DIÁRIO OFICIAL
MUNICÍPIO DE ITIRAPINA

Conforme Lei Municipal nº 2.818, de 29 de dezembro de 2016

www.itirapina.sp.gov.br | www.imprensaoficialmunicipal.com.br/itirapina

SUMÁRIO

PODER EXECUTIVO DE ITIRAPINA	2
Licitações e Contratos	2
Aditivos / Aditamentos / Supressões	2

EXPEDIENTE

O Diário Oficial do Município de Itirapina, veiculado exclusivamente na forma eletrônica, é uma publicação das entidades da Administração Direta e Indireta deste Município, sendo referidas entidades inteiramente responsáveis pelo conteúdo aqui publicado.

ACERVO

As edições do Diário Oficial Eletrônico de Itirapina poderão ser consultadas através da internet, por meio do seguinte endereço eletrônico: www.itirapina.sp.gov.br
Para pesquisa por qualquer termo e utilização de filtros, acesse www.imprensaoficialmunicipal.com.br/itirapina
As consultas e pesquisas são de acesso gratuito e independente de qualquer cadastro.

ENTIDADES

Prefeitura Municipal de Itirapina
CNPJ 46.313.714/0001-50
Avenida Um, 106
Telefone: (19) 3575-9000
Site: www.itirapina.sp.gov.br
Diário: www.imprensaoficialmunicipal.com.br/itirapina

Diário Oficial Assinado Eletronicamente com Certificado Padrão ICPBrasil, em conformidade com a MP nº 2.200-2, de 2001

O Município de Itirapina garante a autenticidade deste documento, desde que visualizado através do site www.itirapina.sp.gov.br

Compilado e também disponível em www.imprensaoficialmunicipal.com.br/itirapina

PODER EXECUTIVO DE ITIRAPINA

Licitações e Contratos | **Aditivos / Aditamentos / Supressões**

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA
Av. Um, nº 106 - Centro - Itirapina - SP - CEP. 13530-000 - CP: 46
CNPJ: 46.313.714/0001-50 - Inscr. Estadual: 384.070.017.115
FONE (19) 3575-9000 FAX (19) 3575-9021

ATESTADO

Atestamos para os devidos fins, que a **empresa REBORN INDUSTRIA E COMERCIO LTDA**, sediada na Rodovia Mogi Mirim a Itapira, S/N, Sitio São Pedro/Portão Queimado, na cidade de Mogi Mirim, São Paulo, CEP: 13.8000-970 inscrita no CNPJ 15.617.486/0001-89, apresentou em 07/07/2021 a Secretaria **Municipal de Saneamento Básico**, uma amostra contendo **05 sacos de 25 Kg cada de massa asfáltica tipo concreto betuminoso usinado a quente para aplicação a frio (CBUQ).**

Os Laudos e a amostra apresentada pela empresa supra, foram submetidos a análise técnica dos engenheiros ***Eng.º Luciano Miguel Del Nero e* Eng.º Edivan Ferreira de Lacerda,** que comprovaram que **a empresa deixou de apresentar os laudos de Abrasão Los Angeles do pó de pedra, do Pedrisco e o Laudo apresentado é do CAP 50/70, o qual está em desacordo com o edital.** No teste **in loco** do produto, o mesmo apresentou baixa aderência, ou seja, desfragmenta-se facilmente.

Posto isto, consideramos que os documentos e a amostra apresentada pela **empresa REBORN INDUSTRIA E COMERCIO LTDA** não atende os critérios técnicos exigidos no **Termo de Referência.**

Itirapina, 13 de julho de 2021

Eng.º Luciano Miguel Del Nero
Sec. Municipal de Saneamento Básico

Eng.º Edivan Ferreira de Lacerda
Assessor de Secretaria

SOLOCAP FOR-1611-REV02-28-08-2019	RELATÓRIO DE ENSAIOS GEOTÉCNICOS	DATA:	03/08/2020
		PROPOSTA Nº:	-
		OS. Nº:	RN12/635-20
		REVISÃO:	0
		RELATÓRIO Nº:	514-20
		FOLHA:	1/8

Laboratório de Ensaio Acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 1165.
Este relatório atende aos requisitos de acreditação da Coordenação Geral de Acreditação do Inmetro, que avaliou a competência do laboratório.

