

SITRAROIT - SINDICATO DOS CONDUTORES DE VEÍCULOS E TRABALHADORES NAS EMPRESAS DE LOGISTICA E DE TRANSPORTES DE CARGA E PASSAGEIROS DE ITAJAI E REGIAO

CNPJ n. 83.824.797/0001-79

ACORDO COLETIVO DE TRABALHO 2025/2027 – VIAÇÃO PRAIANA LTDA

NÚMERO DE REGISTRO NO MTE: SC001834/2025
DATA DE REGISTRO NO MTE: 16/7/2025
NÚMERO DA SOLICITAÇÃO: MR033006/2025
NÚMERO DO PROCESSO: 10263.202555/2025-13
DATA DO PROTOCOLO: 15/7/2025

Função	Salario	Auxilio Alimentação
Motorista de Ônibus	3.330,64	716,00
Motoristas de Microônibus	0,00	0,00
Motoristas de Vans, Kombis, Minibus e similares	0,00	0,00
Assistente de Transporte Escolar		

ESTADOS

ACRE
ALAGOAS
AMAPA
AMAZONAS
BAHIA
CEARA
DISTRITO FEDERAL
ESPIRITO SANTO
GOIAS
MARANHAO
MATO GROSSO
MATO GROSSO DO SUL
MINAS GERAIS
PARA
PARAIBA
PARANA
PERNAMBUCO
PIAUI
RIO DE JANEIRO
RIO GRANDE DO NORTE
RIO GRANDE DO SUL
RONDONIA
RORAIMA
SANTA CATARINA
SAO PAULO
SERGIPE
TOCANTINS



PREFEITURA MUNICIPAL DE BALNEÁRIO CAMBORIÚ - ESTADO DE SANTA CATARINA

BC TRÂNSITO

Planilha de Custos Referencial - Transporte Municipal - Tarifa Zero

DADOS DE ENTRADA - LINHAS 01 a 08

INFORMAÇÕES GERAIS	
Tempo de Contrato (meses)	36 meses
Número de dias do contrato	1.095
Alíquota de ISS	2,50%
ÍNDICES	
Taxa pré-fixada da TLP	7,81%
IPCA - Projeção Focus 04/07/2025	
2025	4,55%
2026	4,20%
2027	3,80%
2028	3,50%
2029	
2030	

Cálculos Referentes à:	
MÊS	11
ANO	2025

VEÍCULOS ONIBUS	
Modelo	M.BENZ OF 1726/59 Euro 6
Ano do Modelo	2025
Estado de Emplacemento	SANTA CATARINA
Alíquota IPVA	1%
Valor IPVA	4.558,45
Preço (Faixa IPVA 2025)	455.845,00

MICRO-ÔNIBUS	
Modelo	
Ano do Modelo	
Estado de Emplacemento	
Alíquota IPVA	
Valor IPVA	0,00
Preço (Faixa IPVA 2025)	

VAN	
Modelo	
Ano do Modelo	
Estado de Emplacemento	
Alíquota IPVA	
Valor IPVA	0,00
Preço (Faixa IPVA 2025)	

REMUNERAÇÃO DO MOTORISTA E MONITOR		
Qtda	Remuneração Pessoal - Ônibus	
2,32	Salário Motorista	3.330,64
	Salário Monitor	0
	Auxílio Alimentação Motorista	716,00
	Auxílio Alimentação Monitor	0

Remuneração Pessoal - Micro Ônibus		
Qtda		
	Salário Motorista	0
	Salário Monitor	0
	Auxílio Alimentação Motorista	0
	Auxílio Alimentação Monitor	0

Remuneração Pessoal - Van		
Qtda		
	Salário Motorista	0
	Salário Monitor	0
	Auxílio Alimentação Motorista	0
	Auxílio Alimentação Monitor	0

Fonte da Informação:
Acordos Coletivos - Sitraroit 2025/2027

Preencher Campos em Amarelo

PNEUS ONIBUS	
Preço médio pneu 0km (por pneu)	2.238,83
Preço médio recapagem (por pneu)	708,96

MICRO-ÔNIBUS	
Preço médio pneu 0km (por pneu)	
Preço médio recapagem (por pneu)	

