

Composição Analítica de Custos

Versão 11.6

--- Locação de Veículo ---

TIPO
☐ Serviço ☒ Loc. Veículo

Objeto:
 Desc. do Item:

UNIDADE DO ITEM
☒ Diária

Nº do Item:

Data Base:

Duração Contrato: Dias

ENCARGOS SOCIAIS
☐ Tabela FGV
☒ ACT / CCT / Outra

OPÇÕES DA PLANILHA:
☒ Locação de Veículo
☐ Serviço de Operação de Veículo

Indique os Percentuais	
Administração Central	1,50%
Despesas financeiras	0,85%
Lucro	5,00%
RAT	2,00%
ISS / ICMS	5,00%
PIS	0,65%
Cofins	3,00%

DADOS DE ENTRADA

T1 - Preço de aquisição (com implementos) =	105.955,00
T2 - Preço do litro do(a) DIESEL =	R\$ 5,890
T3 - Manutenção =	100,00 % da depreciação diária
T4 - % do preço de aquisição recuperável na venda =	30,00%
T5 - Valor licenciamento anual =	3,00 % de T1 = R\$ 3.178,65
T6 - Valor anual do seguro =	5,00 % de T1 = R\$ 5.297,75

T7 - Km Média Diária [km/dia] =	49,8
T8 - Vida útil do veículo [dias] =	1.825
T9 - Consumo combustível [km/litro] =	7,0
T10 - Preço de 1 (um) pneu =	R\$ 1.000,00
T11 - QTDE de pneus do veículo =	4
T12 - Vida Útil de 1 rodagem [km] =	30.000

A. Insumos do Veículo

DESCRIÇÃO	Fórmulas	Valor Total
A1 - Depreciação	$[(1 - T4/100) * T1] / T8$	R\$ 40,64
A2 - Seguro	$(T6 / 365)$	R\$ 14,51
A3 - Licenciamento	$(T5 / 365)$	R\$ 8,71
A4 - Combustível	$(T7 / T9) * T2$	R\$ 41,90
A5 - Pneus e Câmaras	$(((DC * T7) / T12) * T11 * T10) / DC$	R\$ 6,64
A6 - Manutenção	$(T3 / 100) * A1$	R\$ 40,64
Total de A =		R\$ 153,05

B. Total Custo Direto

B = Total de (A) = R\$ 153,05

C. BDI (sem incidência de ISS)

Despesas Indiretas	R\$ 3,60
Benefícios	R\$ 7,83
Tributos	R\$ 6,23
Total de C =	R\$ 17,66
Percentual de BDI	11,54%

TOTAL DIÁRIO

Total Custo Direto (B) + BDI (C) =

R\$ 170,71

D. Km Excedente

DESCRIÇÃO	Fórmula	Valor Km Excedente	Valor do BDI	Total Km Excedente
D1 - Km Excedente	$(A4 + A5 + A6) / T7$	R\$ 1,7908	R\$ 0,2066	R\$ 2,00

Composição Analítica do BDI- Benefício e Despesa Indireta

Despesas indiretas	2,35%
Lucro	5,00%
Tributos	
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
Imposto Sobre Serviços excluídos os materiais aplicados no local	0,00%

Composição Analítica de Custos

Versão 11.6

--- Locação de Veículo ---

TIPO

☐ Serviço ☒ Loc. Veículo

UNIDADE DO ITEM

☒ Diária

ENCARGOS SOCIAIS

☐ Tabela FGV

☒ ACT / CCT / Outra

Objeto: VEÍCULO TIPO VAN

Desc. do Item: ATENDIMENTOS EVENTUAIS

Nº do Item: 1

Data Base: 13/03/2022

Duração Contrato: 365 Dias

OPÇÕES DA PLANILHA:

☒ Locação de Veículo

☐ Serviço de Operação de Veículo

Indique os Percentuais

Administração Central	1,50%
Despesas financeiras	0,85%
Lucro	5,00%
RAT	2,00%
ISS / ICMS	5,00%
PIS	0,65%
Cofins	3,00%