1. **CLIENTE:** D G ROSSANEZ & ROSSANEZ
2. **OBJETO:** ENSAIOS GEOTECNICOS EM ASFALTO
3. **OBRA:** USINA DE ASFALTO REBORN EMPREENDIMENTO
4. **TRECHO:** RODOVIA SP-147 KM 56 -PORTAO QUEIMADO - MOJI MIRIM – SP
5. **ATT:** MILTON BARBOSA FILHO
6. **CONTATO:** ☎ 019-35499388
   ✉ rebornempreendimentos@gmail.com

7. **APRESENTAÇÃO:**

A Solocap Geotecnologia Rodoviária Ltda, apresenta através do Relatório n°514-20, ensaios executados em amostra coletada pelo cliente e enviada para o laboratório central da SOLOCAP, com as informações a seguir:

8. **AMOSTRAS COLETADAS PELO CLIENTE***

AMOSTRA	REGISTRO	MATERIAL	LOCAL/FORNECEDOR/ PRODUTOR
1	1838	MASSA ASFÁLTICA	USINA DE ASFALTO REBORN EMPREENDIMENTOS
2	1839	BRITA 1	MOGI MIRIM-SP

*São de responsabilidade do cliente o fornecimento da identificação de: obra, trecho, furo, estaca, posição, data de coleta, amostra, coordenadas, classificação e estudo.

9. **ENSAIOS SOLICITADOS PELO CLIENTE:**

ORDEM	ENSAIOS	MÉTODO	AMOSTRA	ENSAIOS ACREDITADOS		QTD
				SIM	NÃO	
01	ENSAIO MARSHALL – REMOLDAGEM ESTABILIDADE- FLUENCIA	DNER - ME 043:1995	1	x		1
02	DENSIDADE APARENTE	DNER - ME 117:1994	1	x		1
03	TRAÇÃO POR COMPRESSÃO	DNIT 136:2018	1	x		1
04	PORCENTAGEM DE BETUME	DNER - ME 053:1994	1	x		1
05	AGREGADOS - ANÁLISE GRANULOMÉTRICA	DNER ME 083:1998	1	x		1
06	DETERMINAÇÃO DO TEOR DE UMIDADE	ABNT NBR 6457:2016 - Anexo A	1	x		1
07	AGREGADO GRAÚDO - ADESIVIDADE À LIGANTE BETUMINOSO	DNER ME 078:1994	2		x	1

1° Laboratório de Geotecnia de Minas Gerais acreditado para esse escopo envolvendo ensaios em: solos, misturas asfálticas, agregados e concreto.

SOLOCAP – Geotecnologia Rodoviária Ltda
Rua Púrpura, 29 – Laboratórios / Oficina - Av. dos Açudes, 99 - Alto dos Pinheiros - CEP.: 30530-720 - Belo Horizonte - MG - Fone: (031) 3047-7460
e-mail: solocap@solocap.com.br Site: www.solocap.com.br

SOLOCAP FOR-1611-REV02-28-08-2019	RELATÓRIO DE ENSAIOS GEOTÉCNICOS	DATA:	03/08/2020
		PROPOSTA Nº:	-
		OS. Nº:	RN12/635-20
		REVISÃO:	0
		RELATÓRIO Nº:	514-20
		FOLHA:	2/8

Laboratório de Ensaio Acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 1165.
Este relatório atende aos requisitos de acreditação da Coordenação Geral de Acreditação do Inmetro, que avaliou a competência do laboratório.

10. NOTA:

A reprodução em partes deste relatório de ensaio só é permitida com a devida autorização da Solocap. Qualquer reprodução do mesmo deve ser feita por inteiro, sendo o mesmo representado pela completa compatibilidade entre número de páginas do relatório e a quantidade de páginas no momento da apresentação.

