



Prefeitura Municipal de
SANHARÓ
A nossa força vem do povo

LOCAÇÃO DE VEÍCULOS LEVES E PESADOS

MUNICÍPIO DE SANHARÓ

JANEIRO DE 2026



COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

1. Critérios Utilizados para Elaboração da demanda

A presente Composição de Custos tem por finalidade demonstrar, de forma detalhada e transparente, os elementos que integram a formação dos preços relativos à locação de veículos pesados, veículos leves e motocicletas, destinados ao atendimento das demandas operacionais da Administração Pública, conforme as especificações estabelecidas no respectivo instrumento convocatório.

No que se refere aos veículos leves e às motocicletas, estabelece-se como critério mínimo o ano de fabricação não superior a 2015, de modo a assegurar padrões adequados de segurança, eficiência e confiabilidade na execução dos serviços. Para os veículos de grande porte, considerando suas particularidades operacionais e estruturais, a exigência quanto à idade limita-se à comprovação de que se encontram em perfeitas condições de uso, cabendo à composição de custos refletir proporcionalmente o estado de conservação, a capacidade operacional e os encargos envolvidos, conforme demonstrado nos quadros anexos à proposta.

Ressalta-se que os custos unitários e totais poderão variar entre os diferentes tipos de veículos, uma vez que a contratação poderá abranger, conforme a necessidade da Administração, despesas com motorista, combustível, manutenção, e demais custos operacionais, devidamente especificados para cada situação de uso.

Destaca-se, ainda, que a quilometragem adotada na composição de custos possui caráter estimativo, tendo em vista a impossibilidade de previsão exata dos deslocamentos a serem realizados ao longo da execução contratual, os quais estarão sujeitos à dinâmica das demandas administrativas. Excepciona-se dessa condição o veículo destinado ao transporte até o Presídio de Tacaimbó, no âmbito da Assistência Social, para o qual é possível estabelecer quilometragem precisa, em razão da existência de destino fixo e previamente definido.

Dessa forma, a composição apresentada busca refletir com fidelidade a realidade operacional do objeto contratado, assegurando a adequada formação dos preços e a observância aos princípios da economicidade, razoabilidade e transparência.

2. Do quantitativo de Veículos necessários para execução do objeto

TIPO DO VEÍCULO	CAPACIDADE	ANO MÁXIMO DE FABRICAÇÃO	QUANTIDADE
Compactador de Lixo	15m³. 02 passageiros + 01 motorista (Categoria D)	Perfeitas condições de uso.	02
Caminhão Basculante Trucado	15m³. 02 passageiros + 01 motorista (Categoria D)	Perfeitas condições de uso.	01
Caminhão Basculante Toco	10m³. 02 passageiros + 01 motorista (Categoria D)	Perfeitas condições de uso.	01
Caminhão Carroceria de Madeira	Mínimo do 3,8 Toneladas. 02 passageiros + 01 motorista (Categoria D)	Perfeitas condições de uso.	01
Caminhão com Tanque Pipa	10.000 Litros. 02 passageiros + 01 motorista (Categoria D)	Perfeitas condições de uso.	07



Veículo Passeio	04 passageiros + 01 motorista (Categoria B)	Ano de Fabricação Máxima: 15 (Quinze) anos.	07
Veículo Pick-up Cabine Simples	01 passageiro + 01 motorista (Categoria B). Capacidade de Carga de no mínimo 500 kg	Ano de Fabricação Máxima: 15 (Quinze) anos.	02
Motocicleta	01 passageiro + 01 piloto (Categoria A)	Ano de Fabricação Máxima: 15 (Quinze) anos.	03
Veículo Pick-up Caminhonete	04 passageiro + 01 piloto (Categoria B)	Ano de Fabricação Máxima: Máximo do ano 2024.	1
Total de Veículos			25

