



SECRETARIA DE LOGISTICA E TRANSPORTE
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM - COPE

AUTORIZAÇÃO ESPECIAL Nº

12.488.1015 578538

Ilmo. Sr. Superintendente do Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de São Paulo,
TRANSMAGNO TRANSPORTES RODOVIARIOS LTDA

AV GASTAO HENRIQUE SCHUELER, 318 PARTE
Endereço (nome) (rua e número)

MACAÉ
(cidade)

RJ
(UF)

requer a V. Sa. Autorização Especial para transporte de carga excepcional, constituída de
ELEKTRO - JOINVILLE

pertencente a ABB POWER GRIDS BRASIL LTDA

de ARUJÁ/SP
(cidade)

a SÃO BERNARDO DO CAMPO/SP
(cidade), pelas Rodovias SP - 021

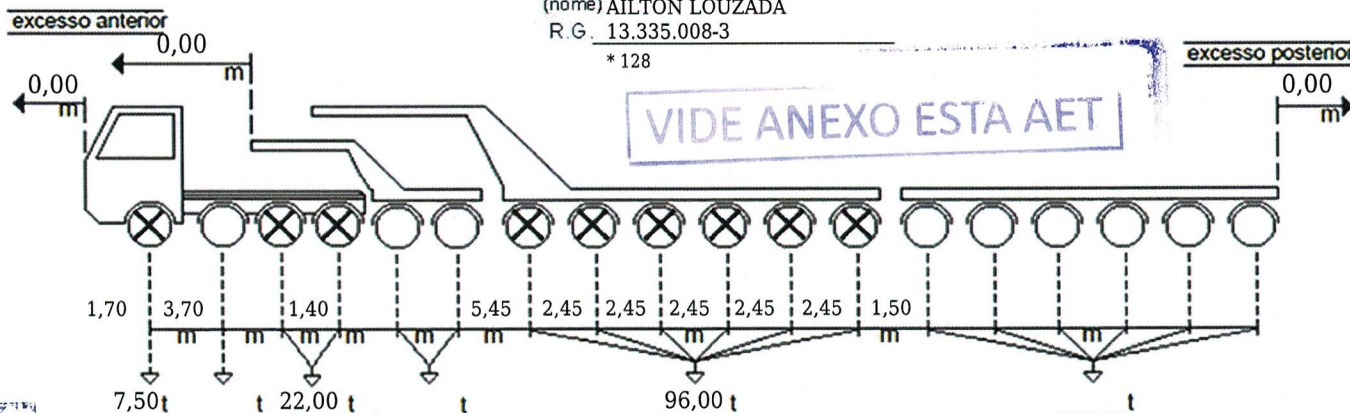
nos termos da legislação de trânsito vigente.

Declara (mos) estar ciente (s) que a concessão desta Autorização não exime o beneficiário quanto a eventuais danos
que o veículo vier causar à via pública.

SÃO PAULO/SP 09 / 04 / 2021
local data

(ass.)
(nome) AILTON LOUZADA
R.G. 13.335.008-3

* 128



TRANSPORTADOR

Nome O MESMO
End. O MESMO
Município O MESMO UF ==

UNIDADE TRATORA

Marca VOLVO
Modelo FH 540 6X4T
Placa LQQ-2517
Município MACAÉ UF RJ

UNIDADE TRACIONADA

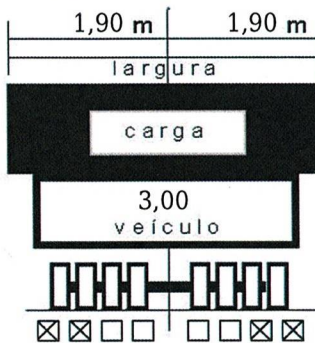
Marca I/R COMETTO
Modelo 61MS
Placa MSL-8719
Município VILA VELHA UF ES

CONFERE

DER/ 13,04 / 20 21

Autos nº 398446 / DER / 01 Prov.

