			
		3/8"	9,5 mm	28,8	2184,5	98,7	3/8"			
		1/4"	6,3 mm				1/4"			
		nº 04	4,8 mm	761,4	1451,9	65,6	nº 04			
		nº 08	2,4 mm	1188,7	1024,6	46,3	nº 08			
	nº 10	2,0 mm				nº 10				
	PARCIAL	nº 16	1,2 mm				nº 16			
		nº 20	0,85 mm				nº 20			
		nº 30	0,6 mm	1748,5	464,8	21,0	nº 30			
		nº 40	0,35 mm				nº 40			
		nº 50	0,30 mm	1883,5	329,8	14,9	nº 50			
		nº 80	0,18 mm				nº 80			
		nº 100	0,15 mm	1987,5	225,8	10,2	nº 100			
		nº 200	0,075 mm	2029,6	183,7	8,3	nº 200			

Distribuição Granulométrica

Faixa de Trabalho



Laboratorista

Engenheiro

CONGRESUL BRITAGEM LTDA

Eng. Jaime Focchesatto

CREA/RS nº 53.460-D

ENSAIO DE GRANULOMETRIA

CONCRESUL

Estrada: Pref. Municipal de Bento Gopnçalves

trecho: Rua Franklin Barbosa

Aprovado: **X**

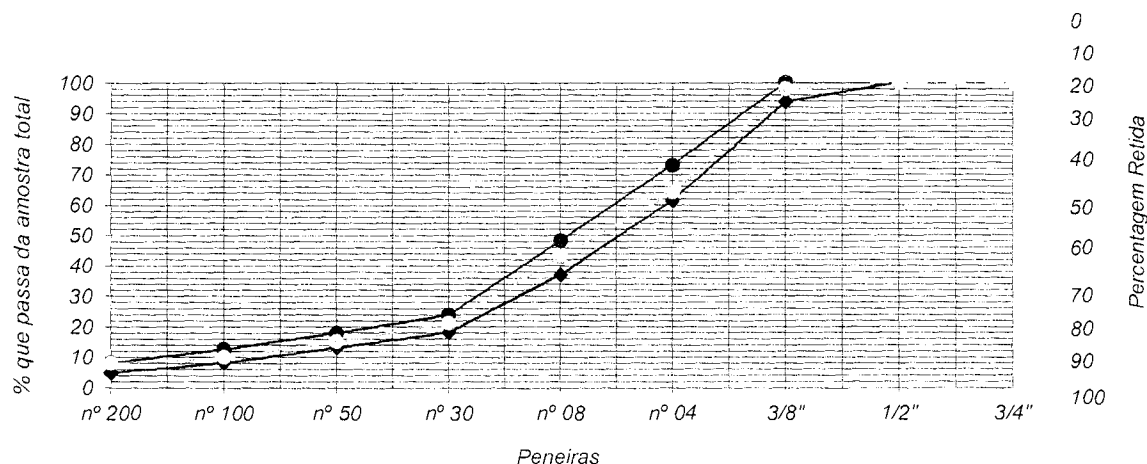
Operador: Jânio Data: 10 de nov de 14 Reprovado:

Higroscópica	nº da cápsula					Amostra total seca	Amostra total úmida			1
	Peso do solo úmido + cáps.						Pedregulho			
	Peso solo seco + cápsula						Passando nº 10 úmida			
	Peso da água						Passando nº 10 seca			
	Peso da cápsula						Amostra total seca			
	Peso do solo seco					Par- cial seca	Amostra úmida			
	Percentagem de umidade			0			Amostra seca			0
	Densidade máxima aparente da mistura: 2.400 kg/m³						Densidade efetiva do agregado: 2.741 kg/m³			
	Material:		Faixa A Daer, Mist S.Frio				Material		0	

peneiração amostra	TOTAL	Peneiras	MM	peso acumul. Retido	peso acum. Mat.passa	% passa amostra total	Peneiras	peso acumul. Retido	peso acum.Mat. Passa	% passa amostra total
		4"	1.00 mm				4"			
		2"	50 mm				2"			
		1.1/2"	38 mm				1.1/2"			
		1.1/4"	32 mm				1.1/4"			
		1"	25 mm				1"			
		7/8"	22 mm				7/8"			
		3/4"	19 mm	0	2377,4	100,0	3/4"			
		1/2"	12,5 mm	0	2377,4	100,0	1/2"			
		3/8"	9,5 mm	52,7	2324,7	97,8	3/8"			
	PARCIAL	1/4"	6,3 mm				1/4"			
		nº 04	4,8 mm	855,9	1521,5	64,0	nº 04			
		nº 08	2,4 mm	1357,5	1019,9	42,9	nº 08			
		nº 10	2,0 mm				nº 10			
		nº 16	1,2 mm				nº 16			
		nº 20	0,85 mm				nº 20			
		nº 30	0,6 mm	1878,1	499,3	21,0	nº 30			
		nº 40	0,35 mm				nº 40			
		nº 50	0,30 mm	2020,8	356,6	15,0	nº 50			
		nº 80	0,18 mm				nº 80			
		nº 100	0,15 mm	2144,4	233	9,8	nº 100			
		nº 200	0,075 mm	2191,9	185,5	7,8	nº 200			

Distribuição Granulométrica

Faixa de Trabalho



Laboratorista

Engenheiro

CONCRESUL BRITAGEM LTDA

Eng.º Jaime Focchietto

CREA/RN nº 13.160 D

CONCRESL

ENSAIO DE GRANULOMETRIA

Estrada: Pref. Municipal de Bento Gonçalves

trecho: Rua Franklin Barbosa

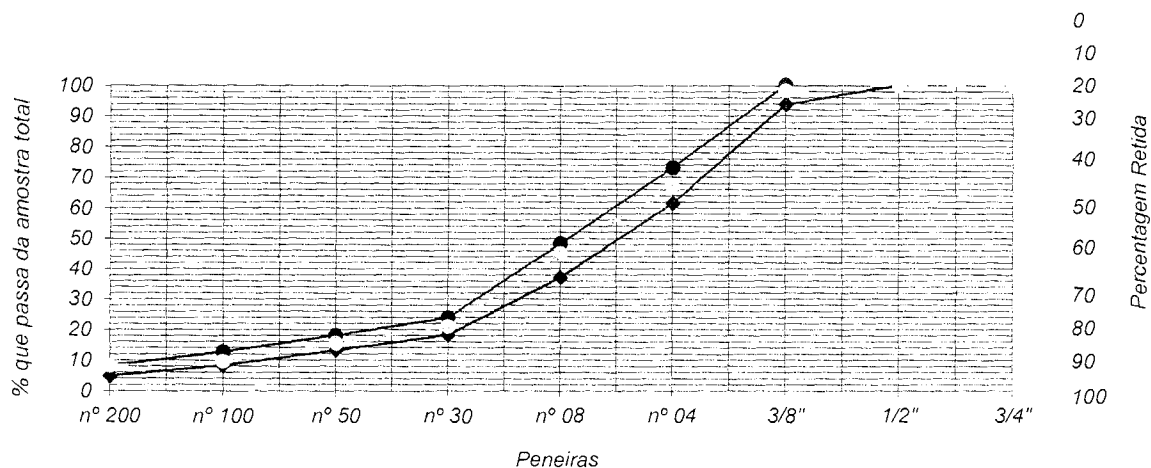
Aprovado: **X**

Operador: Jânio Data: 11 de nov de 14 Reprovado:

Higroscópica	nº da cápsula					Amostra total seca	Amostra total úmida			1	
	Peso do solo úmido + cáps.						Pedregulho				
	Peso solo seco + cápsula						Passando nº 10 úmida				
	Peso da água						Passando nº 10 seca				
	Peso da cápsula						Amostra total seca				
	Peso do solo seco						Amostra úmida				
	Porcentagem de umidade			0			Amostra seca			0	
	Densidade máxima aparente: 2.400 kg/m³						Densidade efetiva do agregado: 2.741 kg/m³				
	Material:		Faixa A Daer, Mist S.Frio				Material		0		
	peneirada amostra	TOTAL	Peneiras	MM	peso acumul. Retido		peso acum. Mat.passa	% passa amostra total	Peneiras	peso acumul. Retido	peso acum.Mat. Passa
4"			1.00 mm				4"				
2"			50 mm				2"				
1.1/2"			38 mm				1.1/2"				
1.1/4"			32 mm				1.1/4"				
1"			25 mm				1"				
7/8"			22 mm				7/8"				
3/4"			19 mm	0	2100	100,0	3/4"				
1/2"			12,5 mm	0	2100	100,0	1/2"				
3/8"			9,5 mm	42	2058	98,0	3/8"				
1/4"		6,3 mm				1/4"					
nº 04		4,8 mm	695,1	1404,9	66,9	nº 04					
nº 08		2,4 mm	1161,1	938,9	44,7	nº 08					
nº 10		2,0 mm				nº 10					
PARCIAL		nº 16	1,2 mm				nº 16				
		nº 20	0,85 mm				nº 20				
		nº 30	0,6 mm	1665,3	434,7	20,7	nº 30				
		nº 40	0,35 mm				nº 40				
		nº 50	0,30 mm	1780,8	319,2	15,2	nº 50				
		nº 80	0,18 mm				nº 80				
		nº 100	0,15 mm	1904,7	195,3	9,3	nº 100				
		nº 200	0,075 mm	1932	168	8,0	nº 200				

Distribuição Granulométrica

Faixa de Trabalho



Laboratorista

Engenheiro

CONCRESL BRITAGEM LTDA

Engº Jaime Focchesatto

CREA/RN nº 52.460-D

CONCRESL

ENSAIO DE GRANULOMETRIA

Estrada: Pref. Municipal de Bento Gonçalves

trecho: Rua Franklin Barbosa

Aprovado: **X**

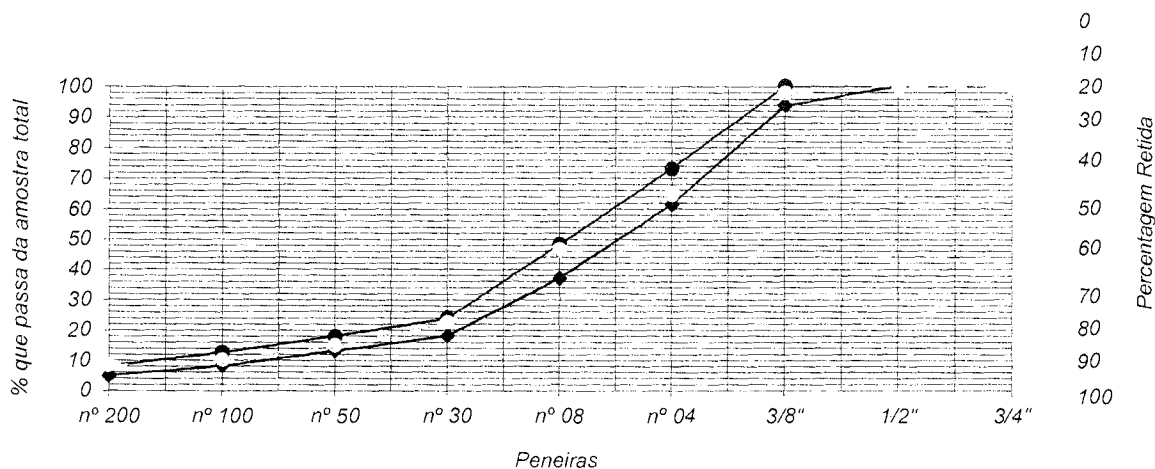
Operador: Jânio Data: 12 de nov de 14

Reprovado:

Higroscópica	nº da cápsula					Amostra total úmida	Amostra total úmida			1
	Peso do solo úmido + cáps.						Pedregulho			
	Peso solo seco + cápsula						Passando nº 10 úmida			
	Peso da água						Passando nº 10 seca			
	Peso da cápsula					Amostra total seca				
	Peso do solo seco				Par- cial seca	Amostra úmida				
	Percentagem de umidade			0		Amostra seca			0	
	Densidade máxima aparente da mistura: 2.400 kg/m³						Densidade efetiva do agregado: 2.741 kg/m³			
Material:		Faixa A Daer, Mist S.Frio				Material:		0		
peneirada amostra	TOTAL	Peneiras	MM	peso acumul. Retido	peso acum. Mat. passa	% passa amostra total	Peneiras	peso acumul. Retido	peso acum. Mat. Passa	% passa amostra total
		4"	1.00 mm				4"			
		2"	50 mm				2"			
		1.1/2"	38 mm				1.1/2"			
		1.1/4"	32 mm				1.1/4"			
		1"	25 mm				1"			
		7/8"	22 mm				7/8"			
		3/4"	19 mm	0	2509,8	100,0	3/4"			
		1/2"	12,5 mm	0	2509,8	100,0	1/2"			
		3/8"	9,5 mm	59,3	2450,5	97,6	3/8"			
	1/4"	6,3 mm				1/4"				
	nº 04	4,8 mm	890,9	1618,9	64,5	nº 04				
	nº 08	2,4 mm	1342,6	1167,2	46,5	nº 08				
	nº 10	2,0 mm				nº 10				
	nº 16	1,2 mm				nº 16				
	nº 20	0,85 mm				nº 20				
	nº 30	0,6 mm	1950,1	559,7	22,3	nº 30				
	nº 40	0,35 mm				nº 40				
	nº 50	0,30 mm	2138,3	371,5	14,8	nº 50				
	nº 80	0,18 mm				nº 80				
	nº 100	0,15 mm	2261,3	248,5	9,9	nº 100				
	nº 200	0,075 mm	2306,5	203,3	8,1	nº 200				

Distribuição Granulométrica

Faixa de Trabalho



Laboratorista

Engenheiro

CONCRESL BRITAGEM LTDA⁰
 Engº Jaime Focchesatto
 CREA/RS nº 58400 D

ENSAIO DE GRANULOMETRIA

CONCRESUL

Estrada: Pref. Mun. Bento Gonçalves

trecho: Rua Arlindo Fr. Barbosa

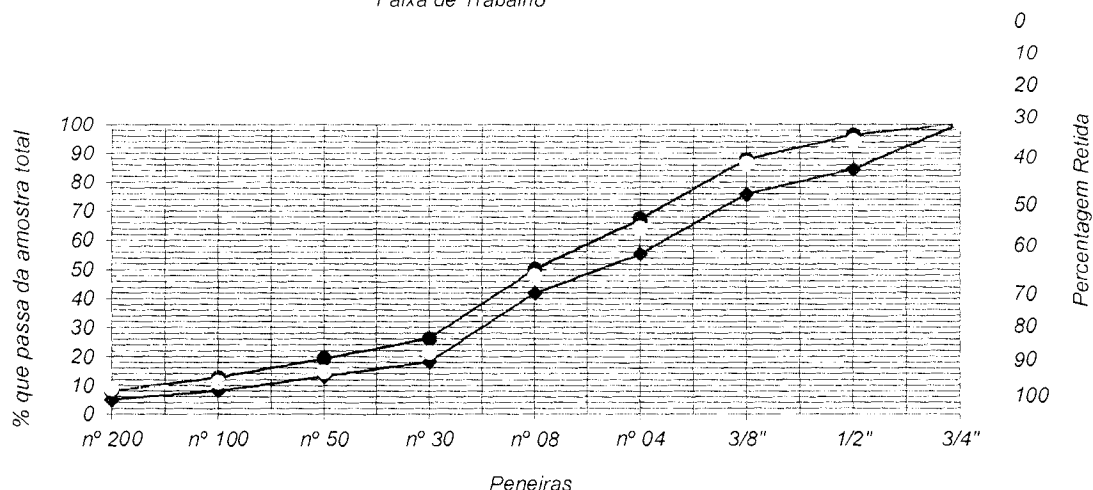
Aprovado: **X**

Operador: Jânio Data: 24 de nov de 14 Reprovado:

Higroscópica	nº da cápsula					Amostra total seca	Amostra total úmida			0
	Peso do solo úmido + cap.						Pedregulho			
	Peso solo seco + cápsula						Passando nº 10 úmida			
	Peso da água						Passando nº 10 seca			
	Peso da cápsula					Amostra total seca				
	Peso do solo seco				Par- cial seca	Amostra úmida				
	Porcentagem de umidade			0		Amostra seca			0	
	Densidade máxima aparente da Mistura: 2.400 kg/m³						Densidade efetiva do agregado: 2.741 kg/m³			
Material:		CBUQ Faixa B Daer, Mistura do S.Frio				Material		CBUQ Faixa B Daer, Mist. S.Frio		
peneirada amostra	TOTAL	Peneiras	MM	peso acumul. Retido	peso acum. Mat.passa	% passa amostra total	Peneiras	peso acumul. Retido	peso acum.Mat. Passa	% passa amostra total
		4"	1.00 mm				4"			
		2"	50 mm				2"			
		1.1/2"	38 mm				1.1/2"			
		1.1/4"	32 mm				1.1/4"			
		1"	25 mm				1"			
		7/8"	22 mm				7/8"			
		3/4"	19 mm	0	2174,3	100,0	3/4"	0	2352,8	100,0
		1/2"	12,5 mm	115,6	2058,7	94,7	1/2"	154,2	2198,6	93,4
		3/8"	9,5 mm	276,1	1898,2	87,3	3/8"	350,1	2002,7	85,1
	1/4"	6,3 mm				1/4"				
	nº 04	4,8 mm	809,9	1364,4	62,8	nº 04	826	1526,8	64,9	
	nº 08	2,4 mm	1157,8	1016,5	46,8	nº 08	1212	1140,8	48,5	
	nº 10	2,0 mm				nº 10				
	nº 16	1,2 mm				nº 16				
	nº 20	0,85 mm				nº 20				
	nº 30	0,6 mm	1712,4	461,9	21,2	nº 30	1860,3	492,5	20,9	
	nº 40	0,35 mm				nº 40				
	nº 50	0,30 mm	1860,1	314,2	14,5	nº 50	2007,7	345,1	14,7	
	nº 80	0,18 mm				nº 80				
	nº 100	0,15 mm	1939,9	234,4	10,8	nº 100	2093,5	259,3	11,0	
	nº 200	0,075 mm	1989,7	184,6	8,5	nº 200	2146,8	206	8,8	

Distribuição Granulométrica

Faixa de Trabalho



Laboratorista

Engenheiro

CONCRESUL BRITAGEM LTDA

Eng. Jaime Focchietto

CREA/RN nº 10.100/0

ENSAIO DE GRANULOMETRIA

CONCRESL

Estrada: Pref. Mun. Bento Gonçalves

trecho: Rua Arlindo Fr. Barbosa

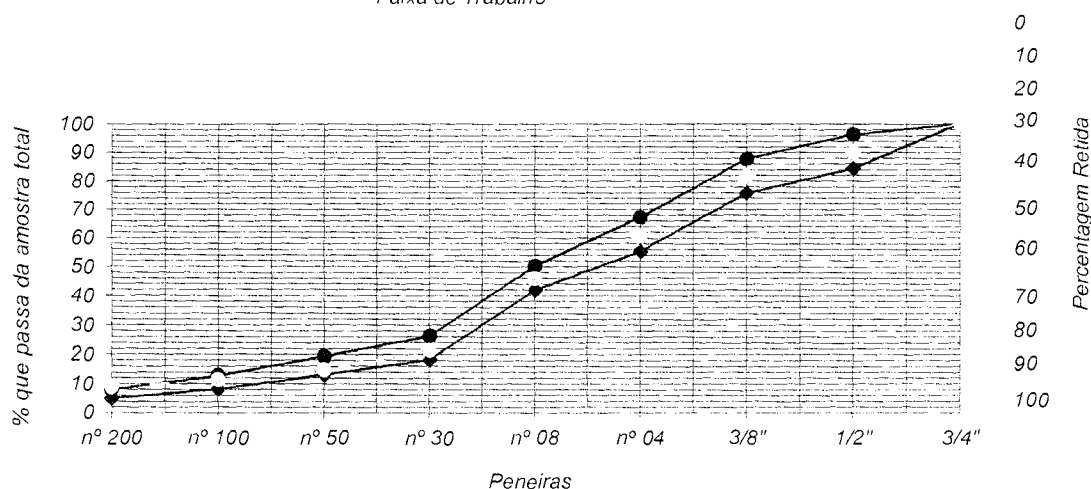
Aprovado: **X**

Operador: Jânio Data: 26 de nov de 14 Reprovado:

Higroscópica	nº da cápsula					Amostra total seca	Amostra total úmida		0
	Peso do solo úmido + cáps.						Pedregulho		
	Peso solo seco + cápsula						Passando nº 10 úmida		
	Peso da água						Passando nº 10 seca		
	Peso da cápsula					Par- cial seca	Amostra total seca		
	Peso do solo seco						Amostra úmida		
	Porcentagem de umidade		0				Amostra seca		0
	Densidade máxima aparente da mistura: 2.400 kg/m³						Densidade efetiva do agregado: 2.741 kg/m³		
Material: CBUQ Faixa B Daer, Mistura do S.Frio						Material	0		
peneirada amostra	Peneiras	MM	peso acumul. Retido	peso acum. Mat. passa	% passa amostra total	Peneiras	peso acumul. Retido	peso acum. Mat. Passa	% passa amostra total
	4"	1.00 mm				4"			
	2"	50 mm				2"			
	1.1/2"	38 mm				1.1/2"			
	1.1/4"	32 mm				1.1/4"			
	1"	25 mm				1"			
	7/8"	22 mm				7/8"			
	3/4"	19 mm	0	2239	100,0	3/4"			
	1/2"	12,5 mm	228,4	2010,6	89,8	1/2"			
	3/8"	9,5 mm	411,4	1827,6	81,6	3/8"			
	1/4"	6,3 mm				1/4"			
	nº 04	4,8 mm	888	1351	60,3	nº 04			
	nº 08	2,4 mm	1220,8	1018,2	45,5	nº 08			
	nº 10	2,0 mm				nº 10			
	nº 16	1,2 mm				nº 16			
	nº 20	0,85 mm				nº 20			
	nº 30	0,6 mm	1765	474	21,2	nº 30			
	nº 40	0,35 mm				nº 40			
	nº 50	0,30 mm	1911,2	327,8	14,6	nº 50			
	nº 80	0,18 mm				nº 80			
	nº 100	0,15 mm	1987,4	251,6	11,2	nº 100			
	nº 200	0,075 mm	2043,3	195,7	8,7	nº 200			

Distribuição Granulométrica

Faixa de Trabalho



Laboratorista

Engenheiro

CONCRESL BRITAGEM LTDA¹

Eng. Jaime Focchesatto

CREA/RS nº 50.460/0

ENSAIO DE GRANULOMETRIA

CONCRESL

Estrada: Pref. Mun. Bento Gonçalves

trecho: Rua Arlindo Fr. Barbosa

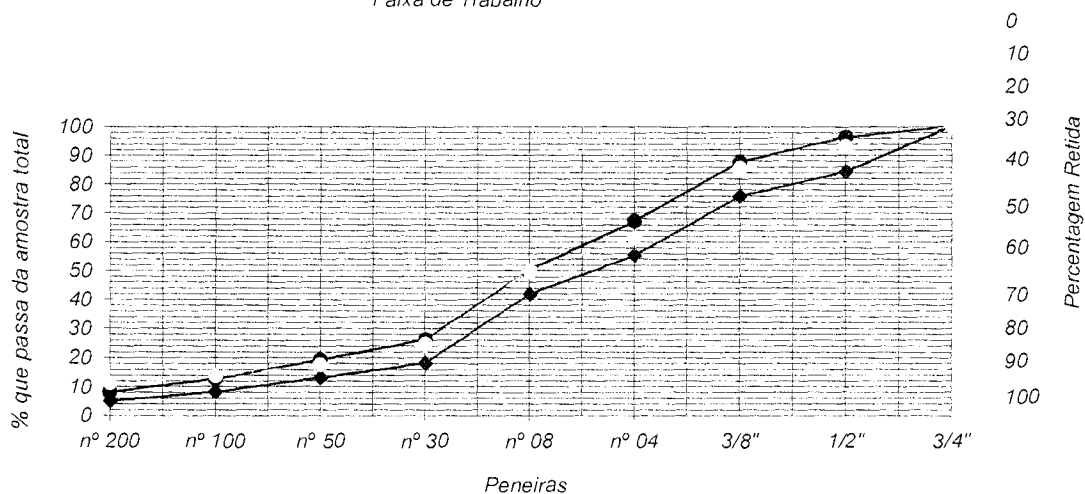
Aprovado: **X**

Operador: Jânio Data: 27 de nov de 14 Reprovado:

Higroscópica	nº da cápsula					Amostra total seca	Amostra total úmida			0
	Peso do solo úmido + cáps.						Pedregulho			
	Peso solo seco + cápsula						Passando nº 10 úmida			
	Peso da água						Passando nº 10 seca			
	Peso da cápsula					Amostra total seca				
	Peso do solo seco					Par- cial seca	Amostra úmida			
	Percentagem de umidade			0			Amostra seca			0
	densidade máxima aparente da mistura: 2.400 kg/m³						Densidade efetiva do agregado : 2.741 kg/m³			
Material:		CBUQ Faixa B Daer, Mistura do S.Frio				Material		CBUQ Faixa B Daer, Mist. S.Frio		
peneirada amostra	TOTAL	Peneiras	MM	peso acumul. Retido	peso acum. Mat.passa	% passa amostra total	Peneiras	peso acumul. Retido	peso acum.Mat. Passa	% passa amostra total
		4"	1.00 mm				4"			
		2"	50 mm				2"			
		1.1/2"	38 mm				1.1/2"			
		1.1/4"	32 mm				1.1/4"			
		1"	25 mm				1"			
		7/8"	22 mm				7/8"			
		3/4"	19 mm	0	2182,3	100,0	3/4"	0	2158,8	100,0
		1/2"	12,5 mm	163,9	2018,4	92,5	1/2"	152,7	2006,1	92,9
		3/8"	9,5 mm	313,1	1869,2	85,7	3/8"	330,6	1828,2	84,7
		1/4"	6,3 mm				1/4"			
		nº 04	4,8 mm	833,6	1348,7	61,8	nº 04	844,6	1314,2	60,9
		nº 08	2,4 mm	1134,7	1047,6	48,0	nº 08	1043,3	1115,5	51,7
		nº 10	2,0 mm				nº 10			
	PARCIAL	nº 16	1,2 mm				nº 16			
		nº 20	0,85 mm				nº 20			
		nº 30	0,6 mm	1688,3	494	22,6	nº 30	1593,3	565,5	26,2
		nº 40	0,35 mm				nº 40			
		nº 50	0,30 mm	1835,7	346,6	15,9	nº 50	1749,8	409	18,9
		nº 80	0,18 mm				nº 80			
		nº 100	0,15 mm	1917,2	265,1	12,1	nº 100	1835,2	323,6	15,0
		nº 200	0,075 mm	1972,2	210,1	9,6	nº 200	1890,2	268,6	12,4