3. Dados Gerais utilizados para elaboração da composição de custos

DADOS GERAIS - PREFEITURA MUNICIPAL DE SANHARÓ			
INFORMAÇÕES GERAIS			
VIGÊNCIA CONTRATUAL (MESES)		12 MESES	
ALÍQUOTA DE ISS (%)		5,00%	
BDI UTILIZADO (%)		23,42%	
TAXA SELIC (%)		15,00%	
1 - VEÍCULOS DEMANDADOS			
CAMINHÃO BASCULANTE TRUCK			
MODELO PARADÍGMA	Vw 24.320 Crm 8x2 Caçamba 15 m3		
ANO DE FABRICAÇÃO	2011	ANO DO MODELO	2012
VALOR DE AQUISIÇÃO	R\$ 399.900,00	VIDA ÚTIL (ANOS)	4
CAMINHÃO BASCULANTE TOCO			
MODELO PARADÍGMA	Ford Cargo Cargo 1519 Caçamba 10 m³		
ANO DE FABRICAÇÃO	2013	ANO DO MODELO	2013
VALOR DE AQUISIÇÃO	R\$ 235.000,00	VIDA ÚTIL (ANOS)	4
PICK-UP CABINE SIMPLES			
MODELO PARADÍGMA	Strada Working 1.4 mpi Fire Flex 8V CS		
ANO DE FABRICAÇÃO	2016	ANO DO MODELO	2016
VALOR DE AQUISIÇÃO	R\$ 48.780,00	VIDA ÚTIL (ANOS)	4
MOTOCICLETA 125 CC			
MODELO PARADÍGMA	CG 125 FAN / FAN KS / 125 i FAN		
ANO DE FABRICAÇÃO	2016	ANO DO MODELO	2016
VALOR DE AQUISIÇÃO	R\$ 10.532,00	VIDA ÚTIL (ANOS)	4
VEÍCULO HATCH			
MODELO PARADÍGMA	Gol City (Trend)/Titan 1.0 T. Flex 8V 4p		
ANO DE FABRICAÇÃO	2016	ANO DO MODELO	2016
VALOR DE AQUISIÇÃO	R\$ 39.009,00	VIDA ÚTIL (ANOS)	5
CAMINHÃO CARROCERIA DE MADEIRA			
MODELO PARADÍGMA	Vw 10.160 Com Carroceria De Madeira		
ANO DE FABRICAÇÃO	2014	ANO DO MODELO	2014
VALOR DE AQUISIÇÃO	R\$ 230.000,00	VIDA ÚTIL (ANOS)	4



Prefeitura Municipal de
SANHARÓ
A nossa força vem do povo

CAMINHÃO COMPACTADOR			
MODELO PARADÍGMA	Iveco Tector com Compactador De Lixo		
ANO DE FABRICAÇÃO	2014	ANO DO MODELO	2014
VALOR DE AQUISIÇÃO	R\$ 264.900,00	VIDA ÚTIL (ANOS)	4
CAMINHÃO TANQUE PIPA			
MODELO PARADÍGMA	VW 24220 com Tanque Pipa		
ANO DE FABRICAÇÃO	2012	ANO DO MODELO	2012
VALOR DE AQUISIÇÃO	R\$ 282.000,00	VIDA ÚTIL (ANOS)	4
CAMINHONETE PICK-UP			
MODELO PARADÍGMA	Hilux CD SRX 4x4 2.8 TDI 16V Diesel Aut.		
ANO DE FABRICAÇÃO	2025	ANO DO MODELO	2026
VALOR DE AQUISIÇÃO	R\$ 311.447,00	VIDA ÚTIL (ANOS)	4
2 - SALÁRIOS			
MOTORISTA CATEGORIA "A" - MOTOCICLETA			
CONVENÇÃO COLETIVA APLICADA		PE001480/2025	
REMUNERAÇÃO MENSAL		R\$ 1.621,00	
MOTORISTA CATEGORIA "B" - VEÍCULOS LEVES			
CONVENÇÃO COLETIVA APLICADA		PE001480/2025	
REMUNERAÇÃO MENSAL		R\$ 1.960,00	
MOTORISTA CATEGORIA "D" - VEÍCULOS PESADOS			
CONVENÇÃO COLETIVA APLICADA		PE001480/2025	
REMUNERAÇÃO MENSAL		R\$ 2.650,00	
3 - INSUMOS			
PNEUS			
CAMINHÃO PESADO		R\$ 2.194,63	
CAMINHÃO 3/4		R\$ 747,67	
VEÍCULO PASSEIO		R\$ 335,67	
PNEU CAMINHONETE		R\$ 1.219,90	
MOTOCICLETA	DIANTEIRO	R\$ 342,99	
	TRASEIRO	R\$ 369,32	
ÓLEO LUBRIFICANTE			
CAMINHÃO/CAMINHONETE	VALOR DO LITRO		R\$ 28,30
VEÍCULO PASSEIO	VALOR DO LITRO		R\$ 42,40
MOTOCICLETA	VALOR DO LITRO		R\$ 38,29
HIGIENIZAÇÃO (LAVAGEM)			
CAMINHÃO	VALOR UNITÁRIO		R\$ 200,00
VEÍCULO PASSEIO/CAMINHONETE	VALOR UNITÁRIO		R\$ 40,00
MOTOCICLETA	VALOR UNITÁRIO		R\$ 15,00
COMBUSTÍVEIS			
CAMINHÃO/CAMINHONETE	DIESEL S10	VALOR DO LITRO	R\$ 5,85
VEÍCULO PASSEIO	GASOLINA COMUM	VALOR DO LITRO	R\$ 6,37
MOTOCICLETA	GASOLINA COMUM	VALOR DO LITRO	R\$ 6,37

