



**COMPANHIA DE  
ENGENHARIA DE  
TRÁFEGO**

## ATOS DO DIRETOR-PRESIDENTE

### **RESOLUÇÃO Nº 004/2022**

O Diretor-Presidente da Companhia de Engenharia de Tráfego de Santos-CET-Santos, Eng.º Antonio Carlos Silva Gonçalves, usando das atribuições que lhe são conferidas pela Lei Complementar Municipal n.º 299, de 09 de janeiro de 1998, e

Considerando o disposto nos §§ 4º e 5º do artigo 2º do Decreto nº 6.987, de 08 de dezembro de 2014, que dispõe sobre o transporte de cargas superdimensionadas por vias e logradouros públicos do Município de Santos,

#### **RESOLVE:**


Art. 1º Os valores unitários hora/homem e hora/equipamentos e os preços padrão que respectivamente constam dos Anexos III e IV do Decreto nº 6.987, de 08 de dezembro de 2014, que dispõe sobre o transporte de cargas superdimensionadas por vias e logradouros públicos do Município de Santos, ficam atualizados de acordo com as tabelas que integram esta Resolução.

Art. 2º Esta Resolução entra em vigor na data da publicação, revogando-se as disposições em contrário, em especial a Resolução nº 002/2020.

Santos, 04 de julho de 2022.

**ENG.º ANTONIO CARLOS SILVA GONÇALVES  
DIRETOR-PRESIDENTE**

## ANEXO I - AUTORIZAÇÃO

	<b>COMPANHIA DE ENGENHARIA DE TRÁFEGO DE SANTOS</b>	<b>ESCOLTA Nº</b>
	<b>AET - AUTORIZAÇÃO ESPECIAL DE TRÂNSITO</b>	<b>/</b>

1. TRANSPORTADORA		
EMPRESA (RAZÃO SOCIAL)		
ENDEREÇO	CIDADE / ESTADO	CEP
TELEFONE / CONTATO	CNPJ	
RESPONSÁVEL TÉCNICO		

2. SOLICITA "AUTORIZAÇÃO ESPECIAL DE TRÂNSITO" PARA A CARGA E O(S) VEÍCULO(S) ABAIXO RELACIONADO(S)	
NATUREZA DA CARGA	
ORIGEM	DESTINO

3. CONJUNTO TRANSPORTADOR CARREGADO			
COMPRIMENTO TOTAL	LARGURA TOTAL	ALTURA TOTAL	PESO TOTAL
PLACAS			Nº DE EIXOS

4. PERCURSO OU ITINERÁRIO		
DATA	Horário	PONTO DE ENCONTRO
PERCURSO		

5. OBSERVAÇÕES
<p>a) O responsável pela carga deverá dispor de equipe de apoio para eventuais manutenções dos equipamentos durante os deslocamentos;</p> <p>b) Será de inteira responsabilidade do solicitante o agendamento com as demais empresas prestadoras (Telefonia, Energia, TVs a Cabo, Rede de Trólebus, etc.) para apoio no acompanhamento;</p> <p>c) A concessão desta autorização não exime o beneficiário quanto a eventuais danos que o(s) veículo(s) vier(em) causar à via, equipamentos, instalações públicas e obras de arte;</p> <p>d) O período de operação será calculado à partir do horário previamente agendado até o final do acompanhamento. Portanto, a CET-Santos não descontará o tempo perdido por atraso no horário de chegada da referida carga;</p> <p>e) O cancelamento / reagendamento da AET poderá ser efetuado através do email <a href="mailto:uevob@cetsantos.com.br">uevob@cetsantos.com.br</a> até 10 horas de antecedência do horário determinado, sem ônus ao transportador;</p> <p>f) O cancelamento / reagendamento da AET após o prazo acima, e até 2 horas de antecedência, através do tel. 0800 77 19194 (opção 1) incidirá na multa de 25% do valor do custo operacional;</p> <p>g) O não comparecimento e o atraso superior a 2 (duas) horas do horário determinado pela AET incidem em cancelamento da autorização, com ônus total dos custos operacionais previamente recolhidos.</p>

EMITENTE	DATA	REGISTRO CET
----------	------	--------------



## ANEXO II

### PLANILHA MODELO DE APROPRIAÇÃO DE CUSTOS OPERACIONAIS



DTO / GOPE / UEVOB  
CUSTO OPERACIONAL - PLANILHA MODELO

Local:

Data:

Horário:

01 - Análise e Planejamento			
QTDE	RECURSO UTILIZADO	HORAS	TOTAIS
	Gerente		R\$ 0,00
	Ch.de Unidade		R\$ 0,00
	Coordenador de Operações		R\$ 0,00
	Veículo de Apoio/Combustível		R\$ 0,00
	Supervisor de Operações		R\$ 0,00
SUB-TOTAL			R\$ 0,00

