

036/2024





MUNICÍPIO: IRATI
 PROJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA ACESSO A LINHA JACUTINGA - SANTO ANTONIO
 EMPRESA EXECUTORA: VIA ASFALTOS LTDA - CNPJ 49.539.605/0001-44

Observações:
 ART DE EXECUÇÃO Nº 9242811-3 - ENG. THIAGO FELIPE SOARES DUTRA - CONTRATO 617/2024 - DOCUMENTOS
 COMPONENTES DA MEDIÇÃO: PLANILHA QUANTITATIVA E RELATORIO FOTOGRAFICO

ITENS	CONTRATADO										EXECUTADO										ACUMULADO TOTAL
	SERVIÇOS LICITADOS					NO PERÍODO					ACUMULADO NAS MEDIÇÕES ANTERIORES					ACUMULADO TOTAL					
	UNID.	QUANT.	PREÇO Unitário	PREÇO TOTAL		QUANT.	%	PREÇO TOTAL	QUANT.	%	PREÇO TOTAL	QUANT.	%	PREÇO TOTAL	QUANT.	%	PREÇO TOTAL				
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES																				
1.1	M2	2,50	R\$ 366,36	R\$ 965,91			0%	R\$ -	2,50	100%	R\$ 965,91	2,50	100%	R\$ 965,91	2,50	100,00%	R\$ 965,91				
1.2	M2	7.124,80	R\$ 0,57	R\$ 4.061,14			0%	R\$ -	7.124,80	100%	R\$ 4.061,14	7.124,80	100%	R\$ 4.061,14	7.124,80	100,00%	R\$ 4.061,14				
2.0	M2	7.124,80	R\$ 1,44	R\$ 10.241,90			#DIV/0!	R\$ -		#DIV/0!	R\$ -		#DIV/0!	R\$ -		#DIV/0!	R\$ -				
2.1	M2	7.124,80	R\$ 1,44	R\$ 10.241,90			100%	R\$ 10.241,90	7.124,80	100%	R\$ 10.241,90	7.124,80	100%	R\$ 10.241,90	7.124,80	100,00%	R\$ 10.241,90				
2.2	A CARGO DA PREFEITURA																				
2.3	A CARGO DA PREFEITURA																				
2.4	A CARGO DA PREFEITURA																				
2.5	A CARGO DA PREFEITURA																				
2.6	M3	1.424,96	R\$ 15,37	R\$ 21.901,64		71,25	5%	R\$ 1.095,08	1.353,71	95%	R\$ 20.806,55	1.424,96	100,00%	R\$ 21.901,64	1.424,96	100,00%	R\$ 21.901,64				
2.7	M3	712,48	R\$ 228,21	R\$ 162.595,06		35,82	5%	R\$ 8.129,75	676,86	95%	R\$ 154.465,31	712,48	100,00%	R\$ 162.595,06	712,48	100,00%	R\$ 162.595,06				
2.8	M3xKM	21.374,40	R\$ 2,84	R\$ 60.703,30		1.068,72	5%	R\$ 3.035,16	20.305,68	95%	R\$ 57.668,13	21.374,40	100,00%	R\$ 60.703,30	21.374,40	100,00%	R\$ 60.703,30				
2.9	M3xKM	28.499,20	R\$ 1,12	R\$ 31.919,10		1.424,96	5%	R\$ 1.595,96	27.074,24	95%	R\$ 30.323,15	28.499,20	100,00%	R\$ 31.919,10	28.499,20	100,00%	R\$ 31.919,10				
2.10	M2	7.124,80	R\$ 11,19	R\$ 79.726,51		356,24	5%	R\$ 3.986,33	6.788,56	95%	R\$ 75.740,19	7.124,80	100,00%	R\$ 79.726,51	7.124,80	100,00%	R\$ 79.726,51				
2.11	M2	6.148,80	R\$ 4,21	R\$ 25.886,45		-	0%	R\$ -	6.148,80	100%	R\$ 25.886,45	6.148,80	100%	R\$ 25.886,45	6.148,80	100,00%	R\$ 25.886,45				
2.12	M3	341,60	R\$ 1.940,00	R\$ 662.704,00		111,14	33%	R\$ 215.613,77	230,46	67%	R\$ 447.090,23	341,60	100,00%	R\$ 662.704,00	341,60	100,00%	R\$ 662.704,00				
2.13	M3xKM	10.248,00	R\$ 2,84	R\$ 29.104,32		3.334,55	33%	R\$ 9.470,13	6.913,45	67%	R\$ 19.634,19	10.248,00	100,00%	R\$ 29.104,32	10.248,00	100,00%	R\$ 29.104,32				
2.14	M3xKM	13.664,00	R\$ 1,12	R\$ 15.303,68		4.446,07	33%	R\$ 4.979,60	9.217,93	67%	R\$ 10.324,06	13.664,00	100,00%	R\$ 15.303,68	13.664,00	100,00%	R\$ 15.303,68				
3.0	SINALIZAÇÃO																				
3.1	M2	2928,00	R\$ 6,75	R\$ 19.764,00		2.928,00	100%	R\$ 19.764,00	-	0%	R\$ -	2.928,00	100,00%	R\$ 19.764,00	2.928,00	100,00%	R\$ 19.764,00				
3.2	UND	4,00	R\$ 432,02	R\$ 1.728,08		4,00	100%	R\$ 1.728,08	-	0%	R\$ -	4,00	100,00%	R\$ 1.728,08	4,00	100,00%	R\$ 1.728,08				
3.3	M2	-	R\$ 29,78	R\$ -		-	#DIV/0!	R\$ -	-	#DIV/0!	R\$ -	-	#DIV/0!	R\$ -	-	#DIV/0!	R\$ -				
3.4	UND	-	R\$ 481,99	R\$ -		-	#DIV/0!	R\$ -	-	#DIV/0!	R\$ -	-	#DIV/0!	R\$ -	-	#DIV/0!	R\$ -				

Handwritten signature and initials.

3.5	LAUDO TÉCNICO PARA COMPROVAÇÃO DE ESPESSURA E TEOR DE CAP	UND	1,00	R\$ 3.200,00	R\$ 3.200,00	1,00	100%	R\$ 3.200,00	0%	R\$ -	1,00	100,00%	R\$ 3.200,00
TOTAL GERAL DA OBRA:													
Local/Data: IRATI, 08 DE NOVEMBRO DE 2024													
Atesto que os serviços foram executados conforme projetos aprovados													
 ENG. FÁBIANA GRANDI CREA/SC 125595-6 Mat. 14200/01 Responsável Técnico pela Fiscalização													
 Medição aprovada para liberação Prefeito de Irati													
R\$ 1.129.805,08													
R\$ 282.839,76													
R\$ 846.965,32													
R\$ 1.129.805,08													

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO PARA MEDIÇÃO 04 - FINAL

CONTRATANTE: Município de Irati

CONTRATADO: VIA ASFALTOS LTDA

CNPJ 49.539.605/0001-44

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA – ACESSO A LINHA SANTO ANTONIO /
JACUTINGA

AUTOR DO PROJETO: AM NOROESTE

IMAGENS:



R



4



R



Serviços e Controles Tecnológicos

AJA - Serviços e Controles Tecnológicos Ltda

CNPJ-30.640.393/0001-97 - Rua Henrique Raauvendaal, 83 D
Parque das Palmeiras Cep - 89.803-710 - Chapecó SC.

Contato Luiz Cesar Alves - Laboratorista (49) 9-9978-8995

CONTROLE TECNOLÓGICO

VERIFICAÇÃO COMPACTAÇÃO - ESPESSURA -
TEOR DE CAP E GRANULOMETRIA
DA CAMADA ASFÁLTICA

PISTA CAMADA DE ROLAMENTO - LD/EX/LE

LINHA JACUTINGA

MUNICÍPIO DE IRATI/SC

Laudo Pavimentação – Documento Anexo.

IRATI, 08 DE NOVEMBRO DE 2024.

ENG. FABIANA GRANDO

CREA/SC 125595-6



Nome da Empresa: VIA ASFALTOS LTDA
CNPJ nº: 49.539.605/0001-44

Endereço: COLONIA COLONIA BACIA S/N, BAIRRO INTERIOR, CORDILHEIRA ALTA-SC

DIÁRIO DE OBRAS

FOLHA : 58	DATA 01/10/2024				
OBRA PAVIMENTAÇÃO COM CBUQ SOBRE LEITO NATURAL NO ACESSO A COMUNIDADE JACUTINGA LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE IRATI/SC COM EXTENSÃO DE 976 METROS PERFAZENDO 7124,8M²	CONTRATO N.º 061/2024				
CONSTRUTORA VIA ASFALTOS LTDA	TOMADOR MUNICÍPIO DE IRATI-SC				
TEMPO (CLIMA) X BOM CHUVA SEM ATIVIDADES	DIA DA SEMANA D S T Q Q S S X				
1 - SERVIÇOS DESENVOLVIDOS NO PERÍODO					
CORTE NO PAVIMENTO	ESCAVAÇÃO	EXECUÇÃO DE BASE	SERV. DE DRENAGEM	SINALIZAÇÃO	IMPRIMAÇÃO/LIGAÇÃO
SEM ATIVIDADES					
2 - EQUIPAMENTOS UTILIZADOS					
RETROESCAVADEIRA	ESCAVADEIRA	ROLO TANDEM	ROLO PNEUMÁTICO	VIBROACABADORA	ESPARGIDOR
3 - EQUIPE UTILIZADA					
ENCARREGADO	OPERADOR	PEDREIRO	MOROTISTA	RASTELEIRO	SERVENTE

FOLHA : 59	DATA 02/10/2024				
TEMPO (CLIMA) BOM X CHUVA SEM ATIVIDADES	DIA DA SEMANA D S T Q Q S S X				
1 - SERVIÇOS DESENVOLVIDOS NO PERÍODO					
CORTE NO PAVIMENTO	ESCAVAÇÃO	EXECUÇÃO DE BASE	SERV. DE DRENAGEM	SINALIZAÇÃO	IMPRIMAÇÃO/LIGAÇÃO
		X			
CHUVA - SEM ATIVIDADES					
2 - EQUIPAMENTOS UTILIZADOS					
RETROESCAVADEIRA	BASCULANTE	ROLO TANDEM	MOTONIVELADORA	CAMINHÃO PIPA	ESPARGIDOR
3 - EQUIPE UTILIZADA					
ENCARREGADO	OPERADOR	PEDREIRO	MOROTISTA	RASTELEIRO	SERVENTE

 Engº Thiago F. S. Dutra Resp. Técnico Empresa CREA SC - 168098-9	 Fabiana Grando Engenheira Civil Prefeitura Irati-SC CREA PR 125595-6	 Marcelo Invernizzi Responsável Legal CPF 083.679.009-01
--	--	---



Nome da Empresa: VIA ASFALTOS LTDA
CNPJ nº: 49.539.605/0001-44

Endereço: COLONIA COLONIA BACIA S/N, BAIRRO INTERIOR, CORDILHEIRA ALTA-SC

DIÁRIO DE OBRAS

FOLHA : 60		DATA 03/10/2024			
OBRA PAVIMENTAÇÃO COM CBUQ SOBRE LEITO NATURAL NO ACESSO A COMUNIDADE JACUTINGA LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE IRATI/SC COM EXTENSÃO DE 976 METROS PERFAZENDO 7124,8M ²		CONTRATO N.º 061/2024			
CONSTRUTORA VIA ASFALTOS LTDA		TOMADOR MUNICÍPIO DE IRATI-SC			
TEMPO (CLIMA)		DIA DA SEMANA			
X BOM	CHUVA	SEM ATIVIDADES			
1 - SERVIÇOS DESENVOLVIDOS NO PERÍODO					
CORTE NO PAVIMENTO	ESCAVAÇÃO	EXECUÇÃO DE BASE	SERV. DE DRENAGEM	SINALIZAÇÃO	IMPRIMAÇÃO/LIGAÇÃO
				X	
EXECUÇÃO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL					
2 - EQUIPAMENTOS UTILIZADOS					
RETROESCAVADEIRA	CAMINHÃO DE PINTURA	ROLO TANDEM	MOTONIVELADORA	CAMINHÃO PIPA	ESPARGIDOR
	X				
3 - EQUIPE UTILIZADA					
ENCARREGADO	OPERADOR	PEDREIRO	MOROTISTA	RASTELEIRO	SERVEnte
1	1		1		2

FOLHA : 61		DATA 04/10/2024			
TEMPO (CLIMA)		DIA DA SEMANA			
X BOM	CHUVA	SEM ATIVIDADES			
1 - SERVIÇOS DESENVOLVIDOS NO PERÍODO					
CORTE NO PAVIMENTO	ESCAVAÇÃO	EXECUÇÃO DE BASE	SERV. DE DRENAGEM	SINALIZAÇÃO	IMPRIMAÇÃO/LIGAÇÃO
				X	
EXECUÇÃO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL					
2 - EQUIPAMENTOS UTILIZADOS					
RETROESCAVADEIRA	CAMINHÃO DE PINTURA	ROLO TANDEM	MOTONIVELADORA	CAMINHÃO PIPA	ESPARGIDOR
	X				
3 - EQUIPE UTILIZADA					
ENCARREGADO	OPERADOR	PEDREIRO	MOROTISTA	RASTELEIRO	SERVEnte
1	1		1		2

 Eng ^o Thiago F. S. Dutra Resp. Técnico Empresa CREA SC - 168098-9	 Fabiana Grando Engenheira Civil Prefeitura Irati-SC CREA PR 125595-6	Marcelo Invernizzi Responsável Legal CPF 083.679.009-01
--	--	---



Nome da Empresa: VIA ASFALTOS LTDA
CNPJ nº: 49.539.605/0001-44

Endereço: COLONIA COLONIA BACIA S/N, BAIRRO INTERIOR, CORDILHEIRA ALTA-SC

DIÁRIO DE OBRAS

FOLHA : 62		DATA 05/10/2024			
OBRA PAVIMENTAÇÃO COM CBUQ SOBRE LEITO NATURAL NO ACESSO A COMUNIDADE JACUTINGA LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE IRATI/SC COM EXTENSÃO DE 976 METROS PERFAZENDO 7124,8M ²		CONTRATO N.º 061/2024			
CONSTRUTORA VIA ASFALTOS LTDA		TOMADOR MUNICÍPIO DE IRATI-SC			
TEMPO (CLIMA) X BOM CHUVA SEM ATIVIDADES		DIA DA SEMANA D S T Q Q S S X			
1 - SERVIÇOS DESENVOLVIDOS NO PERÍODO					
CORTE NO PAVIMENTO	ESCAVAÇÃO	EXECUÇÃO DE BASE	SERV. DE DRENAGEM	SINALIZAÇÃO	IMPRIMAÇÃO/LIGAÇÃO
DESCANSO SEMANAL - SEM ATIVIDADES					
2 - EQUIPAMENTOS UTILIZADOS					
RETROESCAVADEIRA	BASCULANTE	ROLO TANDEM	MOTONIVELADORA	CAMINHÃO PIPA	ESPARGIDOR
3 - EQUIPE UTILIZADA					
ENCARREGADO	OPERADOR	PEDREIRO	MOROTISTA	RASTELEIRO	SERVENTE

FOLHA : 63		DATA 06/10/2024			
TEMPO (CLIMA) X BOM CHUVA SEM ATIVIDADES		DIA DA SEMANA D S T Q Q S S X			
1 - SERVIÇOS DESENVOLVIDOS NO PERÍODO					
CORTE NO PAVIMENTO	ESCAVAÇÃO	EXECUÇÃO DE BASE	SERV. DE DRENAGEM	SINALIZAÇÃO	IMPRIMAÇÃO/LIGAÇÃO
DESCANSO SEMANAL - SEM ATIVIDADES					
2 - EQUIPAMENTOS UTILIZADOS					
RETROESCAVADEIRA	BASCULANTE	ROLO TANDEM	MOTONIVELADORA	CAMINHÃO PIPA	ESPARGIDOR
3 - EQUIPE UTILIZADA					
ENCARREGADO	OPERADOR	PEDREIRO	MOROTISTA	RASTELEIRO	SERVENTE

 Engº Thiago F. S. Dutra Resp. Técnico Empresa CREA SC - 168098-9	 Fabiana Grando Engenheira Civil Prefeitura Irati-SC CREA PR 125595-6	Marcelo Invernizzi Responsável Legal CPF 083.679.009-01
--	--	---



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICIPIO DE CORDILHEIRA ALTA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO FAZENDA E PLANEJAMENTO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS

Nome / Razão Social

VIA ASFALTOS LTDA CNPJ: 49539605000144

Aviso

Sem débitos pendentes até a presente data.

Comprovação Junto à

Finalidade

Mensagem

Certificamos que até a presente data não constam débitos tributários relativos à inscrição abaixo caracterizada.

A Fazenda Municipal se reserva o direito de cobrar débitos que venham a ser constatados, mesmo se referentes a períodos compreendidos nesta certidão.

Inscrição

Contribuinte: 11721 - VIA ASFALTOS LTDA
Endereço: Linha COLONIA BACIA - Bairro INTERIOR - CEP 89.819-000

Código de Controle

CWKN2Q6FQXPWTTF1

A validade do documento pode ser consultada no site da prefeitura por meio do código de controle informado.

Cordilheira Alta (SC), 10 de Junho de 2024

[Voltar](#)[Imprimir](#)

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 49.539.605/0001-44
Razão Social: VIA ASFALTOS LTDA
Endereço: - OUTRO LINHA COLONIA BACIA 1 - / - / CORDILHEIRA ALTA / SC /
89819-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 15/10/2024 a 13/11/2024

Certificação Número: 2024101505456064215979

Informação obtida em 22/10/2024 11:48:50

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br



ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS ESTADUAIS

Nome (razão social): **VIA ASFALTOS LTDA**
CNPJ/CPF: **49.539.605/0001-44**

Ressalvando o direito da Fazenda Estadual de inscrever e cobrar as dívidas que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam, na presente data, pendências em nome do contribuinte acima identificado, relativas aos tributos, dívida ativa e demais débitos administrados pela Secretaria de Estado da Fazenda.