10.1 A Solocap recebeu da Coordenação Geral de Acreditação do Inmetro (Cgcre) em 30/09/2016, sob o número CRL 1165, a acreditação segundo os requisitos estabelecidos na ABNT NBR ISO/IEC 17025:2005. Esta acreditação constitui a expressão formal do reconhecimento de sua competência para realizar atividades de ensaios conforme escopo de acreditação.

10.2 A situação atual da acreditação e escopo da Solocap podem ser verificados no endereço eletrônico: www.Inmetro.gov.br/credenciamento/laboratoriosAcreditados.asp

10.3 Em caso de questionamentos as amostras permanecerão por 30 dias em nosso laboratório, na necessidade de repetição.

11. APRESENTAÇÃO DOS RESULTADOS:

Os resultados estão apresentados nas próximas folhas, e se referem somente às amostras ensaiadas.

Belo Horizonte, 03 de agosto de 2020.

Eng. Cristiano Costa Moreira – CREA 61510
Diretor – Signatário autorizado
Químico - Eng. Civil – Pós-Graduado em Engª Rodoviária
Consultor em Materiais e Processos de Pavimentação.

1º Laboratório de Geotecnia de Minas Gerais acreditado para esse escopo envolvendo ensaios em: solos, misturas asfálticas, agregados e concreto.
SOLOCAP – Geotecnologia Rodoviária Ltda.
Rua Púrpura, 29 – Laboratórios / Oficina - Av. dos Açudes, 99 - Alto dos Pinheiros - CEP.: 30530-720 - Belo Horizonte - MG - Fone: (031) 3047-7460
e-mail: solocap@solocap.com.br Site.: www.solocap.com.br

SOLOCAP	CARACTERIZAÇÃO DE MISTURAS BETUMINOSAS ENSAIO MARSHALL - DNER - ME 043:1995 DENSIDADE APARENTE - DNER - ME 117:1994 TRAÇÃO POR COMPRESSÃO - DNIT 136:2018 PORCENTAGEM DE BETUME - DNER - ME 053:1994	DATA:	03/08/2020
FOR-DI-AF-001-REV14-19-11-19		RELATÓRIO:	514-20
		O.S Nº:	635-RN12
		REVISÃO Nº:	0
		FOLHA Nº:	3/8

CLIENTE:	D G ROSSANEZ & ROSSANEZ	PROCEDÊNCIA:	REBORN EMPREENDIMENTOS
OBRA:	USINA DE ASFALTO REBORN EMPREENDIMEN	MATERIAL:	MASSA ASFALTICA
TRECHO:	-	REGISTRO:	1823
SUB-TRECHO:	-	OPERADOR:	RICARDO SOARES

CONTROLE DE EXECUÇÃO DO ENSAIO (DATA E HORA)

INÍCIO DO ENSAIO:	31/07/2020	h / min	8:50	FINAL DO ENSAIO:	03/08/2020	h / min	11:00

CONTROLE DE EQUIPAMENTOS

EQUIPAMENTO	BALANÇA	TERMÔMETRO BIMETÁLICO	TERMÔMETRO	PAQUÍMETRO	ANEL DIN.	RELÓGIO COMPARADOR	RELÓGIO COMPARADOR
Nº / CÓDIGO	BAL 004	TRB 052	TER 062	PAQ 001	ANL 007	SP-A 5803	REL 222
Nº CERTIF. CALIBRAÇÃO	1143836	31ARY419	S82YLF20	9PS1ET18	1140834	1140834	G10IZI19

DETERMINAÇÃO DA DENSIDADE APARENTE - ATÉ 7% VAZIOS

CORPO DE PROVA	PESO CORPO DE PROVA (g)		VOL. CORPO DE PROVA (cm³)	DENSIDADE APARENTE (g/cm³)	DENSIDADE MÉDIA (g/cm³)
Nº.	Ao ar (Par)	Imerso (Pi)			
1	1180,5	669,7	510,8	2,311	2,318
2	1189,6	676,8	512,8	2,320	
3	1182,4	672,0	510,4	2,317	
4	1177,3	669,4	507,9	2,318	
5	1184,8	675,0	509,8	2,324	
6	1190,3	676,4	513,9	2,316	