OBS.: AS COMPROVAÇÕES E FONTES DE OBTENÇÃO DAS INFORMAÇÕES REGISTRADAS NOS DADOS GERAIS ACIMA, SERÃO ANEXO A COMPOSIÇÃO DE CUSTOS.

4. Composição dos BDI

COMPOSIÇÃO DE BDI		
DEMONSTRATIVO DO BDI		
1.0	CUSTOS INDIRETOS	6,30%
1.1	Administração Central	3,00%
1.2	Seguros + Garantia	0,80%
1.3	Riscos	1,27%
1.4	Despesas Financeiras	1,23%
2.0	TRIBUTOS	8,65%
2.1	PIS	0,65%
2.2	COFINS	3,00%
2.3	CPRB - Contribuição Previdenciária sobre a receita bruta, no caso de desoneração da folha)	0,00%
2.4	ISS - Variável conforme legislação tributária municipal	5,00%
3.0	LUCRO	6,00%
3.1	Lucro	6,00%
4.0	TAXA TOTAL DE BDI A SER ADOTADO	23,42%
Fórmula e parâmetros estabelecidos pelo Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário		
BDI calculado pela expressão:		
BDI = { [(1+AC/100+S/100+R/100+G/100) x (1+DF/100) x (1+L/100) / (1-I/100)] -1 } x 100		
R	→ Riscos	
DF	→ Despesas Financeiras	
L	→ Taxa de Lucro/Remuneração	
I	→ Incidência de Impostos (PIS, COFINS, ISS e CPRB)	
** Em geral, os tributos (I) aplicáveis são PIS (0,65%), COFINS (3%) e ISS (variável, conforme Município, de 2 a 5% e, em alguns casos, isento);		
*** Caso a empresa seja tributada de forma diferente, alterar os valores.		



5. Composição dos Encargos Sociais

SUPREMO TRIBUNAL FEDERAL Secretaria de Controle Interno

(ANEXO I)