Dispositivo Legal:	Lei nº 3938/66, Art. 154
Número da certidão:	240140287472508
Data de emissão:	13/09/2024 09:10:55
Validade (Lei nº 3938/66, Art. 158):	12/03/2025

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada na página da Secretaria de Estado da Fazenda na Internet, no endereço:
<http://www.sef.sc.gov.br>

Este documento foi assinado digitalmente
Impresso em: 13/09/2024 09:32:18

CERTIDÃO RECUPERAÇÃO JUDICIAL, EXTRAJUDICIAL E FALÊNCIA Nº: 3143169
Comarcas e Turmas Recursais (Primeiro Grau)

CERTIFICAMOS, na forma da lei, que, consultando os sistemas processuais, **NÃO CONSTAM** em tramitação nas comarcas do Estado de Santa Catarina **AÇÕES FALIMENTARES EM GERAL** contra:

NOME: MARCELO INVERNIZZI
Raiz do CNPJ: 49.539.605
País endereço da sede : BRASIL
Estado endereço da sede : SANTA CATARINA
Município endereço da sede : CORDILHEIRA ALTA
Endereço da sede : COL COLONIA BACIA S/N

Certidão emitida às 20:45 de 23/10/2024.

- a) Os dados que serviram de parâmetro para a realização da busca e para expedição desta certidão são de responsabilidade do(a) solicitante, inexistindo qualquer conexão com a Receita Federal ou outra instituição pública para autenticação das informações prestadas, competindo ao(à) interessado(a) ou destinatário(a) sua conferência.
- b) Certidão expedida gratuitamente, nos termos da Resolução CNJ n. 121/2010 e Resolução Conjunta GP/CGJ n. 6/2023.





MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

Nome: VIA ASFALTOS LTDA
CNPJ: 49.539.605/0001-44

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 10:11:17 do dia 20/06/2024 <hora e data de Brasília>.

Válida até 17/12/2024.

Código de controle da certidão: **76B6.D39B.564B.750E**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: VIA ASFALTOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 49.539.605/0001-44

Certidão n°: 64614087/2024

Expedição: 19/09/2024, às 10:58:17

Validade: 18/03/2025 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **VIA ASFALTOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o n° **49.539.605/0001-44**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.



Serviços e Controles Tecnológicos

AJA - Serviços e Controles Tecnológicos Ltda

CNPJ-30.540.393/0001-97 - Rua Henrique Raauvendaal, 83 D
Parque das Palmeiras Cep - 89.803-710 - Chapecó SC.

Contato Luiz Cesar Alves - Laboratorista (49) 9-9978-8995

CONTROLE TECNOLÓGICO

**VERIFICAÇÃO COMPACTAÇÃO - ESPESSURA -
TEOR DE CAP E GRANULOMETRIA
DA CAMADA ASFÁLTICA**

PISTA CAMADA DE ROLAMENTO - LD/EX/LE

LINHA JACUTINGA

MUNICÍPIO DE IRATI/SC

Apresentação

O presente estudo, refere-se ao Ensaio de Concreto Betuminoso Usinado à Quente, utilizando **CAP CONVENCIONAL 50/70** como Ligante Betuminoso, Faixa "C" DNIT-ES 031/2006 -, o qual foi utilizado como camada de rolamento, na restauração e construção da seguinte obra, **OBRA LINHA JACUTINGA-TRECHO 01 MUNICÍPIO DE IRATI/SC** executado pela empresa **VIA ASFALTOS LTDA**

RECEBIMENTO DAS AMOSTRAS

As amostras foram extraídas pela Empresa **AJA SERVIÇOS E CONTROLES TECNOLÓGICOS LTDA**, e teve acompanhamento de representantes da **EMPRESA QUE REALIZOU OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DA OBRA**.

Foram realizados os seguintes ensaios;

- * Secagem das amostras recebidas.
- * Medição das Espessuras em 4 Pontos, de cada amostra recebida .
- * Pesagem ao Ar e Imerso das amostras.
- * Verificação do Grau de Compactação.
- * Realizado extração de Betumes através do SOXHLET(DNIT-ME 158/2011).
- * Granulometria das amostras.

Os ensaios realizados, nas amostras recebidas foram realizados, conforme normas e Especificações do Dnit, para Pavimentação Asfáltica usando CAP CONVENCIONAL 50/70(DNIT - ES 031/2006).

LUIZ CESAR
ALVES:69512590034

Assinado de forma digital por
LUIZ CESAR ALVES:69512590034
Dados: 2024.10.11 15:37:54
-03'00'

AJA Serv. e Cont. Tecnológicos Ltda
CNPJ 30.540.393/0001-97

JEAN PIER
VACHELESKI:059030
28926

Assinado de forma digital
por JEAN PIER
VACHELESKI:05903028926

Eng. JEAN PIER VACHELESKI
CREA-SC 110.007-0

NA TABELA ABAIXO, PODEMOS VERIFICAR OS RESULTADOS ENCONTRADOS NAS AMOSTRAS ANALIZADAS, BEM COMO SUAS RESPECTIVAS MÉDIAS, DESTACADO NA COLUNA DA DIREITA NA TABELA

Características Marshall	Especificação DNIT-ES-031/2006	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRATU/SC - LINHA JACUTINGA-TRECHO 01											Média
		CP 01	CP 02	CP 03	CP 04	CP 05	CP 06	CP 07	CP 08	CP 09	CP 10	CP 11	
PESO AO AR (CP)	ANOTAR	863,2	889,4	891,0	922,9	879,9	1.086,5	810,1	868,1	881,4	859,0	1.112,7	924,3
PESO AO AR SATURADO(CP)	ANOTAR	870,6	897,9	900,5	932,3	888,4	1.097,8	820,1	877,5	889,6	867,6	1.125,2	554,1
PESO IMERSO (CP)	ANOTAR	521,2	535,6	539,7	562,4	531,2	656,3	492,6	525,0	532,2	521,5	677,7	370,2
VOLUME (CP)	CALCULO	349,4	362,3	360,8	369,9	357,2	441,5	327,5	352,5	357,4	346,1	447,5	2,471
MASSA ESPECIFICA APARENTE (CP-g/cm3)	CALCULO	2,471	2,455	2,470	2,495	2,463	2,461	2,474	2,463	2,466	2,482	2,486	2,524
MASSA ESPEC. APARENTE - PROJETO (CP-g/cm3)	ANOTAR	2,524	2,524	2,524	2,524	2,524	2,524	2,524	2,524	2,524	2,524	2,524	2,524
GRAU DE COMPACTAÇÃO	MIN. 97%	97,9	97,3	97,8	98,9	97,6	97,5	98,0	97,6	97,7	98,3	98,5	97,9
TEOR DE BETUME (%)	+ 0,3% DO PROJETO	5,07	5,02	4,98	5,00	5,16	5,11	5,00	5,08	5,07	5,13	5,01	5,06
ESPESSURA DO CORPO DE PROVA	PROJETO (5,0cm)	4,90	5,00	5,11	5,28	5,00	6,10	5,00	4,96	5,02	5,00	6,25	5,24

CONSIDERAÇÕES SOBRE OS RESULTADOS

DE UMA FORMA GERAL, APÓS REALIZAÇÃO DOS ENSAIOS, OS RESULTADOS ESTÃO DE ACORDO COM A ESPECIFICAÇÕES DO DNIT-ES 031/2006.

COM RELAÇÃO A GRANULOMETRIA, A MESMA ENCONTRA-SE DENTRO DA FAIXA ESPECIFICADA, FAIXA "C" DO DNIT, E MANTENDO-SE TAMBÉM DENTRO DA FAIXA DE TRABALHO NA SEQUÊNCIA DE PENEIRAS CONFORME - DNIT-ES 031/2006

O TEOR DE ASFALTO ENCONTRADO FICOU EM 5,06%, E ESTA DENTRO DO LIMITE CONFORME PROJETO APRESENTADO, QUE É DE 4,94%, PODENDO VARIAR DE 4,64% ATÉ 5,24%, SENDO QUE O MÍNIMO ESTABELECIDO POR NORMA É DE 4,5% PARA CAMADAS DE ROLAMENTO CONFORME DNIT-ES 031/2006

O GRAU DE COMPACTAÇÃO FICOU EM 97,9%, SENDO QUE O LIMITE MÍNIMO EM NORMA QUE É DE 97,0%

A ESPESSURA PROJETADA É DE 5,00cm HTC ANDO COM MÉDIA DE 5,24cm
LUIZ CESAR Assinado de forma digital por LUIZ CESAR ALVES69512590034
ALVES69512590034 Dados: 2024.10.11 15:38:25 -03'00'
 AJA Serv. e Contr. Tecnológicos Ltda
 CNPJ 30.540.393/0001-97

Assinado de forma digital
 por JEAN PIER VACHELESKI:05903028
 VACHELESKI:05903028926
 Eng. JEAN PIER VACHELESKI
 CREA-SC 110.007-0

CONTROLE DE QUALIDADE

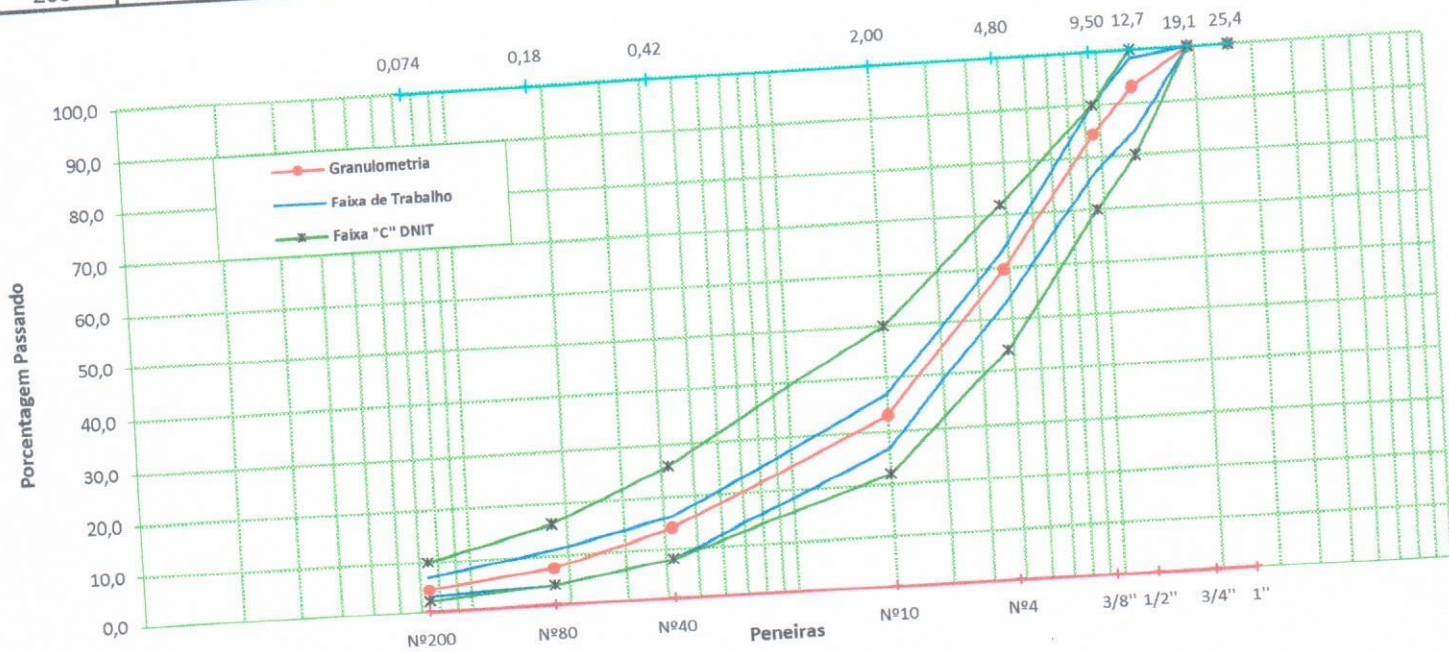
ENSAIO DE EXTRAÇÃO DE BETUME, GRANULOMETRIA E MARSHALL

CLIENTE: PM DE IRATI/SC
 RUA: LINHA JACUTINGA
 MATERIAL: CAUQ Fx "C" DNIT CAP CONVENCIONAL 50/70

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
 DATA: SETEMBRO/2024
 REGISTRO: CP 01

ANÁLISE GRANULOMÉTRICA

Peneira	mm	Retido	Retido Acum.	Passando	% Passando	Peso da Amostra (g)		Especificação	
						Faixa de Trabalho	805,5	100,0	a
1"	25,40			805,5	100,0	100,0	a	100,0	100,0
3/4"	19,10			805,5	100,0	100,0	a	100,0	100,0
1/2"	12,70	56,3	56,3	749,2	93,0	84,5	a	98,5	80,0
3/8"	9,50	69,1	125,4	680,1	84,4	77,3	a	90,0	70,0
4	4,80	200,0	325,4	480,1	59,6	53,2	a	63,2	44,0
10	2,00	214,6	540,0	265,5	33,0	26,8	a	36,8	22,0
40	0,42	152,8	692,8	112,7	14,0	8,0	a	16,2	8,0
80	0,18	51,8	744,6	60,9	7,6	4,1	a	11,1	4,0
200	0,074	25,5	770,1	35,4	4,4	2,9	a	6,9	2,0



TEOR DE BETUME

MARSHAL		RESULTADO	
CARACTERÍSTICAS	DNIT-ES-031/2006	Peso da Amostra + Ligante	848,5
Porcentagem de Vazios (%)	3,0 a 5,0	Peso da Amostra - Ligante	805,5
Relação Betume-Vazios(%)	75 a 82	Peso do Ligante	43,0
Estabilidade (kgf)	500 Min. (75Golpes)	% de Ligante	5,07
Fluência (1/100 ")	2,0 a 4,0	% ABSORÇÃO	
Massa Espec. Aparente (g/cm3)	2,524	% de Ligante Final	5,07
Vazios do Agregado Mineral (%)	15 min.	EQUIVALENTE DE AREIA	
Relação Finos/Betume	0,80 a 1,60	Leitura Topo Argila	
RTCD	Min 0,65	Leitura Topo Areia	
		Resultado	

Analisando os resultados obtidos, o material aplicado e sua técnica de execução encontram-se em conformidade com suas especificações e projetos.

LUIZ CESAR
 ALVES:69512590034
 Assinado de forma digital por LUIZ CESAR ALVES:69512590034
 Dados: 2024.10.11 15:38:42 -03'00'

JEAN PIER
 VACHELESKI:05903028926
 Assinado de forma digital por JEAN PIER VACHELESKI:05903028926
 Eng. JEAN PIER VACHELESKI
 CREA-SC 110.007-0

AJA Serv. e Cont. Tecnológicos Ltda
 CNPJ 30.540.393/0001-97

CONTROLE DE QUALIDADE

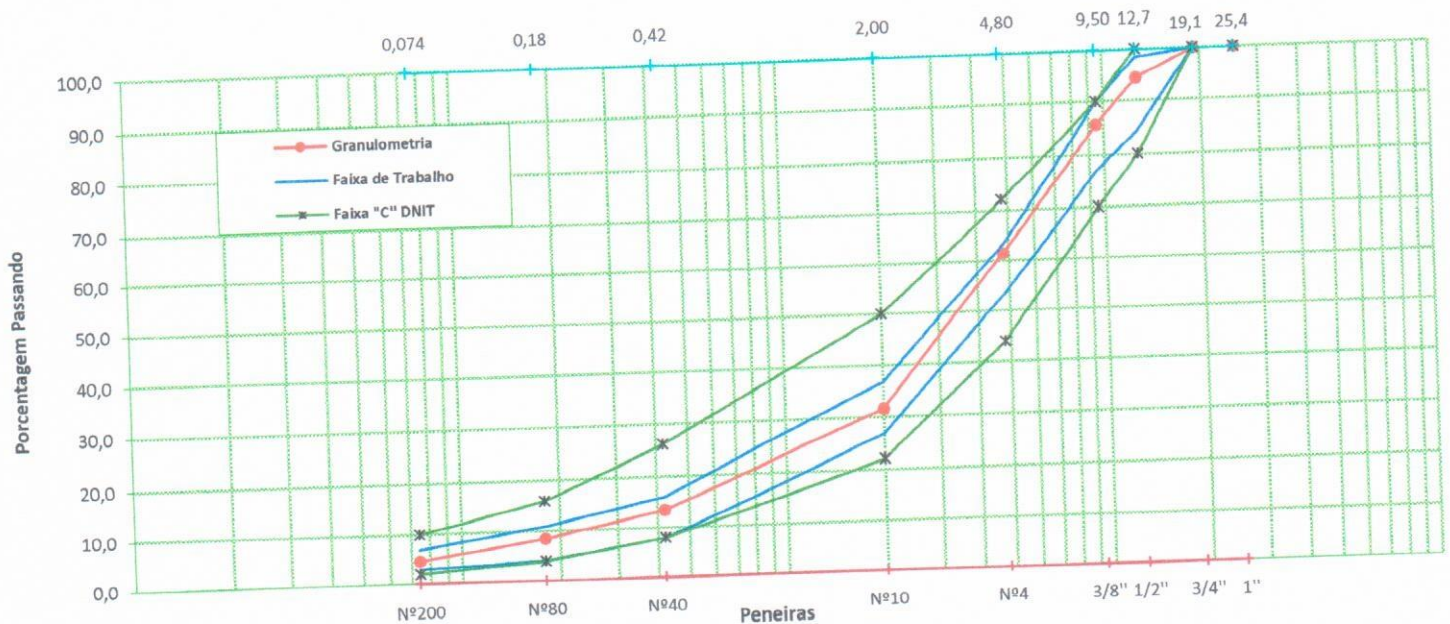
ENSAIO DE EXTRAÇÃO DE BETUME, GRANULOMETRIA E MARSHALL

CLIENTE: PM DE IRATI/SC
 RUA: LINHA JACUTINGA
 MATERIAL: CAUQ Fx "C" DNIT CAP CONVENCIONAL 50/70

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
 DATA: SETEMBRO/2024
 REGISTRO: CP 02

ANÁLISE GRANULOMÉTRICA

Peneira	mm	Retido	Retido Acum.	Passando	% Passando	Faixa de Trabalho		Especificação	
						100,0	a 100,0	100,0	a 100,0
				780,0	100,0	100,0	a 100,0	100,0	a 100,0
1"	25,40			780,0	100,0	100,0	a 100,0	100,0	a 100,0
3/4"	19,10			780,0	100,0	100,0	a 100,0	100,0	a 100,0
1/2"	12,70	43,7	43,7	736,3	94,4	84,5	a 98,5	80,0	a 100,0
3/8"	9,50	67,6	111,3	668,7	85,7	77,3	a 90,0	70,0	a 90,0
4	4,80	188,1	299,4	480,6	61,6	53,2	a 63,2	44,0	a 72,0
10	2,00	234,3	533,7	246,3	31,6	26,8	a 36,8	22,0	a 50,0
40	0,42	140,9	674,6	105,4	13,5	8,0	a 16,2	8,0	a 26,0
80	0,18	38,5	713,1	66,9	8,6	4,1	a 11,1	4,0	a 16,0
200	0,074	30,9	744,0	36,0	4,6	2,9	a 6,9	2,0	a 10,0



MARSHALL

TEOR DE BETUME

CARACTERÍSTICAS	DNIT-ES-031/2006	RESULTADO	Peso da Amostra + Ligante	821,2
Porcentagem de Vazios (%)	3,0 a 5,0		Peso da Amostra - Ligante	780,0
Relação Betume-Vazios(%)	75 a 82		Peso do Ligante	41,2
Estabilidade (kgf)	500 Min. (75Golpes)		% de Ligante	5,02
Fluência (1/100 ")	2,0 a 4,0		% ABSORÇÃO	
Massa Espec. Aparente (g/cm3)	2,530		% de Ligante Final	5,02
Vazios do Agregado Mineral (%)	2,524		EQUIVALENTE DE AREIA	
Relação Finos/Betume	0,80 a 1,60		Leitura Topo Argila	
RTCD	Min 0,65		Leitura Topo Areia	
			Resultado	

Analizando os resultados obtidos, o material aplicado e sua técnica de execução encontram-se em conformidade com suas especificações e projetos.