DETERMINÇÃO DE RESISTÊNCIA A TRAÇÃO POR COMPRESSÃO DIAMETRAL

	LEITURAS ESPESSURAS (mm)					DIÂMETRO (mm)					RESISTÊNCIAS				
CP Nº	1ª	2ª	3ª	4ª	MÉDIA	1ª	2ª	3ª	4ª	MÉDIA	DEFORMAÇÃO (mm)	Anel din. Const.(k)	FORÇA DE RUPTURA (kgf)	RESISTÊNCIA À TRAÇÃO (kgf/cm²)	MÉDIA (mpa)
1	65,0	65,1	64,9	65,0	65,0	100,2	100,2	100,2	100,2	100,2	110	2,148	236	2,3	0,23
2	65,0	64,8	65,0	65,0	65,0	100,2	100,2	100,2	100,2	100,2	100		215	2,1	
3	64,8	64,8	65,1	64,9	64,9	100,2	100,2	100,2	100,2	100,2	115		247	2,4	

DETERMINAÇÃO DA PORCENTAGEM DE BETUME

AMOSTRA	PRATO + FILTRO	PRATO + FILTRO + AMOSTRA C/ BETUME	PRATO + FILTRO + AMOSTRA SEM BETUME	PESO DA AMOSTRA TOTAL	AMOSTRA SEM BETUME	PESO DO BETUME EXTRAÍDO	% BETUME	fator de corr.	PORCENTAGEM DE BETUME MÉDIA
(Nº)	(g)	(g)	(g)	(g)	(g)	(g)	(%)	(k)	(%)
1	1175,30	2207,40	2151,50	1032,10	976,20	55,90	5,42	1,00	5,4
2	1252,00	2314,40	2256,30	1062,40	1004,30	58,10	5,47		

ESTABILIDADE MARSHALL

LEITURA					fator de corr.	CARGA		
CP Nº	Banho	Anel din.	Anel din.	Cp		Encontra.	Corrigida	CARGA MÉDIA
(Nº)	Temper/Tempo	Defor. (µm)	Constante (k)	Espessura(mm)	k	kgf	kgf	kgf
1	60 / 40	285	2,148	640,0	0,99	612	606	585
2		280		65,0	0,96	601	577	
3		275		64,7	0,97	591	573	

FLUÊNCIA

MEDIDAS

CP Nº	L Inicial (mm)	L Final (mm)	Fluência (mm)	FLUÊNCIA MÉDIA
1	6,61	8,60	1,99	2,13
2	6,10	8,20	2,10	
3	6,50	8,80	2,30	

OBSERVAÇÕES:

SOLOCAP	DETERMINAÇÃO DA DENSIDADE REAL - MISTURAS DE AGREGADOS	DATA:	03/08/2020
		RELATÓRIO:	514-20
		O.S Nº:	635-RN12
		REVISÃO Nº:	0
FOR-DI-AF-032-REV08-06-06-18	Método: IT 01	FOLHA Nº:	4/8

CLIENTE:	D G ROSSANEZ & ROSSANEZ	PROCEDÊNCIA:	REBORN EMPREENDIMENTOS
OBRA:	USINA DE ASFALTO REBORN EMPREENDIMEN	MATERIAL:	MISTURA DE AGREGADO
TRECHO:	-	REGISTRO:	1823
SUB-TRECHO:	-	OPERADOR:	RICARDO SOARES

CONTROLE DE EXECUÇÃO DO ENSAIO (DATA E HORA)

INÍCIO DO ENSAIO:	30/07/2020	h / min	10:00	FINAL DO ENSAIO:	31/07/2020	h / min	11:00

CONTROLE DE EQUIPAMENTOS

EQUIPAMENTO	BALANÇA	PICNÔMETROS		TERMÔMETRO
Nº/CÓDIGO	BAL 00526	PIC 008	PIC 010	TER 001
Nº CERTIF. CALIBRAÇÃO	1143838	8PE69519	ODYIY219	KY5QQ2019
VALIDADE	30/03/2021	30/05/2021	30/05/2021	30/07/2021