DADOS DE ENTRADA

T1 - Preço de aquisição (com implementos) =	92.625,00
T2 - Preço do litro do(a) DIESEL =	R\$ 5,890
T3 - Manutenção =	100,00 % da depreciação diária
T4 - % do preço de aquisição recuperável na venda =	30,00%
T5 - Valor licenciamento anual =	3,00 % de T1 = R\$ 2.778,75
T6 - Valor anual do seguro =	5,00 % de T1 = R\$ 4.631,25

T7 - Km Média Diária [km/dia] =	23,8
T8 - Vida útil do veículo [dias] =	1.825
T9 - Consumo combustível [km/litro] =	8,0
T10 - Preço de 1 (um) pneu =	R\$ 900,00
T11 - QTDE de pneus do veículo =	4
T12 - Vida Útil de 1 rodagem [km] =	30.000

A. Insumos do Veículo

DESCRIÇÃO	Fórmulas	Valor Total
A1 - Depreciação	$[(1 - T4/100) * T1] / T8$	R\$ 35,53
A2 - Seguro	$(T6 / 365)$	R\$ 12,69
A3 - Licenciamento	$(T5 / 365)$	R\$ 7,61
A4 - Combustível	$(T7 / T9) * T2$	R\$ 17,52
A5 - Pneus e Câmaras	$(((DC * T7) / T12) * T11 * T10) / DC$	R\$ 2,86
A6 - Manutenção	$(T3 / 100) * A1$	R\$ 35,53
Total de A =		R\$ 111,73

B. Total Custo Direto

B = Total de (A) = R\$ 111,73

C. BDI (sem incidência de ISS)

Despesas indiretas	R\$ 2,63
Benefícios	R\$ 5,72
Tributos	R\$ 4,55
Total de C =	R\$ 12,89
Percentual de BDI	11,54%

TOTAL DIÁRIO

Total Custo Direto (B) + BDI (C) = R\$ 124,63

D. Km Excedente

DESCRIÇÃO	Fórmula	Valor Km Excedente	Valor do BDI	Total Km Excedente
D1 - Km Excedente	$(A4 + A5 + A6) / T7$	R\$ 2,3490	R\$ 0,2710	R\$ 2,62

Composição Analítica do BDI- Benefício e Despesa Indireta

Despesas indiretas	2,35%
Lucro	5,00%
Tributos	
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
Imposto Sobre Serviços excluídos os materiais aplicados no local	0,00%

Composição Analítica de Custos

Versão 11.6

--- Locação de Veículo ---

TIPO

☐ Serviço ☒ Loc. Veículo

UNIDADE DO ITEM

☒ Diária

ENCARGOS SOCIAIS

☐ Tabela FGV

☒ ACT / CCT / Outra

Objeto: **VEICULO TIPO ONIBUS**

Desc. do Item: **ATENDIMENTOS EVENTUAIS**

Nº do Item: **1**

Data Base: **13/03/2022**

Duração Contrato: **365** Dias

OPÇÕES DA PLANILHA:

☒ Locação de Veículo

☐ Serviço de Operação de Veículo

Indique os Percentuais

Administração Central	1,50%
Despesas financeiras	0,85%
Lucro	5,00%
RAT	2,00%
ISS / ICMS	5,00%
PIS	0,65%
Cofins	3,00%

DADOS DE ENTRADA

T1 - Preço de aquisição (com implementos) =	129.900,00
T2 - Preço do litro do(a) DIESEL =	R\$ 5,890
T3 - Manutenção =	100,00 % da depreciação diária
T4 - % do preço de aquisição recuperável na venda =	30,00%
T5 - Valor licenciamento anual =	3,00 % de T1 = R\$ 3.897,00
T6 - Valor anual do seguro =	5,00 % de T1 = R\$ 6.495,00

T7 - Km Média Diária [km/dia] =	22,7
T8 - Vida útil do veículo [dias] =	1.825
T9 - Consumo combustível [km/litro] =	5,0
T10 - Preço de 1 (um) pneu =	R\$ 2.300,00
T11 - QTDE de pneus do veículo =	6
T12 - Vida Útil de 1 rodagem [km] =	30.000