LUIZ CESAR
 ALVES:69512590034
 Assinado de forma digital por LUIZ CESAR ALVES:69512590034
 Dados: 2024.10.11 15:38:58 -03'00'
 AJA Serv. e Cont. Tecnológicos Ltda
 CNPJ 30.540.393/0001-97

JEAN PIER VACHELESKI:059 03028926
 Assinado de forma digital por JEAN PIER VACHELESKI:05903028926
 Eng. JEAN PIER VACHELESKI
 CREA-SC 110.007-0

CONTROLE DE QUALIDADE

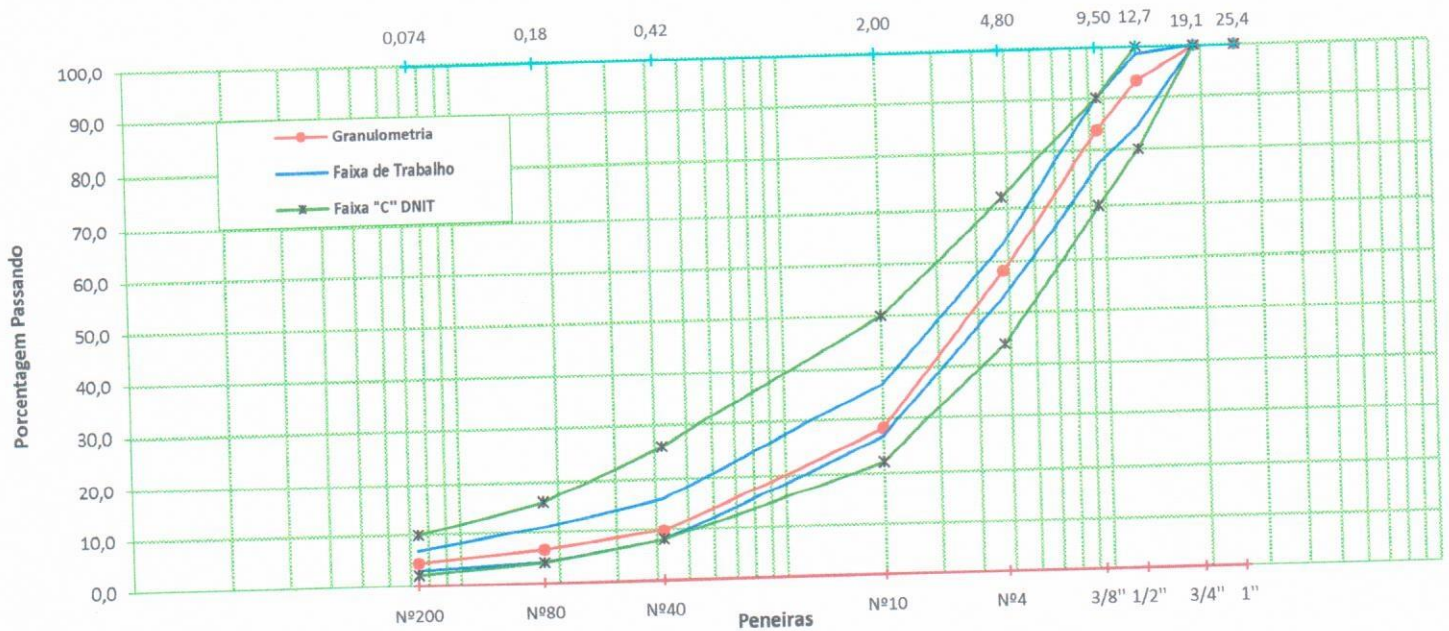
ENSAIO DE EXTRAÇÃO DE BETUME, GRANULOMETRIA E MARSHALL

CLIENTE: PM DE IRATI/SC
 RUA: LINHA JACUTINGA
 MATERIAL: CAUQ Fx "C" DNIT CAP CONVENCIONAL 50/70

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
 DATA: SETEMBRO/2024
 REGISTRO: CP 03

ANÁLISE GRANULOMÉTRICA

Peneira	mm	Retido	Retido Acum.	Passando	% Passando	Faixa de Trabalho		Especificação	
						100,0	a 100,0	100,0	a 100,0
				834,1	100,0	100,0	a 100,0	100,0	a 100,0
1"	25,40			834,1	100,0	100,0	a 100,0	100,0	a 100,0
3/4"	19,10			834,1	100,0	100,0	a 100,0	100,0	a 100,0
1/2"	12,70	56,6	56,6	777,5	93,2	84,5	a 98,5	80,0	a 100,0
3/8"	9,50	79,3	135,9	698,2	83,7	77,3	a 90,0	70,0	a 90,0
4	4,80	213,3	349,2	484,9	58,1	53,2	a 63,2	44,0	a 72,0
10	2,00	249,3	598,5	235,6	28,2	26,8	a 36,8	22,0	a 50,0
40	0,42	152,8	751,3	82,8	9,9	8,0	a 16,2	8,0	a 26,0
80	0,18	27,6	778,9	55,2	6,6	4,1	a 11,1	4,0	a 16,0
200	0,074	18,3	797,2	36,9	4,4	2,9	a 6,9	2,0	a 10,0



MARSHALL

TEOR DE BETUME

CARACTERÍSTICAS	DNIT-ES-031/2006	RESULTADO	Peso da Amostra + Ligante	877,8
Porcentagem de Vazios (%)	3,0 a 5,0		Peso da Amostra - Ligante	834,1
Relação Betume-Vazios(%)	75 a 82		Peso do Ligante	43,7
Estabilidade (kgf)	400 Min. (75Golpes)		% de Ligante	4,98
Fluência (1/100 ")	2,0 a 4,0		% ABSORÇÃO	
Massa Espec. Aparente (g/cm3)	2,524		% de Ligante Final	4,98
Vazios do Agregado Mineral (%)	15 min.		EQUIVALENTE DE AREIA	
Relação Finos/Betume	0,80 a 1,60		Leitura Topo Argila	
RTCD	Min 0,65		Leitura Topo Areia	
			Resultado	

Analizando os resultados obtidos, o material aplicado e sua técnica de execução encontram-se em conformidade com suas especificações e projetos.

LUIZ CESAR
 ALVES:69512590034
 AJA Serv. e Cont. Tecnológicos Ltda
 CNPJ 30.540.393/0001-97

Assinado de forma digital por LUIZ CESAR ALVES:69512590034
 Dados: 2024.10.11 15:39:17 -03'00'

JEAN PIER
 VACHELESKI:05903028926
 Eng. JEAN PIER VACHELESKI
 CREA-SC 110.007-0

Assinado de forma digital por JEAN PIER VACHELESKI:05903028926

CONTROLE DE QUALIDADE

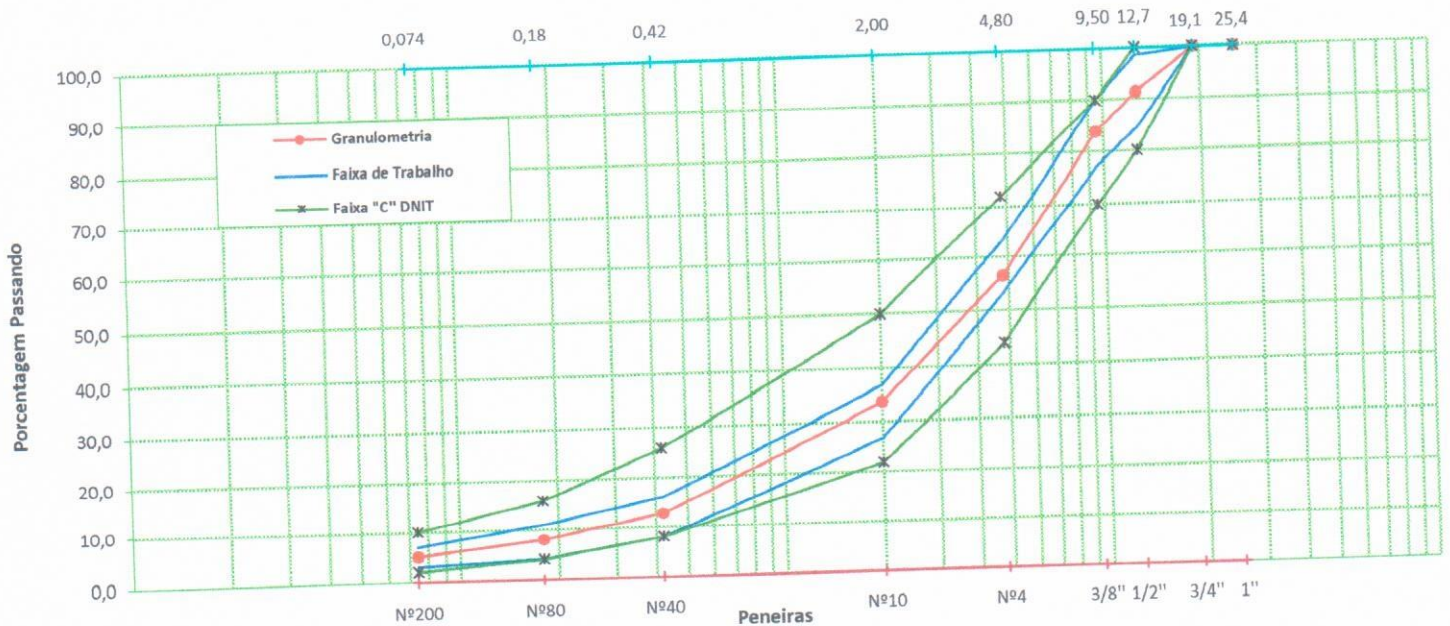
ENSAIO DE EXTRAÇÃO DE BETUME, GRANULOMETRIA E MARSHALL

CLIENTE: PM DE IRATI/SC
 RUA: LINHA JACUTINGA
 MATERIAL: CAUQ Fx "C" DNIT CAP CONVENCIONAL 50/70

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
 DATA: SETEMBRO/2024
 REGISTRO: CP 04

ANÁLISE GRANULOMÉTRICA

Peneira	mm	Retido	Retido Acum.	Passando	% Passando	Faixa de Trabalho		Especificação	
						100,0	a 100,0	100,0	a 100,0
				827,6	100,0	100,0	a 100,0	100,0	a 100,0
1"	25,40			827,6	100,0	100,0	a 100,0	100,0	a 100,0
3/4"	19,10			757,2	91,5	84,5	a 98,5	80,0	a 100,0
1/2"	12,70	70,4	70,4	694,2	83,9	77,3	a 90,0	70,0	a 90,0
3/8"	9,50	63,0	133,4	667,2	80,6	73,2	a 86,2	64,0	a 86,2
4	4,80	226,6	360,0	467,6	56,5	53,2	a 63,2	44,0	a 72,0
10	2,00	188,6	548,6	279,0	33,7	26,8	a 36,8	22,0	a 50,0
40	0,42	172,7	721,3	106,3	12,8	8,0	a 16,2	8,0	a 26,0
80	0,18	40,2	761,5	66,1	8,0	4,1	a 11,1	4,0	a 16,0
200	0,074	24,3	785,8	41,8	5,1	2,9	a 6,9	2,0	a 10,0



MARSHALL

TEOR DE BETUME

CARACTERÍSTICAS	DNIT-ES-031/2006	RESULTADO	Peso da Amostra + Ligante	871,2
Porcentagem de Vazios (%)	3,0 a 5,0		Peso da Amostra - Ligante	827,6
Relação Betume-Vazios(%)	75 a 82		Peso do Ligante	43,6
Estabilidade (kgf)	400 Min. (75Golpes)		% de Ligante	5,00
Fluência (1/100 ")	2,0 a 4,0		% ABSORÇÃO	
Massa Espec. Aparente (g/cm3)	2,524		% de Ligante Final	5,00
Vazios do Agregado Mineral (%)	15 min.		EQUIVALENTE DE AREIA	
Relação Finos/Betume	0,80 a 1,60		Leitura Topo Argila	
RTCD	Min 0,65		Leitura Topo Areia	
			Resultado	

Analizando os resultados obtidos, o material aplicado e sua técnica de execução encontram-se em conformidade com suas especificações e projetos.

LUIZ CESAR ALVES:69512590034
 Assinado de forma digital por LUIZ CESAR ALVES:69512590034
 Dados: 2024.10.11 15:39:41 -03'00'

AJA Serv. e Cont. Tecnológicos Ltda
 CNPJ 30.540.393/0001-97

JEAN PIER
 VACHELESKI:05903028926
 Assinado de forma digital por JEAN PIER VACHELESKI:05903028926
 6

Eng. JEAN PIER VACHELESKI
 CREA-SC 110.007-0

CONTROLE DE QUALIDADE

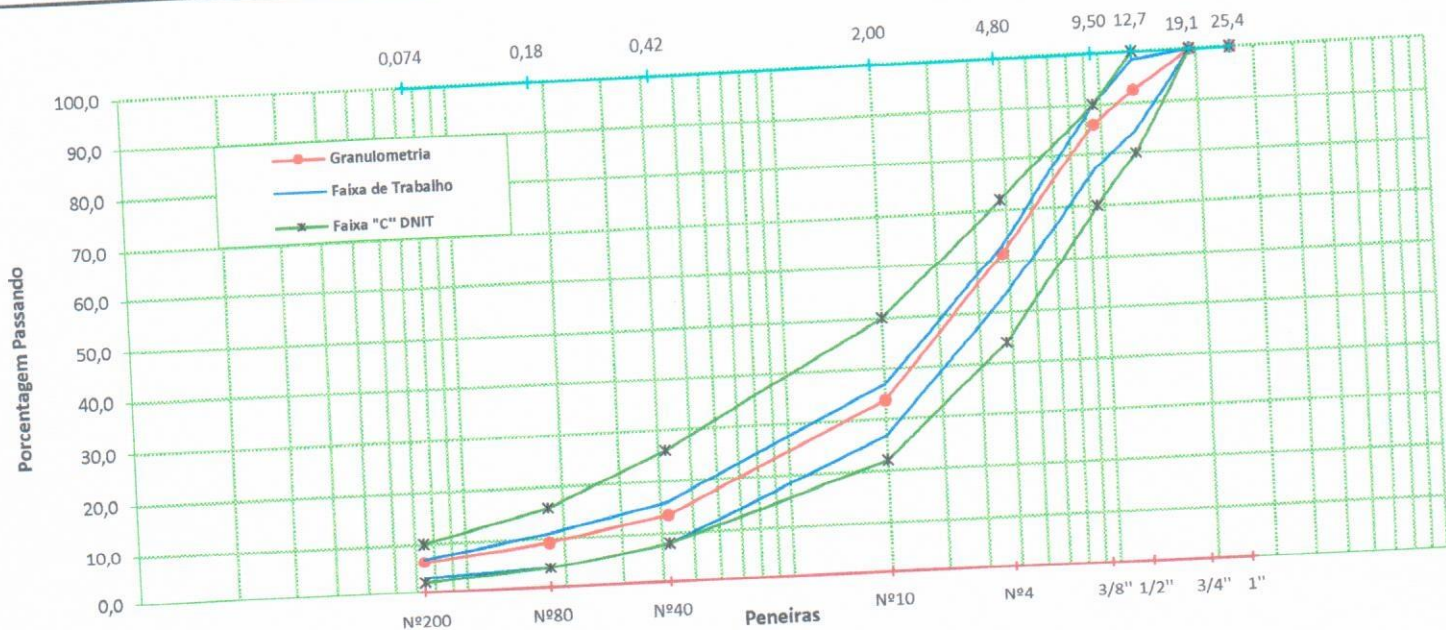
ENSAIO DE EXTRAÇÃO DE BETUME, GRANULOMETRIA E MARSHALL

CLIENTE: PM DE IRATI/SC
 RUA: LINHA JACUTINGA
 MATERIAL: CAUQ Fx "C" DNIT CAP CONVENCIONAL 50/70

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
 DATA: SETEMBRO/2024
 REGISTRO: CP 05

ANÁLISE GRANULOMÉTRICA

Peneira	mm	Retido	Retido Acum.	Passando	% Passando	Peso da Amostra (g)		Especificação	
						Faixa de Trabalho	708,1	100,0	100,0
1"	25,40			708,1	100,0	100,0	a	100,0	100,0 a 100,0
3/4"	19,10			708,1	100,0	100,0	a	100,0	100,0 a 100,0
1/2"	12,70	52,2	52,2	655,9	92,6	84,5	a	98,5	80,0 a 100,0
3/8"	9,50	45,7	97,9	610,2	86,2	77,3	a	90,0	70,0 a 90,0
4	4,80	173,2	271,1	437,0	61,7	53,2	a	63,2	44,0 a 72,0
10	2,00	198,7	469,8	238,3	33,7	26,8	a	36,8	22,0 a 50,0
40	0,42	142,3	612,1	96,0	13,6	8,0	a	16,2	8,0 a 26,0
80	0,18	30,2	642,3	65,8	9,3	4,1	a	11,1	4,0 a 16,0
200	0,074	21,2	663,5	44,6	6,3	2,9	a	6,9	2,0 a 10,0



MARSHALL

CARACTERÍSTICAS	DNIT-ES-031/2006	RESULTADO	TEOR DE BETUME	RESULTADO
Porcentagem de Vazios (%)	3,0 a 5,0		Peso da Amostra + Ligante	746,6
Relação Betume-Vazios(%)	75 a 82		Peso da Amostra - Ligante	708,1
Estabilidade (kgf)	400 Min. (75Golpes)		Peso do Ligante	38,5
Fluência (1/100 ")	2,0 a 4,0		% de Ligante	5,16
Massa Espec. Aparente (g/cm3)	2,524		% ABSORÇÃO	
Vazios do Agregado Mineral (%)	15 min.		% de Ligante Final	5,16
Relação Finos/Betume	0,80 a 1,60		EQUIVALENTE DE AREIA	
RTCD	Min 0,65		Leitura Topo Argila	
			Leitura Topo Areia	
			Resultado	

Analisando os resultados obtidos, o material aplicado e sua técnica de execução encontram-se em conformidade com suas especificações e projetos.