DETERMINAÇÃO DOS PESOS DOS MATERIAIS

ORD.	DADOS	unidades	DETERMINAÇÕES	
1	Picnômetro	Nº	8	10
2	Picnômetro (a)	g	176,23	212,85
3	Picnômetro + amostra (b)	g	691,18	680,56
4	Picnômetro + amostra + água (c)	g	1032,00	1023,63
5	Picnômetro + água (d)	g	710,96	732,10
6	Amostra	g	514,95	467,71
7	Temperatura	°C	25,0	25,0
8	Densidade real do agregado miúdo	g/cm³	2,656	2,655

RESULTADO DOS ENSAIOS

ENSAIOS	UNID.	RESULTADOS	APROVAÇÃO
Massa específica na condição seca	g/cm³	2,655	SIM

OBSERVAÇÕES:

SOLOCAP

FOR-DI-AF-010-REV06-04-06-18

AGREGADOS - ANÁLISE GRANULOMÉTRICA

(DNER ME 083:1998)

CRL 1165

DATA:	03/08/2020
RELATÓRIO:	514-20
O.S Nº:	535-RN12
REVISÃO Nº:	0
FOLHA Nº:	5/8

CLIENTE:	D G ROSSANEZ & ROSSANEZ	PROCEDÊNCIA:	REBORN EMPREENDIMENTOS
OBRA:	USINA DE ASFALTO REBORN EMPREENDIMEN	MATERIAL:	MISTURA DE AGREGADO
TRECHO:	-	REGISTRO:	1823
SUB-TRECHO:	-	OPERADOR:	RICARDO SOARES

CONTROLE DE EXECUÇÃO DO ENSAIO (DATA E HORA)

INÍCIO DO ENSAIO:	31/07/2020	h / min	11:40	FINAL DO ENSAIO:	31/07/2020	h / min	13:20

PENEIRAMENTO DAS FRAÇÕES

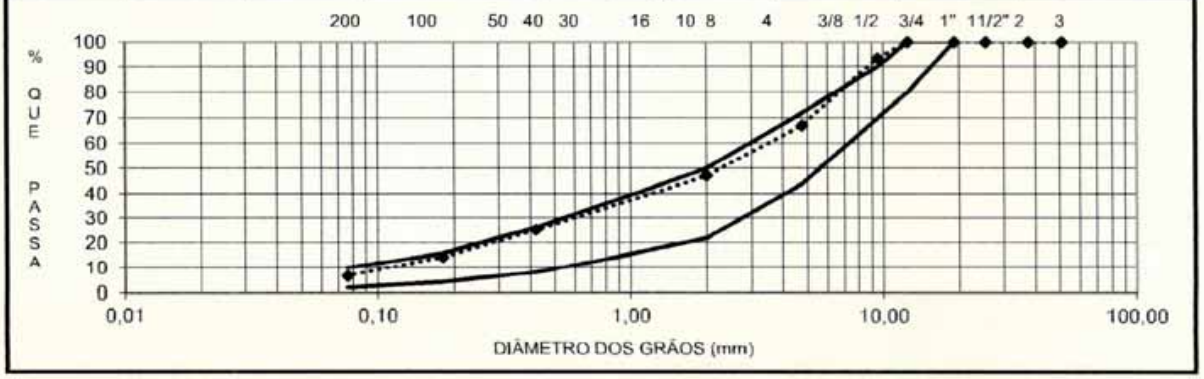
Peneiras-ABNT NBR NM ISSO3310-1		M 1				M 2			
		943,7	MATERIAL			971,1	MATERIAL		
N (mm) I	(N) Pol/Nº(I)	Peso	Retida	Acumulada	Passando	Peso	Retida	Acumulada	Passando
		g	%	%	%	g	%	%	%
50,80	2"	0	0,0	0,0	100,0	0	0,0	0,0	100,0
37,50	1 1/2"	0	0,0	0,0	100,0	0	0,0	0,0	100,0
25,40	1"	0	0,0	0,0	100,0	0	0,0	0,0	100,0
19,10	3/4"	0	0,0	0,0	100,0	0	0,0	0,0	100,0
12,50	1/2"	0	0,0	0,0	100,0	0	0,0	0,0	100,0
9,50	3/8"	64	6,8	6,8	93,2	61,7	6,4	6,4	93,6
4,75	Nº 4	261,7	27,7	34,5	65,5	243,2	25,0	31,4	68,6
2,00	Nº 10	182,2	19,3	53,8	46,2	196,5	20,2	51,6	48,4
0,42	Nº 40	206,1	21,8	75,7	24,3	216,0	22,2	73,9	26,1
0,180	Nº 80	100,8	10,7	86,3	13,7	106,8	11,0	84,9	15,1
0,076	Nº 200	71,4	7,6	93,9	6,1	79,4	8,2	93,0	7,0
FUNDO		57,5	6,1	100,0	0,0	67,5	7,0	100,0	0,0