VAN	
Preço médio pneu 0km (por pneu)	

Caminhonete	
Preço médio pneu 0km (por pneu)	

OUTROS INSUMOS	
Custos Fixos	
Licenciamento Anual e Taxa de Bombeiro (valor anual)	650,00
Câmeras de videomonitoramento com instalação	1.941,92
DPVAT (valor anual)	
Licenciamento DETRAN/SC (valor anual)	149,37
Seguro de Responsabilidade Civil (valor anual)	17.431,94
Preço m² Adesivagem	186,71
CCO, bilheteira, rastreamento e app (mensal)	1.125,54
Preço Afiação e Selagem do Tacógrafo (valor bienal)	90,09

Custos Variáveis	
Preço Combustível (litro)	6,12
Preço Óleo do Motor (litro)	22,92
Preço Óleo Caixa (litro)	34,45
Preço Óleo Diferencial (litro)	29,77
Preço Fluido de Freio (litro)	76,17
Preço Graxa (litro)	23,80
Preço Lavagem (unitário)	
	Ônibus 170,95
	Micro-ônibus
	Van
	Caminhonete
Periodicidade da Limpeza (em km)	151

BDI		
Devem ser informadas as parcelas que constituem o BDI, com seus respectivos percentuais.		
DESCRIÇÃO	Taxa	
Taxa a título de BDI	28,59%	
Parcelas	Taxa (%)	
Despesas Indiretas	8,37%	
Estradas Não Pavimentadas	0,00%	
Estradas Pavimentadas	8,37%	
Margem de Lucro	10,00%	
Taxas e Tributos	7,30%	
Simplex Nacional		
	PIS	
	COFINS	
Impostos Municipais – Balneário Camboriú/SC	Contribuição Patronal Previdenciária - CPP	
	ISS	2,50%
Retenções Federais	IRRF	4,80%
Total	28,59%	

Importante: Os veículos (modelo e ano) utilizados nessa planilha são apenas referenciais para elaboração dos custos e obtenção do valor máximo da linha licitada. As empresas participantes do processo licitatório poderão utilizar qualquer outro veículo (modelo e ano), desde que respeitadas as exigências constantes no processo.

Metodologia de Cálculo disponível:
https://www.tce.pe.gov.br/internet/docs/tce/MTE-PE_MAR22.pdf

Planilha e metodologia elaborada pelo Grupo de Trabalho Intersetorial do TCE/PE. Adaptação realizada pelo Departamento de Engenharia de Tráfego.



TRANSPORTE COLETIVO - TARIFA ZERO - 36 meses de Contrato							
LOTE 01 (ÚNICO)							
Item	Descrição	Custo Unitário (a)	Quantidade Total por Ano (b)	Unidade de medida	Preço Total por Ano (R\$) (c) = (a)*(b)	Preço Total no Contrato (R\$) (d) = (c)*nº de Anos de Contrato	Preço Total do Item (R\$) (e) = [Cf (total) + Cv (total)]
1	Serviço de Transporte Coletivo - Veículo: Ônibus - Propriedade do Veículo: Terceirizado						
1.1	Custo Fixo (cf)	R\$ 34.801,92	28	Veículos/ano	R\$ 11.693.445,12	R\$ 35.080.335,36	R\$ 55.742.236,25
1.2	Custo Variável - Pavimentado (cv-pav)	R\$ 5,26/km	1.309.372,68	km estimada pav/ano	R\$ 6.887.300,30	R\$ 20.661.900,89	
1.3	Custo Variável - Não Pavimentado (cv-mpav)	R\$ 6,40/km		km estimada mpav/ano	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
TOTAL/ANO:					R\$ 18.580.745,42	TOTAL/CONTRATO (1):	R\$ 55.742.236,25
VALOR KMR estimado						R\$ 14,1906	