02 - Divulgação (Envio de Ofícios, Imprensa)			
QTDE	RECURSO UTILIZADO	HORAS	TOTAIS
	Aux. Administrativo		R\$ 0,00
	Op. de Transporte e Tráfego		R\$ 0,00
	Veículo de Apoio/Combustível		R\$ 0,00
SUB-TOTAL			R\$ 0,00

03 - Distribuição do Material e Reserva de Vagas			
QTDE	RECURSO UTILIZADO	HORAS	TOTAIS
	Supervisor de Operações CCO		R\$ 0,00
	Op. de Tráfego CCO		R\$ 0,00
	Supervisor de Operações		R\$ 0,00
	Op. de Transporte e Tráfego		R\$ 0,00
	Equipamento de Comunicação		R\$ 0,00
	Caminhão Plataforma /Combustível		R\$ 0,00
	Veículo de Apoio/Combustível		R\$ 0,00
	Motorista		R\$ 0,00
SUB-TOTAL			R\$ 0,00

04 - Operação do Evento			
QTDE	RECURSO UTILIZADO	HORAS	TOTAIS
	Gerente		R\$ 0,00
	Chefe de Unidade		R\$ 0,00
	Supervisor de Operações CCO		R\$ 0,00
	Op. de Tráfego CCO		R\$ 0,00
	Supervisor de Operações		R\$ 0,00
	Op. de Transporte e Tráfego		R\$ 0,00
	Veículo de Apoio/Combustível		R\$ 0,00
	Equipamento de Comunicação		R\$ 0,00
	Caminhão Plataforma /Combustível		R\$ 0,00
	Motorista		R\$ 0,00
SUB-TOTAL			R\$ 0,00

05 - Recolhimento do Material			
QTDE	RECURSO UTILIZADO	HORAS	TOTAIS
	Supervisor de Operações CCO		R\$ 0,00
	Op. de Tráfego CCO		R\$ 0,00
	Supervisor de Operações		R\$ 0,00
	Op. de Transporte e Tráfego		R\$ 0,00
	Equipamento de Comunicação		R\$ 0,00
	Caminhão Plataforma /Combustível		R\$ 0,00
	Veículo de Apoio/Combustível		R\$ 0,00
	Motorista		R\$ 0,00
SUB-TOTAL			R\$ 0,00

06 - Materiais			
QTDE	RECURSO UTILIZADO	HORAS	TOTAIS
	Cavaletes		R\$ 0,00
	Cones		R\$ 0,00
	Placas de Regulamentação		R\$ 0,00
	Placas Especial Advertência		R\$ 0,00
	Painel de Sinalização		R\$ 0,00
	Rolo de Fita		R\$ 0,00
	Pontaletes		R\$ 0,00
	Vagas de Estacion. Rotativo		R\$ 0,00
SUB-TOTAL			R\$ 0,00

07 - Manutenção de reservas / bloqueios de estrutura do evento			
QTDE	RECURSO UTILIZADO	HORAS	TOTAIS
	Supervisor de Operações		R\$ 0,00
	Op. de Transporte e Tráfego		R\$ 0,00
	Veículo de Apoio/Combustível		R\$ 0,00
	Equipamento de Comunicação		R\$ 0,00
SUB-TOTAL			R\$ 0,00

08 - OPERAÇÃO DO EVENTO (SEMAFÓRICA)			
QTDE	RECURSO UTILIZADO	HORAS	TOTAIS
	Encarregado Semafórica		R\$ 0,00
	Técnico Semafórica		R\$ 0,00
	Oficial Serv. de Manutenção (Eletricista)		R\$ 0,00
	Ajudante de Serviços Gerais		R\$ 0,00
	Equipamento de Comunicação		R\$ 0,00
	Caminhão Plataforma /Combustível		R\$ 0,00
	Motorista		R\$ 0,00
SUB-TOTAL			R\$ 0,00

09 - Serviços de Sinalização			
QTDE	RECURSO UTILIZADO	HORAS	TOTAIS
	Equipe de sinalização		
	Materiais de sinalização		
	Equipamentos semafóricos		
SUB-TOTAL			R\$ 0,00

RESUMO	
1) Análise e Planejamento	R\$ 0,00
2) Divulgação	R\$ 0,00
3) Distribuição de Material	R\$ 0,00
4) Operação do Evento	R\$ 0,00
5) Recolhimento do Material	R\$ 0,00
6) Materiais	R\$ 0,00
7) Manutenção de reservas / bloqueios de estrutura	R\$ 0,00
8) Operação do Evento (Semafórica)	R\$ 0,00
9) Serviços de Sinalização	R\$ 0,00
<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>BDI - 26,59%</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 0,00</b>