LUIZ CESAR ALVES:69512590034
 Assinado de forma digital por LUIZ CESAR ALVES:69512590034
 Dados: 2024.10.11 15:40:00 -03'00'
 AJA Serv. e Cont. Tecnológicos Ltda
 CNPJ 30.540.393/0001-97

JEAN PIER VACHELESKI:05903028926
 Assinado de forma digital por JEAN PIER VACHELESKI:05903028926
 Eng. JEAN PIER VACHELESKI
 CREA-SC 110.007-0

CONTROLE DE QUALIDADE

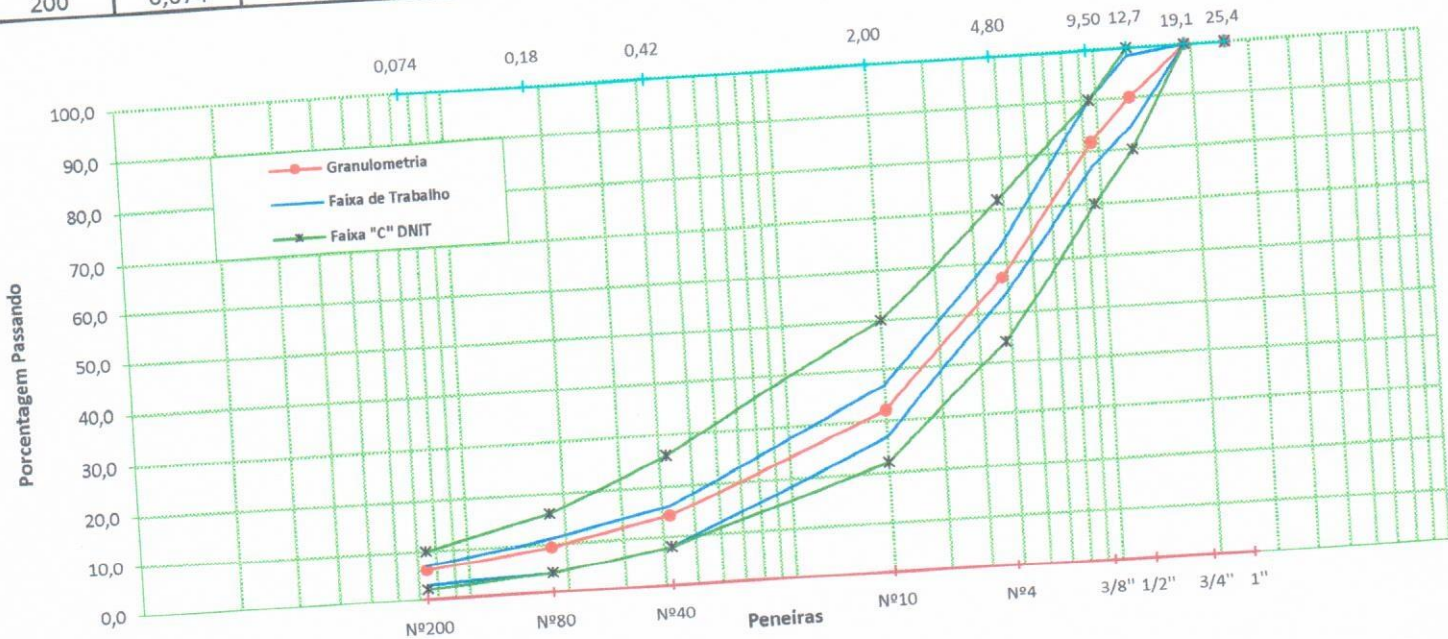
ENSAIO DE EXTRAÇÃO DE BETUME, GRANULOMETRIA E MARSHAL

CLIENTE: PM DE IRATI/SC
 RUA: LINHA JACUTINGA
 MATERIAL: CAUQ Fx "C" DNIT CAP CONVENCIONAL 50/70

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
 DATA: SETEMBRO/2024
 REGISTRO: CP 06

ANÁLISE GRANULOMÉTRICA

Peneira	mm	Retido	Retido Acum.	Passando	% Passando	Peso da Amostra (g)		Especificação	
						Faixa de Trabalho	877,3		
				877,3	100,0	100,0	a	100,0	100,0 a 100,0
1"	25,40			877,3	100,0	100,0	a	100,0	100,0 a 100,0
3/4"	19,10			791,8	90,3	84,5	a	98,5	80,0 a 100,0
1/2"	12,70	85,5	85,5	717,8	81,8	77,3	a	90,0	70,0 a 90,0
3/8"	9,50	74,0	159,5	501,9	57,2	53,2	a	63,2	44,0 a 72,0
4	4,80	215,9	375,4	280,7	32,0	26,8	a	36,8	22,0 a 50,0
10	2,00	221,2	596,6	124,8	14,2	8,0	a	16,2	8,0 a 26,0
40	0,42	155,9	752,5	82,4	9,4	4,1	a	11,1	4,0 a 16,0
80	0,18	42,4	794,9	52,6	6,0	2,9	a	6,9	2,0 a 10,0
200	0,074	29,8	824,7						



MARSHAL

CARACTERÍSTICAS	DNIT-ES-031/2006	RESULTADO
Porcentagem de Vazios (%)	3,0 a 5,0	
Relação Betume-Vazios(%)	75 a 82	
Estabilidade (kgf)	400 Min. (75Golpes)	
Fluência (1/100 ")	2,0 a 4,0	
Massa Espec. Aparente (g/cm3)	2,524	
Vazios do Agregado Mineral (%)	15 min.	
Relação Finos/Betume	0,80 a 1,60	
RTCD	Min 0,65	

TEOR DE BETUME

Peso da Amostra + Ligante	924,5
Peso da Amostra - Ligante	877,3
Peso do Ligante	47,2
% de Ligante	5,11
% ABSORÇÃO	
% de Ligante Final	5,11

EQUIVALENTE DE AREIA

Leitura Topo Argila	
Leitura Topo Areia	
Resultado	

Analizando os resultados obtidos, o material aplicado e sua técnica de execução encontram-se em conformidade com suas especificações e projetos.

LUIZ CESAR

ALVES:69512590034

AJA Serv. e Cont. Tecnológicos Ltda

CNPJ 30.540.393/0001-97

Assinado de forma digital por LUIZ CESAR ALVES:69512590034

Dados: 2024.10.11 15:40:14 -03'00'

JEAN PIER VACHELESKI:059 03028926

Eng. JEAN PIER VACHELESKI

CREA-SC 110.007-0

Assinado de forma digital por JEAN PIER VACHELESKI:05903028926

CONTROLE DE QUALIDADE

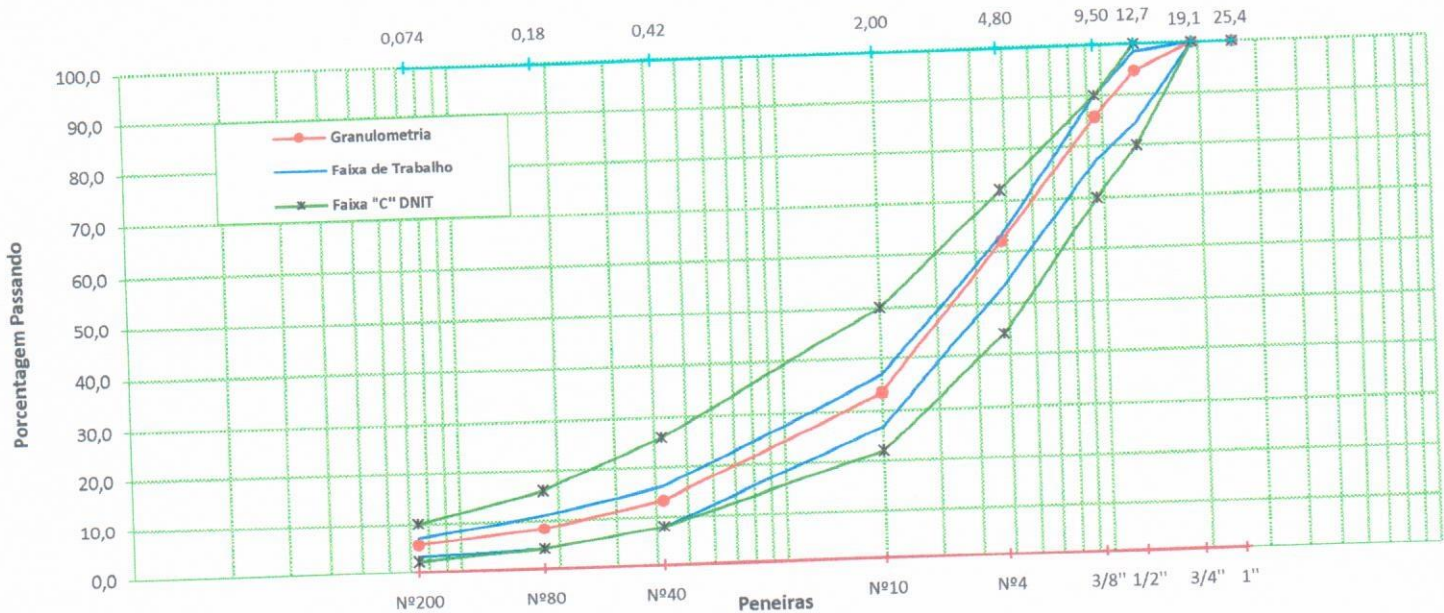
ENSAIO DE EXTRAÇÃO DE BETUME, GRANULOMETRIA E MARSHALL

CLIENTE: PM DE IRATI/SC
 RUA: LINHA JACUTINGA
 MATERIAL: CAUQ Fx "C" DNIT CAP CONVENCIONAL 50/70

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
 DATA: SETEMBRO/2024
 REGISTRO: CP 07

ANÁLISE GRANULOMÉTRICA

Peneira	mm	Retido	Retido Acum.	Passando	% Passando	Peso da Amostra (g)		Especificação	
						Faixa de Trabalho	635,2	100,0 a 100,0	100,0 a 100,0
1"	25,40			635,2	100,0	100,0 a 100,0	100,0	100,0	100,0
3/4"	19,10			635,2	100,0	100,0 a 100,0	100,0	100,0	100,0
1/2"	12,70	32,8	32,8	602,4	94,8	84,5 a 98,5	80,0	100,0	100,0
3/8"	9,50	57,5	90,3	544,9	85,8	77,3 a 90,0	70,0	90,0	90,0
4	4,80	150,4	240,7	394,5	62,1	53,2 a 63,2	44,0	72,0	72,0
10	2,00	182,2	422,9	212,3	33,4	26,8 a 36,8	22,0	50,0	50,0
40	0,42	127,1	550,0	85,2	13,4	8,0 a 16,2	8,0	26,0	26,0
80	0,18	32,1	582,1	53,1	8,4	4,1 a 11,1	4,0	16,0	16,0
200	0,074	18,2	600,3	34,9	5,5	2,9 a 6,9	2,0	10,0	10,0



MARSHALL

TEOR DE BETUME

CARACTERÍSTICAS	DNIT-ES-031/2006	RESULTADO	Peso da Amostra + Ligante	668,6
Porcentagem de Vazios (%)	3,0 a 5,0		Peso da Amostra - Ligante	635,2
Relação Betume-Vazios(%)	75 a 82		Peso do Ligante	33,4
Estabilidade (kgf)	400 Min. (75Golpes)		% de Ligante	5,00
Fluência (1/100 ")	2,0 a 4,0		% ABSORÇÃO	
Massa Espec. Aparente (g/cm3)	2,524		% de Ligante Final	5,00
Vazios do Agregado Mineral (%)	15 min.		EQUIVALENTE DE AREIA	
Relação Finos/Betume	0,80 a 1,60		Leitura Topo Argila	
RTCD	Min 0,65		Leitura Topo Areia	
			Resultado	

Analisando os resultados obtidos, o material aplicado e sua técnica de execução encontram-se em conformidade com suas especificações e projetos.

LUIZ CESAR
 ALVES:69512590034

Assinado de forma digital por LUIZ
 CESAR ALVES:69512590034
 Dados: 2024.10.11 15:40:33 -03'00'

AJA Serv. e Cont. Tecnológicos Ltda
 CNPJ 30.540.393/0001-97

JEAN PIER
 VACHELESKI:05903
 028926

Assinado de forma
 digital por JEAN PIER
 VACHELESKI:059030289
 26

Eng. JEAN PIER VACHELESKI
 CREA-SC 110.007-0

CONTROLE DE QUALIDADE

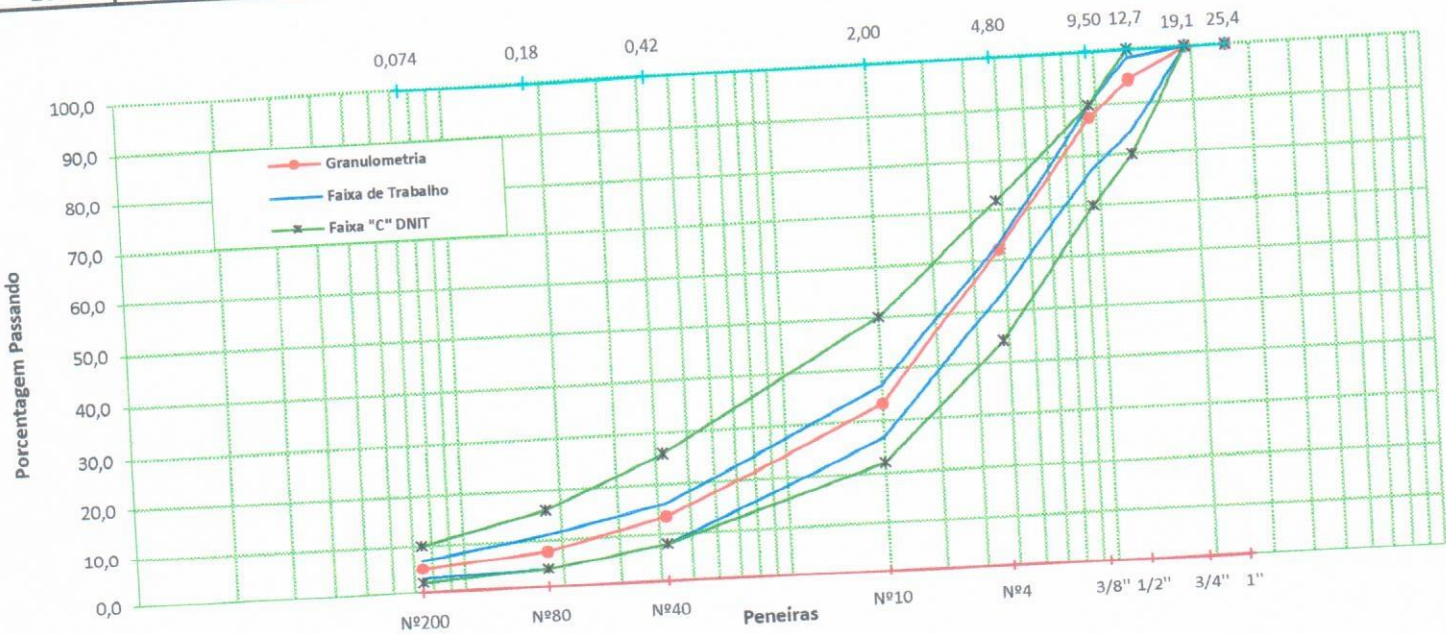
ENSAIO DE EXTRAÇÃO DE BETUME, GRANULOMETRIA E MARSHALL

CLIENTE: PM DE IRATI/SC
 RUA: LINHA JACUTINGA
 MATERIAL: CAUQ Fx "C" DNIT CAP CONVENCIONAL 50/70

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
 DATA: SETEMBRO/2024
 REGISTRO: CP 08

ANÁLISE GRANULOMÉTRICA

Peneira	mm	Retido	Retido Acum.	Passando	% Passando	Peso da Amostra (g)		Especificação	
						Faixa de Trabalho	796,0	100,0 a 100,0	100,0 a 100,0
1"	25,40			796,0	100,0	100,0 a 100,0	100,0	a	100,0
3/4"	19,10			796,0	100,0	100,0 a 100,0	100,0	a	100,0
1/2"	12,70	45,5	45,5	750,5	94,3	84,5 a 98,5	80,0	a	100,0
3/8"	9,50	53,2	98,7	697,3	87,6	77,3 a 90,0	70,0	a	90,0
4	4,80	201,8	300,5	495,5	62,2	53,2 a 63,2	44,0	a	72,0
10	2,00	230,8	531,3	264,7	33,3	26,8 a 36,8	22,0	a	50,0
40	0,42	157,2	688,5	107,5	13,5	8,0 a 16,2	8,0	a	26,0
80	0,18	45,8	734,3	61,7	7,8	4,1 a 11,1	4,0	a	16,0
200	0,074	20,6	754,9	41,1	5,2	2,9 a 6,9	2,0	a	10,0



MARSHALL

TEOR DE BETUME

CARACTERÍSTICAS	DNIT-ES-031/2006	RESULTADO	Peso da Amostra + Ligante	838,6
Porcentagem de Vazios (%)	3,0 a 5,0		Peso da Amostra - Ligante	796,0
Relação Betume-Vazios(%)	75 a 82		Peso do Ligante	42,6
Estabilidade (kgf)	400 Min. (75Golpes)		% de Ligante	5,08
Fluência (1/100 ")	2,0 a 4,0		% ABSORÇÃO	
Massa Espec. Aparente (g/cm3)	2,524		% de Ligante Final	5,08
Vazios do Agregado Mineral (%)	15 min.		EQUIVALENTE DE AREIA	
Relação Finos/Betume	0,80 a 1,60		Leitura Topo Argila	
RTCD	Min 0,65		Leitura Topo Areia	
			Resultado	

Analisando os resultados obtidos, o material aplicado e sua técnica de execução encontram-se em conformidade com suas especificações e projetos.