Percentuais Máximos de Encargos Sociais Planilha de Composição

Item	Título	S A T		
		1%	2%	3%
Grupo "A"		%	%	%
1	PREVIDÊNCIA SOCIAL	20,00	20,00	20,00
2	SESI / SESC	1,50	1,50	1,50
3	SENAI / SENAC	1,00	1,00	1,00
4	INCRA	0,20	0,20	0,20
5	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50
6	F G T S	8,00	8,00	8,00
7	SEGURO ACIDENTES DO TRABALHO	1,00	2,00	3,00
8	SEBRAE	0,60	0,60	0,60
Total do Grupo "A"		34,80	35,80	36,80
Grupo B		%	%	%
9	13º SALÁRIO	8,33	8,33	8,33
10	FÉRIAS	8,33	8,33	8,33
11	ABONO DE FÉRIAS	2,78	2,78	2,78
12	AUXÍLIO DOENÇA	1,39	1,39	1,39
13	LICENÇA PATERNIDADE	0,02	0,02	0,02
14	FALTAS LEGAIS	0,28	0,28	0,28
15	ACIDENTE DO TRABALHO	0,03	0,03	0,03
Total do Grupo "B"		21,17	21,17	21,17
Grupo C		%	%	%
16	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,42	0,42	0,42
17	AVISO PRÉVIO	0,04	0,04	0,04
18	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,08	0,08	0,08
19	FGTS RESCISÕES SEM JUSTA CAUSA	3,60	3,60	3,60
Total do Grupo "C"		4,14	4,14	4,14
Grupo D		%	%	%
20	Incidência de "A"sobre "B"	7,37	7,58	7,79
Total do Grupo "D"		7,37	7,58	7,79
Total dos Encargos Sociais		67,48	68,69	69,90
Observação: Ao final do contrato (última prorrogação, se for o caso) devem ser pagos à contratada 23,33% da remuneração mensal (7/30x100) a título de Aviso Prévio do Término do Contrato .				

Obs.: Divergências nas somas resultam do critério de arredondamento utilizado.

6. Composição de Custos por item

ITEM 1 - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS						
MUNICÍPIO DE SANHARÓ Vw 24.320 Crm 8x2 Caçamba 15 m3 399.900,00 5.000,00						
1 - CUSTOS FIXOS						
1.1	MOTORISTA	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	ENCARGOS	TOTAL



Prefeitura Municipal de
SANHARÓ
A nossa força vem do povo

1.1.1	Salário + Encargos Sociais + Auxílios	Mês	1	-	-	-
1.2	DEPRECIAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.2.1	Custo de aquisição do veículo usado	R\$	1	399.900,00	399.900,00	
1.2.2	Valor residual	unid	0,6	239.940,00	239.940,00	
1.2.3	Valor a Depreciar	R\$	1	399.900,00	399.900,00	
1.2.4	Aliquota Depreciação	%	25	99.975,00		
1.2.5	Parcela mensal de depreciação (pmd)	Mês	1	8.331,25	8.331,25	R\$ 8.331,25
1.3	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.3.1	Taxa de juros anual	%	15,00%			
1.3.2	Vida útil do veículo	anos	4			
1.3.3	Coefficiente aplicável ao valor do veículo (R)	%	0,0125			
1.3.4	Remuneração mensal de capital	Mês	1	4.998,75	4998,75	R\$ 4.998,75
1.4	LICENCIAMENTO E SEGUROS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.4.1	IPVA	UNID	1	3.999,00	3.999,00	
1.4.2	Licenciamento Anual	unid	1	158	158	
1.4.3	Seguro obrigatório	UNID	1	-	-	
1.4.5	Licenciamento e seguros mensais	mês	1	4.157,00	346,42	R\$ 346,42
1.5	TOTAL DOS CUSTOS FIXOS					R\$ 13.676,42

2 - CUSTOS VARIÁVEIS

2.1	COMBUSTÍVEL	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.1.1	Custo Combustível / km rodado	km/l	-	-	-	
2.1.2	Custo mensal com combustível	km	5.000,00	-	-	-

2.2	LUBRIFICANTES	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.2.1	Valor do litro de óleo lubrificante	Litro	1	28,3		
2.2.2	Período de troca	Km	10.000			
2.2.3	Capacidade do cárter	Litro	20			
2.2.4	Custo da troca por km	km	1	0,057		
2.2.5	Custo da troca por mês	Mês	5.000,00	0,057		R\$ 283,01

2.3	PNEUS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.3.1	Custo do jogo de pneus	unid	10	2.194,63	21.946,30	
2.3.2	Custo do jogo completo/km rodado	km/jogo	40.000	21.946,30	0,55	
2.3.3	Custo mensal com pneus	km	5.000,00	0,55	2.743,29	



Prefeitura Municipal de
SANHARÓ
A nossa força vem do povo

2.4	MANUTENÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.4.1	Custo de manutenção por km	Km	0,70%	0,56	0,56	
2.4.2	Custo mensal de manutenção	mês	5.000,00	0,56	2.799,30	R\$ 2.799,30
2.5	LAVAGEM COMPLETA	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.5.1	Preço lavagem completa	R\$	5	200	1000	
2.5.2	Lavagem completa mensal	km	5.000,00	0,2	1000	R\$ 1.000,00