**ANEXO III  
TABELA REFERENCIAL DE CUSTOS**

	<b>RECURSOS HUMANOS</b>	<b>VALOR/ HORA</b>
1.	AJUDANTE DE SERVIÇOS GERAIS	R\$ 36,20
2.	AUXILIAR DE SERVIÇO ADMINISTRATIVO	R\$ 36,15
3.	CHEFE DE UNIDADE OPERACIONAL	R\$ 78,00
4.	COORDENADOR DE OPERAÇÕES	R\$ 62,31
5.	ENCARREGADO (SEMAFÓRICA)	R\$ 68,65
6.	GERENTE	R\$ 105,43
7.	MOTORISTA	R\$ 36,62
8.	OFICIAL DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (ELETRICISTA)	R\$ 42,02
9.	OPERADOR DE TRANSPORTE E TRÁFEGO E CCO	R\$ 51,16
10.	SUPERVISOR DE OPERAÇÕES E CCO	R\$ 63,33
11.	TÉCNICO (SEMAFÓRICA)	R\$ 53,58
	<b>RECURSOS MATERIAIS</b>	<b>VALOR/ HORA</b>
12.	CAMINHÃO / COMBUSTÍVEL	R\$ 00,00
13.	CAMINHÃO MUNCK / COMBUSTÍVEL	R\$ 00,00
14.	CAVALETE	R\$ 3,05
15.	CONE	R\$ 5,00
16.	FITA ZEBRADA (ROLO)	R\$ 10,00
17.	PAINEL DE SINALIZAÇÃO	R\$ 12,56
18.	PLACA DE ADVERTÊNCIA	R\$ 8,70
19.	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO	R\$ 8,70
20.	PLATAFORMA/ TORRE / COMBUSTÍVEL	R\$ 16,66
21.	PONTALETE	R\$ 1,95
22.	EQUIPAMENTO DE COMUNICAÇÃO	R\$ 0,05
23.	VAGA DE ESTACIONAMENTO ROTATIVO (01h)	R\$ 2,50
24.	VEÍCULO DE APOIO / COMBUSTÍVEL	R\$ 7,21
	<b>RECURSOS MATERIAIS (COBRADO EM SITUAÇÕES ONDE O EVENTO/OBRA ULTRAPASSE O PERÍODO DE 24H)</b>	<b>VALOR UNITÁRIO</b>
25.	CAVALETE	R\$ 61,04
26.	CONE	R\$ 100,00
27.	PAINEL DE SINALIZAÇÃO	R\$ 251,11
28.	PLACA DE ADVERTÊNCIA	R\$ 174,00
29.	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO	R\$ 174,00
30.	PONTALETE	R\$ 38,95

**Obs.:**

- **Valores de recursos humanos atualizados a partir do PCCS e atualização de valores de recursos materiais fornecida pelas áreas responsáveis.**
- **Valor / Hora dos materiais de sinalização (pontaletes, cavaletes, etc.) corresponde a 5,0% do custo de compra ou confecção do mesmo.**

**ANEXO IV**  
**TABELA DE PREÇOS PADRÃO - CUSTOS OPERACIONAIS**

<b>100</b>	<b>Escoltas de cargas superdimensionadas e indivisíveis</b>		
<b>Sub. Código</b>	<b>Critério</b>	<b>Preço (R\$)</b>	<b>Descrição</b>
101	Preço por autorização	R\$ 213,94	Escolta de cargas superdimensionada pequeno porte, com equipe própria no deslocamento.
102	Preço por evento	R\$ 725,92	Escolta de cargas superdimensionadas pequeno porte, com duração de até 01 hora.
102.1	Hora adicional	R\$ 511,98	
103	Preço por evento	R\$ 1.880,80	Escolta de cargas superdimensionadas médio porte, com duração de até 02 horas.
103.1	Hora adicional	R\$ 833,43	
104	Preço por evento	R\$ 3.463,93	Escolta de cargas superdimensionadas grande porte, com duração de até 03 horas.
104.1	Hora adicional	R\$ 1.083,33	

<b>PARÂMETROS</b>	<b>PEQ. PORTE</b>	<b>MÉDIO PORTE</b>	<b>GRANDE PORTE</b>
<b>Altura</b>	Até 5,00 m	Acima de 5,00 m	Acima de 5,00 m
<b>Largura</b>	Até 3,20 m	Acima de 3,20 m	Acima de 3,20 m
<b>Comprimento</b>	Até 30 m	De 30m a 85 m	Acima de 85 m