PREFEITURA MUNICIPAL DE BALNEÁRIO CAMBORIÚ - ESTADO DE SANTA CATARINA
BC TRÂNSITO

Planilha Orçamentária							
Veículos	Itinerário	Capacidade Mínima do Veículo	Tipo de Veículo	Total diário não pavimentado -Terra (Km)	Total diário pavimentado (Km)	Distância Total Diária (Km)	Valor KM RODADO
1	'	80	Ônibus		128,12	128,12	1.990.794,15
2	'	80	Ônibus		128,12	128,12	1.990.794,15
3	'	80	Ônibus		128,12	128,12	1.990.794,15
4	'	80	Ônibus		128,12	128,12	1.990.794,15
5	'	80	Ônibus		128,12	128,12	1.990.794,15
6	'	80	Ônibus		128,12	128,12	1.990.794,15
7	'	80	Ônibus		128,12	128,12	1.990.794,15
8	'	80	Ônibus		128,12	128,12	1.990.794,15
9	'	80	Ônibus		128,12	128,12	1.990.794,15
10	'	80	Ônibus		128,12	128,12	1.990.794,15
11	'	80	Ônibus		128,12	128,12	1.990.794,15
12	'	80	Ônibus		128,12	128,12	1.990.794,15
13	'	80	Ônibus		128,12	128,12	1.990.794,15
14	'	80	Ônibus		128,12	128,12	1.990.794,15
15	'	80	Ônibus		128,12	128,12	1.990.794,15
16	'	80	Ônibus		128,12	128,12	1.990.794,15
17	'	80	Ônibus		128,12	128,12	1.990.794,15
18	'	80	Ônibus		128,12	128,12	1.990.794,15
19	'	80	Ônibus		128,12	128,12	1.990.794,15
20	'	80	Ônibus		128,12	128,12	1.990.794,15
21	'	80	Ônibus		128,12	128,12	1.990.794,15
22	'	80	Ônibus		128,12	128,12	1.990.794,15
23	'	80	Ônibus		128,12	128,12	1.990.794,15
24	'	80	Ônibus		128,12	128,12	1.990.794,15
25	'	80	Ônibus		128,12	128,12	1.990.794,15
26	'	80	Ônibus		128,12	128,12	1.990.794,15
27	'	80	Ônibus		128,12	128,12	1.990.794,15
28	'	80	Ônibus		128,12	128,12	1.990.794,15
Totais				0,00	3587,32	3587,32	R\$ 55.742.236,25

Informações preenchidas pela Prefeitura
Conforme planilhas de composição de custo

Valor KMR Estimado (R\$/KM)	14,1906
Valor KMR Adotado (R\$/KM)	14,191

Total KM RODADO (R\$)
55.743.923,11

Valor BONIFICAÇÃO (até 5%)*	0,05
-----------------------------	------

2.787.196,16

Valor TOTAL DO CONTRATO

R\$ 58.531.119,26

obs. Planilha e metodologia elaboradas pelo Grupo de Trabalho Intersetorial do TCE/PE. Adaptação realizada pelo Departamento de Engenharia de Tráfego.
1 <https://www.google.com/maps/d/u/0/edit?mid=1KhJ2xDulrTXe2gS1fTHIfJkALX8sJuc&usp=sharing>
* valor variável em função da pesquisa de avaliação da qualidade do serviço feita com o usuário.

ÔNIBUS - LINHAS 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07 e 08

Veículo Ref: M.BENZ OF 1726/59 Euro 6 - 2025

Custos Fixos	
Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato	
MAO DE OBRA	Valor
Motorista	14.001,67
Salário	R\$ 7.731,84
Encargos Trabalhistas	R\$ 6.269,83
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 2.100,25
Mão de Obra Mensal (RS)	RS 16.101,92
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	RS 2.872,73
Depreciação Mensal (RS)	RS 2.872,73
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	RS 4.988,51
Remuneração do capital Investido Mensal (RS)	RS 4.988,51
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 379,87
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 1,93
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 0,00
Licenciamento DETRAN/SC (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 12,45
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	RS 1.452,66
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (RS)	RS 1.846,91
CUSTOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	RS 70,02
Preço do m² da adesivagem	RS 186,71
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	13,50
Tempo de Amortização	36,00
Câmeras de videomonitoramento com instalação (mensal)	53,94
CCO, bilhetagem, rastreamento e app (mensal)	RS 1.125,54
Tacógrafo (apropriado ao longo de 24 meses)	RS 3,75
Apropriação reserva técnica	
Implementos Mensal (RS)	RS 1.253,25
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	RS 27.063,33
BDI (%)	28,59%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	RS 34.801,92