CONTROLE DE EQUIPAMENTOS

N (mm)	Pol/Nº	CÓDIGO	Nº CERTIF.	VALIDADE
BALANÇA/ PENEIRAS		BAL 004	1143836	30/03/2021
50,80	2"	186504	W1V8H220	31/07/2021
37,50	1 1/2"	PEN 191	4Y1G6420	30/05/2021
25,40	1"	PEN 061	0IY5DU20	30/06/2021
19,10	3/4"	SP-A5892	6M653319	30/08/2020
12,50	1/2"	PEN 508	D1ZGH919	30/08/2020
9,50	3/8"	PEN 547	0AX1FN20	30/03/2021
4,75	Nº 4	PEN 325	ZRW13119	30/08/2020
2,00	Nº 10	PEN 532	690QO19	30/10/2020
0,42	Nº 40	PEN 046	CT02IW19	30/10/2020
0,180	Nº 80	PEN 534	4Z360X19	30/11/2020
0,076	Nº 200	PEN 556	3TGE4K20	30/07/2021

RESULTADO

MÉDIA Retido	MÉDIA Passando	DESVIO MÁX.	FAIXA "C" DNIT-031-2006
%	%	(g)	
0,0	100	0,000	
0,0	100	0,000	
0,0	100	0,000	
0,0	100	0,000	100 - 100
0,0	100	0,000	80 - 100
6,6	93	0,428	70 - 90
26,4	67	3,116	44 - 72
19,8	47	2,188	22 - 50
22,0	25	1,785	8 - 26
10,8	14	1,468	4 - 16
7,9	7	0,858	2 - 10



SOLOCAP — FOR-DISL-016-REV09-04-06-18

DETERMINAÇÃO DO TEOR DE UMIDADE

Preparação para ensaios de solos - ABNT NBR 6457:2016 - Anexo A

DATA:	30/07/2020
REL. Nº:	
O.S Nº:	635-RN12
REVISÃO Nº:	
FOLHA Nº:	05/ago

Laboratório de Ensaio Acreditado pela Cgcre de acordo com a NBR ISO/IEC 17025/2005, sob o número CRL-1165.
A Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo da ILAC - International Laboratory Accreditation Cooperation.

CLIENTE:	D G ROSSANEZ & ROSSANEZ	SUB-TRECHO:	-
OBRA:	USINA DE ASFALTO REBORN EMPREENDIMENTO	ESTUDO:	-
TRECHO:	-	OPERADOR:	RICARDO SOARES

CONTROLE DE EXECUÇÃO DO ENSAIO (DATA E HORA)

INÍCIO DO ENSAIO:	29/07/2020	FINAL DO ENSAIO:	30/07/2020

CONTROLE DE EQUIPAMENTOS

EQUIPAMENTO	BALANÇA	TERMÔMETRO
Nº / CÓDIGO	BAL001	TRB-054
Nº CERTIFICADO	1143840	61VAZJ19
VALIDADE	30/03/2021	30/10/2020

DESCRIÇÃO	und.	UMIDADES POR FURO																					
FURO Nº	-	1																					
PROFUNDIDADE	(m)																						
COORDENADAS / ESTACA Nº	-	-			-			-															
POSIÇÃO	-	-			-			-															
CÁPSULA Nº	-	21	15	19																			
CÁP.+ SOLO +ÁGUA - M1	(g)	324,7	404,3	415,2																			
CÁPSULA + SOLO - M2	(g)	324,4	404,0	415,0																			
CÁPSULA - M3	(g)	103,0	90,8	92,5																			
ÁGUA - A	(g)	0,3	0,3	0,2																			
SOLO SECO	(g)	221,4	313,2	322,5																			
UMIDADE - w	(%)	0,1	0,1	0,1																			
UMIDADE MÉDIA	(%)	0,1																					
DATA DA COLETA																							