Distribuição Granulométrica

Faixa de Trabalho



Laboratorista

Engenheiro

CONCRESL BRITAGEM LTDA

Eng. Jaime Fochesatto

CREA/RS nº 53.400 D

CONCRESQL

ENSAIO DE GRANULOMETRIA

Estrada: Pref. Mun. de Bento Gonçalves

trecho: Rua Arlindo Franklin Barbosa

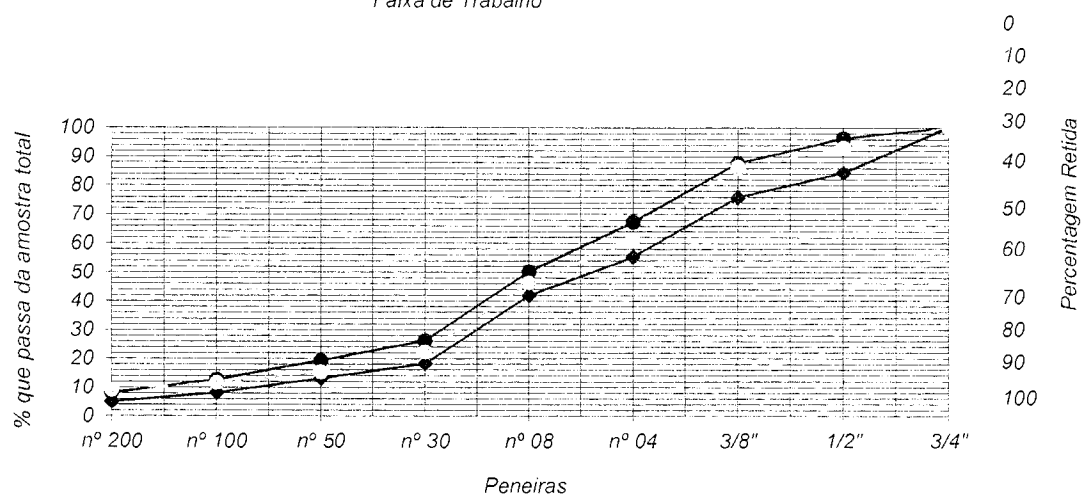
Aprovado: **X**

Operador: Jânio Data: 4 de dez de 14 Reprovado:

Higroscópica	nº da cápsula					Amostra total seca	Amostra total úmida			0	
	Peso do solo úmido + cap.						Pedregulho				
	Peso solo seco + cápsula						Passando nº 10 úmida				
	Peso da água						Passando nº 10 seca				
	Peso da cápsula						Amostra total seca				
	Peso do solo seco					Par- cial seca	Amostra úmida				
	Porcentagem de umidade			0			Amostra seca			0	
	Densidade máxima aparente da mistura: 2.400 kg/m³						Densidade efetiva da mistura: 2.741 kg/m³				
	Material:		CBUQ Faixa B Daer, Mistura do S.Frio				Material		CBUQ Faixa B Daer, Mist. S.Frio		
	penetração amostra	TOTAL	Peneiras	MM	peso acumul. Retido	peso acum. Mat.passa	% passa amostra total	Peneiras	peso acumul. Retido	peso acum.Mat. Passa	% passa amostra total
4"			1.00 mm				4"				
2"			50 mm				2"				
1. 1/2"			38 mm				1. 1/2"				
1. 1/4"			32 mm				1. 1/4"				
1"			25 mm				1"				
7/8"			22 mm				7/8"				
3/4"			19 mm	0	1562,4	100,0	3/4"	0	2242,1	100,0	
1/2"			12,5 mm	131,3	1431,1	91,6	1/2"	134	2108,1	94,0	
3/8"			9,5 mm	221,5	1340,9	85,8	3/8"	297	1945,1	86,8	
1/4"			6,3 mm				1/4"				
nº 04			4,8 mm	628,5	933,9	59,8	nº 04	843	1399,1	62,4	
nº 08			2,4 mm	866,7	695,7	44,5	nº 08	1177,4	1064,7	47,5	
nº 10		2,0 mm				nº 10					
PARCIAL		nº 16	1,2 mm				nº 16				
		nº 20	0,85 mm				nº 20				
		nº 30	0,6 mm	1219,3	343,1	22,0	nº 30	1745,9	496,2	22,1	
		nº 40	0,35 mm				nº 40				
		nº 50	0,30 mm	1321	241,4	15,5	nº 50	1905,3	336,8	15,0	
		nº 80	0,18 mm				nº 80				
		nº 100	0,15 mm	1378,2	184,2	11,8	nº 100	1994,1	248	11,1	
		nº 200	0,075 mm	1415,7	146,7	9,4	nº 200	2050,6	191,5	8,5	

Distribuição Granulométrica

Faixa de Trabalho



Laboratorista

Engenheiro

CONCRESQL BRITAGEM LTDA

Eng. Jaime Focchietto

CREA/R5 nº 53.400-D

ENSAIO DE GRANULOMETRIA

CONCRESUL

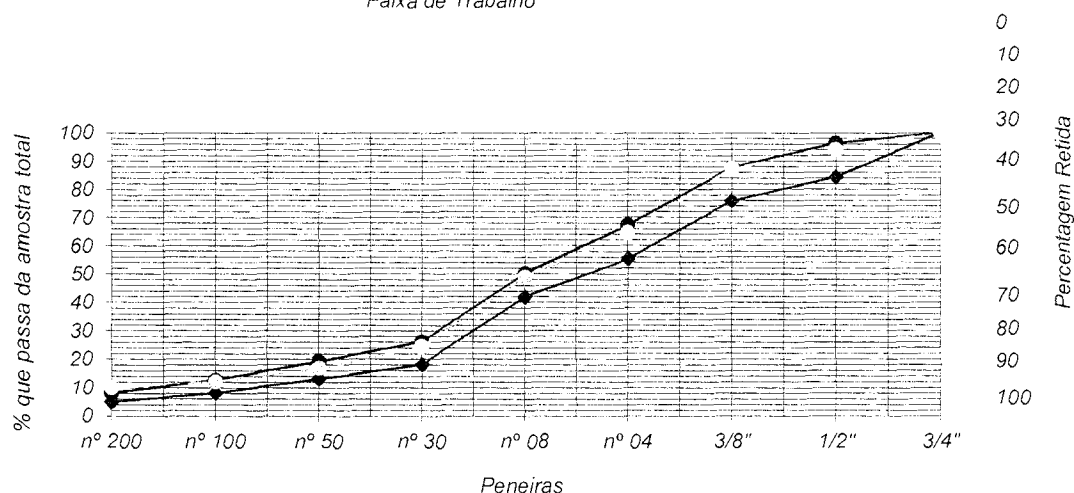
Estrada: Pref. Mun. de B. Gonçalves
 trecho: Rua Arlindo Franklin Barbosa
 Operador: Jânio Data: 28 de abr de 15

Aprovado: **X**
 Reprovado: _____

Higroscópica	nº da cápsula					Amostra total seca	Amostra total úmida		0		
	Peso do solo úmido + cáps.						Pedregulho				
	Peso solo seco + cápsula						Passando nº 10 úmida				
	Peso da água						Passando nº 10 seca				
	Peso da cápsula						Amostra total seca				
	Peso do solo seco					Par- cial seca	Amostra úmida				
	Percentagem de umidade						Amostra seca		0		
	Densidade máxima aparente da mistura: 2.400 kg/m³							Densidade efetiva do agregado: 2.741 kg/m³			
	Material:		CBUQ Faixa B Daer, Mistura do S.Frio				Material		CBUQ Faixa B Daer, Mist. S.Frio		
	peneirada amostra	TOTAL	Peneiras	MM	peso acumul. Retido	peso acum. Mat.passa	% passa amostra total	Peneiras	peso acumul. Retido	peso acum.Mat. Passa	% passa amostra total
4"			1.00 mm				4"				
2"			50 mm				2"				
1.1/2"			38 mm				1.1/2"				
1.1/4"			32 mm				1.1/4"				
1"			25 mm				1"				
7/8"			22 mm				7/8"				
3/4"			19 mm	0	2835,7	100,0	3/4"	0	2365	100,0	
1/2"			12,5 mm	207,9	2627,8	92,7	1/2"	120,9	2244,1	94,9	
3/8"			9,5 mm	400,8	2434,9	85,9	3/8"	267,1	2097,9	88,7	
1/4"		6,3 mm				1/4"					
PARCIAL		nº 04	4,8 mm	936,2	1899,5	67,0	nº 04	907,4	1457,6	61,6	
		nº 08	2,4 mm	1405,2	1430,5	50,4	nº 08	1251,4	1113,6	47,1	
		nº 10	2,0 mm				nº 10				
		nº 16	1,2 mm				nº 16				
		nº 20	0,85 mm				nº 20				
		nº 30	0,6 mm	2137,7	698	24,6	nº 30	1795,5	569,5	24,1	
		nº 40	0,35 mm				nº 40				
		nº 50	0,30 mm	2355,3	480,4	16,9	nº 50	1975,2	389,8	16,5	
		nº 80	0,18 mm				nº 80				
		nº 100	0,15 mm	2484,9	350,8	12,4	nº 100	2093,2	271,8	11,5	
		nº 200	0,075 mm	2542,5	293,2	10,3	nº 200	2145	220	9,3	

Distribuição Granulométrica

Faixa de Trabalho



Laboratorista

Engenheiro

CONCRESUL BRITAGEM LTDA
 Ed. Jaime Fochesatto
 CREA/RS nº 53.400 D

ENSAIO DE GRANULOMETRIA

CONGRESUL

Estrada: Pref. Municipal de Bento Gonçalves

trecho: Rua Loudy Dallagnesi

Aprovado: **X**

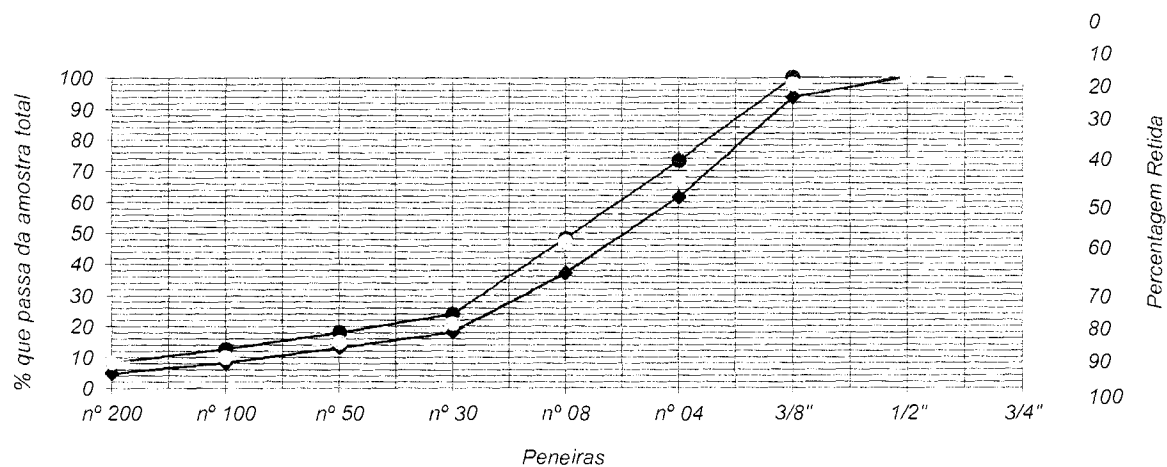
Operador: Jânio Data: 13 de nov de 14

Reprovado:

Higroscópica	nº da cápsula				Amostra total seca	Amostra total úmida		1		
	Peso do solo úmido + cáps.					Pedregulho				
	Peso solo seco + cápsula					Passando nº 10 úmida				
	Peso da água					Passando nº 10 seca				
	Peso da cápsula				Amostra total seca					
	Peso do solo seco				Amostra úmida					
	Percentagem de umidade		0		Amostra seca		0			
	Material:	Faixa A Daer. Mist S.Frio				Material	0			
peneirada amostra	TOTAL	Peneiras	MM	peso acumul. Retido	peso acum. Mat.passa	% passa amostra total	Peneiras	peso acumul. Retido	peso acum. Mat. Passa	% passa amostra total
		4"	1.00 mm				4"			
		2"	50 mm				2"			
		1.1/2"	38 mm				1.1/2"			
		1.1/4"	32 mm				1.1/4"			
		1"	25 mm				1"			
		7/8"	22 mm				7/8"			
		3/4"	19 mm	0	2033,5	100,0	3/4"			
		1/2"	12,5 mm	0	2033,5	100,0	1/2"			
		3/8"	9,5 mm	46,8	1986,7	97,7	3/8"			
		1/4"	6,3 mm				1/4"			
		nº 04	4,8 mm	669	1364,5	67,1	nº 04			
	nº 08	2,4 mm	1077,7	955,8	47,0	nº 08				
	nº 10	2,0 mm				nº 10				
	nº 16	1,2 mm				nº 16				
	nº 20	0,85 mm				nº 20				
	nº 30	0,6 mm	1612,6	420,9	20,7	nº 30				
	nº 40	0,35 mm				nº 40				
	nº 50	0,30 mm	1734,6	298,9	14,7	nº 50				
	nº 80	0,18 mm				nº 80				
	nº 100	0,15 mm	1834,2	199,3	9,8	nº 100				
	nº 200	0,075 mm	1868,8	164,7	8,1	nº 200				

Distribuição Granulométrica

Faixa de Trabalho



Laboratorista

Engenheiro

CONGRESUL BRITAGEM LTDA

Eng. Jaime Focchesatto

CREA/RS nº 53.430-D

ENSAIO DE GRANULOMETRIA

CONCRESL

Estrada: Pref. Mun. Bento Gonçalves

trecho: Rua Loudy Dallagnesi

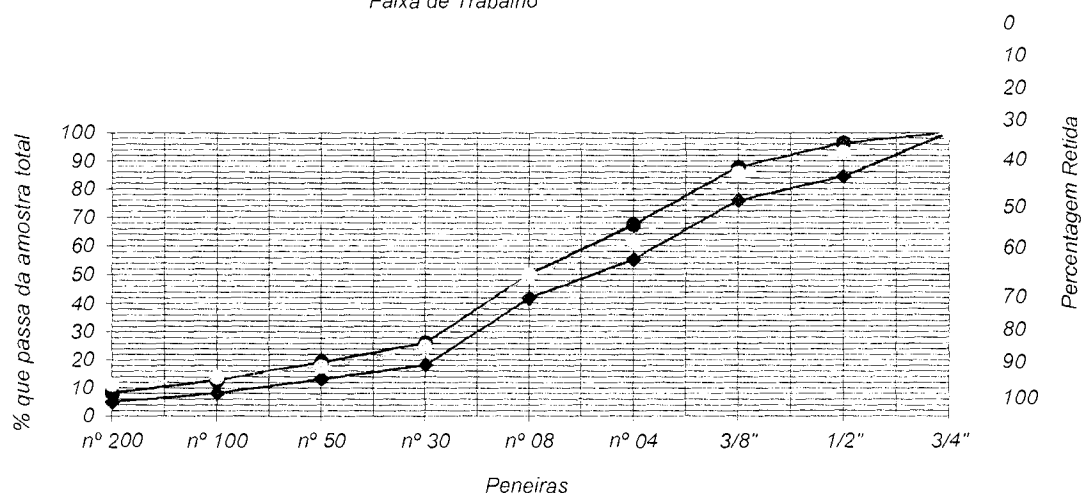
Aprovado: **X**

Operador: Jânio Data: 27 de nov de 14 Reprovado:

Higroscópica	nº da cápsula					Amostra total seca	Amostra total úmida			0
	Peso do solo úmido + cáps.						Pedregulho			
	Peso solo seco + cápsula						Passando nº 10 úmida			
	Peso da água						Passando nº 10 seca			
	Peso da cápsula					Amostra total seca				
	Peso do solo seco				Par- cial seca	Amostra úmida				
	Percentagem de umidade			0		Amostra seca			0	
	Densidade máxima aparente da mistura: 2.400 kg/m³						Densidade efetiva do agregado: 2.741 kg/m³			
Material:		CBUQ Faixa B Daer, Mistura do S.Frio				Material		CBUQ Faixa B Daer, Mist. S.Frio		
peneiração amostra	TOTAL	Peneiras	MM	peso acumul. Retido	peso acum. Mat.passa	% passa amostra total	Peneiras	peso acumul. Retido	peso acum.Mat. Passa	% passa amostra total
		4"	1.00 mm				4"			
		2"	50 mm				2"			
		1.1/2"	38 mm				1.1/2"			
		1.1/4"	32 mm				1.1/4"			
		1"	25 mm				1"			
		7/8"	22 mm				7/8"			
		3/4"	19 mm	0	2182,3	100,0	3/4"	0	2158,8	100,0
		1/2"	12,5 mm	163,9	2018,4	92,5	1/2"	152,7	2006,1	92,9
		3/8"	9,5 mm	313,1	1869,2	85,7	3/8"	330,6	1828,2	84,7
	1/4"	6,3 mm				1/4"				
	nº 04	4,8 mm	833,6	1348,7	61,8	nº 04	844,6	1314,2	60,9	
	nº 08	2,4 mm	1134,7	1047,6	48,0	nº 08	1043,3	1115,5	51,7	
	nº 10	2,0 mm				nº 10				
	nº 16	1,2 mm				nº 16				
	nº 20	0,85 mm				nº 20				
	PARCIAL	nº 30	0,6 mm	1688,3	494	22,6	nº 30	1593,3	565,5	26,2
nº 40		0,35 mm				nº 40				
nº 50		0,30 mm	1835,7	346,6	15,9	nº 50	1749,8	409	18,9	
nº 80		0,18 mm				nº 80				
nº 100		0,15 mm	1917,2	265,1	12,1	nº 100	1835,2	323,6	15,0	
nº 200		0,075 mm	1972,2	210,1	9,6	nº 200	1890,2	268,6	12,4	

Distribuição Granulométrica

Faixa de Trabalho



Laboratorista

Engenheiro

CONCRESL BRITAGEM LTDA

Eng. Jaime Focchesatto

CREA/RS nº 53.460-D

ENSAIO DE GRANULOMETRIA

CONCRESUL

Estrada: Pref. Municipal de Bento Gonçalves

trecho: Rua Loreno Menegotto

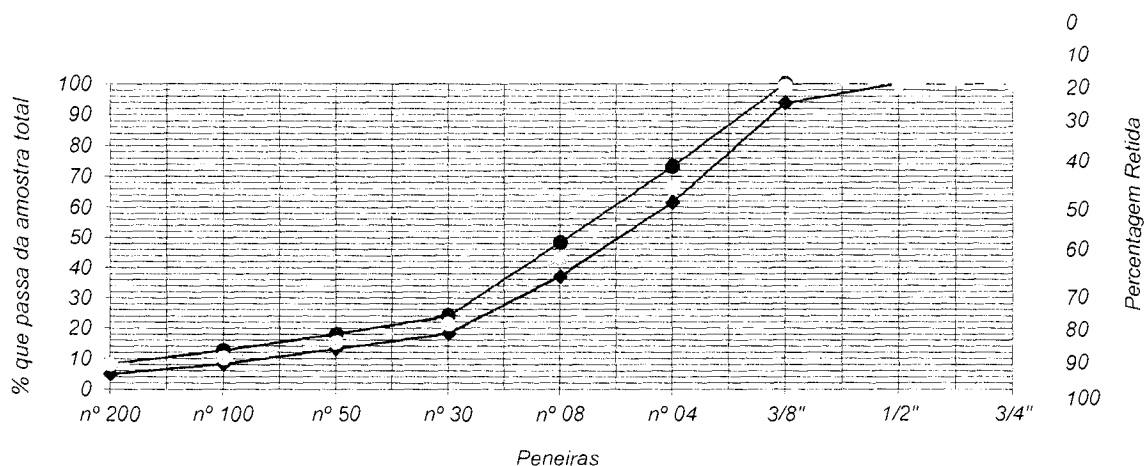
Aprovado: **X**

Operador: Jânio Data: 10 de nov de 14 Reprovado:

Higroscópica	nº da cápsula					Amostra total seca	Amostra total úmida			1
	Peso do solo úmido + cáps.						Pedregulho			
	Peso solo seco + cápsula						Passando nº 10 úmida			
	Peso da água						Passando nº 10 seca			
	Peso da cápsula						Amostra total seca			
	Peso do solo seco					Par- cial seca	Amostra úmida			
	Percentagem de umidade			0			Amostra seca			0
	Densidade máxima aparente da mistura: 2.400 kg/m³						Densidade efetiva do agregado: 2.741 kg/m³			
	Material:		Faixa A Daer, Mist S.Frio				Material		0	
	peneiracão amostra	TOTAL	Peneiras	MM	peso acumul. Retido	peso acum. Mat.passa	% passa amostra total	Peneiras	peso acumul. Retido	peso acum.Mat. Passa
4"			1.00 mm				4"			
2"			50 mm				2"			
1.1/2"			38 mm				1.1/2"			
1.1/4"			32 mm				1.1/4"			
1"			25 mm				1"			
7/8"			22 mm				7/8"			
3/4"			19 mm	0	2101	100,0	3/4"			
1/2"			12,5 mm	0	2101	100,0	1/2"			
3/8"			9,5 mm	21	2080	99,0	3/8"			
1/4"			6,3 mm				1/4"			
nº 04			4,8 mm	714,3	1386,7	66,0	nº 04			
nº 08		2,4 mm	1203,9	897,1	42,7	nº 08				
nº 10		2,0 mm				nº 10				
PARCIAL		nº 16	1,2 mm				nº 16			
		nº 20	0,85 mm				nº 20			
		nº 30	0,6 mm	1659,8	441,2	21,0	nº 30			
		nº 40	0,35 mm				nº 40			
		nº 50	0,30 mm	1783,7	317,3	15,1	nº 50			
		nº 80	0.18 mm				nº 80			
		nº 100	0.15 mm	1890,9	210,1	10,0	nº 100			
		nº 200	0.075 mm	1935	166	7,9	nº 200			

Distribuição Granulométrica

Faixa de Trabalho



Laboratorista

Engenheiro

CONCRESUL BRITAGEM LTDA

Eng. Jaime Focchesatto

CREA/RS nº 53.400-D

ENSAIO DE GRANULOMETRIA

CONCRESUL

Estrada: Prefeitura Municipal de B. Gonçalves

trecho: Rua Ver. Loreno Menegoto

Aprovado: **X**

Operador: Jânio

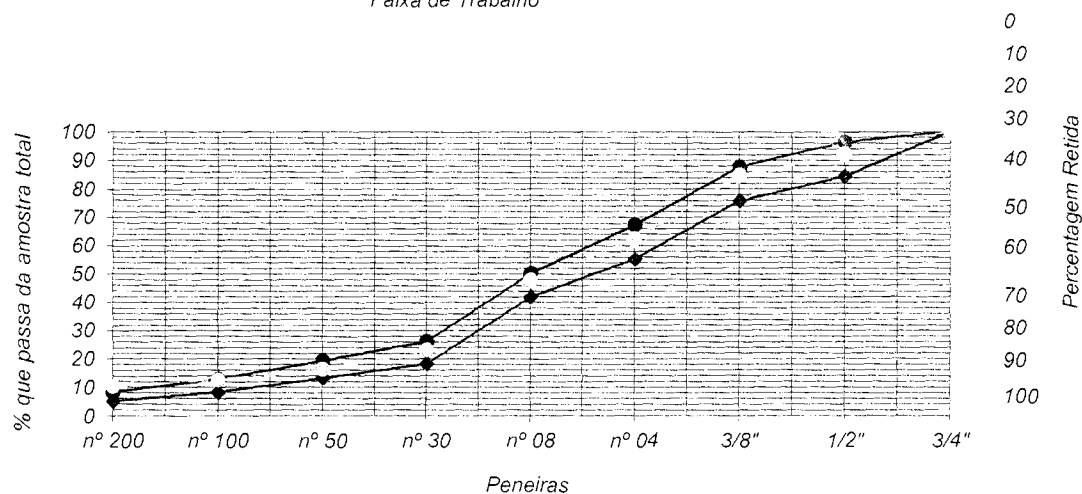
Data: 17 de nov de 14

Reprovado:

Higroscópica	nº da cápsula					Amostra total úmida			0
	Peso do solo úmido + cáps.						Pedregulho		
	Peso solo seco + cápsula						Passando nº 10 úmida		
	Peso da água						Passando nº 10 seca		
	Peso da cápsula					Amostra total seca			
	Peso do solo seco						Amostra úmida		
	Percentagem de umidade		0				Amostra seca		0
	Densidade máxima aparente da mistura: 2.400 kg/m³						Densidade efetiva da mistura: 2.741 kg/m³		
peneirada amostra	Material:	CBUQ Faixa B Daer, Mistura do S.Frio				Material	0		
	Peneiras	MM	peso acumul. Retido	peso acum. Mat. passa	% passa amostra total	Peneiras	peso acumul Retido	peso acum. Mat. Passa	% passa amostra total
	4"	1.00 mm				4"			
	2"	50 mm				2"			
	1.1/2"	38 mm				1.1/2"			
	1.1/4"	32 mm				1.1/4"			
	1"	25 mm				1"			
	7/8"	22 mm				7/8"			
	3/4"	19 mm	0	2488,4	100,0	3/4"			
	1/2"	12,5 mm	198,9	2289,5	92,0	1/2"			
	3/8"	9,5 mm	382,7	2105,7	84,6	3/8"			
	1/4"	6,3 mm				1/4"			
	nº 04	4,8 mm	941,8	1546,6	62,2	nº 04			
	nº 08	2,4 mm	1304,8	1183,6	47,6	nº 08			
	nº 10	2,0 mm				nº 10			
	nº 16	1,2 mm				nº 16			
	nº 20	0,85 mm				nº 20			
	nº 30	0,6 mm	1917,1	571,3	23,0	nº 30			
	nº 40	0,35 mm				nº 40			
	nº 50	0,30 mm	2086,9	401,5	16,1	nº 50			
	nº 80	0,18 mm				nº 80			
	nº 100	0,15 mm	2180,1	308,3	12,4	nº 100			
	nº 200	0,075 mm	2236,3	252,1	10,1	nº 200			

Distribuição Granulométrica

Faixa de Trabalho



Laboratorista

Engenheiro

CONCRESUL BRITAGEM LTDA

Eng. Jaime Locchesato
CREA/RN nº 59.460-0

CONCRESUL

ENSAIO DE GRANULOMETRIA

Estrada: Pref. Municipal de Bento Gonçalves

trecho: Rua José Ranpaneli

Aprovado: **X**

Operador: Jânio

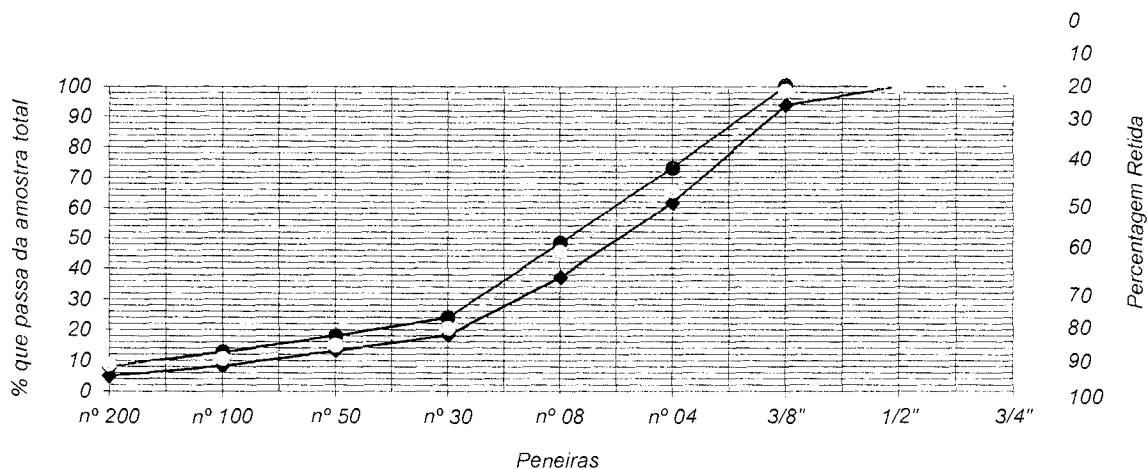
Data: 14 de nov de 14

Reprovado:

Higroscópica	nº da cápsula					Amostra total seca	Amostra total úmida			1
	Peso do solo úmido + cáps.						Pedregulho			
	Peso solo seco + cápsula						Passando nº 10 úmida			
	Peso da água						Passando nº 10 seca			
	Peso da cápsula						Amostra total seca			
	Peso do solo seco					Par- cial seca	Amostra úmida			
	Percentagem de umidade			0			Amostra seca			0
	Densidade máxima aparente da mistura: 2.400 kg/m³						Densidade efetiva do agregado: 2.741 kg/m³			
	Material:		Faixa A Daer, Mist S.Frio				Material		0	
	peneiração amostra	TOTAL	Peneiras	MM	peso acumul. Retido	peso acum. Mat.passa	% passa amostra total	Peneiras	peso acumul. Retido	peso acum.Mat. Passa
4"			1.00 mm				4"			
2"			50 mm				2"			
1.1/2"			38 mm				1.1/2"			
1.1/4"			32 mm				1.1/4"			
1"			25 mm				1"			
7/8"			22 mm				7/8"			
3/4"			19 mm	0	2033,8	100,0	3/4"			
1/2"			12,5 mm	0	2033,8	100,0	1/2"			
3/8"			9,5 mm	36,6	1997,2	98,2	3/8"			
1/4"			6,3 mm				1/4"			
nº 04			4,8 mm	709,8	1324	65,1	nº 04			
nº 08		2,4 mm	1116,5	917,3	45,1	nº 08				
nº 10		2,0 mm				nº 10				
PARCIAL		nº 16	1,2 mm				nº 16			
		nº 20	0,85 mm				nº 20			
		nº 30	0,6 mm	1620,9	412,9	20,3	nº 30			
		nº 40	0,35 mm				nº 40			
		nº 50	0,30 mm	1734,8	299	14,7	nº 50			
		nº 80	0.18 mm				nº 80			
		nº 100	0.15 mm	1824,3	209,5	10,3	nº 100			
		nº 200	0.075 mm	1860,9	172,9	8,5	nº 200			

Distribuição Granulométrica

Faixa de Trabalho



Laboratorista

Engenheiro

CONCRESUL BRITAGEM LTDA⁰

Eng. Jaime Forchesatto

CREA/RN nº 53.466/0

CONCRESUL

ENSAIO DE GRANULOMETRIA

Estrada: Pref. Mun. de Bento Gonçalves

trecho: Rua José Rampaneli

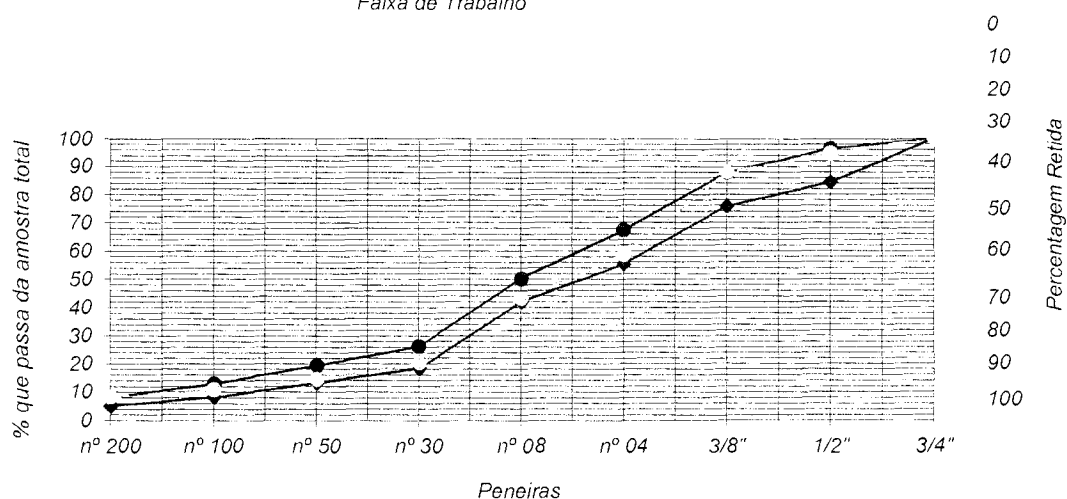
Aprovado: **X**

Operador: Jânio Data: 2 de dez de 14 Reprovado:

Higroscópica	nº da cápsula				Amostra total seca	Amostra total úmida		0			
	Peso do solo úmido + cáps.					Pedregulho					
	Peso solo seco + cápsula					Passando nº 10 úmida					
	Peso da água					Passando nº 10 seca					
	Peso da cápsula					Amostra total seca					
	Peso do solo seco					Par- cial seca	Amostra úmida				
	Porcentagem de umidade			0	Amostra seca		0				
	Densidade máxima aparente da mistura: 2.400 kg/m³					Densidade efetiva do agregado: 2.741 kg/m³					
	Material:		CBUQ Faixa B Daer, Mistura do S.Frio				Material		0		
peneirada amostra	TOTAL	Peneiras	MM	peso acumul. Retido	peso acum. Mat.passa	% passa amostra total	Peneiras	peso acumul. Retido	peso acum.Mat. Passa	% passa amostra total	
		4"	1.00 mm				4"				
		2"	50 mm				2"				
		1. 1/2"	38 mm				1. 1/2"				
		1. 1/4"	32 mm				1. 1/4"				
		1"	25 mm				1"				
		7/8"	22 mm				7/8"				
		3/4"	19 mm	0	1564,7	100,0	3/4"				
		1/2"	12,5 mm	85	1479,7	94,6	1/2"				
		3/8"	9,5 mm	193	1371,7	87,7	3/8"				
	PARCIAL	1/4"	6,3 mm				1/4"				
		nº 04	4,8 mm	654,4	910,3	58,2	nº 04				
		nº 08	2,4 mm	894,5	670,2	42,8	nº 08				
		nº 10	2,0 mm				nº 10				
		nº 16	1,2 mm				nº 16				
		nº 20	0,85 mm				nº 20				
		nº 30	0,6 mm	1251,4	313,3	20,0	nº 30				
		nº 40	0,35 mm				nº 40				
		nº 50	0,30 mm	1340,9	223,8	14,3	nº 50				
		nº 80	0,18 mm				nº 80				
		nº 100	0,15 mm	1397,6	167,1	10,7	nº 100				
		nº 200	0,075 mm	1436,4	128,3	8,2	nº 200				

Distribuição Granulométrica

Faixa de Trabalho



Laboratorista

Engenheiro

CONCRESUL BRITAGEM LTDA

Eng. Jaime Focchietto

CREA/RS nº 53.410-D



ENSAIO DE GRANULOMETRIA

Estrada: Pref. Municipal de Bento Gonçalves

trecho: Rua Romualdo Basso

Aprovado: **X**

Operador: Jânio

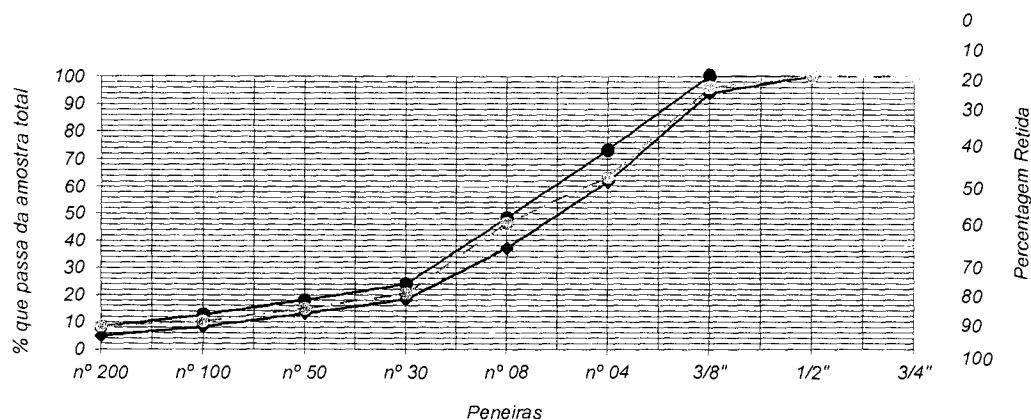
Data: 14 de nov de 14

Reprovado:

Higroscópica	nº da cápsula					Amostra total seca	Amostra total úmida			1
	Peso do solo úmido + cáps.						Pedregulho			
	Peso solo seco + cápsula						Passando nº 10 úmida			
	Peso da água						Passando nº 10 seca			
	Peso da cápsula						Amostra total seca			
	Peso do solo seco						Amostra úmida			
	Percentagem de umidade			0			Amostra seca			0
	Densidade máxima aparente da mistura: 2.400 kg/m³						Densidade efetiva do agregado: 2,741 kg/m³			
Material:		Faixa A Daer, Mist S.Frio				Material		0		
peneirada amostra	TOTAL	Peneiras	MM	peso acumul. Retido	peso acum. Mat.passa	% passa amostra total	Peneiras	peso acumul. Retido	peso acum.Mat. Passa	% passa amostra total
		4"	1.00 mm				4"			
		2"	50 mm				2"			
		1.1/2"	38 mm				1.1/2"			
		1.1/4"	32 mm				1.1/4"			
		1"	25 mm				1"			
		7/8"	22 mm				7/8"			
		3/4"	19 mm	0	1990,8	100,0	3/4"			
		1/2"	12,5 mm	0	1990,8	100,0	1/2"			
		3/8"	9,5 mm	86,8	1904	95,6	3/8"			
	PARCIAL	1/4"	6,3 mm				1/4"			
		nº 04	4,8 mm	735	1255,8	63,1	nº 04			
		nº 08	2,4 mm	1073	917,8	46,1	nº 08			
		nº 10	2,0 mm				nº 10			
		nº 16	1,2 mm				nº 16			
		nº 20	0,85 mm				nº 20			
		nº 30	0,6 mm	1590,6	400,2	20,1	nº 30			
		nº 40	0,35 mm				nº 40			
		nº 50	0,30 mm	1698,1	292,7	14,7	nº 50			
		nº 80	0,18 mm				nº 80			
		nº 100	0,15 mm	1791,7	199,1	10,0	nº 100			
		nº 200	0,075 mm	1827,5	163,3	8,2	nº 200			

Distribuição Granulométrica

Faixa de Trabalho



Laboratorista

Engenheiro

CONGRESUL BRITAGEM LTDA

Eng. Jaime Focchosatto

CREA/RS nº 52.400 D

ENSAIO DE GRANULOMETRIA



Estrada: Pref. Municipal de Bento Gonçalves

trecho: Rua Romualdo Basso

Aprovado: **X**

Operador: Jânio

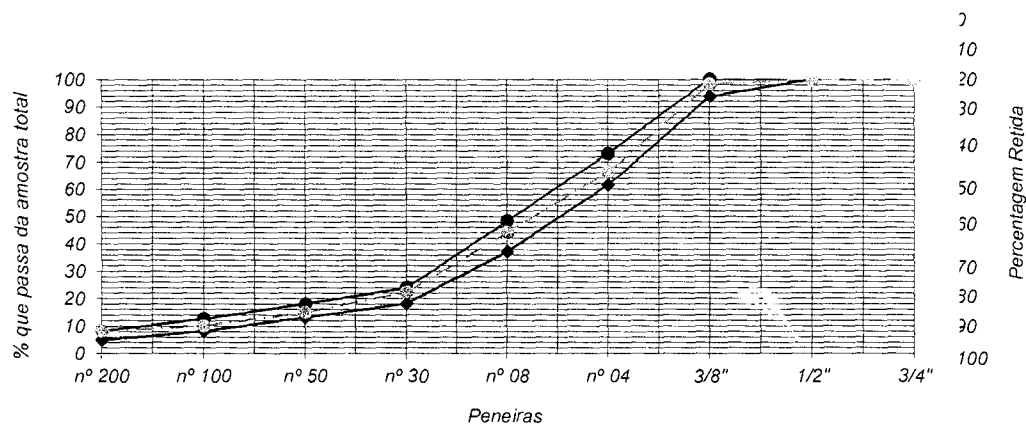
Data: 17 de nov de 14

Reprovado:

Higroscópica	nº da cápsula				Amostra total seca	Amostra total úmida		1		
	Peso do solo úmido + cáps.					Pedregulho				
	Peso solo seco + cápsula					Passando nº 10 úmida				
	Peso da água					Passando nº 10 seca				
	Peso da cápsula					Amostra total seca				
	Peso do solo seco					Amostra úmida				
	Percentagem de umidade		0		Par- cial seca	Amostra seca		0		
Densidade máxima aparente da mistura: 2.400 kg/m³					Densidade efetiva do agregado: 2.741 kg/m³					
Material:		Faixa A Daer, Mist S.Frio			Material		0			
peneirada amostra	TOTAL	Peneiras	MM	peso acumul. Retido	peso acum. Mat.passa	% passa amostra total	Peneiras	peso acumul. Retido	peso acum. Mat. Passa	% passa amostra total
		4"	1.00 mm				4"			
		2"	50 mm				2"			
		1.1/2"	38 mm				1.1/2"			
		1.1/4"	32 mm				1.1/4"			
		1"	25 mm				1"			
		7/8"	22 mm				7/8"			
		3/4"	19 mm	0	2144,5	100,0	3/4"			
		1/2"	12,5 mm	0	2144,5	100,0	1/2"			
		3/8"	9,5 mm	40,7	2103,8	98,1	3/8"			
	PARCIAL	1/4"	6,3 mm				1/4"			
		nº 04	4,8 mm	726,9	1417,6	66,1	nº 04			
		nº 08	2,4 mm	1203,1	941,4	43,9	nº 08			
		nº 10	2,0 mm				nº 10			
		nº 16	1,2 mm				nº 16			
		nº 20	0,85 mm				nº 20			
		nº 30	0,6 mm	1670,6	473,9	22,1	nº 30			
		nº 40	0,35 mm				nº 40			
		nº 50	0,30 mm	1827,1	317,4	14,8	nº 50			
		nº 80	0,18 mm				nº 80			
nº 100	0,15 mm	1932,2	212,3	9,9	nº 100					
nº 200	0,075 mm	1972,9	171,6	8,0	nº 200					

Distribuição Granulométrica

Faixa de Trabalho



Laboratorista

Engenheiro

CONGRESUL BRITAGEM LTDA

Eng. Jaime Focchesatto
CREA/RS nº 53.400/D



ENSAIO DE GRANULOMETRIA

Estrada: Pref. Mun. Bento Gonçalves

trecho: Rua Romualdo Bass0

Aprovado: X

Operador: Jânio

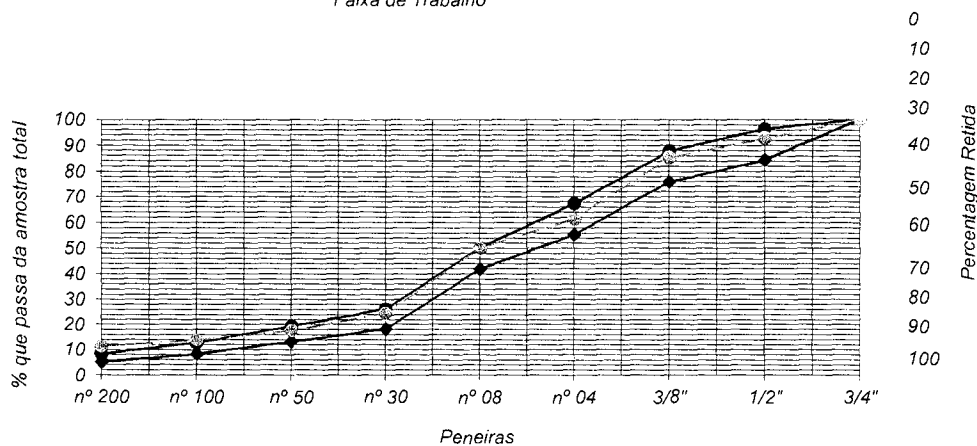
Data: 27 de nov de 14

Reprovado:

Higroscópica	nº da cápsula					Amostra total úmida			0
	Peso do solo úmido + cáps.					Pedregulho			
	Peso solo seco + cápsula					Passando nº 10 úmida			
	Peso da água					Passando nº 10 seca			
	Peso da cápsula					Amostra total seca			
	Peso do solo seco					Amostra úmida			
peneirada amostra	Percentagem de umidade		0			Amostra seca			0
	Densidade máxima aparente da mistura: 2.400 kg/m³					Densidade efetiva do agregado: 2.741 kg/m³			
	Material:	CБУQ Faixa B Daer, Mistura do S.Frio				Material:	CБУQ Faixa B Daer, Mist. S.Frio		
	Peneiras	MM	peso acumul. Retido	peso acum. Mat. passa	% passa amostra total	Peneiras	peso acumul. Retido	peso acum. Mat. Passa	% passa amostra total
	4"	1.00 mm				4"			
	2"	50 mm				2"			
TOTAL	1.1/2"	38 mm				1.1/2"			
	1.1/4"	32 mm				1.1/4"			
	1"	25 mm				1"			
	7/8"	22 mm				7/8"			
	3/4"	19 mm	0	2182,3	100,0	3/4"	0	2158,8	100,0
	1/2"	12,5 mm	163,9	2018,4	92,5	1/2"	152,7	2006,1	92,9
	3/8"	9,5 mm	313,1	1869,2	85,7	3/8"	330,6	1828,2	84,7
	1/4"	6,3 mm				1/4"			
	nº 04	4,8 mm	833,6	1348,7	61,8	nº 04	844,6	1314,2	60,9
	nº 08	2,4 mm	1134,7	1047,6	48,0	nº 08	1043,3	1115,5	51,7
PARCIAL	nº 10	2,0 mm				nº 10			
	nº 16	1,2 mm				nº 16			
	nº 20	0,85 mm				nº 20			
	nº 30	0,6 mm	1688,3	494	22,6	nº 30	1593,3	565,5	26,2
	nº 40	0,35 mm				nº 40			
	nº 50	0,30 mm	1835,7	346,6	15,9	nº 50	1749,8	409	18,9
	nº 80	0,18 mm				nº 80			
	nº 100	0,15 mm	1917,2	265,1	12,1	nº 100	1835,2	323,6	15,0
	nº 200	0,075 mm	1972,2	210,1	9,6	nº 200	1890,2	268,6	12,4

Distribuição Granulométrica

Faixa de Trabalho



Laboratorista

Engenheiro

CONGRESUL BRITAGEM LTDA 1

Eng. Jaime Focchesatto

CREA/RS nº 53.460 D



ENSAIO DE GRANULOMETRIA

Estrada: Pref. Municipal de Bento Gonçalves

trecho: Presidente João Goulart

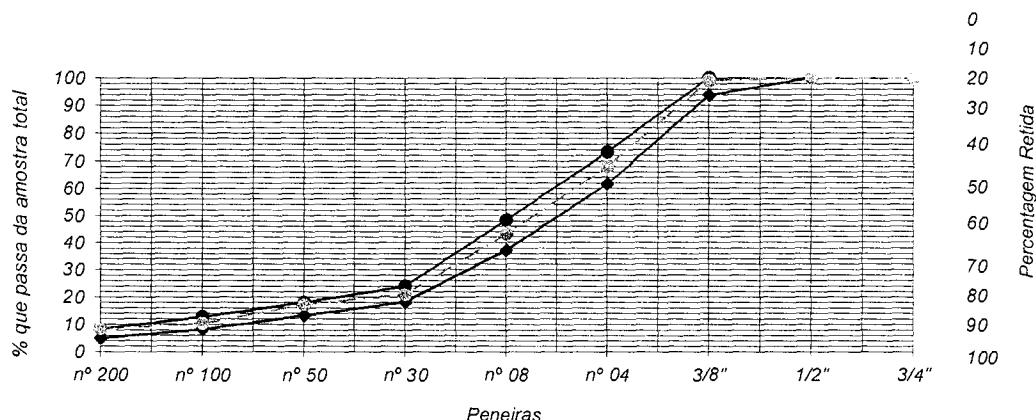
Aprovado: **X**

Operador: Jânio Data: 13 de nov de 14 Reprovado:

Higroscópica	nº da cápsula					Amostra total úmida				1
	Peso do solo úmido + cáp.						Pedregulho			
	Peso solo seco + cápsula						Passando nº 10 úmida			
	Peso da água						Passando nº 10 seca			
	Peso da cápsula					Amostra total seca				
	Peso do solo seco						Amostra úmida			
	Percentagem de umidade			0			Amostra seca			0
Densidade máxima aparente da mistura: 2.400 kg/m³						Densidade efetiva do agregado: 2.741 kg/m³				
Material:		Faixa A Daer, Mist S.Frio				Material		0		
peneiração amostra	TOTAL	Peneiras	MM	peso acumul. Retido	peso acum. Mat. passa	% passa amostra total	Peneiras	peso acumul. Retido	peso acum. Mat. Passa	% passa amostra total
		4"	1.00 mm				4"			
		2"	50 mm				2"			
		1.1/2"	38 mm				1.1/2"			
		1.1/4"	32 mm				1.1/4"			
		1"	25 mm				1"			
		7/8"	22 mm				7/8"			
		3/4"	19 mm	0	2011,3	100,0	3/4"			
		1/2"	12,5 mm	0	2011,3	100,0	1/2"			
		3/8"	9,5 mm	20,1	1991,2	99,0	3/8"			
	PARCIAL	1/4"	6,3 mm				1/4"			
		nº 04	4,8 mm	649,6	1361,7	67,7	nº 04			
		nº 08	2,4 mm	1148,4	862,9	42,9	nº 08			
		nº 10	2,0 mm				nº 10			
		nº 16	1,2 mm				nº 16			
		nº 20	0,85 mm				nº 20			
		nº 30	0,6 mm	1595	416,3	20,7	nº 30			
		nº 40	0,35 mm				nº 40			
		nº 50	0,30 mm	1668,8	342,5	17,0	nº 50			
		nº 80	0,18 mm				nº 80			
		nº 100	0,15 mm	1808,1	203,2	10,1	nº 100			
		nº 200	0,075 mm	1848,4	162,9	8,1	nº 200			