ESTA AUTORIZAÇÃO NÃO CONTÉM RASURA



DADOS DO VEÍCULO E CARGA:

PESO
TARA 41,50 t
CARGA ÚTIL 84,00 t
TOTAL BRUTO 125,50 t

DIMENSÕES
COMP. TOTAL 26,00 m
LARG. TOTAL 3,80 m
ALT. TOTAL 5,50 m

AUTORIZO

uma viagem ☒ diversas viagens ☐

período de 13,04,21 a 12,05,21

horário: 06h às 18h ☒ sem restrição ☐

ESCOLTA:

pista simples

pista dupla

CPRv ☐ () ☐ ()
Credenciada ☐ () ☒ ()
Dispensada ☐ () ☐ ()

DER / 13 de 04 de 2021

☒ 1ª Via - Transportadora

☐ 2ª Via - Interessado

☐ 3ª Via - DER

NET=578538/21

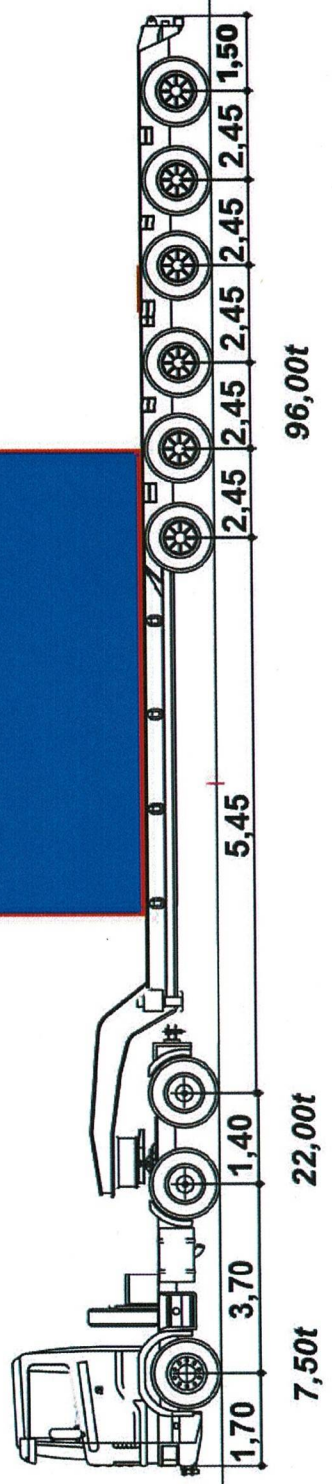
PAULO NUBIA

2021-05-03 15:00

COPE

VIDE ANEXO ESTA AET

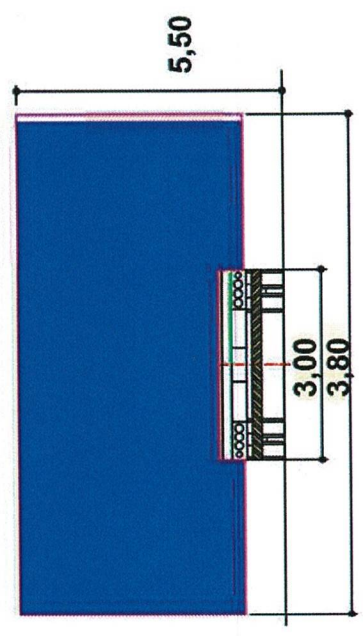
LATERAL VIEW



Semirreboque com
8 pneus por eixo

Raio externo (Re): 50290
Raio interno (Ri): 48863

FRONT VIEW



EQUIPMENT TO BE LOADED			
TRANSFORMADOR			
LENGTH	WIDTH	HEIGHT	UNITY WEIGHT
6,20	3,80	4,60	84,00
ORIGIN	GUARULHOS, SP		
DESTINATION	SAO BERNARDO DO CAMPO, SP		
TRANSPORTATION			
TRUCK	VOLVO FH 540 6X4T		
TRANSP. EQUIP.	I/R COMETTO 61MS		
TOTAL LENGTH	TOTAL WIDTH	TOTAL HEIGHT	GROSS WEIGHT
26,00	3,80	5,50	125,50
CLIENT: DI CANALLI COMERCIO, TRANSPORTES E EMPREENDIMENTOS			
DEAD WEIGHT		DATE	
PAY LOAD		15/02/2021	
GROSS WEIGHT		Eng. Milson	
RESPONSABLE ENG.		CREA: 25628-D-GO	
MILSON PEDRO CREA: 25628-D-GO			