LUIZ CESAR
 ALVES:69512590034
 AJA Serv. e Cont. Tecnológicos Ltda
 CNPJ 30.540.393/0001-97

Assinado de forma digital por LUIZ CESAR ALVES:69512590034
 Dados: 2024.10.11 15:40:49 -03'00'

JEAN PIER
 VACHELESKI:0590
 3028926

Eng. JEAN PIER VACHELESKI
 CREA-SC 110.007-0

Assinado de forma digital por JEAN PIER VACHELESKI:059030289
 26

CONTROLE DE QUALIDADE

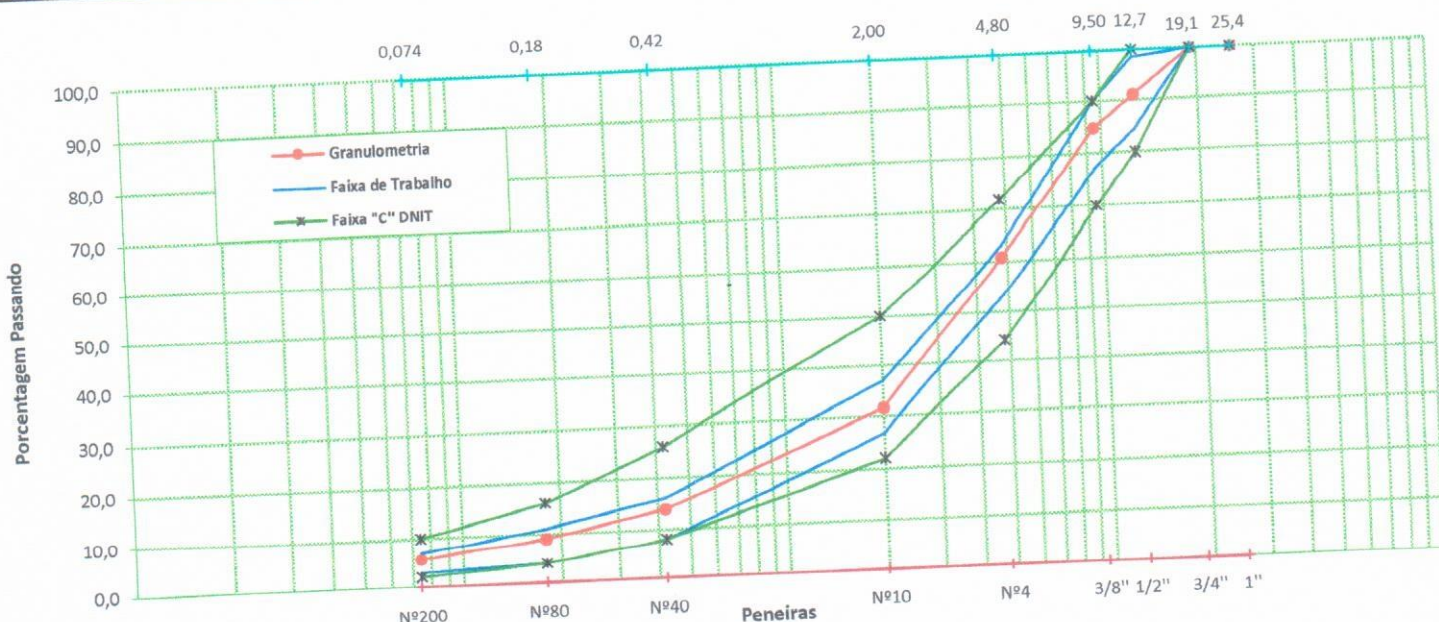
ENSAIO DE EXTRAÇÃO DE BETUME, GRANULOMETRIA E MARSHALL

CLIENTE: PM DE IRATI/SC
 RUA: LINHA JACUTINGA
 MATERIAL: CAUQ Fx "C" DNIT CAP CONVENCIONAL 50/70

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
 DATA: SETEMBRO/2024
 REGISTRO: CP 09

ANÁLISE GRANULOMÉTRICA

Peneira	mm	Retido	Retido Acum.	Passando	% Passando	Peso da Amostra (g)		Especificação	
						Faixa de Trabalho			
				623,4	100,0	100,0	a	100,0	100,0 a 100,0
1"	25,40			623,4	100,0	100,0	a	100,0	100,0 a 100,0
3/4"	19,10			567,6	91,0	84,5	a	98,5	80,0 a 100,0
1/2"	12,70	55,8	55,8	529,0	84,9	77,3	a	90,0	70,0 a 90,0
3/8"	9,50	38,6	94,4	379,8	60,9	53,2	a	63,2	44,0 a 72,0
4	4,80	149,2	243,6	196,8	31,6	26,8	a	36,8	22,0 a 50,0
10	2,00	183,0	426,6	86,5	13,9	8,0	a	16,2	8,0 a 26,0
40	0,42	110,3	536,9	56,8	9,1	4,1	a	11,1	4,0 a 16,0
80	0,18	29,7	566,6	35,5	5,7	2,9	a	6,9	2,0 a 10,0
200	0,074	21,3	587,9						



MARSHALL

TEOR DE BETUME

CARACTERÍSTICAS	DNIT-ES-031/2006	RESULTADO		
Porcentagem de Vazios (%)	3,0 a 5,0		Peso da Amostra + Ligante	656,7
Relação Betume-Vazios(%)	75 a 82		Peso da Amostra - Ligante	623,4
Estabilidade (kgf)	400 Min. (75Golpes)		Peso do Ligante	33,3
Fluência (1/100 ")	2,0 a 4,0		% de Ligante	5,07
Massa Espec. Aparente (g/cm3)	2,524		% ABSORÇÃO	
Vazios do Agregado Mineral (%)	15 min.		% de Ligante Final	5,07
Relação Finos/Betume	0,80 a 1,60		EQUIVALENTE DE AREIA	
RTCD	Min 0,65		Leitura Topo Argila	
			Leitura Topo Areia	
			Resultado	

Analizando os resultados obtidos, o material aplicado e sua técnica de execução encontram-se em conformidade com suas especificações e projetos.

LUIZ CESAR
 ALVES:69512590034
 AJA Serv. e Cont. Tecnológicos Ltda
 CNPJ 30.540.393/0001-97

Assinado de forma digital por LUIZ CESAR ALVES:69512590034
 Dados: 2024.10.11 15:41:06 -03'00'

JEAN PIER
 VACHELESKI:0590
 3028926
 Eng. JEAN PIER VACHELESKI
 CREA-SC 110.007-0

Assinado de forma digital por JEAN PIER VACHELESKI:05903028926

CONTROLE DE QUALIDADE

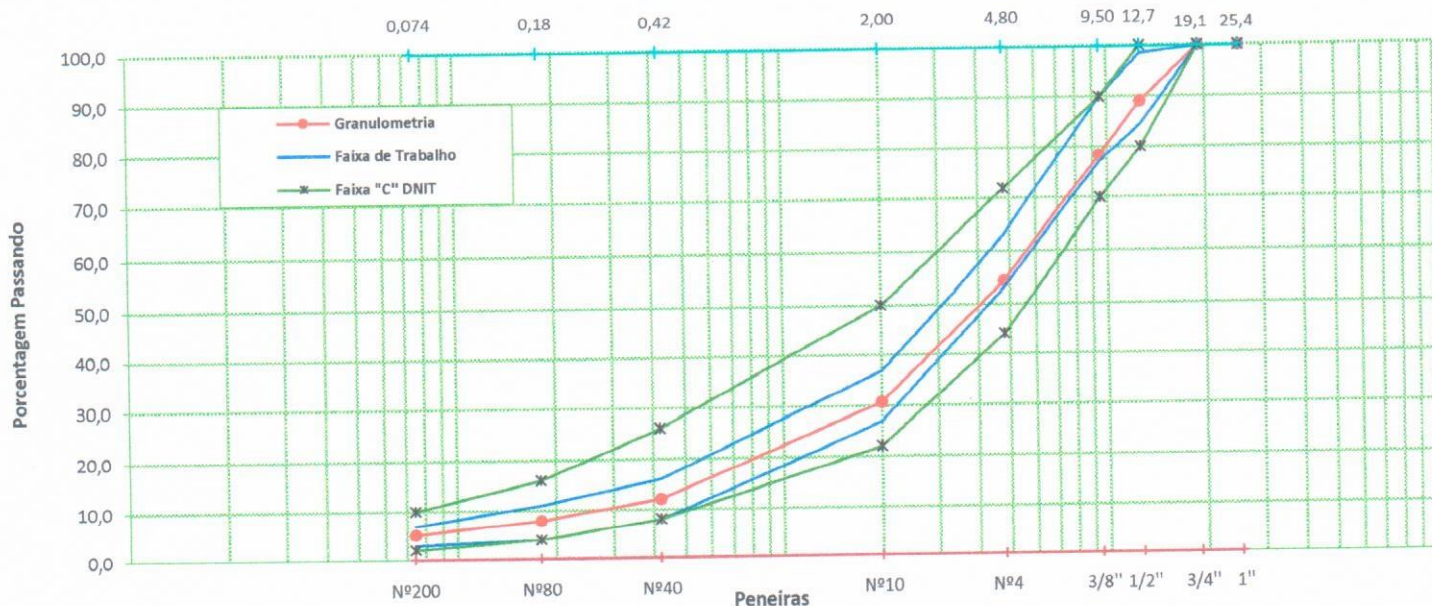
ENSAIO DE EXTRAÇÃO DE BETUME, GRANULOMETRIA E MARSHALL

CLIENTE: PM DE IRATI/SC
 RUA: LINHA JACUTINGA
 MATERIAL: CAUQ Fx "C" DNIT CAP CONVENCIONAL 50/70

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
 DATA: SETEMBRO/2024
 REGISTRO: CP 10

ANÁLISE GRANULOMÉTRICA

						Peso da Amostra (g)		716,1			
Peneira	mm	Retido	Retido Acum.	Passando	% Passando	Faixa de Trabalho		Especificação			
1"	25,40			716,1	100,0	100,0	a	100,0	100,0	a	100,0
3/4"	19,10			716,1	100,0	100,0	a	100,0	100,0	a	100,0
1/2"	12,70	77,2	77,2	638,9	89,2	84,5	a	98,5	80,0	a	100,0
3/8"	9,50	77,3	154,5	561,6	78,4	77,3	a	90,0	70,0	a	90,0
4	4,80	171,8	326,3	389,8	54,4	53,2	a	63,2	44,0	a	72,0
10	2,00	170,9	497,2	218,9	30,6	26,8	a	36,8	22,0	a	50,0
40	0,42	132,4	629,6	86,5	12,1	8,0	a	16,2	8,0	a	26,0
80	0,18	30,1	659,7	56,4	7,9	4,1	a	11,1	4,0	a	16,0
200	0,074	19,6	679,3	36,8	5,1	2,9	a	6,9	2,0	a	10,0



MARSHAL

TEOR DE BETUME

CARACTERÍSTICAS	DNIT-ES-031/2006	RESULTADO		
Porcentagem de Vazios (%)	3,0 a 5,0		Peso da Amostra + Ligante	754,8
Relação Betume-Vazios(%)	75 a 82		Peso da Amostra - Ligante	716,1
Estabilidade (kgf)	400 Min. (75Golpes)		Peso do Ligante	38,7
Fluência (1/100 ")	2,0 a 4,0		% de Ligante	5,13
Massa Espec. Aparente (g/cm3)	2,524		% ABSORÇÃO	
Vazios do Agregado Mineral (%)	15 min.		% de Ligante Final	5,13
Relação Finos/Betume	0,80 a 1,60		EQUIVALENTE DE AREIA	
RTCD	Min 0,65		Leitura Topo Argila	
			Leitura Topo Areia	
			Resultado	

Analizando os resultados obtidos, o material aplicado e sua técnica de execução encontram-se em conformidade com suas especificações e projetos.

LUIZ CESAR
 ALVES:69512590034

Assinado de forma digital por LUIZ CESAR ALVES:69512590034
 Dados: 2024.10.11 15:41:24 -03'00'

AJA Serv. e Cont. Tecnológicos Ltda
 CNPJ 30.540.393/0001-97

JEAN PIER
 VACHELESKI:059030
 28926

Assinado de forma digital por JEAN PIER VACHELESKI:05903028926

Eng. JEAN PIER VACHELESKI
 CREA-SC 110.007-0

CONTROLE DE QUALIDADE

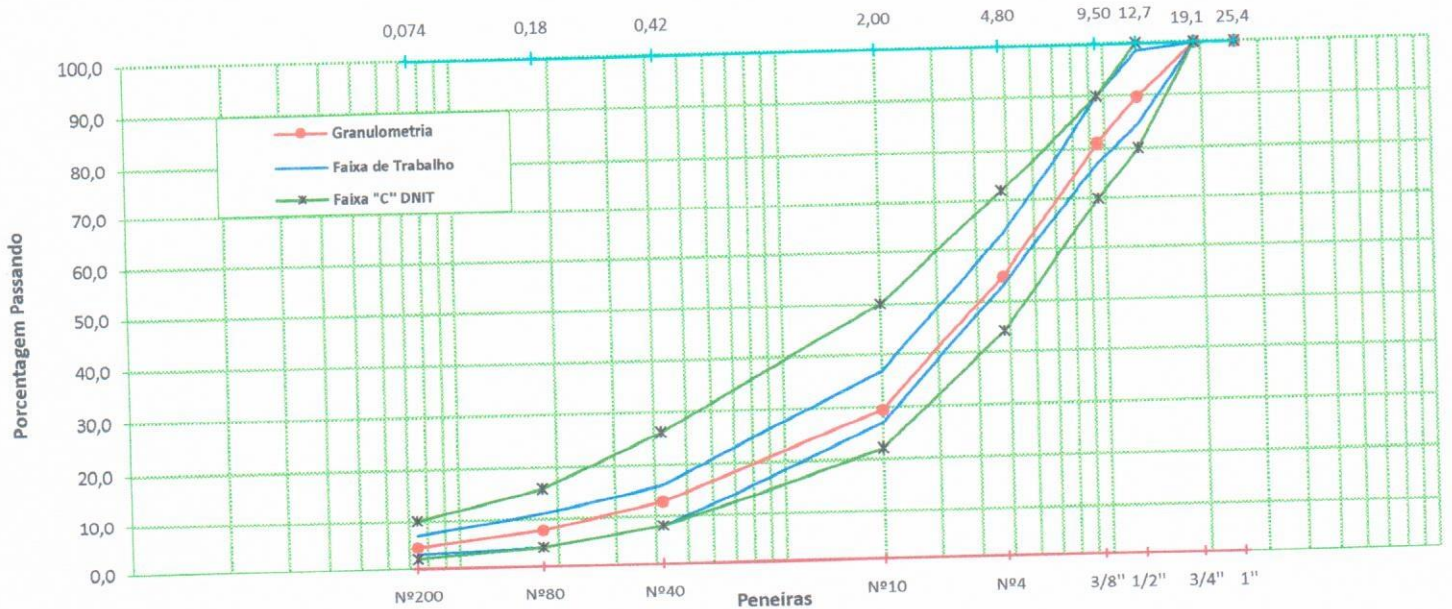
ENSAIO DE EXTRAÇÃO DE BETUME, GRANULOMETRIA E MARSHALL

CLIENTE: PM DE IRATI/SC
 RUA: LINHA JACUTINGA
 MATERIAL: CAUQ Fx "C" DNIT CAP CONVENCIONAL 50/70

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
 DATA: SETEMBRO/2024
 REGISTRO: CP 11

ANÁLISE GRANULOMÉTRICA

						Peso da Amostra (g)	840,0
Peneira	mm	Retido	Retido Acum.	Passando	% Passando	Faixa de Trabalho	Especificação
1"	25,40			840,0	100,0	100,0 a 100,0	100,0 a 100,0
3/4"	19,10			840,0	100,0	100,0 a 100,0	100,0 a 100,0
1/2"	12,70	85,6	85,6	754,4	89,8	84,5 a 98,5	80,0 a 100,0
3/8"	9,50	73,3	158,9	681,1	81,1	77,3 a 90,0	70,0 a 90,0
4	4,80	219,5	378,4	461,6	55,0	53,2 a 63,2	44,0 a 72,0
10	2,00	215,4	593,8	246,2	29,3	26,8 a 36,8	22,0 a 50,0
40	0,42	136,9	730,7	109,3	13,0	8,0 a 16,2	8,0 a 26,0
80	0,18	45,2	775,9	64,1	7,6	4,1 a 11,1	4,0 a 16,0
200	0,074	26,5	802,4	37,6	4,5	2,9 a 6,9	2,0 a 10,0



MARSHALL

TEOR DE BETUME

CARACTERÍSTICAS	DNIT-ES-031/2006	RESULTADO	Peso da Amostra + Ligante	884,3
Porcentagem de Vazios (%)	3,0 a 5,0		Peso da Amostra - Ligante	840,0
Relação Betume-Vazios(%)	75 a 82		Peso do Ligante	44,3
Estabilidade (kgf)	400 Min. (75Golpes)		% de Ligante	5,01
Fluência (1/100 ")	2,0 a 4,0		% ABSORÇÃO	
Massa Espec. Aparente (g/cm3)	2,524		% de Ligante Final	5,01
Vazios do Agregado Mineral (%)	15 min.		EQUIVALENTE DE AREIA	
Relação Finos/Betume	0,80 a 1,60		Leitura Topo Argila	
RTCD	Min 0,65		Leitura Topo Areia	
			Resultado	

Analizando os resultados obtidos, o material aplicado e sua técnica de execução encontram-se em conformidade com suas especificações e projetos.