DESCRIÇÃO	und.	UMIDADES POR FURO																					
FURO Nº	-																						
PROFUNDIDADE	(m)																						
COORDENADAS / ESTACA Nº	-																						
POSIÇÃO	-																						
CÁPSULA Nº	-																						
CÁP.+ SOLO +ÁGUA - M1	(g)																						
CÁPSULA + SOLO - M2	(g)																						
CÁPSULA - M3	(g)																						
ÁGUA - A	(g)																						
SOLO SECO	(g)																						
UMIDADE - w	(%)																						
UMIDADE MÉDIA	(%)																						
DATA DA COLETA																							

SOLOCAP

FOR-DI-AGR-005-REV12-27-06-19

AGREGADO GRAÚDO - ADESIVIDADE À LIGANTE BETUMINOSO

(DNER ME 078:1994)

CRL 1165

DATA:	03/08/2020
RELATÓRIO:	514-20
O.S Nº:	635-RN12
REVISÃO Nº:	0
FOLHA Nº:	6/8

CLIENTE:	D G ROSSANEZ & ROSSANEZ	PROCEDÊNCIA:	MOGI MIRIM - SP
OBRA:	USINA DE ASFALTO REBORN EMPREENDIMEN	MATERIAL:	BRITA 1
TRECHO:	-	REGISTRO:	1839
SUB-TRECHO:	-	OPERADOR:	GLAUBERTH

CONTROLE DE EXECUÇÃO DO ENSAIO (DATA E HORA)

INÍCIO DO ENSAIO:	31/07/2020	h / min	9:07	FINAL DO ENSAIO: 03/08/2020	h / min 15:00

CONTROLE DE EQUIPAMENTOS

EQUIPAMENTO	BALANÇA	TERMÔMETRO	PENEIRA (mm)	
			19,0	12,7
Nº / CÓDIGO	BAL 015	TRB 055	PEN 012	PEN 441
Nº CERTIF. CALIBRAÇÃO	1143837	4I9A8619	DX7LO318	PHM22720
VALIDADE	30/03/2021	31/12/2020	30/08/2020	30/03/2021

REGISTRO DE ENSAIO

AMOSTRA 01

AGREGADO



% DOP: 0,00



% DOP: 0,04



% DOP: 0,08



RESULTADO DO ENSAIO

AMOSTRA	ESPECIFICAÇÃO	PROCEDÊNCIA	% DOP	ANÁLISE VISUAL:
Ligante	CAP 50/70	PETROBRAS	-	NÃO SATISFATÓRIO
DOP	CAP FIX	BETUNEL	0,04	NÃO SATISFATÓRIO
			0,08	SATISFATÓRIO

SOLOCAP

FOR-DI-AF-011-REV05-31-01-18

RESUMO DE ENSAIOS DE MISTURA BETUMINOSA

(DNIT ES-031/04) - (DNER ES-313/99)

DATA:	03/08/2020
RELATÓRIO Nº:	514-20
O.S Nº:	635-RN12
REVISÃO Nº:	0
FOLHA Nº:	8/8

CLIENTE:	D G ROSSANEZ & ROSSANEZ	PROCEDÊNCIA:	
OBRA:	USINA DE ASFALTO REBORN EMPREENDIMENTO	MATERIAL:	MASSA ASFALTICA
TRECHO:	-	ESTUDO:	-
SUB-TRECHO:	-	OPERADOR:	PAULORBERTO
INÍCIO DO ENSAIO:	30/07/2020	FINAL DO ENSAIO:	03/08/2020