A. Insumos do Veículo

DESCRIÇÃO	Fórmulas	Valor Total
A1 - Depreciação	$[(1 - T4/100) * T1] / T8$	R\$ 49,82
A2 - Seguro	$(T6 / 365)$	R\$ 17,79
A3 - Licenciamento	$(T5 / 365)$	R\$ 10,68
A4 - Combustível	$(T7 / T9) * T2$	R\$ 26,74
A5 - Pneus e Câmaras	$(((DC * T7) / T12) * T11 * T10) / DC$	R\$ 10,44
A6 - Manutenção	$(T3 / 100) * A1$	R\$ 49,82
Total de A =		R\$ 165,30

B. Total Custo Direto

B = Total de (A) =	R\$ 165,30
--------------------	------------

C. BDI (sem incidência de ISS)

Despesas indiretas	R\$ 3,88
Benefícios	R\$ 8,46
Tributos	R\$ 6,73
Total de C =	R\$ 19,07
Percentual de BDI	11,54%

TOTAL DIÁRIO	Total Custo Direto (B) + BDI (C) =	184,38
--------------	------------------------------------	--------

D. Km Excedente

DESCRIÇÃO	Fórmula	Valor Km Excedente	Valor do BDI	Total Km Excedente
D1 - Km Excedente	$(A4 + A5 + A6) / T7$	R\$ 3,8329	R\$ 0,4423	R\$ 4,28

Composição Analítica do BDI- Benefício e Despesa Indireta

Despesas indiretas	2,35%
Lucro	5,00%
Tributos	
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
Imposto Sobre Serviços excluídos os materiais aplicados no local	0,00%

Composição Analítica de Custos

Versão 11.6

--- Locação de Veículo ---

TIPO

☐ Serviço ☒ Loc. Veículo

Objeto: VEÍCULO TIPO ÔNIBUS

Desc. do Item: ATENDIMENTOS EVENTUAIS

UNIDADE DO ITEM

☒ Diária

Nº do Item: 1

Data Base: 13/03/2022

Duração Contrato: 365 Dias

ENCARGOS SOCIAIS

☐ Tabela FGV

☒ ACT / CCT / Outra

OPÇÕES DA PLANILHA:

☒ Locação de Veículo

☐ Serviço de Operação de Veículo

Indique os Percentuais

Administração Central	1,50%
Despesas financeiras	0,85%
Lucro	5,00%
RAT	2,00%
ISS / ICMS	5,00%
PIS	0,65%
Cofins	3,00%

DADOS DE ENTRADA

T1 - Preço de aquisição (com implementos) =	115.917,00
T2 - Preço do litro do(a) DIESEL =	R\$ 5,890
T3 - Manutenção =	100,00 % da depreciação diária
T4 - % do preço de aquisição recuperável na venda =	30,00%
T5 - Valor licenciamento anual =	3,00 % de T1 = R\$ 3.477,51
T6 - Valor anual do seguro =	5,00 % de T1 = R\$ 5.795,85

T7 - Km Media Diaria [km/dia]..... =	26,0
T8 - Vida útil do veículo [dias] =	1.825
T9 - Consumo combustivel. [km/litro] =	6,0
T10 - Preço de 1 (um) pneu =	R\$ 1.800,00
T11 - QTDE de pneus do veículo ... =	6
T12 - Vida Útil de 1 rodagem ...[km] =	30.000

A. Insumos do Veículo

DESCRIÇÃO	Fórmulas	Valor Total
Depreciação	$[(1 - T4/100) * T1] / T8$	R\$ 44,46
A2 - Seguro	$(T6 / 365)$	R\$ 15,88
A3 - Licenciamento	$(T5 / 365)$	R\$ 9,53
A4 - Combustível	$(T7 / T9) * T2$	R\$ 25,52
A5 - Pneus e Câmaras	$(((DC * T7) / T12) * T11 * T10) / DC$	R\$ 9,36
A6 - Manutenção	$(T3 / 100) * A1$	R\$ 44,46
Total de A =		R\$ 149,21