Custos Variáveis			
Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via (conforme projeto)			
PNEUS	Terreno	Terreno	
	Não Pavimentado	Pavimentado	
Custo médio de um pneu 0km	RS 2.238,83	RS 2.238,83	
Custo médio da recapagem do pneu	RS 708,96	RS 708,96	
Vida útil média pneu 0km	38.462 km	50.000 km	
Vida útil média pneu recapeado	19.231 km	25.000 km	
Número de pneus	6,00	6,00	
Pneus (RS/km)	0,29	0,22	
COMBUSTÍVEL	Não Pavimentado	Pavimentado	
Autonomia (km/l)	2,04	2,65	
Preço Diesel	6,12	6,12	
Combustível (RS/km)	3,00	2,31	
PEÇAS E ACESSÓRIOS	Não Pavimentado	Pavimentado	
Peças e Acessórios	0,456	0,351	
Coefficiente	0,00000100000	0,0000007692308	
Base de Cálculo	RS 455.845,00	RS 455.845,00	
Peças e Acessórios (RS/km)	0,46	0,35	
LUBRIFICAÇÃO	Não Pavimentado	Pavimentado	
	RS/km	RS/km	
Óleo do motor	0,00190	0,057	0,0436
Óleo de caixa	0,00048	0,021	0,0165
Óleo de diferencial	0,00044	0,017	0,0131
Fluido de freio	0,00002	0,002	0,0015
Graxa	0,00006	0,002	0,0014
Lubrificantes (RS/km)	0,099	0,076	
LIMPEZA	Não Pavimentado	Pavimentado	
Preço Unitário	170,95	170,95	
Periodicidade (em km)	151,00	151,00	
Limpeza (RS/km)	1,13	1,13	
CUSTO QUILOMÉTRICO	Não Pavimentado	Pavimentado	
Custo Pneus/km	0,29	0,22	
Custo Combustível/km	3,00	2,31	
Custo Manutenção/km	0,46	0,35	
Custo Lubrificação/km	0,10	0,08	
Custo Lavagem/km	1,13	1,13	
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)	4,974	4,088	
BDI (%)	28,59%	28,59%	
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)	RS 6,40 /km	RS 5,26 /km	

DEMONSTRATIVOS DE CUSTOS				
CUSTOS FIXOS (veículos):	Unidade	Valor Unit	Qtde (meses)	Total
28	Mês	34.801,92	36	R\$ 35.080.335,36
CUSTOS VARIÁVEIS				
Tipo Pavimento	Unidade	Valor Unit	Qtde	Total
Terreno Não Pavimentado	KM	6,40	-	R\$ 0,00
Terreno Pavimentado	KM	5,26	3.928.118	R\$ 20.661.900,89
TOTAL CUSTO VARIÁVEIS			3.928.118	R\$ 20.661.900,89
VALOR TOTAL DA OPERAÇÃO			55.742.236,25	
CUSTO ESTIMADO MÊS			1.548.395,45	

Metodologia de Cálculo disponível:
https://www.tce.pe.gov.br/internet/docs/tce/MTE-PE_MAR22.pdf

Planilha e metodologia elaborada pelo Grupo de Trabalho Intersetorial do TCE/PE. Adaptação realizada pelo Departamento de Engenharia de Tráfego.

