

Necava Inspeção e Pesquisa em Transportes Ltda
CNPJ: 05591991000148
Avenida Godofredo Maciel, 2841 - Maraponga
Fortaleza - CE - CEP: 60710001
SINDICALIZADO AO SINAV

SELO DE AUTENTICIDADE



321.502

LAUDO DE SEGURANÇA VEICULAR Nº 321502

DT. VALIDADE: 05/07/2018

Com finalidade exclusiva para regularização junto a SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E MEIO AMBIENTE - SEUMA, em atendimento à Notificação de Processo de Licença de Operação (L.O.), com base na LEI MUNICIPAL COMPLEMENTAR Nº 0208, DE 15/07/2015, e Convênio SINAV/SEUMA

PROPRIETARIO DO VEICULO:

INTRAPLAST IND E COM DE PLASTICOS LTDA

CPF/CNPJ:

00630860000109

ENDERECO:

R MAJOR TELESFORO 110

MUNICIPIO:

FORTALEZA

UF:

CE

CEP:

60743238

TELEFONE:

85 9 9754 1500

E-MAIL:

ND

PLACA:

POD7077

CHASSI:

9536E7234HR704409

MARCA/MODELO:

VW/13.190 CRM 4X2 4P

COR:

BRANCA

COMBUSTIVEL:

DIESEL

CARROCARIA/IMPLEMENTO:

CARROCERIA FECHADA

ESPECIE/TIPO:

CARGA/CAMINHÃO

FOTO FRENTE:



FOTO PANORAMICA:

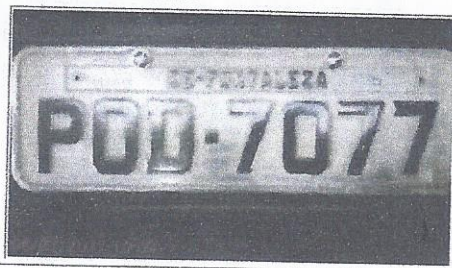
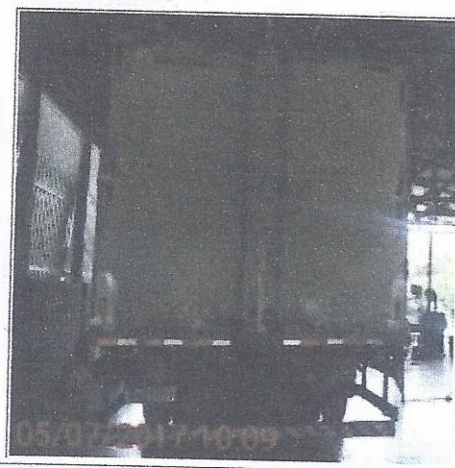


FOTO TRASEIRA:



* ESTAS IMAGENS DEVEM SER REALIZADAS NAS LINHAS DE INSPEÇÃO DA INSTITUIÇÃO TÉCNICA LICENCIADA (ITL) PELO DENATRAN E ACREDITADA PELO INMETRO

TESTE DE EMISSÃO DE GASES E PARTÍCULAS POLUENTES

Nº SERIAL EQUIPAMENTO:

0921

MODELO:

NA9000 T

FABRICANTE:

NAPRO

DATA DE VALIDADE DA CALIBRAÇÃO:

28/04/2018

LEITURA MEDIA:

0.03

OPACIDADE MAXIMA PERMITIDA:

0.9

RESULTADO:

APROVADO

Este Laudo atesta exclusivamente as condições de emissões de poluentes atmosféricos no momento da realização dos testes. Não foram avaliadas outras condições técnicas de segurança veicular.
Inspeção realizada em 05/07/2017.