B. Total Custo Direto

B = Total de (A) = R\$ 149,21

C. BDI (sem incidência de ISS)

Despesas Indiretas	R\$ 3,51
Benefícios	R\$ 7,64
Tributos	R\$ 6,07
Total de C =	R\$ 17,22
Percentual de BDI	11,54%

TOTAL DIÁRIO

Total Custo Direto (B) + BDI (C) = R\$ 166,43

D. Km Excedente

DESCRIÇÃO	Fórmula	Valor Km Excedente	Valor do BDI	Total Km Excedente
D1 - Km Excedente	$(A4 + A5 + A6) / T7$	R\$ 3,0517	R\$ 0,3521	R\$ 3,40

Composição Analítica do BDI- Beneficio e Despesa Indireta

Despesas indiretas	2,35%
Lucro	5,00%
Tributos	
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
Imposto Sobre Serviços excluídos os materiais aplicados no local	0,00%

Composição Analítica de Custos

Versão 11.6

--- Locação de Veículo ---

TIPO
☐ Serviço ☒ Loc. Veículo

UNIDADE DO ITEM
☒ Diária

ENCARGOS SOCIAIS
☐ Tabela FGV
☒ ACT / CCT / Outra

Objeto: **VEICULO TIPO ÔNIBUS**
 Desc. do Item: **ATENDIMENTOS EVENTUAIS**

Nº do Item: **1**

Data Base: **13/03/2022**

Duração Contrato: **365** Dias

OPÇÕES DA PLANILHA:
☒ Locação de Veículo
☐ Serviço de Operação de Veículo

Indique os Percentuais

Administração Central	1,50%
Despesas financeiras	0,85%
Lucro	5,00%
RAT	2,00%
ISS / ICMS	5,00%
PIS	0,65%
Cofins	3,00%

DADOS DE ENTRADA

T1 - Preço de aquisição (com implementos) =	250.000,00
T2 - Preço do litro do(a) DIESEL =	R\$ 5.890
T3 - Manutenção =	100,00 % da depreciação diária
T4 - % do preço de aquisição recuperável na venda =	30,00%
T5 - Valor licenciamento anual =	3,00 % de T1 = R\$ 7.500,00
T6 - Valor anual do seguro =	5,00 % de T1 = R\$ 12.500,00

T7 - Km Média Diária [km/dia]..... =	48,0
T8 - Vida útil do veículo [dias] =	1.825
T9 - Consumo combustível...[km/litro] =	5,0
T10 - Preço de 1 (um) pneu =	R\$ 2.700,00
T11 - QTDE de pneus do veículo ... =	6
T12 - Vida Útil de 1 rodagem...[km] =	30.000

A. Insumos do Veículo

DESCRIÇÃO	Fórmulas	Valor Total
A1 - Depreciação	$[(1 - T4/100) * T1] / T8$	R\$ 95,89
A2 - Seguro	$(T6 / 365)$	R\$ 34,25
A3 - Licenciamento	$(T5 / 365)$	R\$ 20,55
A4 - Combustível	$(T7 / T9) * T2$	R\$ 56,54
A5 - Pneus e Câmaras	$(((DC * T7) / T12) * T11 * T10) / DC$	R\$ 25,92
A6 - Manutenção	$(T3 / 100) * A1$	R\$ 95,89
Total de A =		R\$ 329,04

B. Total Custo Direto

B = Total de (A) = **R\$ 329,04**

C. BDI (sem incidência de ISS)

Despesas indiretas	R\$ 7,73
Benefícios	R\$ 16,84
Tributos	R\$ 13,40
Total de C =	R\$ 37,97
Percentual de BDI	11,54%

TOTAL DIÁRIO

Total Custo Direto (B) + BDI (C) = **367,01**

D. Km Excedente

DESCRIÇÃO	Fórmula	Valor Km Excedente	Valor do BDI	Total Km Excedente
D1 - Km Excedente	$(A4 + A5 + A6) / T7$	R\$ 3.7157	R\$ 0,4287	R\$ 4,14

Composição Analítica do BDI- Benefício e Despesa Indireta

Despesas indiretas	2,35%
Lucro	5,00%
Tributos	
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
Imposto Sobre Serviços excluídos os materiais aplicados no local	0,00%