ÔNIBUS

$$Y = -0,0200788202748401 + 0,691025454662637/X - 1,84853650131968/X^2 + 1,33466828255716/X^3$$

MICRO-ÔNIBUS

$$Y = 0,070580632761148 - 0,175867025361679/X + 0,160146777920703/X^2 + 0,100712622149732/X^3$$

VANS

$$Y = 0,00635637852668087 + 0,0712542999950912/X - 0,296774990294309/X^2 + 0,363971017624909/X^3$$

CAMINHONETES 4X4

$$Y = -0,00979051298763459 + 0,221255936772184/X - 0,334738921178068/X^2 + 0,246636120348609/X^3$$

Ônibus						
Idade	Índice de Depreciação	Valor Venal	Depreciação	Depreciação Contratada		
0Km	15,71%	R\$ 455.845,00	R\$ 71.603,41	R\$ 71.603,41	#####	#####
1	3,01%	R\$ 384.241,59	R\$ 11.578,47	R\$ 11.578,47	#####	
2	5,43%	R\$ 372.663,12	R\$ 20.236,43	R\$ 20.236,43	#####	
3	5,80%	R\$ 352.426,68	R\$ 20.440,11			
4	5,49%	R\$ 331.986,57	R\$ 18.213,50			
5	4,99%	R\$ 313.773,07	R\$ 15.664,45			
6	4,48%	R\$ 298.108,62	R\$ 13.356,77			
7	4,00%	R\$ 284.751,85	R\$ 11.396,55			
8	3,57%	R\$ 273.355,30	R\$ 9.761,84			
9	3,19%	R\$ 263.593,46	R\$ 8.401,52			
10	2,85%	R\$ 255.191,94	R\$ 7.264,62			
11	2,54%	R\$ 247.927,32	R\$ 6.307,76			
12	2,27%	R\$ 241.619,57	R\$ 5.495,97			
13	2,03%	R\$ 236.123,59	R\$ 4.801,63			
14	1,82%	R\$ 231.321,97	R\$ 4.202,95			
15	1,62%	R\$ 227.119,01	R\$ 3.682,80			
16	1,44%	R\$ 223.436,22	R\$ 3.227,55			
17	1,28%	R\$ 220.208,66	R\$ 2.826,37			
18	1,14%	R\$ 217.382,29	R\$ 2.470,53			
19	1,00%	R\$ 214.911,76	R\$ 2.152,97			
20	0,88%	R\$ 212.758,78				

Micro-Ônibus						
Idade	Índice de Depreciação	Valor Venal	Depreciação	Depreciação Contratada		
0Km	15,56%	R\$ 0,00	R\$ 0,00		0,00	
1	3,53%	R\$ 0,00	R\$ 0,00		#N/D	
2	3,35%	R\$ 0,00	R\$ 0,00		#N/D	
3	3,82%	R\$ 0,00	R\$ 0,00		#N/D	
4	4,26%	R\$ 0,00	R\$ 0,00		#N/D	
5	4,62%	R\$ 0,00	R\$ 0,00		#N/D	
6	4,90%	R\$ 0,00	R\$ 0,00		#N/D	
7	5,13%	R\$ 0,00	R\$ 0,00		#N/D	
8	5,32%	R\$ 0,00	R\$ 0,00		#N/D	
9	5,47%	R\$ 0,00	R\$ 0,00		#N/D	
10	5,60%	R\$ 0,00	R\$ 0,00		#N/D	
11	5,71%	R\$ 0,00	R\$ 0,00		#N/D	
12	5,80%	R\$ 0,00	R\$ 0,00		#N/D	
13	5,89%	R\$ 0,00	R\$ 0,00		#N/D	
14	5,96%	R\$ 0,00	R\$ 0,00		#N/D	
15	6,02%	R\$ 0,00	R\$ 0,00		#N/D	
16	6,08%	R\$ 0,00	R\$ 0,00		#N/D	
17	6,13%	R\$ 0,00	R\$ 0,00		#N/D	
18	6,18%	R\$ 0,00	R\$ 0,00		#N/D	
19	6,22%	R\$ 0,00	R\$ 0,00		#N/D	
20	6,26%	R\$ 0,00			#N/D	