* ESTE LAUDO É VÁLIDO SOMENTE PARA SEUMA

José Werik Rodrigues Vieira
Inspetor Técnico
CREA-CE Nº 324841

INSPETOR TECNICO
CREA-CE Nº:

José Pereira de Andrade
Responsável Técnico
CREA-CE Nº 52064

RESPONSÁVEL TECNICO
CREA-CE Nº:

Analizador de Opacidade - NA9000 T

Informações Gerais:

Ensaio realizado em : (X) Dinamômetro de chassi () Em campo

Local : FORTALEZA

Dados do Veículo

Placa : POD7077 Cidade : FORTALEZA

Marca : VOLKSWAGEN Modelo : 13.190/CRM 4X2

Hodômetro : Ano de Fabricação : 2016

Tempos do Motor : 4 Nº Escapamentos :

Nº do Chassi: 9536E7234HR704409

Ano do Modelo : 2017

Altitude : 0 (m)

Estado : CE

Combustível :

Dados do Motor

Marca : MAN Modelo : D0834 - 190CV

Potência máx./rotação : / (kW/min⁻¹)

Rotação máxima livre : 2750 +100 -100 (min⁻¹)

Tipo de Motor : Turboalimentado

Nº do Motor :

Torque máx./rotação : / (Nm/min⁻¹)

Rotação marcha lenta : 700 +100 -100 (min⁻¹)

Condições Gerais do Ensaio

Rotação Máxima Livre medida : 2810 (min⁻¹)

Limite máxima livre : 2450 à 2950

Pressão Barométrica : (kPa)

Rotação de Marcha Lenta medida : 720 (min⁻¹)

Limite marcha lenta : 500 à 900

Temperatura do Motor : 80 (°C)

Medição de Opacidade

Conforme Resolução CONAMA Nº 418 de 2009

Opacímetro : Fabricante : Sensors, inc.

Modelo: LCS2100\LCS2400

Fluxo : () Total (X) Parcial

Comprimento do caminho ótico : 364 mm

Aceleração Nº	1	(X)	(X) 3	(X) 4	() 5	() 6	() 7	() 8	() 9	() 10
Opacidade (m ⁻¹)	0,02	0,05	0,03	0,02						
Aceleração Considerada	2680	2600	2830	2570						
Tempo Aceleração (s)	3,28	2,68	4,49	2,21						

Resultado : 0,03 (m⁻¹)

Opacidade Máxima Permitida : 0,9 (m⁻¹)

APROVADO !

Observação : OS 113594

Responsável :

Data : 05/07/2017

Hora Inicial : 10:04:31

Hora Final : 10:09:09

Versão : 1.59/12J

Napros Eletrônica Industrial

05/07/2017 10:09:12

Necava Inspeção e Pesquisa em Transportes Ltda
CNPJ: 05591991000148
Avenida Godofredo Maciel, 2841 - Maraponga
Fortaleza - CE - CEP: 60710001
SINDICALIZADO AO SINAV

SELO DE AUTENTICIDADE



321.501

LAUDO DE SEGURANÇA VEICULAR Nº 321501

DT. VALIDADE: 05/07/2018

Com finalidade exclusiva para regularização junto a SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E MEIO AMBIENTE - SEUMA, em atendimento à Notificação de Processo de Licença de Operação (L.O.), com base na LEI MUNICIPAL COMPLEMENTAR Nº 0208, DE 15/07/2015, e Convênio SINAV/SEUMA

PROPRIETARIO DO VEICULO:

INTRAPLAST I E C DE PLASTICOS LTDA

CPF/CNPJ:

00630860000109

ENDEREÇO:

R MAJOR TELESFORO 110 PARQUE DOIS IRMÃOS

MUNICIPIO:

FORTALEZA

UF:

CE

CEP:

60743238

TELEFONE:

9 8742 4427

E-MAIL:

ND

PLACA:

PMN5931

CHASSI:

8AC906135GE107190

MARCA/MODELO:

VM.BENZ 311CDISTREETC

COR:

BRANCA

COMBUSTIVEL:

DIESEL

CARROCARIA/IMPLEMENTO:

CARROCERIA FECHADA

ESPECIE/TIPO:

CARGACAMINHONETE

FOTO FRENTE:



FOTO PANORAMICA:



FOTO TRASEIRA:



* ESTAS IMAGENS DEVEM SER REALIZADAS NAS LINHAS DE INSPEÇÃO DA INSTITUIÇÃO TÉCNICA LICENCIADA (ITL) PELO DENATRAN E ACREDITADA PELO INMETRO