LUIZ CESAR
 ALVES:69512590034
 Assinado de forma digital por LUIZ CESAR ALVES:69512590034
 Dados: 2024.10.11 15:41:40 -03'00'
 AJA Serv. e Cont. Tecnológicos Ltda
 CNPJ 30.540.393/0001-97

JEAN PIER
 VACHELESKI:05903028
 Assinado de forma digital por JEAN PIER VACHELESKI:05903028926
 926

Eng. JEAN PIER VACHELESKI
 CREA-SC 110.007-0

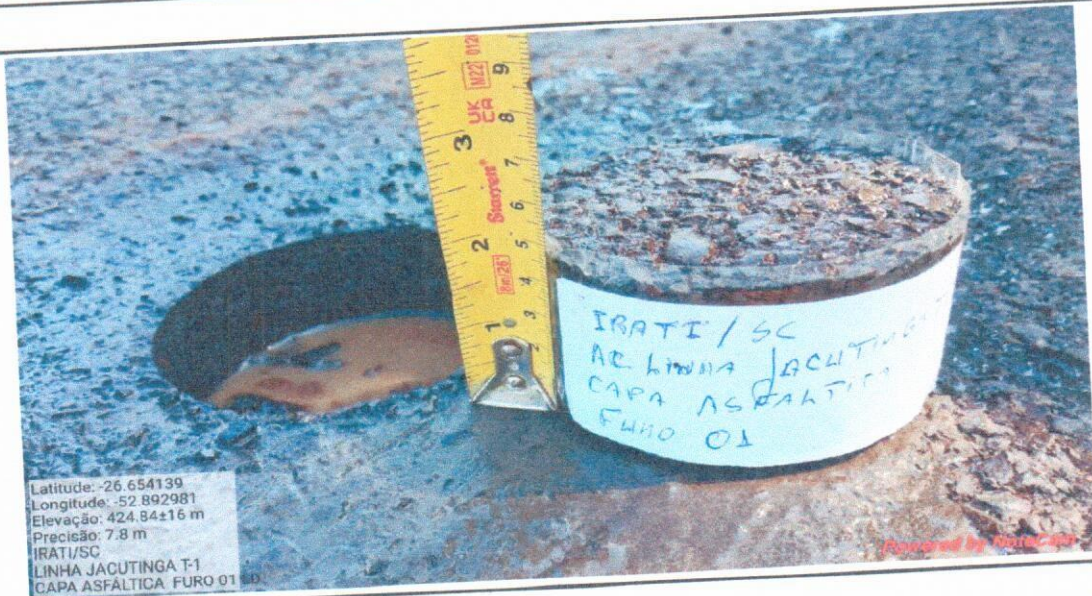
RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

CORPO DE PROVA 01



Latitude: -26.654158
Longitude: -52.893032
Elevação: 437.84±12 m
Precisão: 5.8 m
IRATI/SC
LINHA JACUTINGA T-1
CAPA ASFÁLTICA FURO 01 LD

Powered by NoteCam



Latitude: -26.654139
Longitude: -52.892981
Elevação: 424.84±16 m
Precisão: 7.8 m
IRATI/SC
LINHA JACUTINGA T-1
CAPA ASFÁLTICA FURO 01 LD

Powered by NoteCam

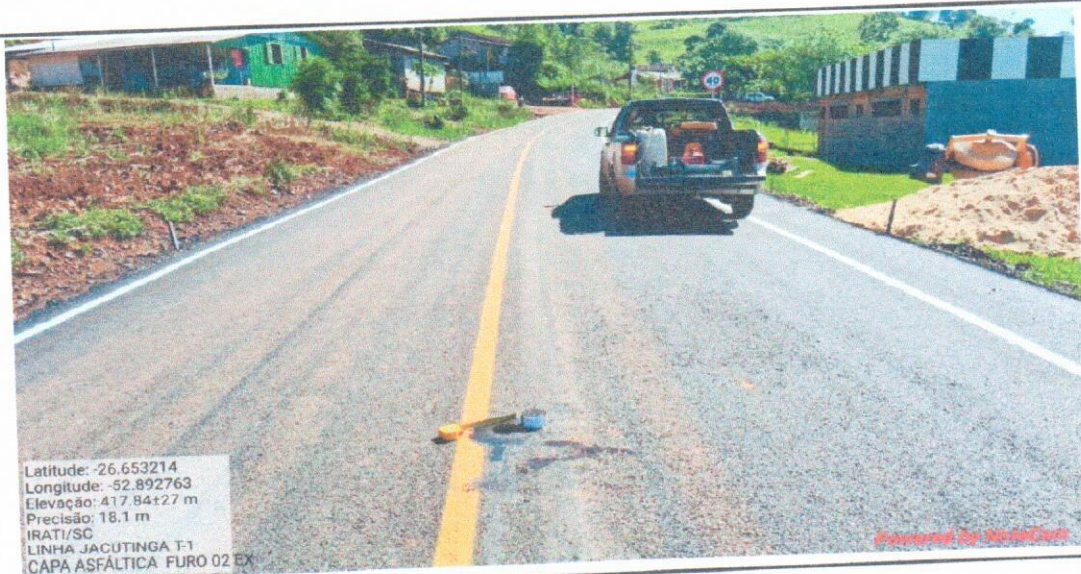
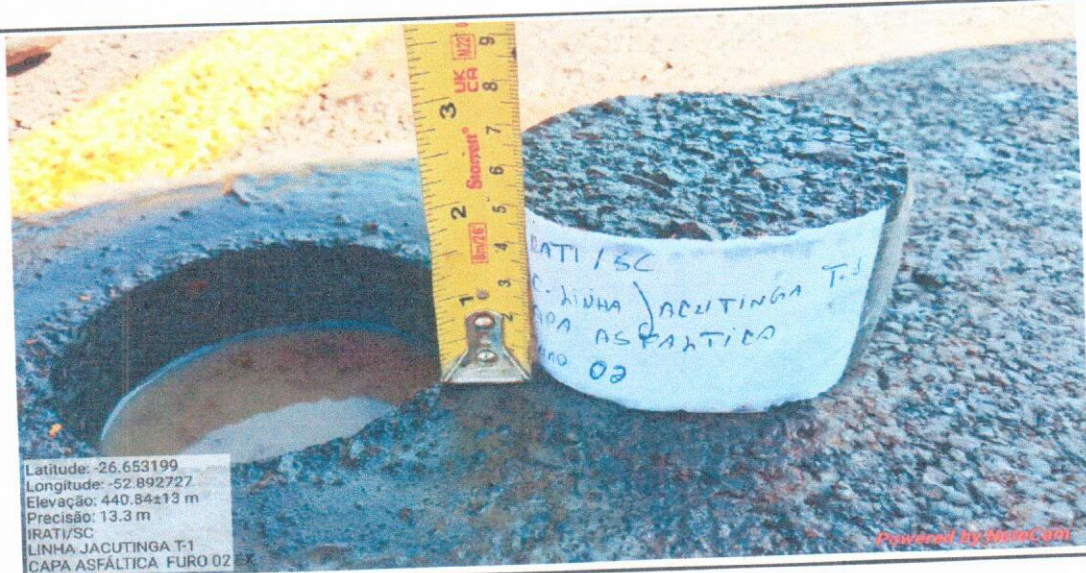


Latitude: -26.653944
Longitude: -52.892966
Elevação: 438.84±18 m
Precisão: 14.5 m
IRATI/SC
LINHA JACUTINGA T-1
CAPA ASFÁLTICA FURO 01 LD

Powered by NoteCam

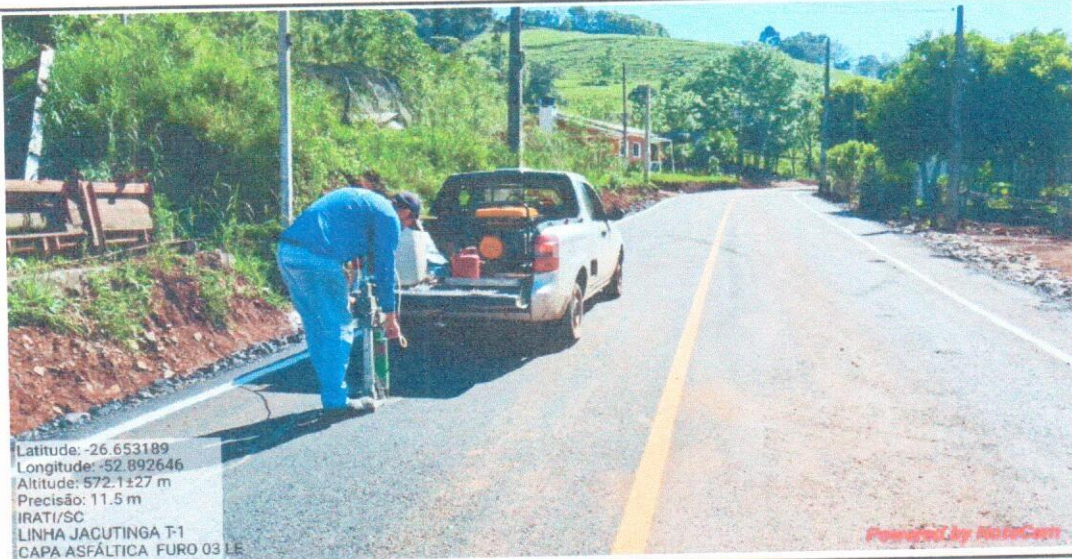
RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

CORPO DE PROVA 02

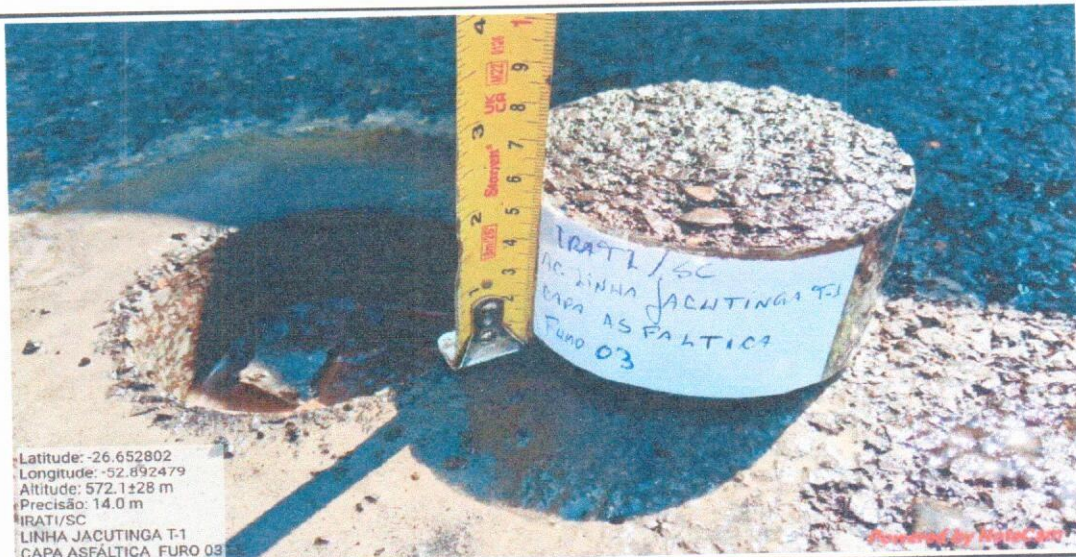


RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

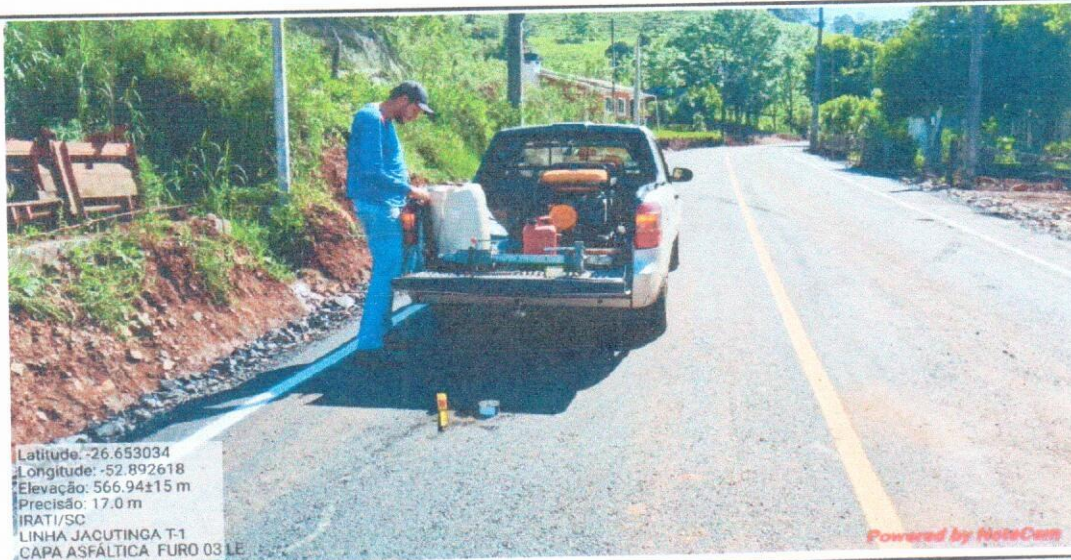
CORPO DE PROVA 03



Latitude: -26.653189
Longitude: -52.892646
Altitude: 572.1±27 m
Precisão: 11.5 m
IRATI/SC
LINHA JACUTINGA T-1
CAPA ASFÁLTICA FURO 03 LE



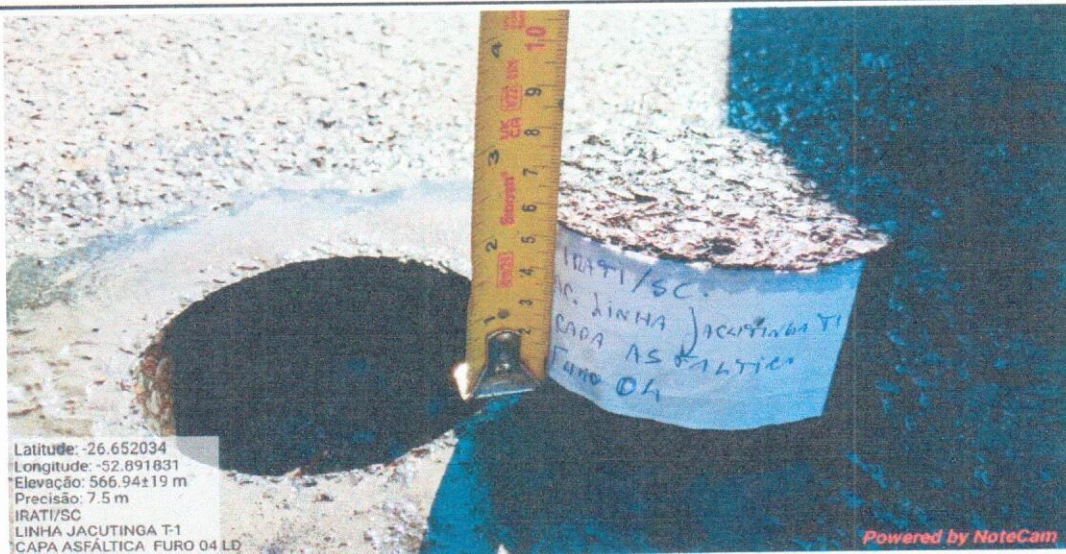
Latitude: -26.652802
Longitude: -52.892479
Altitude: 572.1±28 m
Precisão: 14.0 m
IRATI/SC
LINHA JACUTINGA T-1
CAPA ASFÁLTICA FURO 03



Latitude: -26.653034
Longitude: -52.892618
Elevação: 566.94±15 m
Precisão: 17.0 m
IRATI/SC
LINHA JACUTINGA T-1
CAPA ASFÁLTICA FURO 03 LE