VIDE ANEXO ESTA AET

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

EMPRESA TRANSPORTADORA: TRANSMAGNO TRANSPORTES RODOVIÁRIOS LTDA	DER AET N°: 578538 /21
PLACAS DO CONJUNTO TRANSPORTADOR:	P.B.T.: 125,50 t.
UNIDADE TRATORA: LQQ-2517	COMP. TOTAL: 26,00 m.
UNIDADE TRACIONADA: MSL-8719	LARG. TOTAL: 3,80 m.
	ALT. TOTAL: 5,50 m.

TRAJETO E RESTRIÇÕES DO PERCURSO: ARUJÁ x SÃO BERNARDO DO CAMPO

SP-021 – Rodoanel de São Paulo – Do km 130+000 ao km 071+400 com saída para a marginal da SP-160 (Imigrantes), observando:

Km 87+700 – OAE – Trafegar excêntrico, a 4,60 m da face externa do bordo esquerdo (visão do motorista) ao centro do conjunto transportador em velocidade baixa, sem frear ou acelerar;

km 86+000 - Praça de Pedágio - Transitar pela pista livre, velocidade reduzida e atenção.

km 71+400 - Praça de Pedágio - Transitar pela pista livre, velocidade reduzida e atenção.

Km 71+020 – Passagem inferior sobre Estrada Galvão Bueno - Trafegar excêntrico, a 4,95 m da face externa do bordo esquerdo (visão do motorista) ao centro do conjunto transportador em velocidade baixa, sem frear ou acelerar;

Manter entendimentos com o Departamento de Tráfego do Sistema **SPMAR RODOANEL**, para combinar data e horário da viagem e demais medidas julgadas necessárias. Tel.: (011) 4359-9249 / 0800 774 8877.

Marginal da SP-160 - Imigrantes - Do km 026+800 ao km 025+000, trafegando na mão de direção, observando:

Manter entendimentos com o Departamento de Tráfego do Sistema **SPMAR RODOANEL**, para combinar data e horário da viagem e demais medidas julgadas necessárias. Tel.: (011) 4359-9249 / 0800 774 8877.

RESTRIÇÕES:

Devidamente sinalizado. Velocidade reduzida. Peso e dimensões sujeitos a conferência no percurso. Transposição das Obras de Arte pelo centro eixo de rolamento. Proibido a presença de outros veículos no tabuleiro da Obra durante a passagem do conjunto.

Notas:

1) O transportador deverá tomar as cautelas necessárias nas transposições sob pórticos, passagens superiores, passarelas, etc.;

Validade: Constante na A.E.T., para uma viagem.

São Paulo, 13 de abril de 2021.

PAULO R. AMORIM
COPE/COP/COM
SÃO PAULO - SÃO BERNARDO DO CAMPO



VIDE ANEXO ESTA AET

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

EMPRESA TRANSPORTADORA: TRANSMAGNO TRANSPORTES RODOVIÁRIOZ LTDA	DER AET Nº: 578538 /21
PLACAS DO CONJUNTO TRANSPORTADOR:	P.B.T.: 125,50 t.
UNIDADE TRATORA: LQQ-2517	COMP. TOTAL: 26,00 m.
UNIDADE TRACIONADA: MSL-8719	LARG. TOTAL: 3,80 m.
	ALT. TOTAL: 5,50 m.

2) Havendo congestionamento na rodovia, provocado pela passagem do conjunto transportador, deverá haver paradas em locais apropriados, para liberação deste fluxo excedente. Somente retomar o transporte quando a rodovia apresentar fluxo normal.