2.6	TOTAL DOS CUSTOS VARIÁVEIS	R\$ 6.825,59
-----	----------------------------	--------------

3 - CUSTO TOTAL DO VEÍCULO POR MÊS S/BDI

3.1	DISCRIMINAÇÃO	FIXO	VARIÁVEL	TOTAL
3.1.1	TOTAL DO CUSTO DO VEÍCULO POR MÊS S/BDI	13.676,42	6.825,59	R\$ 20.502,01

4 - BDI

4.1	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
4.1.1	BDI	%	23,42%	20.502,01	4.801,57	R\$ 4.801,57

5 - CUSTO FINAL DO VEÍCULO POR MÊS COM BDI INCLUSO

5.1	Preço unitário mensal com BDI (Custo total + BDI)	R\$ 25.303,58
5.2	Preço unitário diaria com BDI (Custo total + BDI)	R\$ 843,45

ITEM 2 - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

MUNICÍPIO DE
SANHARÓ

Ford Cargo Cargo 1519
Caçamba 10 m³

235.000,00

5.000,00

1 - CUSTOS FIXOS

1.1	MOTORISTA	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	ENCARGOS	TOTAL
1.1.1	Salário + Encargos Sociais + Auxílios	Mês	1	-	-	-

1.2	DEPRECIAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.2.1	Custo de aquisição do veículo usado	R\$	1	235.000,00	235.000,00	
1.2.2	Valor residual	unid	0,6	141.000,00	141.000,00	
1.2.3	Valor a Depreciar	R\$	1	235.000,00	235.000,00	
1.2.4	Alíquota Depreciação	%	25	58.750,00		
1.2.5	Parcela mensal de depreciação (pmd)	Mês	1	4.895,83	4.895,83	R\$ 4.895,83

1.3	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.3.1	Taxa de juros anual	%	15,00%			
1.3.2	Vida útil do veículo	anos	4			
1.3.3	Coefficiente aplicável ao valor do veículo (R)	%	0,0125			



1.3.4	Remuneração mensal de capital	Mês	1	2.937,50	2937,5	R\$ 2.937,50
1.4	LICENCIAMENTO E SEGUROS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.4.1	IPVA	UNID	1	2.350,00	2.350,00	
1.4.2	Licenciamento Anual	unid	1	158	158	
1.4.3	Seguro obrigatório	UNID	1	-	-	
1.4.5	Licenciamento e seguros mensais	mês	1	2.508,00	209	R\$ 209,00
1.5	TOTAL DOS CUSTOS FIXOS					R\$ 8.042,33

2 - CUSTOS VARIÁVEIS

2.1	COMBUSTÍVEL	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.1.1	Custo Combustível / km rodado	km/l	-	-	-	
2.1.2	Custo mensal com combustível	km	5.000,00	-	-	-

2.2	LUBRIFICANTES	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.2.1	Valor do litro de óleo lubrificante	Litro	1	28,3		
2.2.2	Período de troca	Km	10.000			
2.2.3	Capacidade do cárter	Litro	20			
2.2.4	Custo da troca por km	km	1	0,057		
2.2.5	Custo da troca por mês	Mês	5.000,00	0,057		R\$ 283,01

2.3	PNEUS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.3.1	Custo do jogo de pneus	unid	6	2.194,63	13.167,78	
2.3.2	Custo do jogo completo/km rodado	km/jogo	40.000	13.167,78	0,33	
2.3.3	Custo mensal com pneus	km	5.000,00	0,33	1.645,97	R\$ 1.645,97

2.4	MANUTENÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.4.1	Custo de manutenção por km	Km	0,70%	0,33	0,33	
2.4.2	Custo mensal de manutenção	mês	5.000,00	0,33	1.645,00	R\$ 1.645,00

2.5	LAVAGEM COMPLETA	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.5.1	Preço lavagem completa	R\$	5	200	1000	
2.5.2	Lavagem completa mensal	km	5.000,00	0,2	1000	R\$ 1.000,00

2.6	TOTAL DOS CUSTOS VARIÁVEIS					R\$ 4.573,98
------------	-----------------------------------	--	--	--	--	---------------------