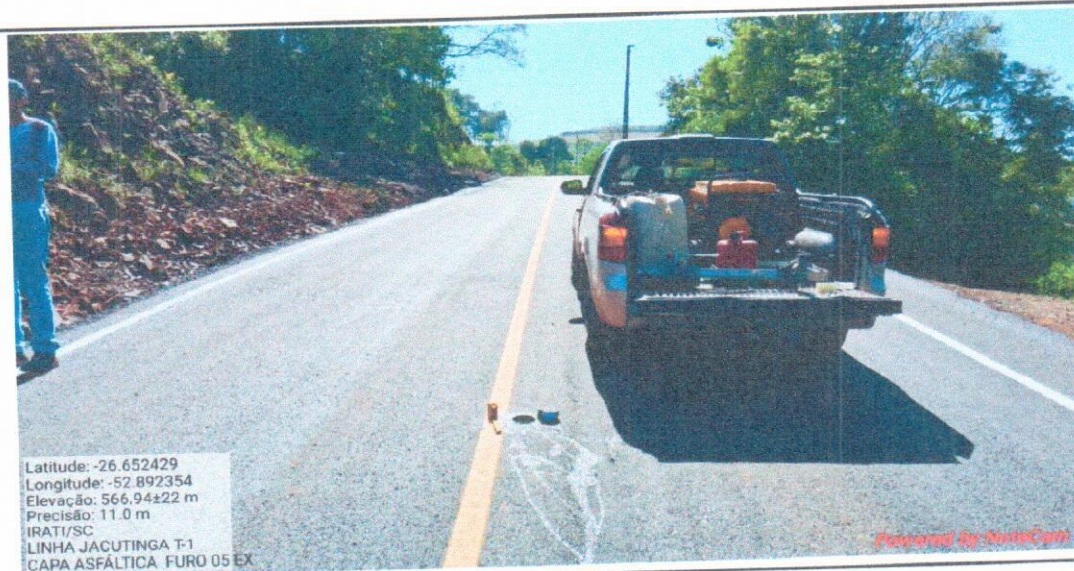
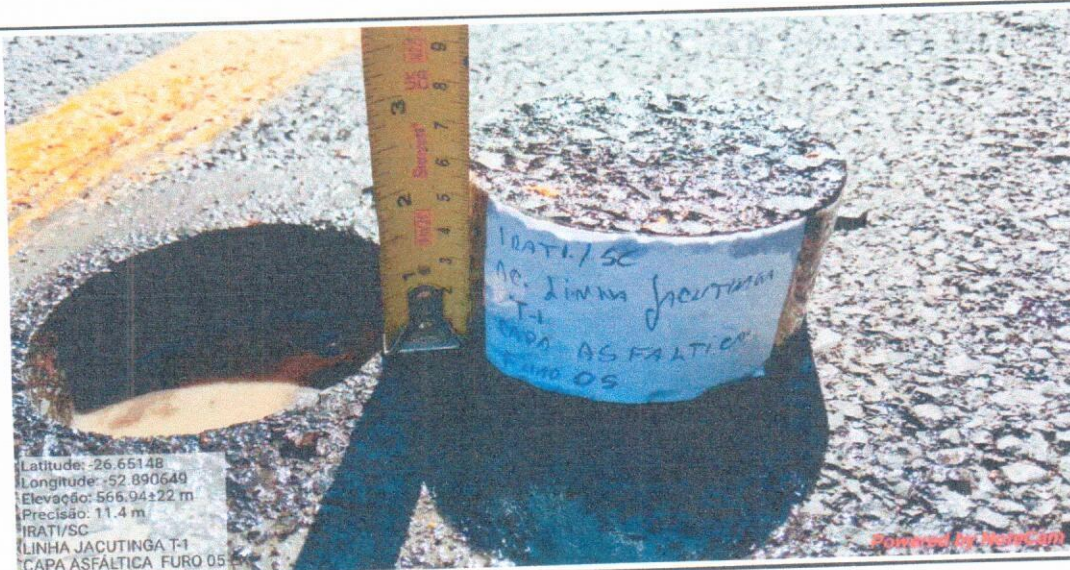
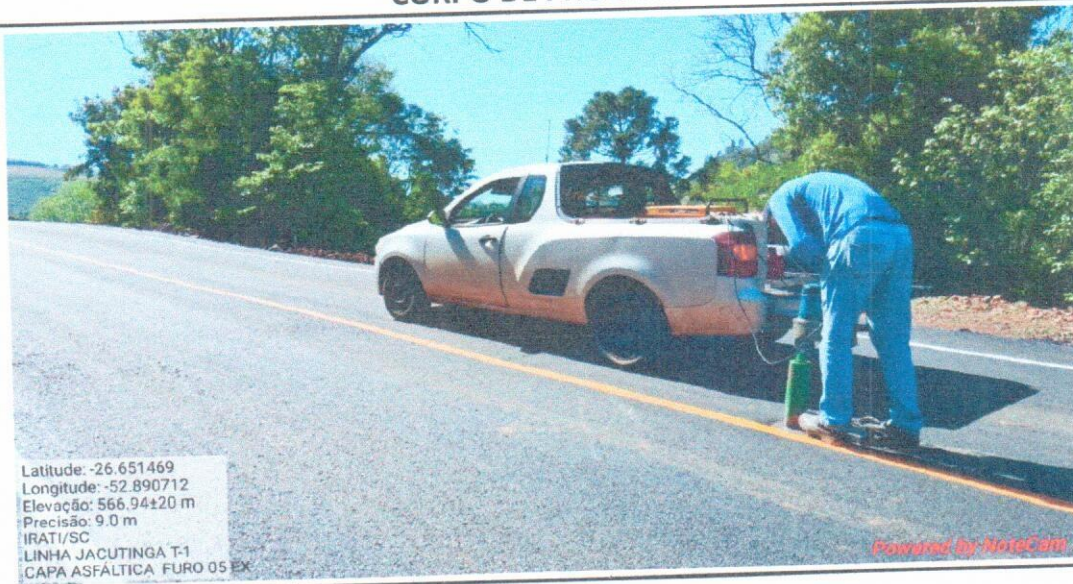
RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

CORPO DE PROVA 04



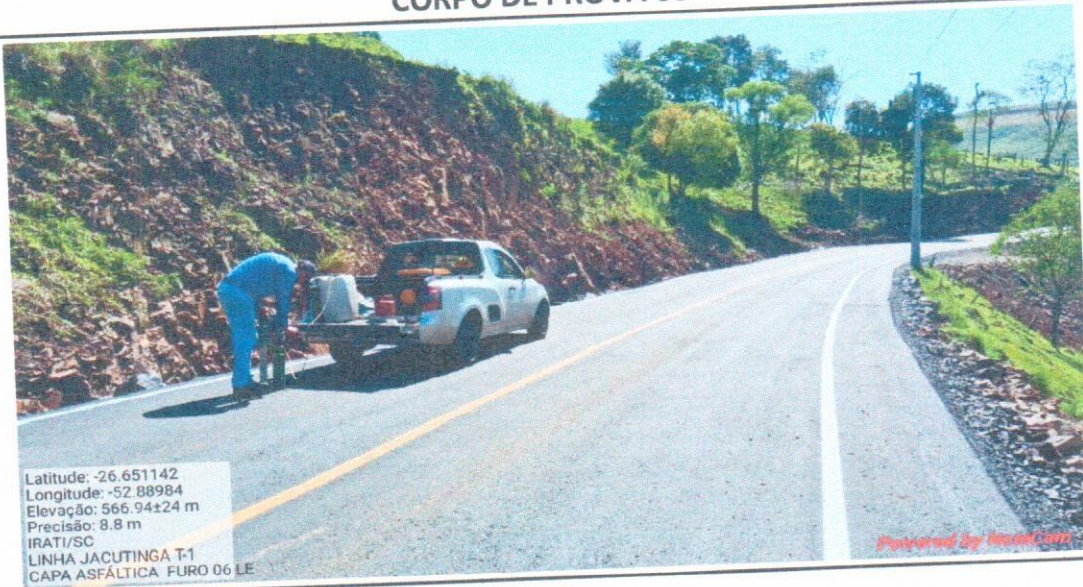
RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

CORPO DE PROVA 05



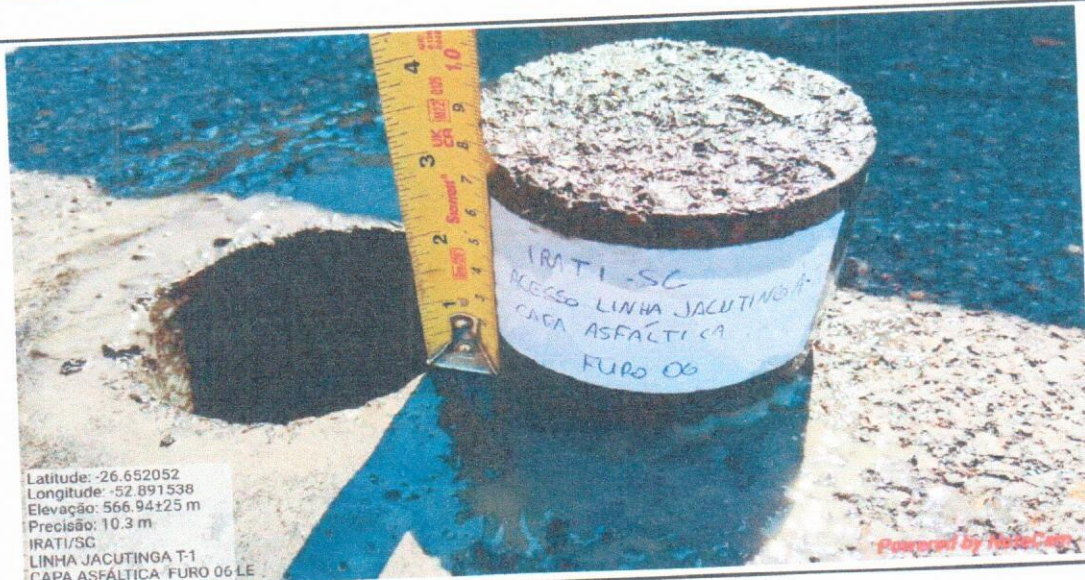
RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

CORPO DE PROVA 06



Latitude: -26.651142
Longitude: -52.88984
Elevação: 566.94±24 m
Precisão: 8.8 m
IRATI/SC
LINHA JACUTINGA T-1
CAPA ASFÁLTICA FURO 06 LE

Powered by NovaCom



Latitude: -26.652052
Longitude: -52.891538
Elevação: 566.94±25 m
Precisão: 10.3 m
IRATI/SC
LINHA JACUTINGA T-1
CAPA ASFÁLTICA FURO 06 LE

Powered by NovaCom

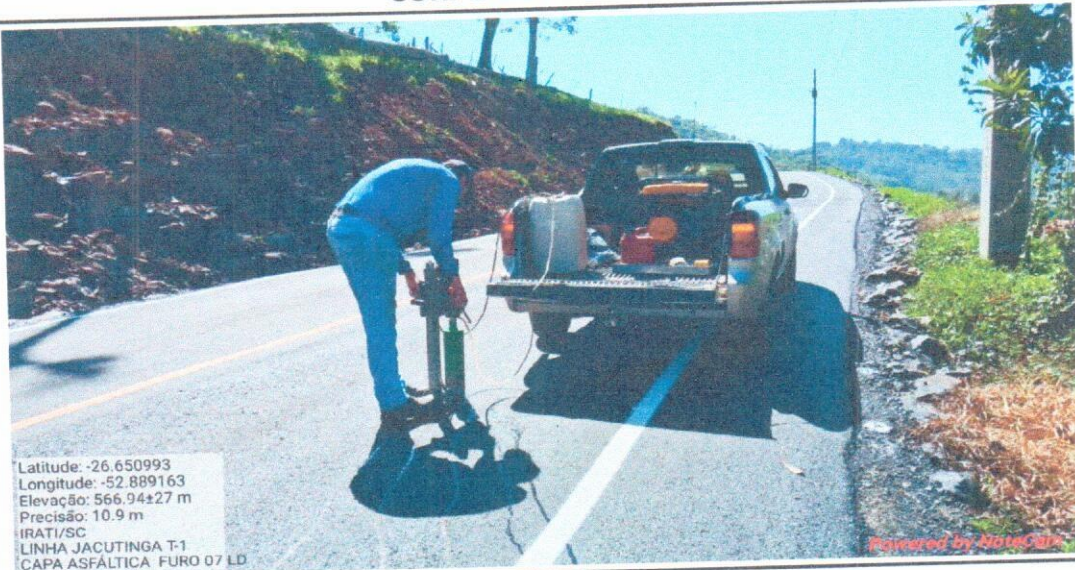


Latitude: -26.652281
Longitude: -52.891926
Elevação: 566.94±25 m
Precisão: 34.2 m
IRATI/SC
LINHA JACUTINGA T-1
CAPA ASFÁLTICA FURO 06 LE

Powered by NovaCom

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

CORPO DE PROVA 07



Latitude: -26.650993
Longitude: -52.889163
Elevação: 566.94±27 m
Precisão: 10.9 m
IRATI/SC
LINHA JACUTINGA T-1
CAPA ASFÁLTICA FURO 07 LD

Powered by NoteCam



Latitude: -26.650957
Longitude: -52.889005
Elevação: 455.84±19 m
Precisão: 11.0 m
IRATI/SC
LINHA JACUTINGA T-1
CAPA ASFÁLTICA FURO 07 LD

Powered by NoteCam

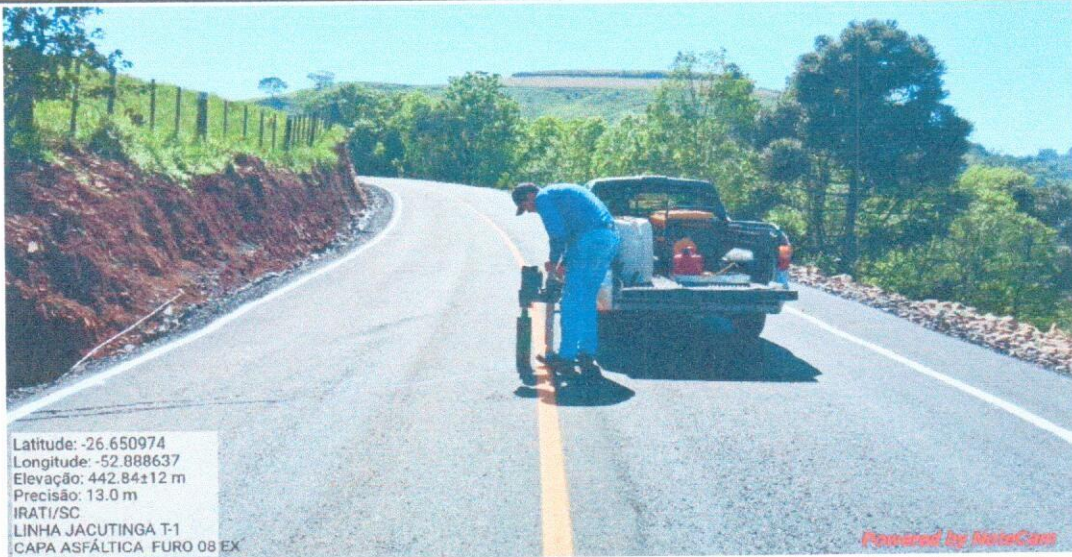


Latitude: -26.650994
Longitude: -52.888972
Elevação: 454.84±19 m
Precisão: 10.6 m
IRATI/SC
LINHA JACUTINGA T-1
CAPA ASFÁLTICA FURO 07 LD

Powered by NoteCam

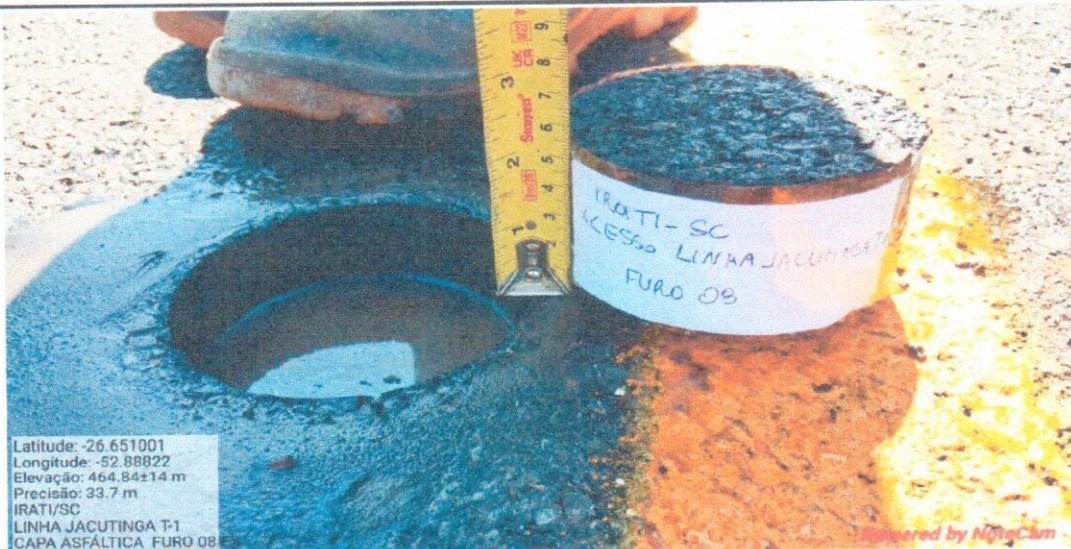
RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