TESTE DE EMISSÃO DE GASES E PARTÍCULAS POLUENTES

Nº SERIAL EQUIPAMENTO:

0921

MODELO:

NA9007

FABRICANTE:

NAPRO

DATA DE VALIDADE DA CALIBRAÇÃO:

28/04/2018

LEITURA MEDIA:

0

OPACIDADE MAXIMA PERMITIDA:

0.5

RESULTADO:

APROVADO

Este Laudo atesta exclusivamente as condições de emissões de poluentes atmosféricos no momento da realização dos testes. Não foram avaliadas outras condições técnicas de segurança veicular.
Inspeção realizada em 05/07/2017.

* ESTE LAUDO É VÁLIDO SOMENTE PARA SEUMA

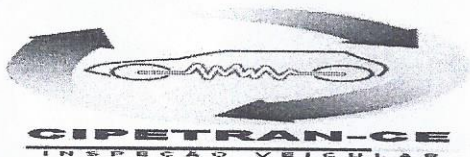
José Werik Rodrigues Vieira
Inspetor Técnico
CREA-CE Nº 324841

INSPECTOR TECNICO
CREA-CE Nº:

José Pereira de Andrade
Responsável Técnico
CREA-CE Nº 52064

RESPONSÁVEL TECNICO
CREA-CE Nº:

8AC906135GE107190



CIPETRA-CE

Cód. pat.92

AV GODOFREDO MACIEL 2841 - MARAPONGA

Telefone : 0 XX 85 3296-7000

FORTALEZA/CE

Analizador de Opacidade - NA9000 T**Informações Gerais:**

Ensaio realizado em : (X) Dinamômetro de chassi () Em campo

Local : FORTALEZA

Altitude : 0 (m)

Dados do Veículo

Placa : PMN5931 Cidade : FORTALEZA

Estado : CE

Marca : MERCEDES-BENZ Modelo : SPRINTER/311 CDI STREET C

Nº do Chassi: 8AC906135GE107190

Hodômetro : 0

Ano de Fabricação : 2015

Ano do Modelo : 2016

Tempos do Motor : 4

Nº Escapamentos : 1

Combustível : DIESEL

Dados do Motor

Marca : MERCEDES-BENZ Modelo : OM 651 LA.V/5

Nº do Motor :

Potência máx./rotação : / (kW/min⁻¹)Torque máx./rotação : / (Nm/min⁻¹)Rotação máxima livre : 4200 +150 -150 (min⁻¹)Rotação marcha lenta : 760 +100 -10 (min⁻¹)

Tipo de Motor : Turboalimentado

Condições Gerais do EnsaioRotação Máxima Livre medida : 3950 (min⁻¹)Rotação de Marcha Lenta medida : 760 (min⁻¹)

Limite máxima livre : 3850 à 4450

Limite marcha lenta : 650 à 960

Pressão Barométrica : (kPa)

Temperatura do Motor : 81 (°C)

Medição de Opacidade

Conforme Resolução CONAMA Nº 418 de 2009

Opacímetro : Fabricante : Sensors, inc.

Modelo: LCS2100\LCS2400

Fluxo : () Total (X) Parcial

Comprimento do caminho ótico : 364 mm

Aceleração Nº	1	(X)	(X) 3	(X) 4	() 5	() 6	() 7	() 8	() 9	() 10
Opacidade (m ⁻¹)	0,00	0,00	0,00	0,00						
Aceleração Considerada	3960	3930	3960	3970						
Tempo Aceleração (s)	2,53	1,87	2,25	3,56						

Resultado : 0,00 (m⁻¹)Opacidade Máxima Permitida : 0,50 (m⁻¹)**APROVADO !**

Observação : OS 113592

Responsável :

Data : 05/07/2017

Hora Inicial : 09:57:57

Hora Final : 10:00:40

Versão : 1.59/12J

Napro Eletrônica Industrial

05/07/2017 10:00:48

1 de 1