3 - CUSTO TOTAL DO VEÍCULO POR MÊS S/BDI

3.1	DISCRIMINAÇÃO	FIXO	VARIÁVEL	TOTAL
3.1.1	TOTAL DO CUSTO DO VEÍCULO POR MÊS S/BDI	8.042,33	4.573,98	R\$ 12.616,31

4 - BDI

4.1	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
4.1.1	BDI	%	23,42%	12.616,31	2.954,74	R\$ 2.954,74



Prefeitura Municipal de
SANHARÓ
A nossa força vem do povo

5 - CUSTO FINAL DO VEÍCULO POR MÊS COM BDI INCLUSO		
5.1	Preço unitário mensal com BDI (Custo total + BDI)	R\$ 15.571,05
5.2	Preço unitário diaria com BDI (Custo total + BDI)	R\$ 519,04

ITEM 3 - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

MUNICÍPIO DE SANHARÓ		
Strada Working 1.4 mpi	48.780,00	
Fire Flex 8V CS	1.150,00	

1 - CUSTOS FIXOS

1.1	MOTORISTA	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	ENCARGOS	TOTAL
1.1.1	Salario + Encargos Sociais + Auxílios	Mês	1	1.960,00	1.370,04	R\$ 3.330,04
1.2	DEPRECIAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.2.1	Custo de aquisição do veículo usado	R\$	1	48.780,00	48.780,00	
1.2.2	Valor residual	unid	0,6	29.268,00	29.268,00	
1.2.3	Valor a Depreciar	R\$	1	48.780,00	48.780,00	
1.2.4	Aliquota Depreciação	%	25	12.195,00		
1.2.5	Parcela mensal de depreciação (pmd)	Mês	1	1.016,25	1.016,25	R\$ 1.016,25
1.3	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.3.1	Taxa de juros anual	%	15,00%			
1.3.2	Vida útil do veículo	anos	4			
1.3.3	Coefficiente aplicável ao valor do veículo (R)	%	0,0125			
1.3.4	Remuneração mensal de capital	Mês	1	609,75	609,75	R\$ 609,75
1.4	LICENCIAMENTO E SEGUROS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.4.1	IPVA	UNID	1	1.170,72	1.170,72	
1.4.2	Licenciamento Anual	unid	1	158	158	
1.4.3	Seguro obrigatório	UNID	1	-	-	
1.4.5	Licenciamento e seguros mensais	mês	1	1.328,72	110,73	R\$ 110,73
1.5	TOTAL DOS CUSTOS FIXOS					R\$ 5.066,77

2 - CUSTOS VARIÁVEIS

2.1	COMBUSTÍVEL	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.1.1	Custo Combustível / km rodado	km/l	-	-	-	
2.1.2	Custo mensal com combustível	km	1.150,00	-	-	-



Prefeitura Municipal de
SANHARÓ
A nossa força vem do povo

2.2	LUBRIFICANTES	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.2.1	Valor do litro de óleo lubrificante	Litro	1	42,4		
2.2.2	Período de troca	Km	10.000			
2.2.3	Capacidade do cárter	Litro	4			
2.2.4	Custo da troca por km	km	1	0,017		
2.2.5	Custo da troca por mês	Mês	1.150,00	0,017		R\$ 19,50

2.3	PNEUS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.3.1	Custo do jogo de pneus	unid	4	335,67	1.342,68	
2.3.2	Custo do jogo completo/km rodado	km/jogo	40.000	1.342,68	0,03	
2.3.3	Custo mensal com pneus	km	1.150,00	0,03	38,6	R\$ 38,60

2.4	MANUTENÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.4.1	Custo de manutenção por km	Km	0,70%	0,3	0,3	
2.4.2	Custo mensal de manutenção	mês	1.150,00	0,3	341,46	R\$ 341,46

2.5	LAVAGEM COMPLETA	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.5.1	Preço lavagem completa	R\$	5	40	200	
2.5.2	Lavagem completa mensal	km	1.150,00	0,17	200	R\$ 200,00