Distribuição Granulométrica

Faixa de Trabalho



Laboratorista

Engenheiro

CONGRESUL BRITAGEM LTDA⁰

Eng. Jaime Pocchesatto

CREA/RS nº 53.460/D



ENSAIO DE GRANULOMETRIA

Estrada: Pref. Municipal de Bento Gonçalves

trecho: Presidente João Goulart

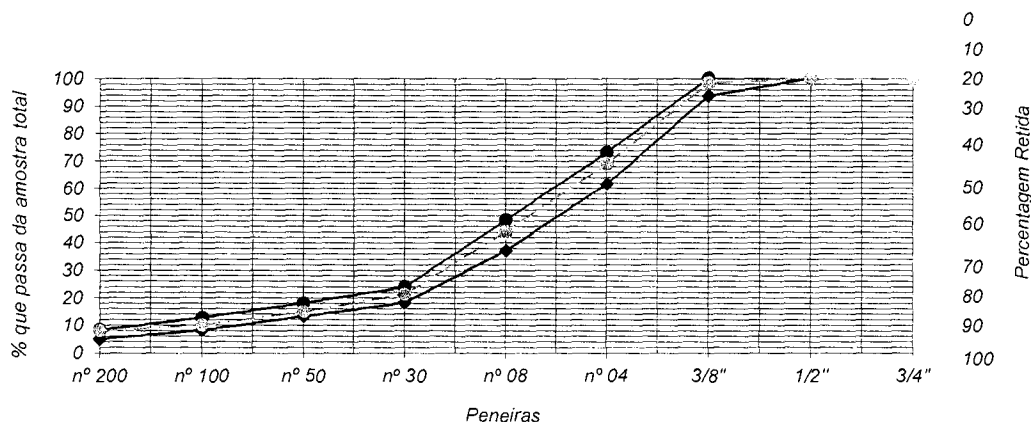
Aprovado: X

Operador: Jânio Data: 14 de nov de 14 Reprovado:

Higroscópica	n° da cápsula				Amostra total seca	Amostra total úmida		1		
	Peso do solo úmido + cap.					Pedregulho				
	Peso solo seco + cápsula					Passando n° 10 úmida				
	Peso da água					Passando n° 10 seca				
	Peso da cápsula					Amostra total seca				
	Peso do solo seco					Amostra úmida				
	Porcentagem de umidade		0			Amostra seca		0		
Densidade máxima aparente da mistura: 2.400 kg/m³						Densidade efetiva do agregado: 2.741 kg/m³				
Material:		Faixa A Daer, Mist S.Frio				Material		0		
penetração amostra	TOTAL	Peneiras	MM	peso acumul. Retido	peso acum. Mat. passa	% passa amostra total	Peneiras	peso acumul. Retido	peso acum. Mat. Passa	% passa amostra total
		4"	1.00 mm				4"			
		2"	50 mm				2"			
		1.1/2"	38 mm				1.1/2"			
		1.1/4"	32 mm				1.1/4"			
		1"	25 mm				1"			
		7/8"	22 mm				7/8"			
		3/4"	19 mm	0	2007,8	100,0	3/4"			
		1/2"	12,5 mm	0	2007,8	100,0	1/2"			
		3/8"	9,5 mm	34,1	1973,7	98,3	3/8"			
	PARCIAL	1/4"	6,3 mm				1/4"			
		n° 04	4,8 mm	624,4	1383,4	68,9	n° 04			
		n° 08	2,4 mm	1126,7	881,1	43,9	n° 08			
		n° 10	2,0 mm				n° 10			
		n° 16	1,2 mm				n° 16			
		n° 20	0,85 mm				n° 20			
		n° 30	0,6 mm	1586,2	421,6	21,0	n° 30			
		n° 40	0,35 mm				n° 40			
		n° 50	0,30 mm	1712,6	295,2	14,7	n° 50			
		n° 80	0,18 mm				n° 80			
n° 100	0,15 mm	1811	196,8	9,8	n° 100					
n° 200	0,075 mm	1853,2	154,6	7,7	n° 200					

Distribuição Granulométrica

Faixa de Trabalho



Laboratorista

Engenheiro

CONCRESQL BRITAGEM LTDA⁰
 CREA/RS nº 53.460-D
 Eng. Jaime Focchesatto
 VOI/PNE/01/14/11/15/16/17/18/19/20/21/22/23/24/25/26/27/28/29/30/31/32/33/34/35/36/37/38/39/40/41/42/43/44/45/46/47/48/49/50/51/52/53/54/55/56/57/58/59/60/61/62/63/64/65/66/67/68/69/70/71/72/73/74/75/76/77/78/79/80/81/82/83/84/85/86/87/88/89/90/91/92/93/94/95/96/97/98/99/100



ENSAIO DE GRANULOMETRIA

Estrada: Pref. Mun. de Bento Gonçalves

trecho: Presidente João Goulart

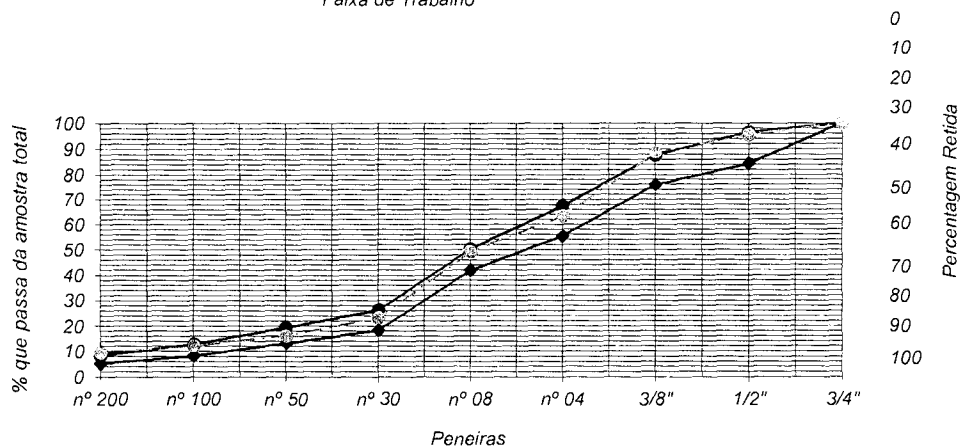
Aprovado: **X**

Operador: Jânio Data: 29 de nov de 14 Reprovado:

Higroscópica	nº da cápsula					Amostra total seca	Amostra total úmida			0	
	Peso do solo úmido + cáps.						Pedregulho				
	Peso solo seco + cápsula						Passando nº 10 úmida				
	Peso da água						Passando nº 10 seca				
	Peso da cápsula					Amostra total seca					
	Peso do solo seco					Amostra úmida					
	Percentagem de umidade			0		Par- cial seca	Amostra seca			0	
	Densidade máxima aparente da mistura: 2.400 kg/m³						Densidade efetiva do agregado: 2.741 kg/m³				
Material:		CBUQ Faixa B Daer, Mistura do S.Frio					Material:		CBUQ Faixa B Daer, Mist. S.Frio		
peneirada amostra	TOTAL	Peneiras	MM	peso acumul. Retido	peso acum. Mat.passa	% passa amostra total	Peneiras	peso acumul. Retido	peso acum.Mat. Passa	% passa amostra total	
		4"	1.00 mm				4"				
		2"	50 mm				2"				
		1.1/2"	38 mm				1.1/2"				
		1.1/4"	32 mm				1.1/4"				
		1"	25 mm				1"				
		7/8"	22 mm				7/8"				
		3/4"	19 mm	0	2080,9	100,0	3/4"	0	2119,4	100,0	
		1/2"	12,5 mm	116,2	1964,7	94,4	1/2"	75,4	2044	96,4	
		3/8"	9,5 mm	268,7	1812,2	87,1	3/8"	218,9	1900,5	89,7	
	PARCIAL	1/4"	6,3 mm				1/4"				
		nº 04	4,8 mm	750,8	1330,1	63,9	nº 04	797,8	1321,6	62,4	
		nº 08	2,4 mm	1058,2	1022,7	49,1	nº 08	1083,8	1035,6	48,9	
		nº 10	2,0 mm				nº 10				
		nº 16	1,2 mm				nº 16				
		nº 20	0,85 mm				nº 20				
		nº 30	0,6 mm	1610,8	470,1	22,6	nº 30	1626,1	493,3	23,3	
		nº 40	0,35 mm				nº 40				
		nº 50	0,30 mm	1754,7	326,2	15,7	nº 50	1777,6	341,8	16,1	
		nº 80	0,18 mm				nº 80				
		nº 100	0,15 mm	1836,9	244	11,7	nº 100	1861,8	257,6	12,2	
		nº 200	0,075 mm	1891,2	189,7	9,1	nº 200	1926,1	193,3	9,1	

Distribuição Granulométrica

Faixa de Trabalho



Laboratorista

Engenheiro

CONCRESQL-BRITAGEM LTDA

Eng. Jaime F. Luchessatto

CREA/R5 nº 53.460-D



ENSAIO DE GRANULOMETRIA

Estrada: Pref. Mun. de Bento Gonçalves

trecho: Presidente João Goulart

Aprovado: **X**

Operador: Jânio

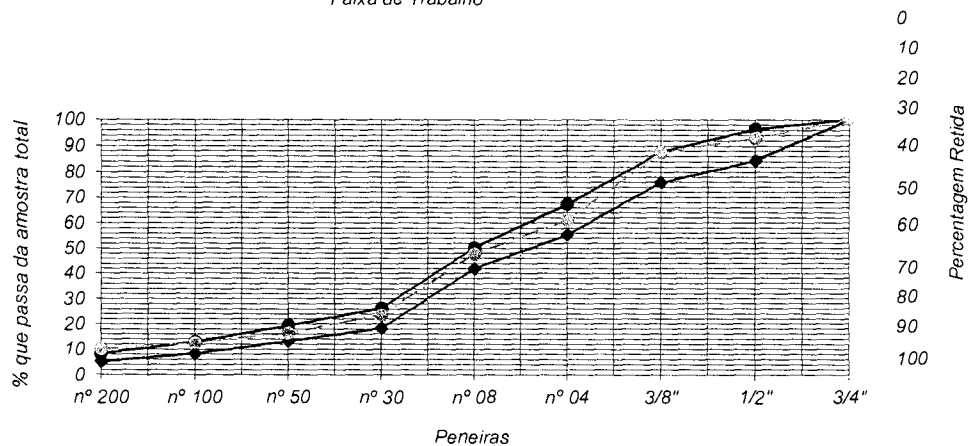
Data: 1 de dez de 14

Reprovado:

Higroscópica	nº da cápsula					Amostra total úmida			0
	Peso do solo úmido + cáps.					Pedregulho			
	Peso solo seco + cápsula					Passando nº 10 úmida			
	Peso da água					Passando nº 10 seca			
	Peso da cápsula					Amostra total seca			
	Peso do solo seco					Amostra úmida			
	Percentagem de umidade		0			Amostra seca			0
Densidade máxima aparente da mistura: 2.400 kg/m³						Densidade efetiva do agregado: 2.741 kg/m³			
Material: CBUQ Faixa B Daer, Mistura do S.Frio						Material: CBUQ Faixa B Daer, Mist. S.Frio			
peneiração amostra	Peneiras	MM	peso acumul. Retido	peso acum. Mat. passa	% passa amostra total	Peneiras	peso acumul. Retido	peso acum. Mat. Passa	% passa amostra total
	4"	1.00 mm				4"			
	2"	50 mm				2"			
	1.1/2"	38 mm				1.1/2"			
	1.1/4"	32 mm				1.1/4"			
	1"	25 mm				1"			
	7/8"	22 mm				7/8"			
	3/4"	19 mm	0	2553,3	100,0	3/4"	0	2333,8	100,0
	1/2"	12,5 mm	195,2	2358,1	92,4	1/2"	156,8	2177	93,3
	3/8"	9,5 mm	336,2	2217,1	86,8	3/8"	277,5	2056,3	88,1
	1/4"	6,3 mm				1/4"			
	nº 04	4,8 mm	1000,9	1552,4	60,8	nº 04	903,8	1430	61,3
	nº 08	2,4 mm	1337,2	1216,1	47,6	nº 08	1228,7	1105,1	47,4
	nº 10	2,0 mm				nº 10			
	nº 16	1,2 mm				nº 16			
	nº 20	0,85 mm				nº 20			
	nº 30	0,6 mm	1929,4	623,9	24,4	nº 30	1816,5	517,3	22,2
	nº 40	0,35 mm				nº 40			
	nº 50	0,30 mm	2122,4	430,9	16,9	nº 50	1973	360,8	15,5
	nº 80	0,18 mm				nº 80			
	nº 100	0,15 mm	2217,2	336,1	13,2	nº 100	2064,5	269,3	11,5
	nº 200	0,075 mm	2280,4	272,9	10,7	nº 200	2127,8	206	8,8

Distribuição Granulométrica

Faixa de Trabalho



Laboratorista

Engenheiro

CONGRESUL BRITAGEM LTDA 1

Eng. Jaime Fochesatto

CREA/RS nº 53.460/D



ENSAIO DE GRANULOMETRIA

Estrada: Pref. Mun. de Bento Gonçalves

trecho: Presidente João Goulart

Aprovado: X

Operador:

Jânio

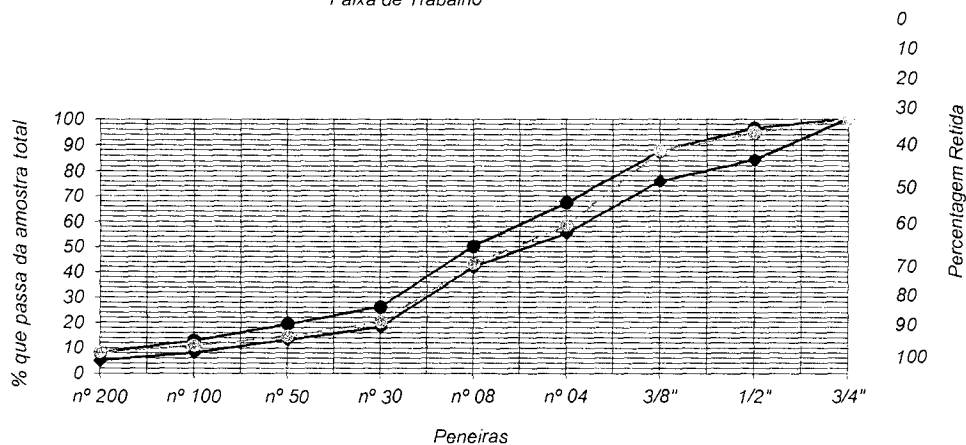
Data: 2 de dez de 14

Reprovado:

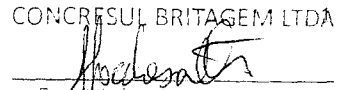
Higroscópica	nº da cápsula				Amostra total seca	Amostra total úmida		0		
	Peso do solo úmido + cáps.					Pedregulho				
	Peso solo seco + cápsula					Passando nº 10 úmida				
	Peso da água					Passando nº 10 seca				
	Peso da cápsula					Amostra total seca				
	Peso do solo seco					Amostra úmida				
Higroscópica	Percentagem de umidade		0		Par- cial seca	Amostra seca		0		
	Densidade máxima aparente da mistura: 2.400 kg/m³					Densidade efetiva do agregado: 2.741 kg/m³				
Material:		CБУQ Faixa B Daer, Mistura do S.Frio			Material:		0			
peneiração amostra	TOTAL	Peneiras	MM	peso acumul. Retido	peso acum. Mat. passa	% passa amostra total	Peneiras	peso acumul. Retido	peso acum. Mat. Passa	% passa amostra total
		4"	1.00 mm				4"			
		2"	50 mm				2"			
		1.1/2"	38 mm				1.1/2"			
		1.1/4"	32 mm				1.1/4"			
		1"	25 mm				1"			
		7/8"	22 mm				7/8"			
		3/4"	19 mm	0	1564,7	100,0	3/4"			
		1/2"	12,5 mm	85	1479,7	94,6	1/2"			
		3/8"	9,5 mm	193	1371,7	87,7	3/8"			
	PARCIAL	1/4"	6,3 mm				1/4"			
		nº 04	4,8 mm	654,4	910,3	58,2	nº 04			
		nº 08	2,4 mm	894,5	670,2	42,8	nº 08			
		nº 10	2,0 mm				nº 10			
		nº 16	1,2 mm				nº 16			
		nº 20	0,85 mm				nº 20			
		nº 30	0,6 mm	1251,4	313,3	20,0	nº 30			
		nº 40	0,35 mm				nº 40			
		nº 50	0,30 mm	1340,9	223,8	14,3	nº 50			
		nº 80	0,18 mm				nº 80			
nº 100	0,15 mm	1397,6	167,1	10,7	nº 100					
nº 200	0,075 mm	1436,4	128,3	8,2	nº 200					

Distribuição Granulométrica

Faixa de Trabalho




Laboratorista

Engenheiro
CONCRESQL BRITAGEM LTDA

Eng. Jaime Locchesatto
CREA/RS nº 53.460-D

ENSAIO DE GRANULOMETRIA



Estrada: Pref. Municipal de Bento Gonçalves

trecho: Prolongamento da Av. São Roque

Aprovado: **X**

Operador: Jânio

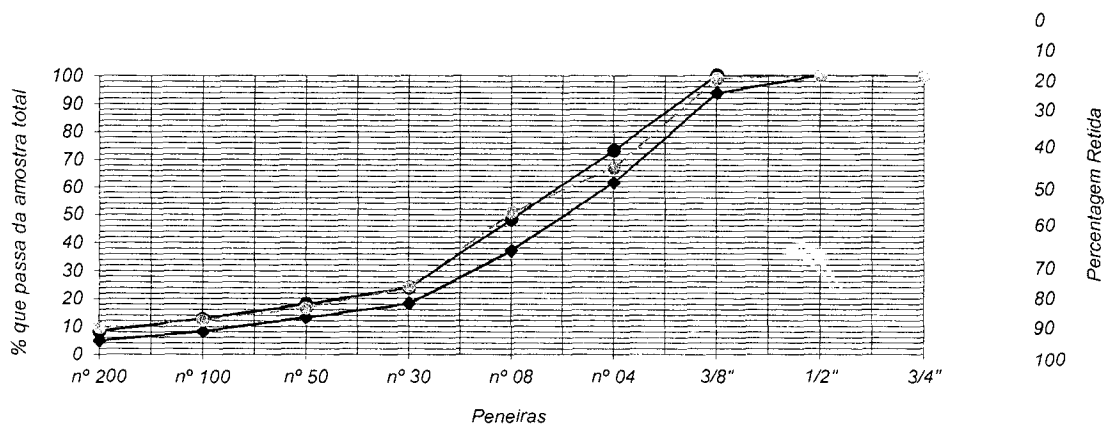
Data: 24 de fev de 15

Reprovado:

Higroscópica	nº da cápsula				Amostra total seca	Amostra total úmida			1	
	Peso do solo úmido + cáps.					Pedregulho				
	Peso solo seco + cápsula					Passando nº 10 úmida				
	Peso da água					Passando nº 10 seca				
	Peso da cápsula					Amostra total seca				
	Peso do solo seco					Amostra úmida				
	Percentagem de umidade			0		Amostra seca			0	
	Densidade máxima aparente da mistura: 2.400 kg/m³						Densidade efetiva do agregado: 2.741 kg/m³			
Material:		Faixa A Daer, Mist S.Frio				Material		0		
peneirada amostra	TOTAL	Peneiras	MM	peso acumul. Retido	peso acum. Mat.passa	% passa amostra total	Peneiras	peso acumul. Retido	peso acum.Mat. Passa	% passa amostra total
		4"	1.00 mm				4"			
		2"	50 mm				2"			
		1.1/2"	38 mm				1.1/2"			
		1.1/4"	32 mm				1.1/4"			
		1"	25 mm				1"			
		7/8"	22 mm				7/8"			
		3/4"	19 mm	0	2444,4	100,0	3/4"			
		1/2"	12,5 mm	0	2444,4	100,0	1/2"			
		3/8"	9,5 mm	29,8	2414,6	98,8	3/8"			
	PARCIAL	1/4"	6,3 mm				1/4"			
		nº 04	4,8 mm	813	1631,4	66,7	nº 04			
		nº 08	2,4 mm	1210,6	1233,8	50,5	nº 08			
		nº 10	2,0 mm				nº 10			
		nº 16	1,2 mm				nº 16			
		nº 20	0,85 mm				nº 20			
		nº 30	0,6 mm	1856,6	587,8	24,0	nº 30			
		nº 40	0,35 mm				nº 40			
		nº 50	0,30 mm	2042,5	401,9	16,4	nº 50			
		nº 80	0,18 mm				nº 80			
		nº 100	0,15 mm	2150,4	294	12,0	nº 100			
		nº 200	0,075 mm	2215,7	228,7	9,4	nº 200			

Distribuição Granulométrica

Faixa de Trabalho



Laborantista

Engenheiro

CONGRESUL BRITAGEM LTDA 0

Eng. Jaime Focchesatto

CREA/RS nº 53.460 D



ENSAIO DE GRANULOMETRIA

Estrada: Pref. Municipal de Bento Gonçalves

trecho: Prolongamento da Av. São Roque

Aprovado: **X**

Operador: Jânio

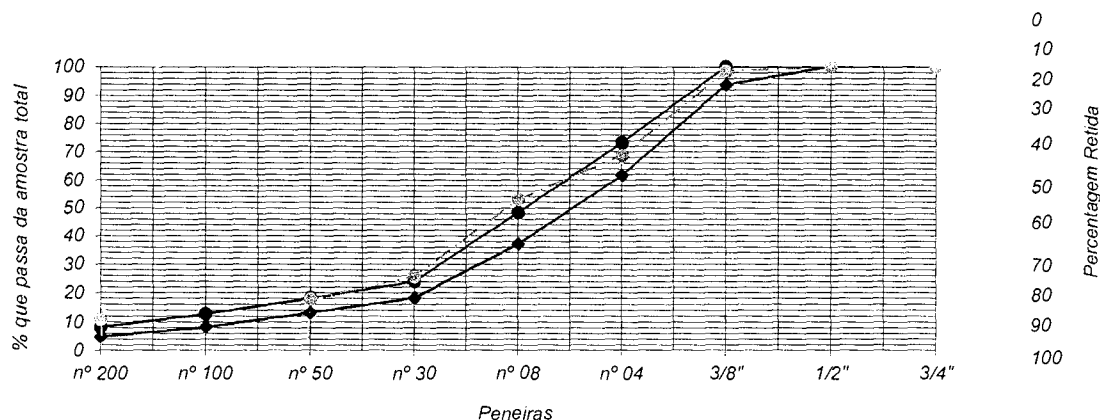
Data: 25 de fev de 15

Reprovado:

Higroscópica	nº da cápsula					Amostra total seca	Amostra total úmida		1
	Peso do solo úmido + cáps.						Pedregulho		
	Peso solo seco + cápsula						Passando nº 10 úmida		
	Peso da água						Passando nº 10 seca		
	Peso da cápsula						Amostra total seca		
	Peso do solo seco						Amostra úmida		
	Porcentagem de umidade		0				Amostra seca		0
peneiração amostra	Densidade máxima aparente da mistura: 2.400 kg/m³					Densidade efetiva do agregado: 2.741 kg/m³			
	Material:	Faixa A Daer, Mist S.Frio					Material	0	
	Peneiras	MM	peso acumul. Retido	peso acum. Mat.passa	% passa amostra total	Peneiras	peso acumul. Retido	peso acum. Mat. Passa	% passa amostra total
	4"	1.00 mm				4"			
	2"	50 mm				2"			
	1.1/2"	38 mm				1.1/2"			
	1.1/4"	32 mm				1.1/4"			
	1"	25 mm				1"			
	7/8"	22 mm				7/8"			
	3/4"	19 mm	0	2315,1	100,0	3/4"			
PARCIAL	1/2"	12,5 mm	0	2315,1	100,0	1/2"			
	3/8"	9,5 mm	37,2	2277,9	98,4	3/8"			
	1/4"	6,3 mm				1/4"			
	nº 04	4,8 mm	730,8	1584,3	68,4	nº 04			
	nº 08	2,4 mm	1094,5	1220,6	52,7	nº 08			
	nº 10	2,0 mm				nº 10			
	nº 16	1,2 mm				nº 16			
	nº 20	0,85 mm				nº 20			
	nº 30	0,6 mm	1727	588,1	25,4	nº 30			
	nº 40	0,35 mm				nº 40			
TOTAL	nº 50	0,30 mm	1908,2	406,9	17,6	nº 50			
	nº 80	0,18 mm				nº 80			
	nº 100	0,15 mm	20008	-17692,9	-764,2	nº 100			
	nº 200	0,075 mm	2070,4	244,7	10,6	nº 200			

Distribuição Granulométrica

Faixa de Trabalho



Laboratorista

Engenheiro

CONGRESUL BRITAGEM LTDA⁰Eng^o Jaime Focchesatto

CREA/RS nº 53.460-D



ENSAIO DE GRANULOMETRIA

Estrada: Prefeitura Municipal de B. Gonçalves

trecho: Avenida São Roque

Aprovado: **X**

Operador:

Jânio

Data:

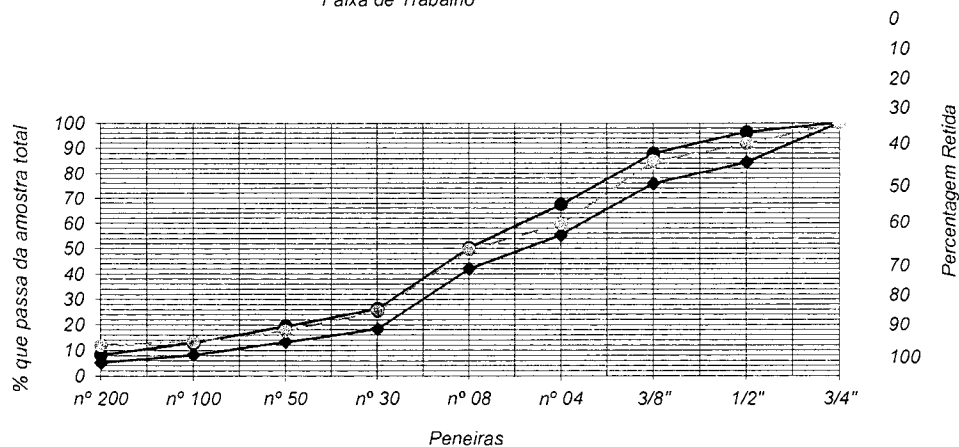
25 de fev de 15

Reprovado:

Higroscópica	nº da cápsula					Amostra total seca	Amostra total úmida			0
	Peso do solo úmido + cáps.						Pedregulho			
	Peso solo seco + cápsula						Passando nº 10 úmida			
	Peso da água						Passando nº 10 seca			
	Peso da cápsula						Amostra total seca			
	Peso do solo seco						Amostra úmida			
	Porcentagem de umidade			0			Amostra seca			0
	Densidade máxima aparente da mistura: 2.400 kg/m³						Densidade efetiva do agregado : 2.741 kg/m³			
Material:		CBUQ Faixa B Daer, Mistura do S.Frio				Material		0		
TOTAL	Peneiras	MM	peso acumul. Retido	peso acum. Mat.passa	% passa amostra total	Peneiras	peso acumul. Retido	peso acum.Mat Passa	% passa amostra total	
	4"	1.00 mm				4"				
	2"	50 mm				2"				
	1.1/2"	38 mm				1.1/2"				
	1.1/4"	32 mm				1.1/4"				
	1"	25 mm				1"				
	7/8"	22 mm				7/8"				
	3/4"	19 mm	0	2532,9	100,0	3/4"				
	1/2"	12,5 mm	214,8	2318,1	91,5	1/2"				
	3/8"	9,5 mm	390,5	2142,4	84,6	3/8"				
	1/4"	6,3 mm				1/4"				
	nº 04	4,8 mm	1030,1	1502,8	59,3	nº 04				
	nº 08	2,4 mm	1285,2	1247,7	49,3	nº 08				
	nº 10	2,0 mm				nº 10				
	nº 16	1,2 mm				nº 16				
	nº 20	0,85 mm				nº 20				
	nº 30	0,6 mm	1900,2	632,7	25,0	nº 30				
	nº 40	0,35 mm				nº 40				
	nº 50	0,30 mm	2094,7	438,2	17,3	nº 50				
	nº 80	0,18 mm				nº 80				
	nº 100	0,15 mm	2200,2	332,7	13,1	nº 100				
	nº 200	0,075 mm	2236,3	296,6	11,7	nº 200				

Distribuição Granulométrica

Faixa de Trabalho



Laboratorista

Engenheiro
CONGRESUL BRITAGEM LTDA
Eng. Jaime Focchesatto
CREA/RS nº 53.460-D

ENSAIO DE GRANULOMETRIA



Estrada: Prefeitura Municipal de B. Gonçalves

trecho: Avenida São Roque

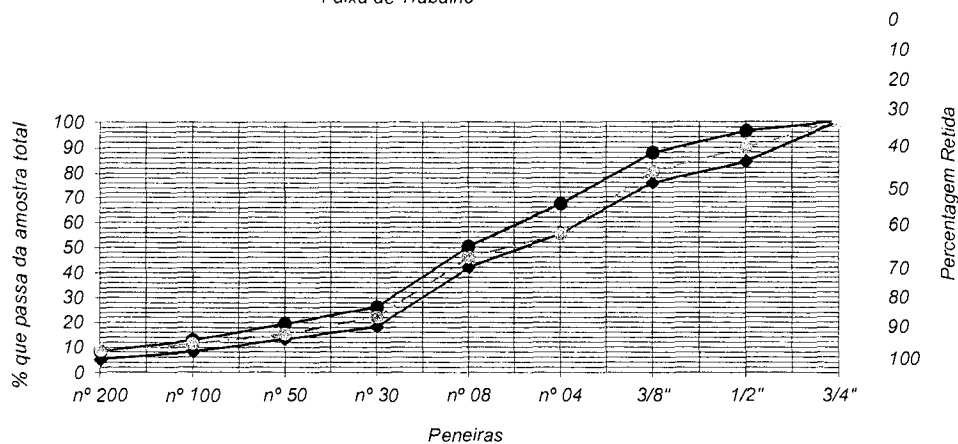
Aprovado: **X**

Operador: Jânio Data: 27 de fev de 15 Reprovado:

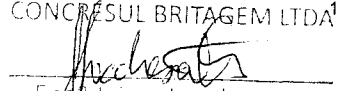
Higroscópica	Operador: _____					Data: ____/____/____				
	nº da cápsula					Amostra total seca	Amostra total úmida		0	
	Peso do solo úmido + cáps.						Pedregulho			
	Peso solo seco + cápsula						Passando nº 10 úmida			
	Peso da água						Passando nº 10 seca			
	Peso da cápsula						Amostra total seca			
	Peso do solo seco				Par- cial seca	Amostra úmida				
	Porcentagem de umidade		0			Amostra seca				
Densidade máxima aparente da mistura: 2.400 kg/m³						Densidade efetiva do agregado: 2.741 kg/m³				
Material:		CBUQ Faixa B Daer, Mistura do S.Frio				Material		CBUQ Faixa B Daer, Mist. S.Frio		
peneirada amostra	TOTAL	Peneiras	MM	peso acumul. Retido	peso acum. Mat.passa	% passa amostra total	Peneiras	peso acumul. Retido	peso acum.Mat. Passa	% passa amostra total
		4"	1.00 mm				4"			
		2"	50 mm				2"			
		1.1/2"	38 mm				1.1/2"			
		1.1/4"	32 mm				1.1/4"			
		1"	25 mm				1"			
		7/8"	22 mm				7/8"			
		3/4"	19 mm	0	2103,2	100,0	3/4"	0	2591,7	100,0
		1/2"	12,5 mm	239,1	1864,1	88,6	1/2"	237,1	2354,6	90,9
		3/8"	9,5 mm	406,3	1696,9	80,7	3/8"	521,4	2070,3	79,9
	1/4"	6,3 mm				1/4"				
	nº 04	4,8 mm	914,7	1188,5	56,5	nº 04	1198,2	1393,5	53,8	
	nº 08	2,4 mm	1119	984,2	46,8	nº 08	1436,7	1155	44,6	
	nº 10	2,0 mm				nº 10				
	nº 16	1,2 mm				nº 16				
	nº 20	0,85 mm				nº 20				
	nº 30	0,6 mm	1631,5	471,7	22,4	nº 30	2034,1	557,6	21,5	
	nº 40	0,35 mm				nº 40				
	nº 50	0,30 mm	1781,1	322,1	15,3	nº 50	2211,4	380,3	14,7	
	nº 80	0,18 mm				nº 80				
	nº 100	0,15 mm	1864,5	238,7	11,3	nº 100	2309,3	282,4	10,9	
	nº 200	0,075 mm	1924,5	178,7	8,5	nº 200	2368,4	223,3	8,6	

Distribuição Granulométrica

Faixa de Trabalho




Laboratorista

Engenheiro
CONCRÉSUL BRITAGEM LTDA¹

Eng. Jaime Focchesatto
CREA/RS n° 53.460-D



ENSAIO DE GRANULOMETRIA

Estrada: Prefeitura Municipal de B. Gonçalves

trecho: Avenida São Roque

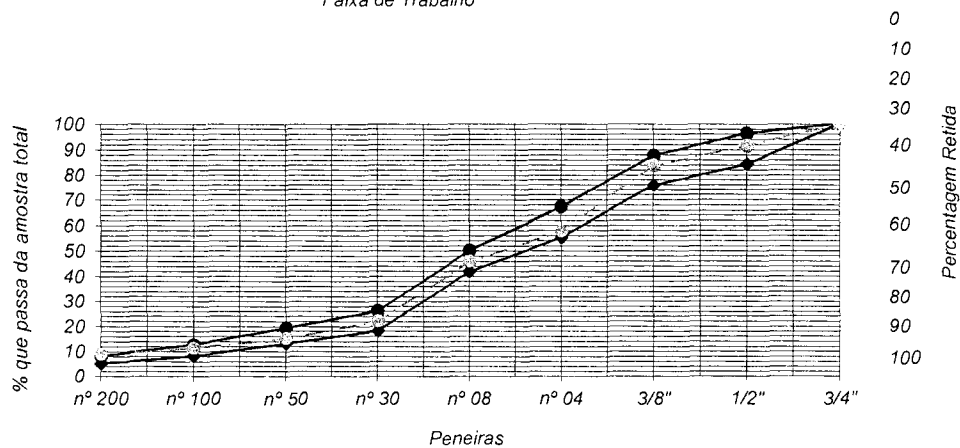
Aprovado: **X**

Operador: Jânio Data: 26 de fev de 15 Reprovado:

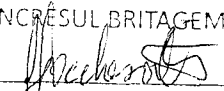
Higroscópica	nº da cápsula				Amostra total seca	Amostra total úmida			0
	Peso do solo úmido + cáps.					Pedregulho			
	Peso solo seco + cápsula					Passando nº 10 úmida			
	Peso da água					Passando nº 10 seca			
	Peso da cápsula				Parcial seca	Amostra total seca			
	Peso do solo seco					Amostra úmida			
	Porcentagem de umidade			0		Amostra seca			0
Densidade máxima aparente da mistura: 2.400 kg/m³					Densidade efetiva do agregado: 2.741kg/m³				
Material: CBUQ Faixa B Daer, Mistura do S.Frio					Material: CBUQ Faixa B Daer, Mist. S.Frio				
peneirada amostra	Peneiras	MM	peso acumul. Retido	peso acum. Mat. passa	% passa amostra total	Peneiras	peso acumul. Retido	peso acum. Mat. Passa	% passa amostra total
	4"	1.00 mm				4"			
	2"	50 mm				2"			
	1.1/2"	38 mm				1.1/2"			
	1.1/4"	32 mm				1.1/4"			
	1"	25 mm				1"			
	7/8"	22 mm				7/8"			
	3/4"	19 mm	0	2155,4	100,0	3/4"	0	2301,2	100,0
	1/2"	12,5 mm	158,1	1997,3	92,7	1/2"	225,3	2075,9	90,2
	3/8"	9,5 mm	332,8	1822,6	84,6	3/8"	393	1908,2	82,9
	1/4"	6,3 mm				1/4"			
	nº 04	4,8 mm	887	1268,4	58,8	nº 04	1007,1	1294,1	56,2
	nº 08	2,4 mm	1190,8	964,6	44,8	nº 08	1231,4	1069,8	46,5
	nº 10	2,0 mm				nº 10			
	nº 16	1,2 mm				nº 16			
	nº 20	0,85 mm				nº 20			
	nº 30	0,6 mm	1689,3	466,1	21,6	nº 30	1790,1	511,1	22,2
	nº 40	0,35 mm				nº 40			
	nº 50	0,30 mm	1832,9	322,5	15,0	nº 50	1953,6	347,6	15,1
	nº 80	0,18 mm				nº 80			
	nº 100	0,15 mm	1916,3	239,1	11,1	nº 100	2042,1	259,1	11,3
	nº 200	0,075 mm	1971,8	183,6	8,5	nº 200	2097,7	203,5	8,8

Distribuição Granulométrica

Faixa de Trabalho




Laboratorista

Engenheiro
CONCRESL BRITAGEM LTDA¹

Eng. Jaime Focchesatto
CREA/RS nº 53.460/D

CONGRESUL BRITAGEM LTDA
RUA JOSÉ BENEDETTI, 2650
- LINHA PRADEL
Ticket de pesagem004794/E004565
Placa: IPG7581

Data inicial: Hora inicial:
Data final :28/Abr/2015 Hora final :08:50:03
Item: C.B.U.Q MASSA FINA
Emissor:
NOTA FISCAL:
Peso final: 34250 kg Peso Inicial: 12490 kg T
Peso Líquido: 21760 kg

T-> Tara cadastrada
TICKET REIMPRESSO EM 28/Abr/2015 08:50:28

CONGRESUL BRITAGEM LTDA
RUA JOSÉ BENEDETTI, 2650
- LINHA PRADEL
Ticket de pesagem004797/E004568
Placa: IOP349

Data inicial: Hora inicial:
Data final :28/Abr/2015 Hora final :09:01:48
Item: C.B.U.Q MASSA FINA
Emissor:
NOTA FISCAL:
Peso final: 29070 kg Peso Inicial: 11500 kg
Peso Líquido: 17570 kg

T-> Tara cadastrada
TICKET REIMPRESSO EM 28/Abr/2015 09:02:17

CONGRESUL BRITAGEM LTDA
RUA JOSÉ BENEDETTI, 2650
- LINHA PRADEL
Ticket de pesagem004807/E004579
Placa: IPD0547

Data inicial: Hora inicial:
Data final :28/Abr/2015 Hora final :09:59:45
Item: C.B.U.Q MASSA GROSSA
Emissor:
NOTA FISCAL:
Peso final: 34110 kg Peso Inicial: 12430 kg T
Peso Líquido: 21680 kg

T-> Tara cadastrada

CONGRESUL BRITAGEM LTDA
RUA JOSÉ BENEDETTI, 2650
- LINHA PRADEL
Ticket de pesagem004800/E004571
Placa: IPD3723

Data inicial: Hora inicial:
Data final :28/Abr/2015 Hora final :09:17:00
Item: C.B.U.Q MASSA FINA
Emissor:
NOTA FISCAL:
Peso final: 33120 kg Peso Inicial: 12420 kg T
Peso Líquido: 20700 kg

T-> Tara cadastrada
TICKET REIMPRESSO EM 28/Abr/2015 09:17:25

CONGRESUL BRITAGEM LTDA
RUA JOSÉ BENEDETTI, 2650
- LINHA PRADEL
Ticket de pesagem004810/E004582
Placa: IPG7581

Data inicial: Hora inicial:
Data final :28/Abr/2015 Hora final :10:25:08
Item: C.B.U.Q MASSA GROSSA
Emissor:
NOTA FISCAL:
Peso final: 35210 kg Peso Inicial: 12490 kg T
Peso Líquido: 22720 kg

T-> Tara cadastrada
TICKET REIMPRESSO EM 28/Abr/2015 10:25:31

CONGRESUL BRITAGEM LTDA
RUA JOSÉ BENEDETTI, 2650
- LINHA PRADEL
Ticket de pesagem004814/E004586
Placa: IPG0513

Data inicial: Hora inicial:
Data final :28/Abr/2015 Hora final :10:50:14
Item: C.B.U.Q MASSA GROSSA
Emissor:
NOTA FISCAL:
Peso final: 36030 kg Peso Inicial: 12430 kg T
Peso Líquido: 23600 kg

T-> Tara cadastrada

Arquivo
Franco
ME
28/04

CONGRESUL BRITAGEM LTDA
RUA JOSÉ BENEDETTI, 2650
- LINHA PRADEL

Ticket de pesagem004822/E004594
Placa: IPD3723

Data inicial: Hora inicial:
Data final :28/Abr/2015 Hora final :11:33:03
Item: C.B.U.Q MASSA GROSSA
Emissor:
NOTA FISCAL:
Peso final: 31810 kg Peso Inicial: 12420 kg T
Peso Líquido: 19390 kg

T-> Tara cadastrada

TICKET REIMPRESSO EM 28/Abr/2015 11:33:16

CONGRESUL BRITAGEM LTDA
RUA JOSÉ BENEDETTI, 2650
- LINHA PRADEL

Ticket de pesagem004843/E004614
Placa: IOP3491

Data inicial: Hora inicial:
Data final :28/Abr/2015 Hora final :14:50:02
Item: C.B.U.Q MASSA FINA
Emissor:
NOTA FISCAL:
Peso final: 29530 kg Peso Inicial: 11500 kg T
Peso Líquido: 18030 kg

T-> Tara cadastrada

TICKET REIMPRESSO EM 28/Abr/2015 14:50:19

CONGRESUL BRITAGEM LTDA
RUA JOSÉ BENEDETTI, 2650
- LINHA PRADEL

Ticket de pesagem004838/E004609
Placa: IPD0547

Data inicial: Hora inicial:
Data final :28/Abr/2015 Hora final :14:38:38
Item: C.B.U.Q MASSA GROSSA
Emissor:
NOTA FISCAL:
Peso final: 33650 kg Peso Inicial: 12430 kg T
Peso Líquido: 21220 kg

T-> Tara cadastrada

TICKET REIMPRESSO EM 28/Abr/2015 14:39:27

CONGRESUL BRITAGEM LTDA
RUA JOSÉ BENEDETTI, 2650
- LINHA PRADEL

Ticket de pesagem004819/E004591
Placa: IOD0563

Data inicial: Hora inicial:
Data final :28/Abr/2015 Hora final :11:12:33
Item: C.B.U.Q MASSA GROSSA
Emissor:
NOTA FISCAL:
Peso final: 32170 kg Peso Inicial: 11550 kg T
Peso Líquido: 20620 kg

T-> Tara cadastrada

CONGRESUL BRITAGEM LTDA
RUA JOSÉ BENEDETTI, 2650
- LINHA PRADEL

Ticket de pesagem004848/E004619
Placa: IUD8224

Data inicial: Hora inicial:
Data final :28/Abr/2015 Hora final :15:18:54
Item: C.B.U.Q MASSA FINA
Emissor:
NOTA FISCAL:
Peso final: 30470 kg Peso Inicial: 11280 kg T
Peso Líquido: 19190 kg

T-> Tara cadastrada

TICKET REIMPRESSO EM 28/Abr/2015 15:19:22

CONGRESUL BRITAGEM LTDA
RUA JOSÉ BENEDETTI, 2650
- LINHA PRADEL

Ticket de pesagem004845/E004617
Placa: IPG7581

Data inicial: Hora inicial:
Data final :28/Abr/2015 Hora final :15:00:53
Item: C.B.U.Q MASSA GROSSA
Emissor:
NOTA FISCAL:
Peso final: 33710 kg Peso Inicial: 12490 kg T
Peso Líquido: 21220 kg

T-> Tara cadastrada

Ramiro \$\$\$
MA
17/11

..0..CA

22.53 *

22.18 *

44.71 *

..0..CA

07/11/14 07:10 000002 000000
b 35080kg BRA
12550kg TRM
t 22530kg LIQC

MC
1PG-OSI:

07/11/14 07:47 000010 000000
1 34680kg BRA
12500kg TRM
t 22180kg LIQC

192
1PG-f581

Romulo
MF
14/11

...0...0...

17.51

16.74

34.25

227
15A-6645

04/11/14 16:03 000188 000000
g 30260kg BRA
12750kg TRM
= 17510kg LIQC

33153

234
10D-8063

14/11/14 16:20 000104 000000
(27080kg BRA
11240kg TRM
= 16740kg LIQC

23.58 +
 15.75 +
 17.86 +
 17.14 +
 22.25 +
 96.58 +
 Romulo
 M6
 27/11

27/11/14 15:30 000130 000000
 e 36130kg BRA
 12550kg TRM
 23580kg LIQC

19C
 1PG-31

AEF-8884

27/11/14 16:11 000145 000000
 25650kg BRA
 # 0000kg TRM
 15750kg LIQC

27/11/14 16:22 000156 000000
 a 28130kg BRA
 ! 10300kg TRM
 R 17860kg LIQC

149

87/11/14 16:50 000168 0000000
 34750kg BRA
 12500kg TRM
 ✓ 22250kg LIQC

192
 1PG-158

27/11/14 16:31 000159 0000000
 28640kg BRA
 11500kg TRM
 + 17140kg LIQC

180
 100-158

..0..0:

21.89
22.30
16.58
60.77

Alonso
Francisco
MG

~~000000~~ 03/12

08/12/14 14:20 000070 000000
L 34360kg BRA
12470kg TRM
m.21890kg LIQC

191
IPD-3123

08/12/14 13:50 000061 000000
J 34860kg BRA
12560kg TRM
Z 22300kg LIQC

193
IPD 054f

AEF-8884

08/12/14 13:41 000056 000000
~ 26570kg BRA
9900kg TRM
m.16580kg LIQC

18.19
17.45
14.41
17.67
16.55
17.25
17.71
119.23

period
11/11/14

235

B8/11/14 07:46 000015 000000
20520kg BRA
11330kg TRM
118190kg LIQC

28/11/14 00:27 000054 000000
1 27480kg BRA
1 10030kg TRM
P 17450kg LIQC

232

28/11/14 09:47 000064 000000
a 25010kg BRA
11500kg TRM
w 14410kg LIQC

183

233

88/11/14 10:32 000078 000000
c 27510kg BRA
9840kg TRM
L17670kg LIQC

182

88/11/14 11:15 000008 000000
d 28130kg BRA
11680kg TRM
P16550kg LIQC

88/11/14 11:50 000110 000000
27550kg BRA
10300kg TRM
R17250kg LIQC

149

233

88/11/14 14:11 000138 000000
27550kg BRA
0840kg TRM
Q17710kg LIQC

..0...CA

21.94
23.42
17.39
21.92
22.2
23.33
17.61
16.32
164.13

1/1/11
M G
Kenny Orlin

191
IPD-3f23

B7/11/14 08:00 000014 000000
f 34410kg BRA
12470kg TRM
c 21940kg LIQC

190
IPG-051:

B7/11/14 08:26 000020 000000
Z 35970kg BRA
12550kg TRM
v 23420kg LIQC

180

B7/11/14 08:43 000028 000000
W 28890kg BRA
11500kg TRM
m 17390kg LIQC

100-558:

27/11/14 09:05 000034 000000
e 34420kg BRA
12500kg TRM
S21920kg LIQC

192
IPG-45

Departamento Legislativo - 22 May 2015 15:50

27/11/14 09:43 000049 000000
34670kg BRA
12470kg TRM
f 22200kg LIQC

193
IPD-342

27/11/14 10:06 000056 000000
Z 35830kg BRA
12550kg TRM
v 23330kg LIQC

19C
IPG-051

27/11/14 10:23 000081 000000
f 28850kg BRA
11240kg TRM
r 17610kg LIQC

234
IUD-806

27/11/14 10:42 000068 000000
27820kg BRA
11500kg TRM
u 16320kg LIQC

180
I00-158

000000

21.01 +
20.85 +
20.84 +
17.67 +
18.59 +
22.27 +
16.81 +
17.15 +
21.26 +
17.53 +
21.47 +
23.09 +
17.27 +
18.30 +
17.36 +
20.60 +
21.36 +
17.86 +
21.72 +
22.85 +
17.32 +
17.27 +
18.15 +
21.74 +
20.89 +
21.61 +
22.77 +
17.31 +
21.04 +
573.76 *

Aguino Francisco

mg

16/11

Departamento Legislativo - 22 May 2015 15:50

192

26/11/14 07:34 000007 000000
f 33510kg BRA
12500kg TRM
721010kg LIQC

26/11/14 07:51 000015 000000
g 33320kg BRA
12470kg TRM
r20850kg LIQC

191

26/11/14 07:55 000018 000000
h 33400kg BRA
12560kg TRM
20840kg LIQC

193

IPD-0574

183

26/11/14 08:07 000024 000000
20170kg BRA
11500kg TRM
117670kg LIQC

235
1UD-8224

26/11/14 08:11 000029 000000
20720kg BRA
11330kg TRM
118390kg LIQC

26/11/14 08:30 000036 000000
34820kg BRA
12550kg TRM
122270kg LIQC

190
1PG-051

26/11/14 08:57 000042 000000
28300kg BRA
11580kg TRM
116810kg LIQC

182

181
100-050

26/11/14 08:50 000044 000000
a-28700kg BRA
11550kg TRM
=17150kg LIQC

191
IPD-372

26/11/14 00:18 000050 000000
b 33730kg BRA
12470kg TRM
=21260kg LIQC

183

26/11/14 00:53 000060 000000
d 29030kg BRA
11500kg TRM
=17530kg LIQC

192
IPG-7581

26/11/14 00:50 000064 000000
=33070kg BRA
12500kg TRM
=21470kg LIQC

192

R6/11/14 10:14 000073 000000
 35640kg BRA
 12550kg TRM
 23090kg LIQC

234

E6/11/14 10:30 000080 000000
 b 28510kg BRA
 11240kg TRM
 PJ7270kg LIQC

182

26/11/14 10:46 000085 000000
 W 29880kg BRA
 11580kg TRM
 U18300kg LIQC

232

E6/11/14 11:02 000092 000000
 J 27300kg BRA
 I 10030kg TRM
 P17360kg LIQC

193

1PD-054

26/11/14 12:30 000101 000000
 E 33160kg BRA
 12560kg TRM
 X20800kg LIQC

192
192-158

06/11/14 13:01 000104 000000
33860kg BRA
12500kg TRM
21360kg LIQC

233

06/11/14 13:12 000111 000000
b 27700kg BRA
9840kg TRM
k 17860kg LIQC

06/11/14 13:28 000119 000000
a 34100kg BRA
12470kg TRM
21720kg LIQC

191
191-3123

06/11/14 13:52 000124 000000
f 35400kg BRA
12550kg TRM
p 22850kg LIQC

190
190-0512

13.
06/11/14 14:00 000131 000000
28820kg BRA
11500kg TRM
17320kg LIQC

187
100-1
Departamento Legislativo - 22 May 2015 15:51

06/11/14 14:27 000135 000000
b 28510kg BRA
11240kg TRM
17270kg LIQC

234
100-80

06/11/14 14:42 000143 000000
1 20480kg BRA
11380kg TRM
18180kg LIQC

235
100-822

06/11/14 15:06 000150 000000
1 34300kg BRA
12560kg TRM
21740kg LIQC

193
100-0571

26/11/14 15:28 000157 000000
33300kg BRA
12500kg TRM
20890kg LIQC

192
1PG-1581

Departamento Legislativo - 22 May 2015 15:51

191
1PG-342

26/11/14 15:50 000163 000000
34080kg BRA
12470kg TRM
21610kg LIQC

190
1PG-0513

26/11/14 16:14 000160 000000
35320kg BRA
12550kg TRM
22770kg LIQC

26/11/14 16:33 000175 000000
28810kg BRA
11500kg TRM
17310kg LIQC

180
100-158:

193
ID-054

26/11/14 18:53 000186 000000
f 33600kg BRA
12580kg TRM
21040kg LIQC

..0..C

17.86
16.88
21.88
22.44
21.86
17.08
21.68
17.69
17.41
21.56
21.97
16.53
22.31
16.97
17.84
17.67
21.78
16.67
15.56
22.40
17.81
16.64
17.29
437.76

Arquivo
Flaviano
MG

2411

180

100-1583

24/11/14 07:02 000002 000000
J 28340KG BRA
11500KG TRM
K 17840KG LIQC

236

IU D-8224

24/11/14 07:29 000006 000000
t 28210KG BRA
11300KG TRM
t 16900KG LIQC

190

1 PG-05B

24/11/14 08:01 000011 000000
b 33430KG BRA
12550KG TRM
L 21880KG LIQC

24/11/14 08:17 000015 000000
 34040kg BRA
 12500kg TRM
 22440kg LIQC

192
 IPG-587

24/11/14 08:38 000025 000000
 e 34330kg BRA
 12470kg TRM
 21860kg LIQC

195

IPD-3723

24/11/14 08:54 000031 000000
 o 29320kg BRA
 11240kg TRM
 17080kg LIQC

234

IUD-8063

24/11/14 09:16 000038 000000
 f 23230kg BRA
 12550kg TRM
 21680kg LIQC

190

IPG-0513

180
100-1583

24/11/14 10:00 000050 000000
20180kg BRA
11500kg TRM
17690kg LIQC

235

IUD-8224

24/11/14 10:40 000063 000000
28740kg BRA
11330kg TRM
17410kg LIQC

392

IPG-7581

24/11/14 11:07 000070 000000
34060kg BRA
12500kg TRM
21560kg LIQC

191

IPD-3123

24/11/14 11:31 000075 000000
34440kg BRA
12470kg TRM
21970kg LIQC

24/11/14 11:49 000081 000000
26570kg BRA
10040kg TRM
16530kg LIQC

24/11/14 12:12 000086 000000
34860kg BRA
12550kg TRM
22310kg LIQC

24/11/14 12:30 000092 000000
28210kg BRA
11240kg TRM
16970kg LIQC

24/11/14 12:46 000095 000000
20170kg BRA
11330kg TRM
17840kg LIQC

190
1PG-0513

234
ND-823

235
ND-8224

24/11/14 13:10 000101 000000
20170kg BRA
11500kg TRM
117670kg LIQC

180
100-1583

24/11/14 14:13 000113 000000
d 34250kg BRA
12470kg TRM
c 21780kg LIQC

191
100-3723

24/11/14 14:33 000120 000000
b 38710kg BRA
10040kg TRM
m 18670kg LIQC

ACF-8883

24/11/14 15:07 000131 000000
g 25310kg BRA
9750kg TRM
p 15560kg LIQC

AFH-3889

24/11/14 15:58 000147 000000
J 34050kg BRA
12550kg TRM
Y22400kg LIQC

190
PG-0513

84/11/14 16:14 000157 000000
b 29050kg BRA
11240kg TRM
P17810kg LIQC

234
JW-0063

84/11/14 16:34 000164 000000
X 26680kg BRA
10040kg TRM
P16640kg LIQC

AEF-8884

84/11/14 16:53 000174 000000
X 28700kg BRA
11500kg TRM
P17200kg LIQC

180
100-1583

..0..CA

22.7 +
18.87 +
21.56 +
22.19 +
18.97 +
22.13 +
21.27 +
16.82 +
22.06 +
17.97 +
22.74 +
18.16 +
18.68 +
16.12 +
21.88 +
21.87 +
22.86 +
18.49 +
21.84 +
18.12 +
405.3 +

28/11
190
180
170
160
150
140
130
120
110
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0

28/11/14 07:40 000020 000000
c 35250kg BRA
12550kg TRM
v 22700kg LIQC

190
180
170
160
150
140
130
120
110
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0

28/11/14 08:05 000027 000000
m 30200kg BRA
11330kg TRM
j 18870kg LIQC

235
190
180
170
160
150
140
130
120
110
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0

28/11/14 08:20 000037 000000
h 34030kg BRA
12470kg TRM
s 21560kg LIQC

191
180
170
160
150
140
130
120
110
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0

182
IPG-7584

88/11/14 08:54 000042 000000
 \ 34600kg BRA
 12500kg TRM
 22190kg LIQC

234
IUD-8063

88/11/14 09:12 000050 000000
 1 30210kg BRA
 11240kg TRM
 1.18970kg LIQC

88/11/14 09:34 000057 000000
 1 34680kg BRA
 12500kg TRM
 22130kg LIQC

190
IPG-0573

88/11/14 10:41 000082 000000
 a 33740kg BRA
 12470kg TRM
 1.21270kg LIQC

191
IPD-3123

235

IUD-8224

28/11/14 00:51 000065 000000
b 28150kg BRA
11330kg TRM
P16820kg LIQC

192

IPG-4581

28/11/14 11:05 000080 000000
34560kg BRA
12500kg TRM
W22080kg LIQC

28/11/14 11:24 000100 000000
d 20210kg BRA
11240kg TRM
117970kg LIQC

234
IUD-8003

28/11/14 11:50 000105 000000
35200kg BRA
12550kg TRM
T-22740kg LIQC

190
IPG-0513

235
100-8227

28/11/14 12:06 000114 000000
Z 20400kg BRA
11330kg TRM
18160kg LIQC

180
100-1583

28/11/14 12:35 000117 000000
f 30180kg BRA
11500kg TRM
18680kg LIQC

AEF-8884

28/11/14 12:54 000122 000000
d 26150kg BRA
11000kg TRM
w16120kg LIQC

191
100-3123

28/11/14 13:14 000127 000000
c 34350kg BRA
12470kg TRM
r21880kg LJQC

192
1PG-f581

18/11/14 15:00 000148 000000
a 34370kg BRA
12500kg TRM
O 21870kg LIQC

28/11/14 15:22 000156 000000
e 35410kg BRA
12550kg TRM
O 22860kg LIQC

190
1PG-0513

28/11/14 15:42 000166 000000
U 20000kg BRA
11500kg TRM
K 18490kg LIQC

180
100-1583

191
PD-3123

28/11/14 16:04 000173 000000
g 34310kg BRA
12470kg TRM
r 21840kg LIQC

152
PD-7581

28/11/14 17:02 000187 000000
g 30620kg BRA
12500kg TRM
r 18120kg LIQC

0.00

17.23
18.34
21.25
15.37
17.51
89.7

11/12
23
MAY 2015

87/11/14 14:38 000117 000000
28730kg BRA
11500kg TRM
t.17230kg LIQC

96.66 (2309)

180
100-1583

87/11/14 14:52 000123 000000
2 20670kg BRA
11330kg TRM
18340kg LIQC

235
100-8224

87/11/14 15:13 000126 000000
c 33720kg BRA
12470kg TRM
w21250kg LIQC

191
100-3123

149

27/11/14 15:34 000134 000000
 25670kg BRA
 10300kg TRM
 15370kg LIQC

234

100-8063

27/11/14 15:54 000141 000000
 28750kg BRA
 11240kg TRM
 17510kg LIQC

14.63
21.81
16.95
18.35
21.25
22.11
15.15
21.52
20.14
17.91
21.31
22.36
14.8
248.29

WHT
MF
MADON
ANERO

17/11/14 07:25 000007 000000
a 26180kg BRA
11550kg TRM
114630kg LIQC

181
100-0563

17/11/14 08:10 000024 000000
a 34870kg BRA
112560kg TRM
1121810kg LIQC

193
1PD-0548

17/11/14 08:27 000029 000000
28100kg BRA
11240kg TRM
116950kg LIQC

234
IUD-8063

47/11/14 08:46 000035 000000
Y 20680kg BRA
11330kg TRM
P18350kg LIQC

235
ND-8224

17/11/14 09:09 000047 000000
C 33720kg BRA
10470kg TRM
W21250kg LIQC

191
IPD-3723

47/11/14 09:33 000052 000000
34680kg BRA
12550kg TRM
4 20110kg LIQC

190
IPG-0513

17/11/14 09:48 000058 000000
C 26700kg BRA
11050kg TRM
G15150kg LIQC

181
I00-0563

192
IPG-7585

17/11/14 10:10 000070 000000
d 34070kg BRA
12550kg TRM
w21520kg LIQC

193
IPD-054P

17/11/14 10:30 000074 000000
f 32700kg BRA
12560kg TRM
220140kg LIQC

235
JUC-8224

17/11/14 10:40 000080 000000
a 20240kg BRA
11330kg TRM
17910kg LIQC

191
IPD-3123

17/11/14 11:13 000094 000000
j 33780kg BRA
12470kg TRM
221310kg LIQC

190
1PG-0513

17/11/14 11:36 000106 000000
a 34010kg BRA
12550kg TRM
t.22360kg LIQC

181
100-0563

17/11/14 11:53 000111 000000
b 26350kg BRA
11550kg TRM
t.14800kg LIQC

000000
000000
23.42
21.62
19.04
17.55
81.63

ANEXO MARCON
NF
02412

02/12/14 14:01 000110 000000
X 35970kg BRA
12550kg TRM
✓23420kg LIQC

190
IPS-0513

02/12/14 14:21 000117 000000
h 34120kg BRA
12500kg TRM
✓21620kg LIQC

190
IPS-7581

02/12/14 15:23 000120 000000
b 20050kg BRA
11500kg TRM
c 17550kg LIQC

180
IPS-1583

02/12/14 14:30 000110 000000
e 30370kg BRA
11330kg TRM
e 19040kg LIQC

235
IPS-0224

22.73
21.54
22.65
19.34
23.39
16.51
22.2
21.81
22.58
17.73
22.72
17.23
21.84
21.43
22.82
18.02
23.2
21.72
21.45
17.34
418.25

ANDES MARCON
MF
04/12/

MASSA GROSSA 192

1PG-7581

04/12/14 08:30 000023 000000
35230kg BRA
12500kg TRM
22730kg LIQC

04/12/14 08:50 000035 000000
34010kg BRA
12470kg TRM
21540kg LIQC

04/12/14 09:43 000051 000000
35210kg BRA
12560kg TRM
22650kg LIQC

191

IPD-3F23

193

IPD-034F

04/12/14 10:01 000060 000000
30670kg BRA
11330kg TRM
19340kg LIQC

235 - 1UD 8224

MASSA GROSSA

190
1PG-0513

04/12/14 10:28 000064 000000
 - 35930kg BRA
 12550kg TRM
 - 23890kg LIQC

180
100-1583

04/12/14 10:46 000071 000000
 g 28010kg BRA
 11500kg TRM
 - 110510kg LIQC

192
1PG-f561

04/12/14 11:08 000078 000000
 d 34700kg BRA
 12500kg TRM
 - 22200kg LIQC

04/12/14 11:20 000082 000000
 e 34380kg BRA
 12470kg TRM
 - 121810kg LIQC

191
1PD-3f23

193
PD-0544

04/12/14 11:52 000000 000000
 e 35140kg BRA
 12560kg TRM
 D22580kg LIQC

234

iud8063

04/12/14 12:00 000007 000000
 X 28070kg BRA
 11240kg TRM
 C.17730kg LIQC

04/12/14 12:37 000102 000000
 a 35270kg BRA
 12050kg TRM
 t 22720kg LIQC

190

1PG-0513

04/12/14 12:50 000107 000000
 28730kg BRA
 11500kg TRM
 +.17230kg LIQC

180

100-1583

04/12/14 14:17 000118 000000
d 34340kg BRA
12500kg TRM
w 21840kg LIQC

192
1PG-f581

191
1PD-3f23

04/12/14 14:36 000124 000000
c 33000kg BRA
12470kg TRM
w 21430kg LIQC

04/12/14 15:00 000130 000000
35380kg BRA
12560kg TRM
w 22820kg LIQC

193
1PD-054f

Massa final
Oma: 2309

04/12/14 15:12 000136 000000
20260kg BRA
11240kg TRM
w 18020kg LIQC

234
1PD-8063

04/12/14 15:43 000140 000000
35750kg BRA
12550kg TRM
23200kg LIQC

190
1PG-0513

04/12/14 16:02 000154 000000
34220kg BRA
12500kg TRM
21720kg LIQC

192
1PG-f581

04/12/14 16:22 000161 000000
33020kg BRA
12470kg TRM
21450kg LIQC

191
1PD-3f23

04/12/14 16:38 000160 000000
28840kg BRA
11500kg TRM
17340kg LIQC

186
100-1583

000000

21.5
22.28
18.99
16.52
22.14
16.37
117.8

Levy DALLAGNÉS

MF

13/11

190
IPG-0513

#3/11/14 09:22 000029 000000
f 34050kg BRA
12550kg TRM
y21500kg LIQC

191

IPG-0513

13/11/14 09:47 000038 000000
34750kg BRA
12470kg TRM
S22280kg LIQC

180

I00-1583

#3/11/14 10:10 000045 000000
b 30400kg BRA
11500kg TRM
f18990kg LIQC

233

#3/11/14 10:31 000051 000000
a 26360kg BRA
9840kg TRM
16520kg LIQC

#3/11/14 10:34 000054 000000
a 34640kg BRA
12500kg TRM
22140kg LIQC

#3/11/14 10:51 000061 000000
t 26400kg BRA
1 10030kg TRM
16370kg LIQC

192
1PG-5381

232

..0...CA
22.07
17.97
21.29
15.65
23.
18.69
21.83
140.5
..0...C/

Handwritten notes:
11/11/14
18.69
21.83
140.5

87/11/14 11:04 000070 000000
34570kg BRA
12500kg TRM
22070kg LIQC

186.20 (2304) 192
IPG-4581

87/11/14 11:17 000075 000000
20300kg BRA
11330kg TRM
17970kg LIQC

235
IND-8224

87/11/14 11:44 000087 000000
33760kg BRA
12470kg TRM
21290kg LIQC

191
IND-3123

27/11/14 13:40 000000 000000
25680kg BRA
10030kg TRM
15650kg LIQC

2321

190
PG-0513

27/11/14 13:41 000104 0000000
35550kg BRA
12550kg TRM
23000kg LIQC

27/11/14 14:00 000108 0000000
29930kg BRA
11240kg TRM
118690kg LIQC

234
UD-8063

27/11/14 14:20 000113 0000000
34380kg BRA
12500kg TRM
21830kg LIQC

192
PG-f581

00000000
18.05
22.26
40.31
José Ramon
NCA 02/12

234
JUS-0003

02/12/14 13:17 000097 000000
A 29200kg BRA
11240kg TRM
B18050kg LIQC

02/12/14 13:36 000104 000000
a 34730kg BRA
12470kg TRM
C22280kg LIQC

00000000
00000000
22.47
22.47
José Ramon
NCA 11/11

04/11/14 15:46 000183 000000
b 35020kg BRA
12550kg TRM
C22470kg LIQC

190
IPG-0513

000000

16.43
16.82
15.9
22.64
21.63
22.04
15.52
16.6
16.36
22.21
21.35
207.5

bozno m...
mf.

10/11

186
100-1583

#0/11/14 08:41 000020 000000
I 27030kg BRA
11500kg TRM
E16430kg LIQC

#0/11/14 09:02 000031 000000
d 28400kg BRA
11580kg TRM
P16820kg LIQC

182
100-3491

#0/11/14 09:35 000042 000000
d 27140kg BRA
11240kg TRM
P15900kg LIQC

234
100-8063

190

IPG-0533

10/11/14 10:10 000055 000000
 35100kg BRA
 12550kg TRM
 22640kg LIQC

192

IPG-4583

10/11/14 10:46 000066 000000
 34130kg BRA
 12500kg TRM
 21630kg LIQC

191

IPD-3f23

10/11/14 11:12 000070 000000
 34510kg BRA
 12470kg TRM
 22040kg LIQC

180

100-1583

10/11/14 11:32 000081 000000
 27020kg BRA
 11500kg TRM
 15520kg LIQC

182
10P-3491

10/11/14 11:40 000090 000000
 28180kg BRA
 11580kg TRM
 t.16600kg LIQC

234
JVS-8063

10/11/14 12:09 000094 000000
 o 27600kg BRA
 11240kg TRM
 <16360kg LIQC

190
JVS-0513

10/11/14 12:30 000008 000000
 34760kg BRA
 12550kg TRM
 <22210kg LIQC

10/11/14 13:00 000104 000000
 33850kg BRA
 12500kg TRM
 <21350kg LIQC

192
JVS-9581

000000
19.66
14.65
18.01
16.32
21.41
22.43
21.54
18.93
19.79
17.26
18.44
22.04
21.27
251.75

LORENO MENEZES
2532
MG

17/11

190
IPD-9581

07/11/14 12:14 000120 000000
33770kg BRA
12500kg TRM
21270kg LIQC

180
IPD-1583

07/11/14 12:37 000126 000000
220040kg BRA
11500kg TRM
18440kg LIQC

234
IPD-8063

07/11/14 12:49 000131 000000
28500kg BRA
11240kg TRM
17260kg LIQC

07/11/14 13:10 000140 000000
32350kg BRA
12560kg TRM
19790kg LIQC

193
IPD-0548

47/11/14 13:29 000146 0000000
20720kg BRA
11330kg TRM
118390kg LIQC

235
100-8223

47/11/14 13:52 000152 0000000
334010kg BRA
12470kg TRM
1121540kg LIQC

191
100-3123

47/11/14 14:17 000160 0000000
334080kg BRA
12550kg TRM
1122430kg LIQC

196
100-0513

47/11/14 14:40 000160 0000000
333010kg BRA
12500kg TRM
1121410kg LIQC

192
100-7581

47/11/14 15:30 000175 0000000
327870kg BRA
11650kg TRM
1116320kg LIQC

181
100-0863

180
b06-7583

X7/11/14 15:48 000179 000000
 a 20510kg BRA
 11500kg TRM
 w18010kg LIQC

234
IND-8083

47/11/14 16:01 000180 000000
 Z 25890kg BRA
 11240kg TRM
 c14650kg LIQC

17/11/14 16:22 000189 000000
 1 32220kg BRA
 12580kg TRM
 k19860kg LIQC

193
IND-054f

47/11/14 16:29 000204 000000
 1 36500kg BRA
 12580kg TRM
 w24040kg LIQC

190

00000000
00000000
22.26
21.55
22.97
17.02
18.14
17.71
17.04
20.65
20.69
18.02
21.66
17.22
17.55
18.63
17.41
21.4
20.79
330.71

Jesus F. ~~garcia~~
JZ111 MF

12/11/14 06:30 0000003 0000000
34760kg BRA
12500kg TRM
1122260kg LIQC

IPG 4584
192

12/11/14 07:03 0000005 0000000
34020kg BRA
12470kg TRM
121550kg LIQC

IPD 3723

12/11/14 07:30 0000017 0000000
35520kg BRA
12550kg TRM
1122970kg LIQC

190
IPB-0513

12/11/14 07:51 0000031 0000000
29600kg BRA
11580kg TRM
117020kg LIQC

182
IPR-3791

I00-1583

12/11/14 08:12 000036 000000
 1 20640kg BRA
 11500kg TRM
 18140kg LIQC

235

IUD-8224

12/11/14 08:30 000045 000000
 2 28050kg BRA
 11240kg TRM
 17710kg LIQC

183

12/11/14 08:56 000055 000000
 28540kg BRA
 11500kg TRM
 17040kg LIQC

12/11/14 09:02 000060 000000
 1 33120kg BRA
 12470kg TRM
 20650kg LIQC

191
IPD-3 #23

12/11/14 09:18 000070 000000
 1 33100kg BRA
 12500kg TRM
 20690kg LIQC

192
IPG #581

12/11/14 09:32 000075 000000
29260kg BRA
11240kg TRM
18020kg LIQC

234
IUP-8063

12/11/14 09:51 000083 000000
34210kg BRA
12550kg TRM
K 21660kg LIQC

190
1PG-0513

12/11/14 10:11 000092 000000
U 26000kg BRA
11500kg TRM
K 17220kg LIQC

182
108-3491

12/11/14 10:25 000101 000000
D 29050kg BRA
11000kg TRM
L 17500kg LIQC

180

12/11/14 10:30 000116 000000
P 23070kg BRA
11240kg TRM
T 18500kg LIQC

234
IUP-8063

12/11/14 10:52 000127 000000
30810kg BRA
11500kg TRM
I 17410kg LIQC

100-1583

191

12/11/14 11:07 000133 0000000
33870kg BRA
12470kg TRM
P 21400kg LIQU

12/11/14 11:28 000141 0000000
33280kg BRA
12500kg TRM
P 20780kg LIQU

192

1PG-1581

..0...c
 21.11
 19.96
 20.2
 17.48
 16.17
 22.1
 17.36
 21.69
 21.43
 19.11
 19.72
 16.97
 16.54
 249.84

Henao Henrique
MF
10/11

191

00/11/14 08:40 000027 000000
 33580kg BRA
 12470kg TRM
 21110kg LIQC

193

00/11/14 11:27 000075 000000
 32520kg BRA
 12560kg TRM
 19960kg LIQC

193
110-254f

10/11/14 12:39 000069 000000
 b 34760kg BRA
 12550kg TRM
 m 22210kg LIQC

190

10/11/14 12:58 000074 000000
 D 33450kg BRA
 12550kg TRM
 m 20910kg LIQC

40/11/14 13:22 000111 000000
W 32760kg BRA
I 12560kg TRM
P 20200kg LIQC

193
IPD-054f

10/11/14 13:45 000117 000000
W 28080kg BRA
I 11500kg TRM
P 17480kg LIQC

180
100-1583

40/11/14 14:02 000123 000000
I 27750kg BRA
I 11580kg TRM
P 16170kg LIQC

182
100-3391

191
IPD-3823

40/11/14 14:28 000130 000000
I 34570kg BRA
I 12470kg TRM
I 22100kg LIQC

234
Juo - BobB

40/11/14 14:48 000136 000000
I 28600kg BRA
I 11240kg TRM
P 17360kg LIQC

10/11/14 15:12 000143 000000
e 34240kg BRA
12550kg TRM
21690kg LIQC

190
190-0513

192
192-0581

10/11/14 15:36 000147 000000
33930kg BRA
12500kg TRM
w21430kg LIQC

191
3/23

10/11/14 15:44 000152 000000
a 31580kg BRA
12470kg TRM
u19110kg LIQC

10/11/14 15:50 000161 000000
o 32280kg BRA
12580kg TRM
r119720kg LIQC

193
193-054f

10/11/14 16:20 000174 000000
1 28470kg BRA
11500kg TRM
516970kg LIQC

180
100-1583

10/11/14 16:40 000170 000000
= 28120kg BRA
11580kg TRM
= 16540kg LIQC

182
10P-3491

MF

ARLINDO FRAZÃO

14.16
18.3
22.74
16.7
21.58
22.04
16.62
17.15
20.6
17.17
22.63
17.05
14.89
21.12
15.08
21.48
16.77
22.42
20.63
21.18
18.77
16.87
16.99
17.07
21.53
21.99
19.98
21.41
16.02
17.93
16.18
17.39
15.45
21.6
21.16
17.27
20.9
16.19
15.02