VAN						
Idade	Índice de Depreciação	Valor Venal	Depreciação	Depreciação Contratada		
0Km	14,48%	R\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 0,00	
1	1,33%	R\$ 0,00	R\$ 0,00		#N/D	
2	1,06%	R\$ 0,00	R\$ 0,00		#N/D	
3	1,13%	R\$ 0,00	R\$ 0,00		#N/D	
4	1,16%	R\$ 0,00	R\$ 0,00		#N/D	
5	1,17%	R\$ 0,00	R\$ 0,00		#N/D	
6	1,15%	R\$ 0,00	R\$ 0,00		#N/D	
7	1,13%	R\$ 0,00	R\$ 0,00		#N/D	
8	1,11%	R\$ 0,00	R\$ 0,00		#N/D	
9	1,09%	R\$ 0,00	R\$ 0,00		#N/D	
10	1,07%	R\$ 0,00	R\$ 0,00		#N/D	
11	1,04%	R\$ 0,00	R\$ 0,00		#N/D	
12	1,02%	R\$ 0,00	R\$ 0,00		#N/D	
13	1,01%	R\$ 0,00	R\$ 0,00		#N/D	
14	0,99%	R\$ 0,00	R\$ 0,00		#N/D	
15	0,97%	R\$ 0,00			#N/D	

Veiculo paradigma da licitação

Ano	IPCA
2001	7,67%
2002	12,53%
2003	9,30%
2004	7,60%
2005	5,69%
2006	3,14%
2007	4,46%
2008	5,90%
2009	4,31%
2010	5,91%
2011	6,50%
2012	5,84%
2013	5,91%
2014	6,41%
2015	10,67%
2016	6,29%
2017	2,95%
2018	3,75%
2019	4,31%
2020	4,52%
2021	10,06%
2022	5,79%
2023	4,62%
2024	4,83%
2025	4,55%
2026	4,20%



Faixa Etária	Coefficiente de Consumo de Peças e Acessórios por km
00 anos	0,0000007692307692
01 anos	0,0000007692307692
02 anos	0,0000007692307692
03 anos	0,0000008974358974
04 anos	0,0000008974358974
05 anos	0,0000010256410260
06 anos	0,0000010256410260
07 anos	0,0000011538461540
08 anos	0,0000011538461540
09 anos	0,0000012820512820
10 anos	0,0000012820512820
11 anos	0,0000015384615380
12 anos	0,0000015384615380
13 anos	0,0000015384615380
14 anos	0,0000015384615380
15 anos	0,0000015384615380
16 anos	0,0000015384615380
17 anos	0,0000015384615380
18 anos	0,0000015384615380
19 anos	0,0000015384615380
20 anos	0,0000015384615380