Amostra	Registro	PROCEDÊNCIA				ESP. (cm)	GRANULOMETRIA											DENSIDADE		GC	R.B.V	% V.v	CAP	Tração	Estabi.	FLUÊCIA	DENSIDADES	
		Data	Casa	Estaca	Posição		2"	1 1/2"	1"	3/4"	1/2"	3/8"	4	10	40	80	200	"In situ"	Laborat.	%		%	%	Mpa	Kg	mm	Real	Teórica
1	183	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	93	67	47	25	14	7	-	2,318	-	71,4	5,0	5,4	0,23	585	2,13	2,655	2,439
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MÉDIA											100	93	67	47	25	14	7		2,318		71,4	5,0	5,4	0,2	585	2,1	2,655	2,439
DESVIO PADRÃO											0	0	0	0	0	0	0		0,000		0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,000	0,000
COEF. VARIAÇÃO											0	0	0	0	0	0	0		0		0	0	0	0	0	0,0	0	0,000
MÁXIMO											100	93	67	47	25	14	7		2,318		71,4	5,0	5,4	0,2	585	2,1	2,655	2,439
MÍNIMO											100	93	67	47	25	14	7		2,318		71,4	5,0	5,4	0,2	585	2,1	2,655	2,439

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA
Av. Um, nº 106 - Centro - Itirapina - SP - CEP. 13530-000 - CP: 46
CNPJ: 46.313.714/0001-50 - Inscr. Estadual: isento.
FONE (19) 3575-9000 FAX (19) 3575-9021

EXTRATO DE ATAS DE REGISTRO DE PREÇOS

Processo Administrativo n° 1142/2020.
Pregão Eletrônico n° 001/2021.

Contratante: Prefeitura Municipal de Itirapina.
CNPJ n° 46.313.714/0001-50.

OBJETO: *Registro de Preços para o fornecimento de produtos perecíveis: carnes destinados a atender as necessidades da merenda escolar e Hospital São José, pelo período de até 12 (doze) meses, conforme a necessidade e especificações contidas no termo de referência.*

Detentora: Belaris Alimentos Ltda - EPP.
CNPJ n° 17.088.309/0001-88

Ata de Registro de Preços n° 025/2021, assinado em 30 de junho de 2021.
Vigência: de 30/06/2021 a 30/06/2022 – 12 (doze) meses.
Valor Total Registrado: **R$ 294.551,00** (duzentos e noventa e quatro mil, quinhentos e cinquenta e um reais).

Detentora: Boscatti Indústria E Comércio De Alimentos EIRELI
CNPJ n° 14.144.135/0001-35

Ata de Registro de Preços n° 026/2021, assinado em 30 de junho de 2021.
Vigência: de 30/06/2021 a 30/06/2022 – 12 (doze) meses.
Valor Total Registrado: **R$ 193.750,00** (cento e noventa e três mil e setecentos e cinquenta reais).

Detentora: Frigoboi Comércio de Carnes LTDA
CNPJ n° 58.302.506/001-35.

Ata de Registro de Preços n° 027/2021, assinado em 30 de junho de 2021.
Vigência: de 30/06/2021 a 30/06/2022 – 12 (doze) meses.
Valor Total Registrado: **R$ 311.540,00** (trezentos e onze mil e quinhentos e quarenta reais).

Detentora: Nutricionale Comercio De Alimentos LTDA
CNPJ n° 08.528.442/0001-17

Ata de Registro de Preços n° 028/2021, assinado em 30 de junho de 2021.
Vigência: de 30/06/2021 a 30/06/2022 – 12 (doze) meses.
Valor Total Registrado: **R$ 128.955,00** (cento e vinte e oito mil e novecentos e cinquenta e cinco reais).

Detentora: Spoljaric Comercial Do Brasil EIRELI EPP.
CNPJ n° 20.902.434/0001-94

Ata de Registro de Preços n° 029/2021, assinado em 30 de junho de 2021.
Vigência: de 30/06/2021 a 30/06/2022 – 12 (doze) meses.
Valor Total Registrado: **R$ 132.780,00** (cento e trinta e dois mil e setecentos e oitenta reais).