CORPO DE PROVA 08



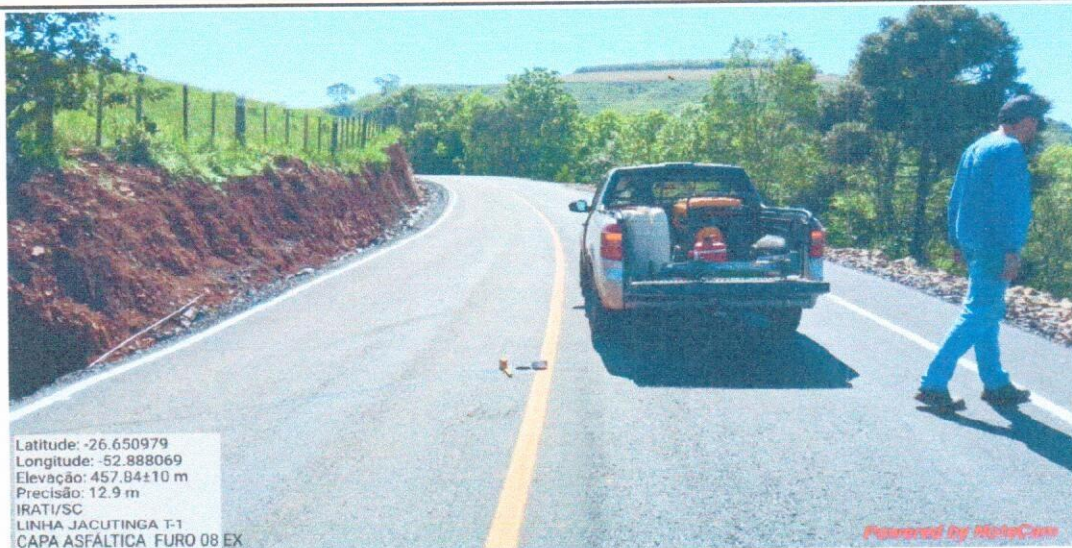
Latitude: -26.650974
Longitude: -52.888637
Elevação: 442.84±12 m
Precisão: 13.0 m
IRATI/SC
LINHA JACUTINGA T-1
CAPA ASFÁLTICA FURO 08 EX

Powered by NikonCam



Latitude: -26.651001
Longitude: -52.88822
Elevação: 464.84±14 m
Precisão: 33.7 m
IRATI/SC
LINHA JACUTINGA T-1
CAPA ASFÁLTICA FURO 08 EX

Powered by NikonCam



Latitude: -26.650979
Longitude: -52.888069
Elevação: 457.84±10 m
Precisão: 12.9 m
IRATI/SC
LINHA JACUTINGA T-1
CAPA ASFÁLTICA FURO 08 EX

Powered by NikonCam

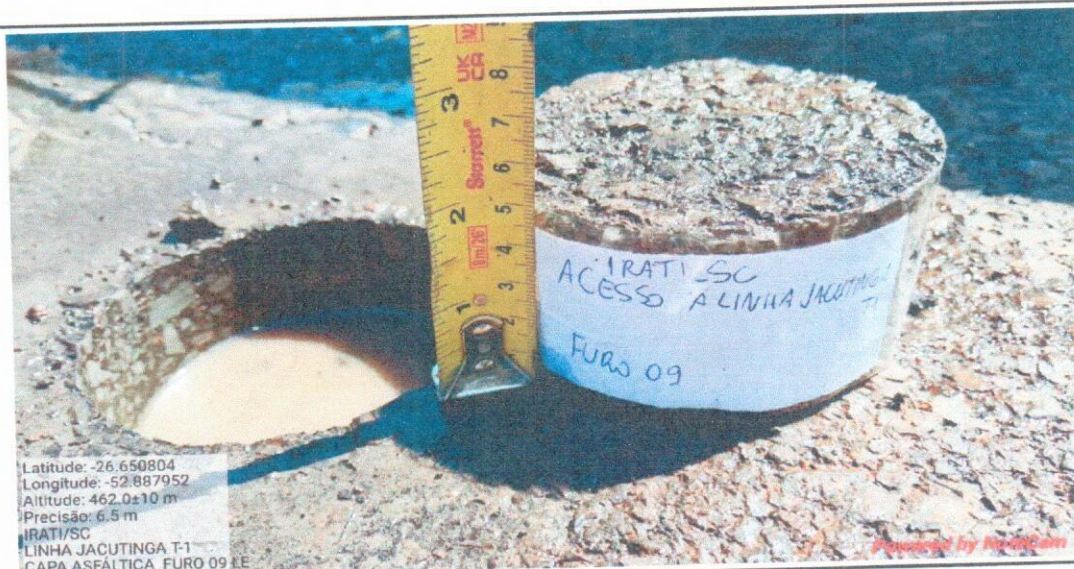
RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

CORPO DE PROVA 09



Latitude: -26.650698
Longitude: -52.888209
Elevação: 454.84±10 m
Precisão: 7.8 m
IRATI/SC
LINHA JACUTINGA T-1
CAPA ASFÁLTICA FURO 09 LE

Powered by MetaCam



Latitude: -26.650804
Longitude: -52.887952
Altitude: 462.0±10 m
Precisão: 6.5 m
IRATI/SC
LINHA JACUTINGA T-1
CAPA ASFÁLTICA FURO 09 LE

Powered by MetaCam

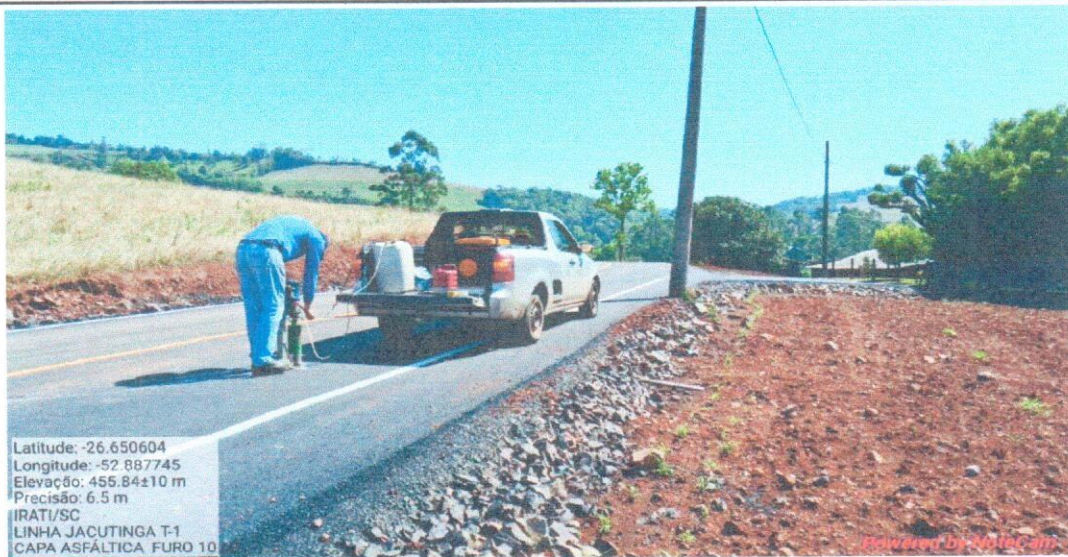


Latitude: -26.65081
Longitude: -52.887942
Elevação: 452.84±11 m
Precisão: 9.5 m
IRATI/SC
LINHA JACUTINGA T-1
CAPA ASFÁLTICA FURO 09 LE

Powered by MetaCam

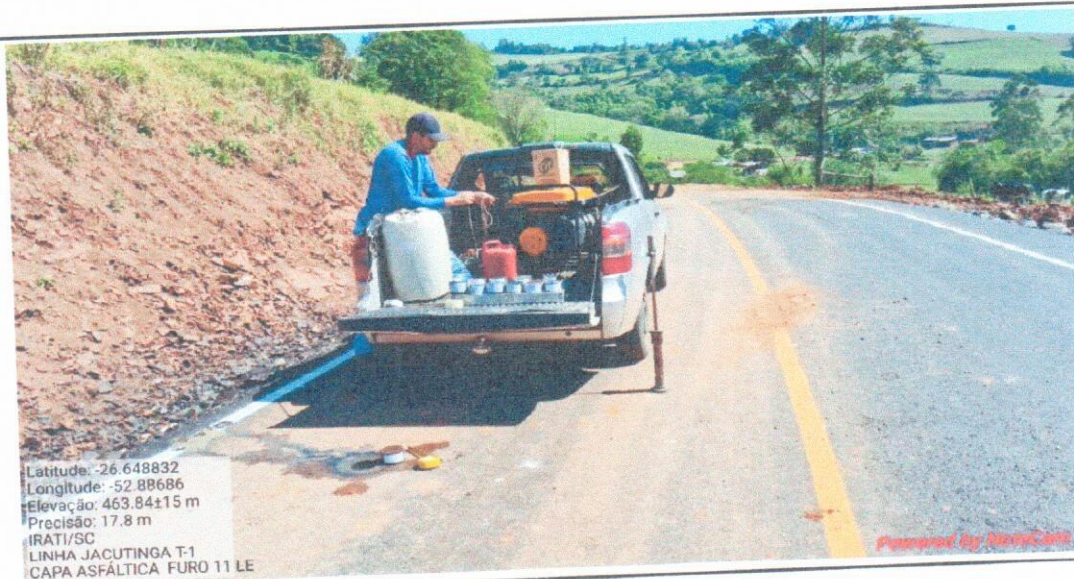
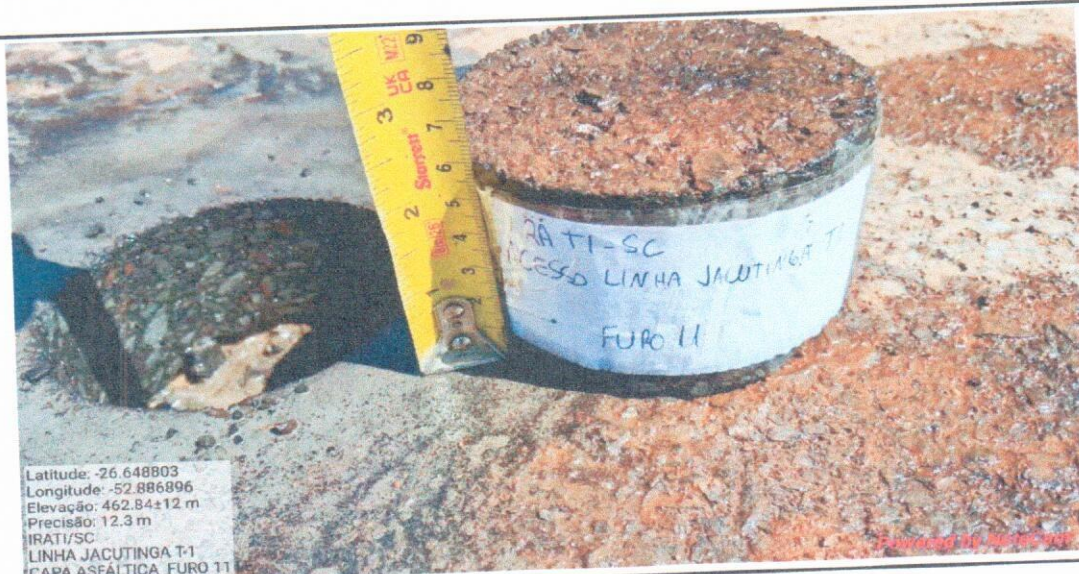
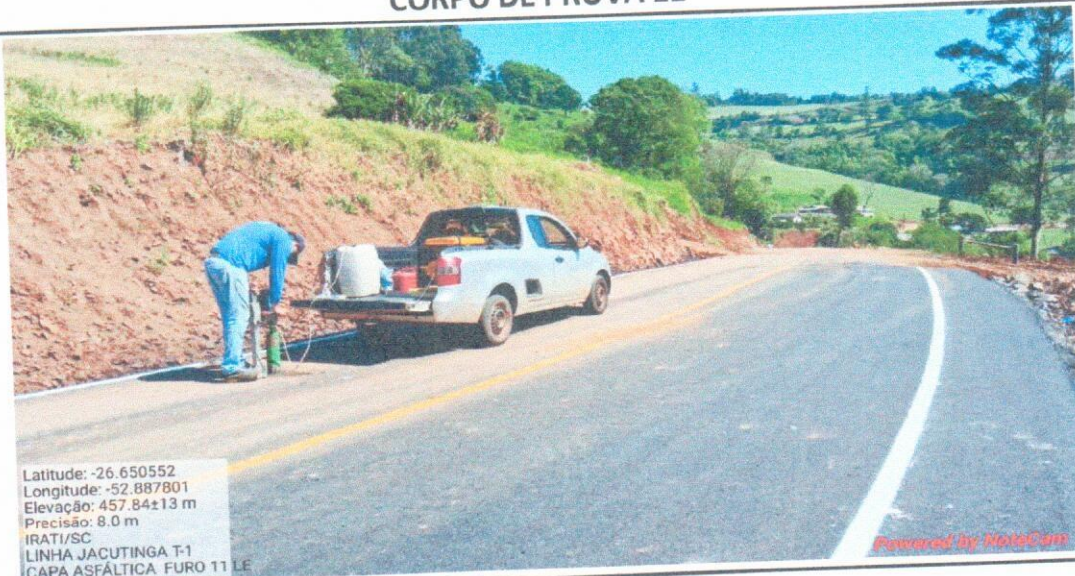
RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

CORPO DE PROVA 10



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

CORPO DE PROVA 11





1. Responsável Técnico

JEAN PIER VACHELESKI

Título Profissional: Engenheiro Civil

RNP: 2510097440
Registro: 110007-0-SC

Empresa Contratada: AJA - SERVICOS E CONTROLES TECNOLOGICOS LTDA

Registro: 162725-7-SC

2. Dados do Contrato

Contratante: VIA ASFALTOS LTDA
Endereço: Linha Colônia Bacia, N° S/N
Complemento:
Cidade: CORDILHEIRA ALTA
Valor: R\$ 4.521,00
Contrato: Celebrado em: Vinculado à ART:

Bairro: INTERIOR
UF: SC
Ação Institucional:
Tipo de Contratante:

CPF/CNPJ: 49.539.605/0001-44
Nº: SN
CEP: 89819-000

3. Dados Obra/Serviço

Proprietário: MUNICIPIO DE IRATI
Endereço: LINHA JACUTINGA
Complemento:
Cidade: IRATI
Data de Início: 02/09/2024
Finalidade:

Previsão de Término: 14/10/2024

Bairro: INTERIOR
UF: SC
Coordenadas Geográficas:

CPF/CNPJ: 95.990.230/0001-51
Nº: SN
CEP: 89856-000
Código:

4. Atividade Técnica

Ensaio	Análise	Laudo	Dimensão do Trabalho:	Unidade(s)
Concreto asfáltico			11,00	Unidade(s)
Pavimentação Asfáltica			11,00	Unidade(s)

5. Observações

VERIFICAÇÃO COMPACTAÇÃO - ESPESSURA - TEOR DE CAP E GRANULOMETRIA DA CAMADA ASFÁLTICA PISTA CAMADA DE ROLAMENTO - LD/EX/LE - LINHA JACUTINGA - MUNICÍPIO DE IRATI/SC

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro, sob as penas da Lei, que na(s) atividade(s) registrada(s) nesta ART não se exige a observância das regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas de acessibilidade da ABNT, na legislação específica e no Decreto Federal n. 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

7. Entidade de Classe

AEAO - 6

9. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

CHAPECO - SC, 14 de Outubro de 2024

JEAN PIER VACHELESKI:05903028926

Assinado de forma digital por
JEAN PIER VACHELESKI:05903028926

JEAN PIER VACHELESKI
059.030.289-26

- A ART é válida somente após o pagamento da taxa.
- Situação do pagamento da taxa da ART em 14/10/2024: TAXA DA ART A PAGAR
- Valor ART: R\$ 99,64 | Data Vencimento: 24/10/2024 | Registrada em: 14/10/2024
- Valor Pago: | Data Pagamento: | Nosso Número: 14002404000461296
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-sc.org.br/art.
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.
- Esta ART está sujeita a verificações conforme disposto na Súmula 473 do STF, na Lei 9.784/99 e na Resolução 1.025/09 do CONFEA.



MUNICÍPIO DE IRATI ESTADO DE SANTA CATARINA

TERMO DE RECEBIMENTO PROVISÓRIO DA OBRA

Contrato: 061/2024 – PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA ACESSO A LINHA JACUTINGA/SANTO ANTONIO

Bem Público: VIAS MUNICIPAIS

Contratante: MUNICÍPIO DE IRATI

Contratado: VIA ASFALTOS LTDA – 49.539.605/0001-44.

Órgão Fiscalizador: MUNICÍPIO DE IRATI

Valor do Contrato (R\$): 1.129.805,08

Período da Execução da Obra: 12/04/2024 A 08/11/2024

Os abaixo-assinados, sendo um deles responsável pela fiscalização da obra do contrato, e outro, o responsável pela empresa executora, tendo em vista que o objeto encontra-se concluído, conforme comunicação escrita do contratado, declaram e atestam o que segue:

1. Que a análise realizada comprovou a conclusão do objeto de acordo com os termos contratuais;
2. Que, face ao exposto, concluem pela aceitação provisória, iniciando-se a contagem do prazo de até 30 (trinta) dias para emissão do Termo de Recebimento Definitivo;

Irati, 08 de novembro de 2024.

Profissionais:

Fabiana Grando
Engenheiro Fiscal

Thiago F. S. Dutra
Engenheiro da Execução/Contratada



MINISTÉRIO DA ECONOMIA
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional
Secretaria Especial da Receita Federal do Brasil

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS A TRIBUTOS FEDERAIS E A DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO

Aferição: 90.018.80886/75-001

Período: 15/04/2024 a 30/10/2024

Endereço: ESTRADA acesso a linha jacutinga, sn, interior, IRATI/SC, 89856-000

Contribuinte: VIA ASFALTOS LTDA

CNPJ: 49.539.605/0001-44

CERTIFICA-SE, para a aferição acima identificada, realizada para fins de regularização de obra de construção civil, que não consta débito referente a tributo administrado pela Secretaria Especial da Receita Federal do Brasil (RFB), nem débito inscrito ou em fase de inscrição em Dívida Ativa da União, administrada pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Fica ressalvado o direito da Fazenda Nacional de cobrar e inscrever débito que vier a ser apurado, referente à obra de construção civil objeto da aferição.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, no endereço <<https://www.gov.br/receitafederal/pt-br>> ou <<https://www.gov.br/pgfn/pt-br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2 de outubro de 2014, e na Instrução Normativa RFB nº 2.021, de 16 de abril de 2021.

Emitida às 21:04:36 do dia 11/11/2024 <hora e data de Brasília>.

Válida até 10/05/2025.

Código de controle da certidão: **D39A.1317.E1E3.0E03**

Qualquer rasura ou emenda invalidará esta certidão.