ENCARGOS SOCIAIS								
		PARÂMETROS		PARÂMETROS		PARÂMETROS		
Profissional	=====>	Motorista (+32 passageiros)		Motorista (21 a 36 passageiro		Motorista (01 a 20 passageiro		
Jornada	=====>	44h		44h		44h		
Fonte	=====>	Acordos Coletivos - Sitaroit 20		Acordos Coletivos - Sitaroit 20		Acordos Coletivos - Sitaroit 20		
Turno de Trabalho	=====>							
PLANILHA DE FORMAÇÃO DE CUSTOS		Base	Motorista (+32 passageiros) -		Motorista (21 a 36 passageiros)		Motorista (01 a 20 passageiros)	
			%	(R\$)	%	(R\$)	%	(R\$)
REMUNERAÇÃO DA MÃO DE OBRA								
Valor do Piso Salarial				7.731,84		0,00		0,00
TOTAL REMUNERAÇÃO				7.731,84		0,00		0,00
MONTANTE A								
ENCARGOS SOCIAIS E PROVISÕES DE ENCARGOS TRABALHISTAS								
GRUPO A - OBRIGAÇÕES SOCIAIS								
A.01	INSS - Artigo 22 inciso I Lei 8.212/91	20,00%	20,00%	1.546,37	20,00%	0,00	20,00%	0,00
A.02	FGTS - Artigo 15 Lei 8030/90 e Art. 7º inciso III CF/88	8,00%	8,00%	618,55	8,00%	0,00	8,00%	0,00
A.03	SESI/SESC - Artigo 3º Lei 8.036/90	1,50%	1,50%	115,98	1,50%	0,00	1,50%	0,00
A.04	SENAI/SENAC - Decreto 2.318/86	1,00%	1,00%	77,32	1,00%	0,00	1,00%	0,00
A.05	INCRA - Lei 7787 de 30/06/89 e DL 1146/70	0,20%	0,20%	15,46	0,20%	0,00	0,20%	0,00
A.06	SEBRAE - Artigo 8º Lei 8029/90 e Lei 8154 de 28/12/90	0,60%	0,60%	46,39	0,60%	0,00	0,60%	0,00
A.07	SAL/IT Educação - Artigo 3º Inciso I Decreto 87.043/82	2,50%	2,50%	193,30	2,50%	0,00	2,50%	0,00
A.08	SAT/FAP (de acordo CNAE/FAP)	3,00%	3,00%	231,96	3,00%	0,00	3,00%	0,00
Subtotal Grupo A		36,80%	36,80%	2.845,32	36,80%	0,00	36,80%	0,00
GRUPO B - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE								
B.01	Férias	0,00%	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
B.02	Aviso Prévio Trabalhado	0,01%	0,01%	0,77	0,01%	0,00	0,01%	0,00
B.03	Ausências por Doença	1,54%	1,54%	119,07	1,54%	0,00	1,54%	0,00
B.04	Acidente de Trabalho	0,02%	0,02%	1,55	0,02%	0,00	0,02%	0,00
B.05	Faltas Legais	0,91%	0,91%	70,36	0,91%	0,00	0,91%	0,00
B.06	Licença paternidade	0,04%	0,04%	3,09	0,04%	0,00	0,04%	0,00
Subtotal Grupo B		2,52%	2,52%	194,84	2,52%	0,00	2,52%	0,00
GRUPO C - GRATIFICAÇÕES								
C.01	Adicional 1/3 Férias	3,10%	3,10%	239,69	3,10%	0,00	3,10%	0,00
C.02	13º Salário	8,33%	8,33%	644,06	8,33%	0,00	8,33%	0,00
Subtotal Grupo C		11,43%	11,43%	883,75	11,43%	0,00	11,43%	0,00
GRUPO D - INDENIZAÇÕES								
D.01	Aviso Prévio indenizado + Férias e 1/3 Const. + 13º indeniz	1,31%	1,31%	101,29	1,31%	0,00	1,31%	0,00
D.02	FGTS sobre Aviso Prévio + FGTS sobre 13º indenizado	0,09%	0,09%	6,96	0,09%	0,00	0,09%	0,00
D.03	Indenização compensatória por demissão s/justa causa	2,31%	2,31%	178,61	2,31%	0,00	2,31%	0,00
Subtotal Grupo D		3,71%	3,71%	286,85	3,71%	0,00	3,71%	0,00
GRUPO E - LICENÇA MATERNIDADE								
E.01	Aprovisionamento de Férias sobre licença maternidade	0,00%	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
E.02	Aprovisionamento de 1/3 constitucional/ Férias sobre licenç	0,00%	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
E.03	Incidência do Grupo A sobre o Grupo licença maternidade	0,00%	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
Subtotal Grupo E		0,00%	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
GRUPO F - INCIDENCIA DO GRUPO A								
F.01	Incidência Grupo A x (Grupo B + C)	5,13%	5,13%	396,92	5,13%	0,00	5,13%	0,00
Subtotal Grupo F		5,13%	5,13%	396,92	5,13%	0,00	5,13%	0,00
TAXA TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS		59,59%	59,59%	4.607,68	59,59%	0,00	59,59%	0,00
TOTAL DE REMUNERAÇÃO + ENCARGOS SOCIAIS				12.339,53		0,00		0,00
MONTANTE B								
BENEFÍCIOS E UNIFORMES								
Auxílio Alimentação - Convenção Coletiva				1.662,14		0,00		0,00
Uniformes (ata da SAD)								
Subtotal - Benefícios e Uniformes				1.662,14		0,00		0,00
TOTAL MONTANTE B				1.662,14		0,00		0,00
QUADRO RESUMO DO VALOR MENSAL DO SERVIÇO								
VALOR MENSAL DO SERVIÇO				14.001,67		0,00		0,00