149

01/11/14 07:11 000003 000000
b 24460kg BRA
! 10300kg TRM
114160kg LIQO

183

01/11/14 07:33 000000 000000
20800kg BRA
11500kg TRM
1118300kg LIQO

190
IPG-0513

01/11/14 07:40 000012 000000
35200kg BRA
12550kg TRM
1-22740kg LIQO

237
11/11/14

01/11/14 07:51 000018 000000
27040kg BRA
11240kg TRM
116700kg LIQO

11/11/14 08:03 000024 000000
 e 34080kg BRA
 12500kg TRM
 21580kg LTQC

192
 1PG-f581

11/11/14 08:27 000034 000000
 e 34510kg BRA
 12470kg TRM
 22040kg LTQC

191
 1PD-3f23

11/11/14 08:52 000043 000000
 f 28200kg BRA
 11580kg TRM
 16620kg LTQC

182
 1OP-349

11/11/14 08:57 000048 000000
 l 29650kg BRA
 11500kg TRM
 17150kg LTQC

180

11/11/14 09:14 000052 000000
 e 33160kg BRA
 12560kg TRM
 20600kg LTQC

193
 1PD-054f

11/11/14 15:57 000203 0000000
 d 34070kg BRA
 12470kg TRM
 X 21600kg LIQC

191
 PD-3723

11/11/14 16:23 000212 0000000
 c 34710kg BRA
 12550kg TRM
 V 22160kg LIQC

190
 IGs-0513

11/11/14 16:33 000218 0000000
 Z 28770kg BRA
 11500kg TRM
 P 17270kg LIQC

183

11/11/14 16:46 000223 0000000
 b 33460kg BRA
 12560kg TRM
 V 20900kg LIQC

193
 IGs-0547

11/11/14 17:05 000230 0000000
 f 27770kg BRA
 11580kg TRM
 P 18190kg LIQC

182
 OP-3491

11/11/14 09:45 000061 000000
 a 27470kg BRA
 l 10300kg TRM
 t 17170kg LIQC

149

190
1PG-0513

11/11/14 09:54 000065 000000
 a 35180kg BRA
 l 12550kg TRM
 t 22630kg LIQC

232

11/11/14 10:04 000073 000000
 a 27080kg BRA
 l 10030kg TRM
 t 17050kg LIQC

11/11/14 10:22 000083 000000
 b 24780kg BRA
 l 9840kg TRM
 t 14890kg LIQC

233

11/11/14 10:31 000088 000000
 33630kg BRA
 12500kg TRM
 21130kg LIQC

192
 1PG-581

149

11/11/14 10:42 000004 000000
 25380kg BRA
 10300kg TRM
 15080kg LIQC

191

IPD-3423

11/11/14 11:10 000111 000000
 33050kg BRA
 12470kg TRM
 21480kg LIQC

182

IOP-3491

11/11/14 10:40 000101 000000
 28350kg BRA
 11580kg TRM
 16770kg LIQC

#1/11/14 11:33 000115 000000
 34070kg BRA
 12550kg TRM
 22420kg LIQC

190
 1PG-0513

193
 1PG-0547

#1/11/14 11:54 000124 000000
 33190kg BRA
 12560kg TRM
 20630kg LIQC

192
 1PG-f581

#1/11/14 12:15 000127 000000
 33680kg BRA
 12500kg TRM
 21180kg LIQC

180
 100-1583

#1/11/14 12:36 000130 000000
 30270kg BRA
 11500kg TRM
 18770kg LIQC

182
 10P-339

#1/11/14 12:53 000133 000000
 28450kg BRA
 11580kg TRM
 16870kg LIQC

235

11/11/14 13:02 000143 0000000
 o 28320kg BRA
 11330kg TRM
 116990kg LTQC

234

1VD-8063

11/11/14 13:10 000138 0000000
 d 28310kg BRA
 11240kg TRM
 117070kg LTQC

191

1PD-3123

11/11/14 13:35 000148 0000000
 F 34000kg BRA
 12470kg TRM
 121530kg LTQC

190

1PG-0513

11/11/14 13:58 000154 0000000
 b 34540kg BRA
 12550kg TRM
 121990kg LTQC

143

1PD-0513

11/11/14 14:18 000160 0000000
 d 33540kg BRA
 12580kg TRM
 119980kg LTQC

11/11/14 14:41 000167 0000000
 b 33010kg BRA
 12500kg TRM
 y21410kg LIQC

192
 1PG-F581

11/11/14 14:52 000181 0000000
 j 27570kg BRA
 11550kg TRM
 x16020kg LIQC

181

11/11/14 15:01 000176 0000000
 20430kg BRA
 11500kg TRM
 n17930kg LIQC

180
 100-1583

11/11/14 15:18 000186 0000000
 27780kg BRA
 11580kg TRM
 q16180kg LIQC

182
 100-3791

11/11/14 15:34 000193 0000000
 28630kg BRA
 11240kg TRM
 m17390kg LIQC

234
 100-8063

01/11.14 15.45 000106 000000
25400kg BRA
1 10030kg TRM
15480kg LIQC

..000000

21.47
22.73
22.32
18.35
18.56
22.17
22.98
21.71
17.54
187.83

Post Source
MG
21/12/14

02/12/14 08:00 000010 000000
33940kg BRA
12470kg TRM
21470kg LIQC

191
IPD-343

02/12/14 08:22 000018 000000
30280kg BRA
12550kg TRM
22730kg LIQC

190
IPG-0513

02/12/14 08:44 000025 000000
34820kg BRA
12500kg TRM
22820kg LIQC

192
IPG-581

12: Rma

02/12/14 09:01 000031 000000
Y 10000kg BRA
11240kg TRM
18800kg LIQC

234
IPD-8063

238

IOD-8224

02/12/14 09:18 000038 000000
 V 20800kg BRA
 11330kg TRM
 1118560kg LIQC

191

IPD-3f23

02/12/14 09:41 000045 000000
 a 34640kg BRA
 12470kg TRM
 122170kg LIQC

221

190

IPG-0513

02/12/14 10:04 000052 000000
 b 35530kg BRA
 13550kg TRM
 J 22980kg LIQC

192

IPG-4581

02/12/14 10:27 000082 000000
 h 34210kg BRA
 12500kg TRM
 21710kg LIQC

02-12-14 10:41 000067 000000
C 20040kg BRA
11500kg TRM
P-17540kg LIQC

\$80
IOO 1583

192
[PG-158]

235
100-8224

234
IUD-8063

```
01/12/14 08:50 000027 000000
b 10050kg HRA
11240kg THN
P17810kg LIQC
```

190

IPG-0513

01/12/14 00:07 000036 000000
 I 35600kg BRA
 12550kg TRM
 W23140kg LIQC

180

IOO-1583

01/12/14 00:22 000048 000000
 A 30230kg BRA
 11500kg TRM
 L138730kg LIQC

191

IPD-3123

01.12.14 00:44 000048 000000
 h 34030kg BRA
 12470kg TRM
 E21580kg LIQC

191

IPD-3123

01/12/14 07:51 000008 000000
 b 34360kg BRA
 12470kg TRM
 m21890kg LIQC

192
IPG-581

01/12/14 10:05 000052 000000
1 34500kg BRA
12500kg TRM
1.22090kg LIQC

235
IUD-8274

01/12/14 10:21 000058 000000
1 29750kg BRA
11330kg TRM
1.18420kg LIQC

234
IUD-8063

01/12/14 10:30 000061 000000
1 30450kg BRA
11340kg TRM
1.18210kg LIQC

01/12/14 11:00 000060 000000
1 35220kg BRA
12530kg TRM
1.22670kg LIQC

190
IPG-0513

01/12/14 11:22 000075 000000
b 34360kg BRA
12470kg TRM
m 21890kg LIQC

191
1PD-3f23

01/12/14 11:35 000078 000000
a 28340kg BRA
11500kg TRM
m 16840kg LIQC

180
100-1583

01/12/14 11:57 000083 000000
a 34370kg BRA
12500kg TRM
c 21870kg LIQC

192
1PD-3f23

01/12/14 12:56 000087 000000
a 26100kg BRA
0840kg TRM
r 16350kg LIQC

233

01.12.14 13:11 000004 000000
26770kg BRA
10300kg TRM
16470kg LIQC

149

01.12.14 14:11 000103 000000
37830kg BRA
0840kg TRM
17990kg LIQC

233

21.29
16.56
22.88
22.2
22.58
22.36
16.46
22.41
21.84
21.67
21.61
15.8
17.08
22.22
21.88
22.42
16.58
22.41
18.11
21.38
19.6
429.34

11/16 2
M6
Tomo 2

193

IPD-054f

89/11/14 07:28 000002 000000
33850kg BRA
12560kg TRM
321290kg LIQC

AEF-8884

20/11/14 07:48 000007 000000
326540kg BRA
0080kg TRM
316560kg LIQC

20/11/14 08:12 000012 000000
335430kg BRA
12000kg TRM
322880kg LIQC

190
IPG-0513

89/11/14 08:35 000016 000000
34670kg BRA
12470kg TRM
422200kg LIQC

191
IPD-3f23

89/11/14 00:00 000020 000000
 b 35080kg BRA
 12500kg TRM
 P-22580kg LIQC

192
 1PG-F581

89/11/14 00:22 000024 000000
 b 34020kg BRA
 12580kg TRM
 t.22860kg LIQC

193
 1PD-054F

89/11/14 00:41 000027 000000
 b 26440kg BRA
 9080kg TRM
 P-16460kg LIQC

ACF-8884

89/11/14 10:02 000031 000000
 b 34060kg BRA
 12550kg TRM
 b 22410kg LIQC

190
 1PG-0523

89/11/14 10:25 000034 000000
 g 34310kg BRA
 12470kg TRM
 r-21840kg LIQC

191
 1PD-3F23

B9/11/14 11:03 000038 000000
 c 34170kg BRA
 12500kg TRM
 21670kg LIQC

192
1PG-1581

g9/11/14 11:27 000042 000000
 c 34170kg BRA
 12560kg TRM
 w21610kg LIQC

193
1PD-0541f

AEF-884

29/11/14 11:44 000045 000000
 \ 05780kg BRA
 0080kg TRM
 15800kg LIQC

29/11/14 11:56 000040 000000
 f 28580kg BRA
 11500kg TRM
 17080kg LIQC

180
100-1383

190
1PG-0513

20/11/14 13:40 000056 000000
 J 34770kg BRA
 12550kg TRM
 W22220kg LJQC

20/11/14 14:11 000061 000000
 34880kg BRA
 12500kg TRM
 L121880kg LJQC

192
1PG-1581

20/11/14 14:20 000065 000000
 Z 34890kg BRA
 12470kg TRM
 W22420kg LJQC

191
1PD-3123

ACT-8884

20/11/14 14:51 000066 000000
 36560kg BRA
 5580kg TRM
 m16580kg LJQC

80/11/14 15:11 000073 000000
 134070kg BRA
 12060kg TRM
 22410kg LIQC

193
 1PD-054f

80/11/14 15:26 000076 000000
 20610kg BRA
 11500kg TRM
 18110kg LIQC

180
 100-1583

80/11/14 15:51 000079 000000
 33030kg BRA
 12550kg TRM
 21380kg LIQC

190
 1PG-05B

80/11/14 16:12 000083 000000
 135100kg BRA
 12500kg TRM
 19600kg LIQC

192
 1PG-F581

16.98
15.28
22.34
17.9
16.48
21.83
22.19
20.82
17.32
22.
16.07
16.92
21.8
21.66
21.07
18.16
15.15
16.85
21.92
21.77
21.28
20.78
15.93
17.2
459.7
..0..0

11/11
M. J. N.
J. G. N.
J. G. N.

180
100-1583

44/11/14 07:18 000007 000000
29480kg BRA
11500kg TRM
16980kg LIQC

181
100-0563

44/11/14 07:35 000019 000000
36830kg BRA
11500kg TRM
15280kg LIQC

14/11/14 08:01 000027 000000
234890kg BRA
12500kg TRM
22340kg LIQC

190
IPG-0513

44/11/14 08:18 000033 000000
20000kg BRA
11800kg TRM
17900kg LIQC

235
100-8224

04/11/14 08:36 000041 000000
27720kg BRA
11240kg TRM
116480kg LIQC

234
IUD-8063

04/11/14 09:01 000050 000000
34330kg BRA
12500kg TRM
321830kg LIQC

192
IPG-1581

04/11/14 09:31 000066 000000
34630kg BRA
12470kg TRM
322190kg LIQC

191
IPD-3423

04/11/14 09:54 000073 000000
33380kg BRA
12560kg TRM
320820kg LIQC

193
IPD-054f

180
IPD-0544

04/11/14 10:14 000074 000000
28820kg BRA
11500kg TRM
17320kg LIQ

14/11/14 11:13 000000 000000
34550kg BRA
12550kg TRM
22000kg LIQ

190
IPG-0513

14/11/14 10:30 000082 000000
27620kg BRA
11500kg TRM
16070kg LIQ

181
I00-0563

14/11/14 10:40 000002 000000
38180kg BRA
11240kg TRM
16920kg LIQ

234
IUD-8063

1PG-f581

14/11/14 11:37 000103 0000000
 N 34300kg BRA
 12500kg TRM
 ✓21800kg LIQC

14/11/14 11:59 000110 0000000
 g 34130kg BRA
 12470kg TRM
 r21660kg LIQC

191
IPD-3223

14/11/14 12:21 000113 0000000
 o 33630kg BRA
 12560kg TRM
 w21070kg LIQC

193
IPD-054f

14/11/14 13:41 000115 0000000
 Z 20400kg BRA
 11330kg TRM
 G18160kg LIQC

235
IPD-8224

14/11/14 13:56 000119 0000000
 o 26700kg BRA
 11550kg TRM
 G15150kg LIQC

181
100-0563

14/11/14 13:13 000127 000000
28350kg BRA
11500kg TRM
m16850kg LIQC

180
100-1583

14/11/14 13:35 000133 000000
34470kg BRA
12550kg TRM
m21920kg LIQC

190
1PG-0513

14/11/14 14:00 000143 000000
b 34270kg BRA
12500kg TRM
p21770kg LIQC

192
1PG-f581

14/11/14 14:24 000155 000000
33750kg BRA
12470kg TRM
t21280kg LIQC

191
1PD-3f23

44/11/14 14:46 000163 0000000
 e 33340kg BRA
 12560kg TRM
 P20780kg LIQC

1513
 100-0547

44/11/14 15:06 000170 0000000
 J 27480kg BRA
 11550kg TRM
 C15930kg LIQC

181
 100-0563

44/11/14 15:23 000176 0000000
 a 38700kg BRA
 11500kg TRM
 W17200kg LIQC

180
 100-1583

..0...0

21.52
17.18
17.41
22.26
21.97
18.58
16.94
21.98
18.2
21.37
22.59
16.57
21.67
17.55
15.8
16.96
308.55

..0...0

13/11
JW
JOS Ocasal

193
1PD-054f

13/11/14 10:58 000062 000000
Z 33000kg BRA
12470kg TRM
W21520kg LIQC

13/11/14 11:17 000070 000000
h 28420kg BRA
11240kg TRM
P17180kg LIQC

234
1UD-8063

13/11/14 11:24 000075 000000
a 27710kg BRA
11030kg TRM
t 17410kg LIQC

119

190
1PG-05B

13/11/14 12:31 000084 000000
b 34210kg BRA
12550kg TRM
G22280kg LIQC

13/11/14 12:58 000088 000000
 o 34440kg BRA
 12470kg TRM
 m 21970kg LIQC

191
 100-3723

13/11/14 13:14 000094 000000
 g 30080kg BRA
 01500kg TRM
 k 18580kg LIQC

180
 100-1583

13/11/14 13:34 000101 000000
 z 26070kg BRA
 l 10030kg TRM
 m 16040kg LIQC

233

13/11/14 13:40 000104 000000
 34480kg BRA
 12500kg TRM
 m 21980kg LIQC

192
 100-5581

13/11/14 14:01 000111 000000
 l 20750kg BRA
 11550kg TRM
 v 18200kg LIQC

181
 100-0563

193
ID-0547

18/11/14 14:20 000116 0000000
 33030kg BRA
 12560kg TRM
 21370kg LIQC

18/11/14 14:47 000124 0000000
 35140kg BRA
 12550kg TRM
 22590kg LIQC

190
MG-0573234
ND-8063

18/11/14 15:03 000130 0000000
 27810kg BRA
 11240kg TRM
 16570kg LIQC

18/11/14 15:28 000137 0000000
 34140kg BRA
 12470kg TRM
 21670kg LIQC

191
ID-3923

43/11/14 15:48 000143 0000000
a 20060kg BRA
11500kg TRM
r 17560kg LIQC

180
100-7583

43/11/14 16:06 000157 0000000
a 27350kg BRA
11500kg TRM
e 15800kg LIQC

181
100-0563

43/11/14 16:38 000168 0000000
j 38200kg BRA
11360kg TRM
k 16960kg LIQC

235

..0...C
 18.78 * *
 22.88 * *
 22.48 * *
 21.64 * *
 22.07 * *
 18.77 * *
 20.72 * *
 18.03 * *
 16.46 * *
 22.61 * *
 22.18 * *
 21.14 * *
 22.04 * *
 18.09 * *
 23.06 * *
 21.86 * *
 332.81

AN
 GPO
 2004E
 MF

24 102

CONGRESUL BRITAGEM LTDA
 RUA JOSÉ BENEDETTI, 2650 - LINHA PRADEL

Ticket de pesagem001392/E001326
 Placa: IUD8062

Data inicial: Hora inicial:
 Data final : 24/Fev/2015 Hora final : 15:53:55
 Item: C.B.U.Q MASSA FINA
 Emissor:
 NOTA FISCAL:

Peso final: 30020 kg Peso Inicial: 11240 kg D
 Peso Líquido: 18780 kg

D-> Tara digitada

TICKET DE IMPRESSÃO EM 24/FEV/2015 15:53:55

CONGRESUL BRITAGEM LTDA
 RUA JOSÉ BENEDETTI, 2650 - LINHA PRADEL

Ticket de pesagem001391/E001325
 Placa: IPG0513

Data inicial: Hora inicial:
 Data final : 24/Fev/2015 Hora final : 15:31:15
 Item: C.B.U.Q MASSA FINA
 Emissor:
 NOTA FISCAL:

Peso final: 35310 kg Peso Inicial: 12430 kg T
 Peso Líquido: 22880 kg

T-> Tara cadastrada

TICKET DE IMPRESSÃO EM 24/FEV/2015 15:31:15

CONGRESUL BRITAGEM LTDA
 RUA JOSÉ BENEDETTI, 2650 - LINHA PRADEL

Ticket de pesagem001390/E001324
 Placa: IPG7581

Data inicial: Hora inicial:
 Data final : 24/Fev/2015 Hora final : 15:09:03
 Item: C.B.U.Q MASSA FINA
 Emissor:
 NOTA FISCAL:

Peso final: 34970 kg Peso Inicial: 12490 kg T
 Peso Líquido: 22480 kg

T-> Tara cadastrada

CONGRESUL BRITAGEM LTDA
RUA JOSÉ BENEDETTI, 2650 - LINHA PRADEI

Ticket de pesagem001387/E001321

Placa: IPD0547

Data inicial:

Data final : 24/Fev/2015

Item: C.B.U.Q MASSA FINA

Emissor:

NOTA FISCAL:

Hora inicial:

Hora final : 14:42:38

Peso final: 34070 kg

Peso Líquido: 21640 kg

Peso Inicial: 12430 kg T

T-> Tara cadastrada

~~TICKET REIMPRESSO EM 24/Fev/2015 14:42:38~~

CONGRESUL BRITAGEM LTDA
RUA JOSÉ BENEDETTI, 2650 - LINHA PRADEI

Ticket de pesagem001385/E001319

Placa: IPD3723

Data inicial:

Data final : 24/Fev/2015

Item: C.B.U.Q MASSA FINA

Emissor:

NOTA FISCAL:

Hora inicial:

Hora final : 14:22:33

Peso final: 34490 kg

Peso Líquido: 22070 kg

Peso Inicial: 12420 kg T

T-> Tara cadastrada

~~TICKET REIMPRESSO EM 24/Fev/2015 14:22:33~~

CONGRESUL BRITAGEM LTDA
RUA JOSÉ BENEDETTI, 2650 - LINHA PRADEI

Ticket de pesagem001376/E001318

Placa: IKD8425

Data inicial: 24/Fev/2015

Data final : 24/Fev/2015

Item: C.B.U.Q MASSA FINA

Emissor:

NOTA FISCAL:

Hora inicial: 12:43:34

Hora final : 13:58:13

Peso final: 28310 kg

Peso Líquido: 18770 kg

Peso Inicial: 9540 kg

TICKET REIMPRESSO EM 24/Fev/2015 13:58:39

CONGRESUL BRITAGEM LTDA
RUA JOSÉ BENEDETTI, 2650 - LINHA PRADEL

Ticket de pesagem001375/E001316
Placa: TMR5774

Data inicial: 24/Fev/2015 Hora inicial: 12:42:56
Data final : 24/Fev/2015 Hora final : 13:37:18
Item: C.B.U.Q MASSA FINA
Emissor:
NOTA FISCAL:

Peso final: 30270 kg Peso Inicial: 9550 kg
Peso Líquido: 20720 kg

TICKET REIMPRESSO EM 24/Fev/2015 13:38:15

CONGRESUL BRITAGEM LTDA
RUA JOSÉ BENEDETTI, 2650 - LINHA PRADEL

Ticket de pesagem001377/E001309
Placa: TUD8083

Data inicial: Hora inicial:
Data final : 24/Fev/2015 Hora final : 12:56:39
Item: C.B.U.Q MASSA FINA
Emissor:
NOTA FISCAL:

Peso final: 29270 kg Peso Inicial: 11240 kg D
Peso Líquido: 18030 kg

D-> Tara digitada

CONGRESUL BRITAGEM LTDA
RUA JOSÉ BENEDETTI, 2650 - LINHA PRADEL

Ticket de pesagem001371/E001308
Placa: AFH3879

Data inicial: 24/Fev/2015 Hora inicial: 11:50:17
Data final : 24/Fev/2015 Hora final : 12:37:45
Item: C.B.U.Q MASSA FINA
Emissor:
NOTA FISCAL:

Peso final: 26160 kg Peso Inicial: 9700 kg
Peso Líquido: 16460 kg

TICKET REIMPRESSO EM 24/Fev/2015 12:38:12

CONGRESUL BRITAGEM LTDA
RUA JOSÉ BENEDETTI, 2650 - LINHA PRADEL

Ticket de pesagem001373/E001307
Placa: IPG0513

Data inicial:
Data final : 24/Fev/2015
Item: C.B.U.Q. Massa Fina
Emissor:
NOTA FISCAL:

Hora inicial:
Hora final : 12:21:13

Peso final: 35040 kg
Peso Líquido: 22610 kg

Peso Inicial: 12430 kg T

T-> Tara cadastrada

TICKET REIMPRESSO EM 24/Fev/2015 12:21:31

CONGRESUL BRITAGEM LTDA
RUA JOSÉ BENEDETTI, 2650 - LINHA PRADEL

Ticket de pesagem001372/E001306
Placa: IPG7581

Data inicial:
Data final : 24/Fev/2015
Item: C.B.U.Q. MASSA FINA
Emissor:
NOTA FISCAL:

Hora inicial:
Hora final : 11:57:09

Peso final: 34670 kg
Peso Líquido: 22180 kg

Peso Inicial: 12490 kg T

T-> Tara cadastrada

CONGRESUL BRITAGEM LTDA
RUA JOSÉ BENEDETTI, 2650 - LINHA PRADEL

Ticket de pesagem001368/E001303
Placa: IPD0547

Data inicial:
Data final : 24/Fev/2015
Item: C.B.U.Q. MASSA FINA
Emissor:
NOTA FISCAL:

Hora inicial:
Hora final : 11:32:48

Peso final: 33570 kg
Peso Líquido: 21140 kg

Peso Inicial: 12430 kg T

T-> Tara cadastrada

TICKET REIMPRESSO EM 24/Fev/2015 11:33:11

CONCRESUL BRITAGEM LTDA
RUA JOSÉ BENEDETTI, 2650 - LINHA PRADEI

Ticket de pesagem001365/E001300
Placa: IPD3723

Data inicial: Hora inicial:
Data final : 24/Fev/2015 Hora final : 11:11:01
Item: C.B.U.Q MASSA FINA
Emissor:
NOTA FISCAL:

Peso final: 34460 kg Peso Inicial: 12420 kg T
Peso Líquido: 22040 kg

T-> Tara cadastrada

~~TICKET REIMPRESSO EM 24/Fev/2015 11:11:02~~

CONCRESUL BRITAGEM LTDA
RUA JOSÉ BENEDETTI, 2650 - LINHA PRADEI

Ticket de pesagem001363/E001298
Placa: IUD8063

Data inicial: Hora inicial:
Data final : 24/Fev/2015 Hora final : 10:45:55
Item: C.B.U.Q MASSA FINA
Emissor:
NOTA FISCAL:

Peso final: 29330 kg Peso Inicial: 11240 kg D
Peso Líquido: 18090 kg

D-> Tara digitada

CONCRESUL BRITAGEM LTDA
RUA JOSÉ BENEDETTI, 2650 - LINHA PRADEI

Ticket de pesagem001360/E001295
Placa: IPG0513

Data inicial: Hora inicial:
Data final : 24/Fev/2015 Hora final : 10:27:46
Item: C.B.U.Q MASSA FINA
Emissor:
NOTA FISCAL:

Peso final: 35490 kg Peso Inicial: 12430 kg T
Peso Líquido: 23060 kg

T-> Tara cadastrada

TICKET REIMPRESSO EM 24/Fev/2015 10:28:40

CONGRESUL BRITAGEM LTDA
RUA JOSÉ BENEDETTI, 2650 - LINHA PRADEI

Ticket de pesagem001356/E001291

Placa: IPG7581

Data inicial:

Hora inicial:

Data final : 24/Fev/2015

Hora final : 10:02:04

Item: C.B.U.Q MASSA FINA

Emissor:

NOTA FISCAL:

Peso final: 34350 kg

Peso Inicial: 12490 kg T

Peso Líquido: 21860 kg

T-> Tara cadastrada

TICKET REIMPRESSO EM 24/Fev/2015 10:03:25

..0..0/

..0..0/

22.16
21.33
21.17
16.16
19.15
21.33
22.88
16.05
160.23

São Paulo

MF

05/02

CONGRESUL BRITAGEM LTDA
RUA JOSÉ BENEDETTI, 2650 - LINHA PRADEI

Ticket de pesagem001451/E001380

Placa: IPD0547

Data inicial:

Hora inicial:

Data final : 25/Fev/2015

Hora final : 11:46:04

Item: C.B.U.Q MASSA FINA

Emissor:

NOTA FISCAL:

Peso final: 34590 kg

Peso Inicial: 12430 kg T

Peso Líquido: 22160 kg

T-> Tara cadastrada

CONGRESUL BRITAGEM LTDA
RUA JOSÉ BENEDETTI, 2650 - LINHA PRADEI

Ticket de pesagem001439/E001371

Placa: IPG7581

Data inicial:

Hora inicial:

Data final : 25/Fev/2015

Hora final : 10:39:13

Item: C.B.U.Q MASSA FINA

Emissor:

NOTA FISCAL:

Peso final: 33820 kg

Peso Inicial: 12490 kg T

Peso Líquido: 21330 kg

T-> Tara cadastrada

TICKET REIMPRESSO EM 25/Fev/2015 10:39:41

Data inicial:

Hora inicial:

Data final : 25/Fev/2015

Hora final : 10:15:18

Item: C.B.U.Q Massa fina

Emissor:

NOTA FISCAL:

Peso final: 33590 kg

Peso Inicial: 12420 kg T

Peso Líquido: 21170 kg

T-> Tara cadastrada

TICKET REIMPRESSO EM 25/Fev/2015 10:18:13

CONGRESUL BRITAGEM LTDA
RUA JOSÉ BENEDETTI, 2650 - LINHA PRADEI

Ticket de pesagem001429/E001363
Placa: AFH3879

Data inicial: Hora inicial:
Data final : 25/Fev/2015 Hora final : 09:53:43
Item: C.B.U.Q MASSA FINA
Emissor:
NOTA FISCAL:

Peso final: 25850 kg Peso Inicial: 9690 kg D
Peso Líquido: 16160 kg

D-> Tara digitada

TICKET REIMPRESSO EM 25/Fev/2015 09:54:11

CONGRESUL BRITAGEM LTDA
RUA JOSÉ BENEDETTI, 2650 - LINHA PRADEI

Ticket de pesagem001412/E001354
Placa: TMB5774

Data inicial: 25/Fev/2015 Hora inicial: 08:05:09
Data final : 25/Fev/2015 Hora final : 08:59:59
Item: C.B.U.Q MASSA FINA
Emissor:
NOTA FISCAL:

Peso final: 30910 kg Peso Inicial: 9580 kg
Peso Líquido: 21330 kg

TICKET REIMPRESSO EM 25/Fev/2015 09:01:06

CONGRESUL BRITAGEM LTDA
RUA JOSÉ BENEDETTI, 2650 - LINHA PRADEI

Ticket de pesagem001414/E001344
Placa: IPG0513

Data inicial: Hora inicial:
Data final : 25/Fev/2015 Hora final : 08:07:32
Item: C.B.U.Q MASSA FINA
Emissor:
NOTA FISCAL:

Peso final: 35310 kg Peso Inicial: 12430 kg T
Peso Líquido: 22880 kg

T-> Tara cadastrada

TICKET REIMPRESSO EM 25/Fev/2015 08:08:36

CONGRESUL BRITAGEM LTDA
RUA JOSÉ BENEDETTI, 2650 - LINHA PRADEI

Ticket de pesagem001400/E001339

Placa: AFH3879

Data inicial: 25/Fev/2015 Hora inicial: 06:55:57

Data final : 25/Fev/2015 Hora final : 07:42:59

Item: C.B.U.Q MASSA FINA

Emissor:

NOTA FISCAL:

Peso final: 25740 kg

Peso Inicial: 9690 kg

Peso Líquido: 16050 kg

TICKET REIMPRESSO EM 25/Fev/2015 07:43:27

..0...C

..0...C

21.58
22.15
17.56
20.88
16.62
22.05
23.01
22.11
18.51
20.89
16.53
22.08
23.44
21.79
18.07
21.69
17.06
346.02

CP
M6
2102

CONGRESUL BRITAGEM LTDA
RUA JOSE BENEDETTI, 2650 - LINHA PRADEI

Ticket de pesagem001635/E001561

Placa: IPD3723

Data inicial:

Data final : 27/Fev/2015

Item: C.B.U.Q MASSA GROSSA

Emissor:

NOTA FISCAL:

Hora inicial:

Hora final : 15:20:33

Peso final: 34000 kg

Peso Líquido: 21580 kg

Peso Inicial: 12420 kg T

T-> Tara cadastrada

TICKET PRIMEIRO EM 27/Fev/2015 15:21:15

CONGRESUL BRITAGEM LTDA
RUA JOSE BENEDETTI, 2650 - LINHA PRADEI

Ticket de pesagem001633/E001558

Placa: IPG7581

Data inicial:

Data final : 27/Fev/2015

Item: C.B.U.Q MASSA GROSSA

Emissor:

NOTA FISCAL:

Hora inicial:

Hora final : 14:59:58

Peso final: 34840 kg

Peso Líquido: 22150 kg

Peso Inicial: 12490 kg T

T-> Tara cadastrada

TICKET PRIMEIRO EM 27/Fev/2015 15:22:12

CONGRESUL BRITAGEM LTDA
RUA JOSE BENEDETTI, 2650 - LINHA PRADEI

Ticket de pesagem001630/E001556

Placa: IUD8063

Data inicial:

Data final : 27/Fev/2015

Item: C.B.U.Q MASSA GROSSA

Emissor:

NOTA FISCAL:

Hora inicial:

Hora final : 14:35:58

Peso final: 28800 kg

Peso Líquido: 17560 kg

Peso Inicial: 11240 kg D

Tara digitada

CONGRESUL BRITAGEM LTDA
RUA. JOSÉ BENEDETTI, 2650 - LINHA PRADEL

Ticket de passagem001627/E001553
Placa: IPD0547

Data inicial: Hora inicial:
Data final : 27/Fev/2015 Hora final : 14:16:14
Item: C.E.U.Q MASSA GROSSA
Emissor:
NOTA FISCAL:

Peso final: 33310 kg Peso Inicial: 12430 kg T
Peso Líquido: 20880 kg

> Tara cadastrada

~~TICKET REIMPRESSO EM 27/Fev/2015 14:17:06~~

CONGRESUL BRITAGEM LTDA
RUA. JOSÉ BENEDETTI, 2650 - LINHA PRADEL

Ticket de passagem001626/E001552
Placa: APH3879

Data inicial: Hora inicial:
Data final : 27/Fev/2015 Hora final : 13:59:08
Item: C.E.U.Q MASSA GROSSA
Emissor:
NOTA FISCAL:

Peso final: 26250 kg Peso Inicial: 9630 kg D
Peso Líquido: 16620 kg

D-> Tara digitada

~~TICKET REIMPRESSO EM 27/Fev/2015 14:00:01~~

CONGRESUL BRITAGEM LTDA
RUA. JOSÉ BENEDETTI, 2650 - LINHA PRADEL

Ticket de passagem001618/E001544
Placa: JPD3723

Data inicial: Hora inicial:
Data final : 27/Fev/2015 Hora final : 11:58:07
Item: C.E.U.Q MASSA GROSSA
Emissor:
NOTA FISCAL:

Peso final: 34470 kg Peso Inicial: 12420 kg T
Peso Líquido: 22050 kg

T-> Tara cadastrada

TICKET REIMPRESSO EM 27/Fev/2015 11:59:24

CONGRESUL BRITAGEM LTDA
RUA JOSE BENEDETTI, 2650 - LINHA PRADEL

Departamento Legislativo - 22 May 2015 16:01

Ticket de passagem001616/E001542
Placa: IPG0513

Data inicial: Hora inicial:
Data final : 27/Fev/2015 Hora final : 11:38:15
Item: C.B.U.Q MASSA GROSSA
Emissor:
NOTA FISCAL:

Peso final: 35440 kg Peso Inicial: 12430 kg T
Peso Líquido: 23010 kg

T-> Tara cadastrada

CONGRESUL BRITAGEM LTDA
RUA JOSE BENEDETTI, 2650 - LINHA PRADEL

Ticket de passagem001613/E001539
Placa: IPG7581

Data inicial: Hora inicial:
Data final : 27/Fev/2015 Hora final : 11:18:04
Item: C.B.U.Q MASSA GROSSA
Emissor:
NOTA FISCAL:

Peso final: 34800 kg Peso Inicial: 12490 kg T
Peso Líquido: 22110 kg

T-> Tara cadastrada

27/02/15

29750

11240

18510 Líq

234

100-82

21/02/15

Massa Grossa

193
1PD-058

33320

12430

20890

Departamento Legal - 22 May 2015 16:01

CONGRESUL BRITAGEM LTDA
RUA JOSE BENEDETTI, 2650 - LINHA PRADEL.

Ticket de pesagem001608/E001535
Placa: AFH3879

Data inicial:
Data final : 27/Fev/2015
Item: C.B.U.Q MASSA GROSSA
Emissor:
NOTA FISCAL:

Hora inicial:
Hora final : 10:13:04

Peso final: 26160 kg
Peso Liquido: 16530 kg

Peso Inicial: 0630 kg D

D-> Tara digitada

CONGRESUL BRITAGEM LTDA
RUA JOSE BENEDETTI, 2650 - LINHA PRADEL.

Ticket de pesagem001605/E001532
Placa: IPD3723

Data inicial:
Data final : 27/Fev/2015
Item: C.B.U.Q MASSA GROSSA
Emissor:
NOTA FISCAL:

Hora inicial:
Hora final : 09:57:59

Peso final: 34500 kg
Peso Liquido: 22080 kg

Peso Inicial: 12420 kg T

T-> Tara cadastrada

TICKET DE PESAGEM 001605 E001532

RUA JOSÉ BENEDETTI, 2650 - LINHA PRADEL

Ticket de passagem001602/E001539

Placa: IPG0513

Data inicial:

Data final : 27/Fev/2015

Item: C.B.U.Q MASSA GROSSA

Emissor:

NOTA FISCAL:

Hora inicial:

Hora final : 09:49:57

Peso final: 35870 kg

Peso Inicial: 12430 kg T

Peso Líquido: 23440 kg

T-> Tara cadastrada

TICKET REIMPRESSO EM 27/Fev/2015 09:50:52

CONGRESUL BRITAGEM LTDA
RUA JOSÉ BENEDETTI, 2650 - LINHA PRADEL

Ticket de passagem001595/E001520

Placa: IPG7581

Data inicial:

Data final : 27/Fev/2015

Item: C.B.U.Q MASSA GROSSA

Emissor:

NOTA FISCAL:

Hora inicial:

Hora final : 08:45:36

Peso final: 34280 kg

Peso Inicial: 12490 kg T

Peso Líquido: 21790 kg

T-> Tara cadastrada

CONGRESUL BRITAGEM LTDA
RUA JOSÉ BENEDETTI, 2650 - LINHA PRADEL

Ticket de passagem001591/E001516

Placa: IUD8063

Data inicial:

Data final : 27/Fev/2015

Item: C.B.U.Q MASSA GROSSA

Emissor:

NOTA FISCAL:

Hora inicial:

Hora final : 08:21:51

Peso final: 20310 kg

Peso Inicial: 11340 kg D

Peso Líquido: 18970 kg

D-> Tara digitada

TICKET REIMPRESSO EM 27/Fev/2015 08:22:41

CONGRESUL BRITAGEM LTDA
RUA JOSE BENEDETTI, 2650 - LINHA PRADEL

Ticket de pesagem001588/E001513
Placa: IPD0547

Data inicial: Hora inicial:
Data final : 27/Fev/2015 Hora final : 08:02:13
Item: C.B.U.Q MASSA GROSSA
Emissor:
NOTA FISCAL:

Peso final: 34120 kg Peso Inicial: 12430 kg T
Peso Líquido: 21690 kg

T-> Tara cadastrada

CONGRESUL BRITAGEM LTDA
RUA JOSE BENEDETTI, 2650 - LINHA PRADEL

Ticket de pesagem001583/E001511
Placa: APH3879

Data inicial: Hora inicial:
Data final : 27/Fev/2015 Hora final : 07:41:24
Item: C.B.U.Q MASSA GROSSA
Emissor:
NOTA FISCAL:

Peso final: 26690 kg Peso Inicial: 9630 kg D
Peso Líquido: 17060 kg

D-> Tara digitada

TICKET DE IMPRESSO EM 27/Fev/2015 07:42:14

00000000

22.03
16.88
20.60
23.95
17.78
22.09
16.56
22.22
21.24
23.77
22.53
18.21
16.41
264.27

260 kg
M6
26102

CONGRESUL BRITAGEM LTDA
RUA JOSÉ BENEDETTI, 2650 - LINHA PRADEL.

Ticket de pesagem001589/E001497

Placa: IPG7581

Data inicial:

Data final : 26/Fev/2015

Item: C.B.U.O MASSA GROSSA

Emissor:

NOTA FISCAL:

Hora inicial:

Hora final : 14:21:35

Peso final: 34520 kg

Peso Líquido: 22030 kg

Peso Inicial: 12490 kg T

T-> Tara cadastrada

TICKET REIMPRESSO EM 26/FEV/2015 14:00:00

CONGRESUL BRITAGEM LTDA
RUA JOSÉ BENEDETTI, 2650 - LINHA PRADEL.

Ticket de pesagem001585/E001498

Placa: APH3870

Data inicial:

Data final : 26/Fev/2015

Item: C.B.U.O MASSA GROSSA

Emissor:

NOTA FISCAL:

Hora inicial:

Hora final : 13:59:12

Peso final: 28530 kg

Peso Líquido: 16880 kg

Peso Inicial: 0650 kg P

D-> Tara digitada

TICKET REIMPRESSO EM 26/FEV/2015 14:00:01

RUA JOSÉ BENEDETTI, 2650 - LINHA PRADEL

Ticket de pesagem001563/E001491

Placa: IPD0547

Data inicial:

Hora inicial:

Data final : 26/Fev/2015

Hora final : 13:41:09

Item: C.B.U.Q MASSA GROSSA

Emissor:

NOTA FISCAL:

Peso final: 33030 kg

Peso Inicial: 12430 kg T

Peso Líquido: 20600 kg

T-> Tara cadastrada

CONGRESUL BRITAGEM LTDA

RUA JOSÉ BENEDETTI, 2650 - LINHA PRADEL

Ticket de pesagem001553/E001481

Placa: IPG0513

Data inicial:

Hora inicial:

Data final : 26/Fev/2015

Hora final : 11:38:40

Item: C.B.U.Q MASSA GROSSA

Emissor:

NOTA FISCAL:

Peso final: 36380 kg

Peso Inicial: 12430 kg T

Peso Líquido: 23950 kg

T-> Tara cadastrada

CONGRESUL BRITAGEM LTDA

RUA JOSÉ BENEDETTI, 2650 - LINHA PRADEL

Ticket de pesagem001549/E001477

Placa: IUD8063

Data inicial:

Hora inicial:

Data final : 26/Fev/2015

Hora final : 11:18:02

Item: C.B.U.Q MASSA GROSSA

Emissor:

NOTA FISCAL:

Peso final: 29030 kg

Peso Inicial: 11240 kg D

Peso Líquido: 17780 kg

D-> Tara digitada

TICKET REIMPRESSO EM 26/Fev/2015 11:18:02

CONGRESUL BRITAGEM LTDA
RUA JOSÉ BENEDETTI, 2650 - LINHA PRADEL

Ticket de pesagem001546/E001474
Placa: IPD3723

Data inicial: Hora inicial:
Data final : 26/Fev/2015 Hora final : 10:57:41
Item: C.B.U.Q MASSA GROSSA
Emissor:
NOTA FISCAL:

Peso final: 34510 kg Peso Inicial: 12420 kg T
Peso Líquido: 22090 kg

T-> Tara cadastrada

TICKET REIMPRESSO EM 26/02/2015 10:58:33

CONGRESUL BRITAGEM LTDA
RUA JOSÉ BENEDETTI, 2650 - LINHA PRADEL

Ticket de pesagem001541/E001469
Placa: AFH3879

Data inicial: Hora inicial:
Data final : 26/Fev/2015 Hora final : 10:37:57
Item: C.B.U.Q MASSA GROSSA
Emissor:
NOTA FISCAL:

Peso final: 26210 kg Peso Inicial: 9650 kg D
Peso Líquido: 16560 kg

D-> Tara digitada

TICKET REIMPRESSO EM 26/Fev/2015 10:38:51

CONGRESUL BRITAGEM LTDA
RUA JOSÉ BENEDETTI, 2650 - LINHA PRADEL

Ticket de pesagem001538/E001466
Placa: IPG7581

Data inicial: Hora inicial:
Data final : 26/Fev/2015 Hora final : 10:16:33
Item: C.B.U.Q MASSA GROSSA
Emissor:
NOTA FISCAL:

Peso final: 34710 kg Peso Inicial: 12490 kg T
Peso Líquido: 22220 kg

T-> Tara cadastrada

CONGRESUL BRITAGEM LTDA
RUA JOSÉ BENEDETTI, 2650 - LINHA PRADEI

Ticket de pesagem001533/E001460

Placa: IPD0547

Data inicial:

Data final : 26/Fev/2015

Item: C.B.U.Q MASSA GROSSA

Emissor:

NOTA FISCAL:

Hora inicial:

Hora final : 09:51:26

Peso final: 33670 kg

Peso Líquido: 21240 kg

Peso Inicial: 12430 kg T

T-> Tara cadastrada

CONGRESUL BRITAGEM LTDA
RUA JOSÉ BENEDETTI, 2650 - LINHA PRADEI

Ticket de pesagem001524/E001450

Placa: IPG0513

Data inicial:

Data final : 26/Fev/2015

Item: C.B.U.Q MASSA GROSSA

Emissor:

NOTA FISCAL:

Hora inicial:

Hora final : 09:10:26

Peso final: 36200 kg

Peso Líquido: 23770 kg

Peso Inicial: 12430 kg T

T-> Tara cadastrada

TICKET REIMPRESSO EM 26/Fev/2015 09:11:18

CONGRESUL BRITAGEM LTDA
RUA JOSÉ BENEDETTI, 2650 - LINHA PRADEI

Ticket de pesagem001508/E001447

Placa: IMP5774

Data inicial: 26/Fev/2015

Data final : 26/Fev/2015

Item: C.B.U.Q MASSA GROSSA

Emissor:

NOTA FISCAL:

Hora inicial: 07:39:54

Hora final : 08:51:44

Peso final: 32090 kg

Peso Líquido: 22530 kg

Peso Inicial: 9560 kg

TICKET REIMPRESSO EM 26/Fev/2015 08:52:34

CONGRESUL BRITAGEM LTDA
RUA JOSÉ BENEDETTI, 2650 - LINHA PRADEL

Ticket de pesagem001518/E001442

Placa: IUD8063

Data inicial:

Hora inicial:

Data final : 26/Fev/2015

Hora final : 08:32:18

Item: C.B.U.Q MASSA GROSSA

Emissor:

NOTA FISCAL:

Peso final: 29450 kg

Peso Inicial: 11240 kg D

Peso Líquido: 18210 kg

D-> Tara digitada

TICKET REIMPRESSO EM 26/Fev/2015 08:32:48

CONGRESUL BRITAGEM LTDA
RUA JOSÉ BENEDETTI, 2650 - LINHA PRADEL

Ticket de pesagem001501/E001438

Placa: AEH3879

Data inicial: 26/Fev/2015

Hora inicial: 07:11:57

Data final : 26/Fev/2015

Hora final : 08:15:07

Item: C.B.U.Q MASSA GROSSA

Emissor:

NOTA FISCAL:

Peso final: 26060 kg

Peso Inicial: 9650 kg

Peso Líquido: 16410 kg

TICKET REIMPRESSO EM 26/Fev/2015 08:16:01

...0...CA
 20.57
 21.13
 23.41
 18.42
 19.07
 16.40
 21.88
 22.13
 21.97
 23.73
 19.21
 16.40
 18.96
 21.44
 284.72

AO Pave
 MG
 25/02

CONGRESUL BRITAGEM LTDA
 RUA JOSÉ BENEDETTI, 2650 - LINHA PRADEL

Ticket de pesagem001496/E001423
 Placa: IPG7581

Data inicial: Hora inicial:
 Data final : 25/Fev/2015 Hora final : 16:24:01
 Item: C.B.U.Q MASSA GROSSA
 Emissor:
 NOTA FISCAL:

Peso final: 33060 kg Peso Inicial: 12480 kg T
 Peso Líquido: 20570 kg

T-> Tara cadastrada

CONGRESUL BRITAGEM LTDA
 RUA JOSÉ BENEDETTI, 2650 - LINHA PRADEL

Ticket de pesagem001491/E001419
 Placa: IPD3723

Data inicial: Hora inicial:
 Data final : 25/Fev/2015 Hora final : 16:02:03
 Item: C.B.U.Q MASSA GROSSA
 Emissor:
 NOTA FISCAL:

Peso final: 33550 kg Peso Inicial: 12420 kg T
 Peso Líquido: 21130 kg

T-> Tara cadastrada

TICKET DE PESAGEM EM 25/02/2015 16:02:03

CONGRESUL BRITAGEM LTDA
 RUA JOSÉ BENEDETTI, 2650 - LINHA PRADEL

Ticket de pesagem001488/E001416
 Placa: IPG0513

Data inicial: Hora inicial:
 Data final : 25/Fev/2015 Hora final : 15:46:38
 Item: C.B.U.Q MASSA GROSSA
 Emissor:
 NOTA FISCAL:

Peso final: 25840 kg Peso Inicial: 12430 kg T

CONCRESUL BRITAGEM LTDA
RUA JOSE BENEDETTI, 2650 - LINHA PRADEL

Ticket de pesagem001485/E001413
Placa: IUD8063

Data inicial: Hora inicial:
Data final : 25/Fev/2015 Hora final : 15:25:38
Item: C.B.U.Q MASSA GROSSA
Emissor:
NOTA FISCAL:

Peso final: 29660 kg Peso Inicial: 11240 kg D
Peso Líquido: 18420 kg

D-> Tara digitada

TICKET REIMPRESSO EM 25/Fev/2015 15:22:44

CONCRESUL BRITAGEM LTDA
RUA JOSE BENEDETTI, 2650 - LINHA PRADEL

Ticket de pesagem001482/E001410
Placa: IKD8425

Data inicial: Hora inicial:
Data final : 25/Fev/2015 Hora final : 15:16:12
Item: C.B.U.Q MASSA GROSSA
Emissor:
NOTA FISCAL:

Peso final: 28600 kg Peso Inicial: 9530 kg D
Peso Líquido: 19070 kg

D-> Tara digitada

TICKET REIMPRESSO EM 25/Fev/2015 15:17:08

CONCRESUL BRITAGEM LTDA
RUA JOSE BENEDETTI, 2650 - LINHA PRADEL

Ticket de pesagem001479/E001407
Placa: AFH3879

Data inicial: Hora inicial:
Data final : 25/Fev/2015 Hora final : 14:50:44
Item: C.B.U.Q MASSA GROSSA
Emissor:
NOTA FISCAL:

Peso final: 26090 kg Peso Inicial: 9690 kg D
Peso Líquido: 16400 kg

D-> Tara digitada

TICKET REIMPRESSO EM 25/Fev/2015 14:51:16

CONGRESUL BRITAGEM LTDA
RUA JOSÉ BENEDETTI, 2650 - LINHA PRADEL

Ticket de pesagem001476/E001404
Placa: IMB5774

Data inicial: Hora inicial:
Data final : 25/Fev/2015 Hora final : 14:35:01
Item: C.B.U.Q MASSA GROSSA
Emissor:
NOTA FISCAL:

Peso final: 31460 kg Peso Inicial: 9580 kg D
Peso Líquido: 21880 kg

D-> Tara digitada

CONGRESUL BRITAGEM LTDA
RUA JOSÉ BENEDETTI, 2650 - LINHA PRADEL

Ticket de pesagem001475/E001402
Placa: IPG7581

Data inicial: Hora inicial:
Data final : 25/Fev/2015 Hora final : 14:16:31
Item: C.B.U.Q MASSA GROSSA
Emissor:
NOTA FISCAL:

Peso final: 34620 kg Peso Inicial: 12490 kg T
Peso Líquido: 22130 kg

T-> Tara cadastrada

TICKET REIMPRESSO EM 25/Fev/2015 14:17:28

CONGRESUL BRITAGEM LTDA
RUA JOSÉ BENEDETTI, 2650 - LINHA PRADEL

Ticket de pesagem001489/R001396
Placa: IPD3723

Data inicial: Hora inicial:
Data final : 25/Fev/2015 Hora final : 13:53:05
Item: C.B.U.Q MASSA GROSSA
Emissor:
NOTA FISCAL:

Peso final: 34390 kg Peso Inicial: 12420 kg T
Peso Líquido: 21970 kg

T-> Tara cadastrada

RUA JOSÉ BENEDETTI, 2650 - LINHA PRADEI

Ticket de pesagem001463/E001392
Placa: IPG0513

Data inicial: Hora inicial:
Data final : 25/Fev/2015 Hora final : 13:33:01
Item: C.B.U.Q MASSA GROSSA
Emissor:
NOTA FISCAL:

Peso final: 36160 kg Peso Inicial: 12430 kg T
Peso Líquido: 23730 kg

T-> Tara cadastrada

TICKET REIMPRESSO EM 25/Fev/2015 13:33:31

CONGRESUL BRITAGEM LTDA
RUA JOSÉ BENEDETTI, 2650 - LINHA PRADEI.

Ticket de pesagem001461/E001390
Placa: IUD8063

Data inicial: Hora inicial:
Data final : 25/Fev/2015 Hora final : 13:12:50
Item: C.B.U.Q MASSA GROSSA
Emissor:
NOTA FISCAL:

Peso final: 30450 kg Peso Inicial: 11240 kg D
Peso Líquido: 19210 kg

D-> Tara digitada

CONGRESUL BRITAGEM LTDA
RUA JOSÉ BENEDETTI, 2650 - LINHA PRADEL

Ticket de pesagem001457/E001385
Placa: APH3879

Data inicial: Hora inicial:
Data final : 25/Fev/2015 Hora final : 12:38:55
Item: C.B.U.Q MASSA GROSSA
Emissor:
NOTA FISCAL:

Peso final: 26090 kg Peso Inicial: 9690 kg D
Peso Líquido: 16400 kg

D-> Tara digitada

TICKET REIMPRESSO EM 25/Fev/2015 12:39:33

CONCRETE
RUA JOSÉ BENEDETTI, 2650 - LINHA PRADEL

Ticket de pesagem001455/E001383
Placa: TKD8425

Data inicial: Hora inicial:
Data final : 25/Fev/2015 Hora final : 12:31:33
Item: C.B.U.Q MASSA GROSSA
Emissor:
NOTA FISCAL:

Peso final: 28490 kg Peso Inicial: 9530 kg D
Peso Líquido: 18960 kg

D-> Tara digitada

TICKET REIMPRESSO EM 25/Fev/2015 12:31:54

CONCRETE
RUA JOSÉ BENEDETTI, 2650 - LINHA PRADEL

Ticket de pesagem001454/E001382
Placa: IMB5774

Data inicial: Hora inicial:
Data final : 25/Fev/2015 Hora final : 12:07:48
Item: C.B.U.Q MASSA GROSSA
Emissor:
NOTA FISCAL:

Peso final: 31020 kg Peso Inicial: 9530 kg D
Peso Líquido: 21440 kg

D-> Tara digitada

TICKET REIMPRESSO EM 25/Fev/2015 12:08:42