Validade: Constante na A.E.T., para uma viagem.

São Paulo, 13 de abril de 2021.

COPE/COP/CO

Concessionária: SPMAR		Nº de correspondência: 300/2021	
Solicitação DER nº 312/2021		AET nº: 578538	
EMPRESA/ INTERESSADO: TRANSMAGNO TRANSPORTES RODOVIÁRIOS LTDA			
Comp.: 26,00	m	Origem: ARUJÁ-SP	Custos:
Larg.: 3,80	m	Destino: SÃO BERNARDO DO CAMPO-SP	TAP = R\$ 2.535,75
Altura: 5,50	m		Serviços Operacionais = R\$ 803,42
Peso: 125,50	t	Percurso: SP 021	

ANÁLISE DE PERCURSO:

VIDE ANEXO ESTA AET

Rodovia (SP)	Sentido	Km. Inicial	Km. Final	Aprovado (S/N)	Recomendações
021	Interna	130+000	071+400	S	Sim

RECOMENDAÇÕES COMPLEMENTARES:

A transportadora deverá entrar em contato com a SPMAR antes de a carga adentrar o trecho de concessão pelo telefone: 0800 774 88 77.

De acordo com as alterações dispostas na Portaria SUP/DER-076-23/03/2021, para a configuração da carga conforme consulta, não há exigibilidade de apresentação de EVE.

SERVICOS:	Descrição	Valor	Unidade
Pedágio			
	Pista Automática - remoção e reinstalação de equipamento elétrico/eletrônico	R\$	
	Pista Auxiliar - remoção e reinstalação de equipamento elétrico/eletrônico	R\$	
	Transposição de praças	R\$	
Sinalização na Via			
	Remoção e implantação de sinalização aérea vertical	R\$	
	Remoção e implantação de semáforos de túnel	R\$	
	Fornecimento de sinalização para segurança rodoviária (diuturno)	R\$	
Elementos de Segurança			
	Defensa - remoção e instalação de defesa metálica	R\$	
	Defensa - remoção e instalação de defesa concreto	R\$	
	Defensa- remoção e instalação de defesa plástica	R\$	
	Balizadores	R\$	
	Atenuador de impacto	R\$	
Operação			
No Fluxo			
	Alteamento de Obra de Arte Especial	R\$	
	Desvio Lateral	R\$	
No Contra - Fluxo			
	Canaleta	R\$	
	Grama	R\$	
Serviços de Acompanhamento			
	Veículos: Supervisão e Inspeção	R\$ 803,42	
Total= Duas viaturas.		R\$ Acompanhamento	
Autorizado por:			
12/04/2021		Nome: Emerson C Moraes	

ENTRADA

12 ABR 2021

COPE/COP



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM
SUPERINTENDÊNCIA
ANEXO VII - A

VIDE ANEXO ESTA AET

EMPRESA / SOLICITANTE: TRANSMAGNO TRANSPORTES RODOVIÁRIOS LTDA					AET Nº: 578538 PBT declarado: 125,50			t
Nº	RODOVIA (SP)	SENTIDO	PRAÇA DE PEDÁGIO			TAP R\$	RECOMENDAÇÕES	
			NOME	km	VALOR DA TARIFA R\$			
1.	SP-021	Interna	P6 I	86+950	2,70	1.086,75		
2.	SP-021	Interna	P4	071+400	3,60	1.449,00		
3.								
4.								
5.								
TOTAL GERAL DE TAP (R\$)						2.535,75		

Nº	Cálculo
1.	$125,50 - 45 = 80,50 \times 5 = 402,50 \times 6,30 = 2.535,75$
2.	
3.	
4.	
5.	



Observação: VALOR DA TAP = (Peso declarado na AET (PBTC) – 45 t) X valor da tarifa base X 5.

ELABORADO POR:

Data: 12/04/2021

Nome: Emerson C Moraes