preço combustivel (L)	6,12	*****
pneus novos		*****
bfgoodrich	R\$ 2.438,00	
neo allroads	R\$ 1.918,59	
prometeon	R\$ 2.359,90	
média	R\$ 2.238,83	
%custorecapagem/pneunovo		adotado *****
Bandag	30-50%	40,00%
O Regional	25,00%	25,00%
Pneus Express	30,00%	30,00%
média		31,67%
Área Edificação estimada (m²)		1300
taxa de funcion. Bombeiros (R\$/m²)		0,5
valor estimado (R\$)		650
adesivagem	R\$ 186,71	¹
óleo motor	20 L	*****
ipiranga	346,9	
lubrax	429,99	
petronas	598,49	
média	458,46	
preço/litro	22,923	
óleo câmbio	20 L	*****
ipiranga	852,44	
lubrax	690,78	
Wbf-100	523,95	
média	689,06	
preço/litro	34,45	
óleo diferencial	20 L	*****
petronas	639,52	
ipiranga	560	
petrol	586,57	
média	595,36	
preço/litro	29,77	
fluido de freio	500 ml	*****
motul	53,85	
bosch amazon	32,5	
bosch dpaschoal	27,9	
média	38,08	
preço/litro	76,17	
graxa		preço/kg *****
lubrax 20kg	714,06	35,70
Glaxi 20 kg	391,74	19,59
Ingrax 18kg	290,00	16,11
média		23,80
preço/kg		23,80
lavação/limpeza (periodicidade)		
km mensal de ref. nov./25	90600,41	
dias	30,00	
km diário	3020,01	
qtd. Ônibus	20,00	
km lavação-limpeza/ônibus	151,00	
preço lavação (unid.)		
papanduva/sc	137,85	²
água de chapeô/sc	155,00	³
luzerna/sc	220,00	⁴
média	170,95	
BDI – pequeno porte (DNIT)		**
despesas indiretas		
adm. central	6,00%	
despesas financeiras	1,40%	
seguros e garantias contratuais	0,32%	
riscos	0,65%	
	8,37%	
margem de lucro	10,00%	
seguro RCF – ref. 2025/2026		****
38 passageiros – sentados	17.431,94	
sistemas (mensal)		****
bilhetagem (mensal)	868,42	
instalação bilhetagem (mensal)	14,62	
app ref. 11/25	112,5	
rastreamento	40	
cco	90	
total	1.125,54	
câmeras de videomonitoramento		
dvr, cabo, conectores, 4 câmeras	1.415,70	****
instalação ref. sinapi 10/2024		***
eletricista (h)	9,6524	
auxiliar de eletricista (h)	3,0163752	
custo eletricista	444,20	*****
custo auxiliar de eletricista	82,02	*****
total	1.941,92	
motoristas – ref. nov./25		
n° de motoristas	46	
veículos	20	
motoristas – ref. contratação futura		
n° de motoristas	65	
veículos	28	
motoristas/veículo	2,32	
quilometragem ano (contrato)	1.309.372,68	

- referências
- 1 https://sanguao.sc.gov.br/uploads/sites/342/2025/11/JUSTIFICATIVA-DO-PRECO_.pdf
 - 2 <https://pncp.gov.br/app/editais/83102533000101/2025/137>
 - 3 <https://pncp.gov.br/app/editais/82804212000196/2025/252>
 - * <https://pncp.gov.br/app/editais/01613428000172/2025/325>
 - ** https://www.gov.br/dnit/pt-br/assuntos/planejamento-e-pesquisa/custos-referenciais/sistemas-de-custos/bdi/bdi-sicro/anexo-bdi-sicro_2025-selec-15-00.pdf
 - *** <https://www.caixa.gov.br/Downloads/sinapi-cadernos-tecnicos/SINAPI-CT-ILUMINACAO-PREDIAL-E-MONITORAMENTO.pdf>
 - **** valores obtidos da operação atual/nov.2025
 - ***** <https://www.caixa.gov.br/Downloads/sinapi-relatorios-mensais/SINAPI-2025-09-formato-pdf.zip>
 - ***** <https://drive.google.com/drive/folders/1Xp8Gba9gnwKzMV2m5VjYakgYQJbEVZ7?usp=sharing>



	qtd. Veículos	adotado
vermelha		*
laranja	1	
amarela	3	
verde	3	
azul	3	
anil	2	
violeta	6	
branca	6	
total1	24	
reserva	2,4	4
total2	28	

* mesmo da linha laranja