2.6	TOTAL DOS CUSTOS VARIÁVEIS					R\$ 599,57
-----	----------------------------	--	--	--	--	------------

3 - CUSTO TOTAL DO VEÍCULO POR MÊS S/BDI

3.1	DISCRIMINAÇÃO	FIXO	VARIÁVEL	TOTAL
3.1.1	TOTAL DO CUSTO DO VEÍCULO POR MÊS S/BDI	5.066,77	599,57	R\$ 5.666,33

4 - BDI

4.1	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
4.1.1	BDI	%	23,42%	5.666,33	1.327,06	R\$ 1.327,06

5 - CUSTO FINAL DO VEÍCULO POR MÊS COM BDI INCLUSO

5.1	Preço unitário mensal com BDI (Custo total + BDI)	R\$ 6.993,39
5.2	Preço unitário diária com BDI (Custo total + BDI)	R\$ 304,06

ITEM 4 - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

MUNICÍPIO DE
SANHARÓ

CG 125 FAN / FAN KS /
125 i FAN

10.532,00

880

1 - CUSTOS FIXOS

1.1	MOTORISTA	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	ENCARGOS	TOTAL
1.1.1	Salário + Encargos Sociais + Auxílios	Mês	1	1.621,00	1.133,08	2.754,08

1.2	DEPRECIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.2.1	Custo de aquisição do veículo usado	R\$	1	10.532,00	10.532,00	



1.2.2	Valor residual	unid	0,6	6.319,20	6.319,20	
1.2.3	Valor a Depreciar	R\$	1	10.532,00	10.532,00	
1.2.4	Alíquota Depreciação	%	20	2.106,40		
1.2.5	Parcela mensal de depreciação (pmd)	Mês	1	175,53	175,53	175,53
1.3	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.3.1	Taxa de juros anual	%	15,00%			
1.3.2	Vida útil do veículo	anos	5			
1.3.3	Coefficiente aplicável ao valor do veículo (R)	%	0,0125			
1.3.4	Remuneração mensal de capital	Mês	1	131,65	131,65	131,65
1.4	LICENCIAMENTO E SEGUROS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.4.1	IPVA	UNID	1	105,32	105,32	
1.4.2	Licenciamento Anual	unid	1	158	158	
1.4.3	Seguro obrigatório	UNID	1	-	-	
1.4.5	Licenciamento e seguros mensais	mês	1	263,32	21,94	21,94
1.5	TOTAL DOS CUSTOS FIXOS					3.083,21

2 - CUSTOS VARIÁVEIS

2.1	COMBUSTÍVEL	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.1.1	Custo Combustível / km rodado	km/l	20	6,37	0,32	
2.1.2	Custo mensal com combustível	km	880	0,32	280,28	280,28
2.2	LUBRIFICANTES	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.2.1	Valor do litro de óleo lubrificante	Litro	1	38,29		
2.2.2	Período de troca	Km	10.000			
2.2.3	Capacidade do cárter	Litro	1			
2.2.4	Custo da troca por km	km	1	0,004		
2.2.5	Custo da troca por mês	Mês	880	0,004		3,37
2.3	PNEUS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.3.1	Custo do Pneu Traseiro	unid	1	369,32	369,32	
2.3.2	Custo/km rodado	km/jogo	15.000	369,32	0,02	
2.3.3	Custo mensal com pneu Traseiro	km	880	0,02	21,67	21,67
2.3.4	Custo do Pneu Dianteiro	unid	1	342,99	342,99	
2.3.5	Custo/km rodado	km/jogo	15.000	342,99	0,02	
2.3.6	Custo mensal com pneu Dianteiro	km	880	0,02	20,12	20,12
2.4	MANUTENÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.4.1	Custo de manutenção por km	Km	0,70%	0,08	0,08	



Prefeitura Municipal de
SANHARÓ
A nossa força vem do povo

2.4.2	Custo mensal de manutenção	mês	880	0,08	73,72	73,72
2.5	LAVAGEM COMPLETA	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.5.1	Preço lavagem completa	R\$	5	15	75	
2.5.2	Lavagem completa mensal	km	880	0,09	75	75

2.6	TOTAL DOS CUSTOS VARIÁVEIS						474,16
------------	-----------------------------------	--	--	--	--	--	---------------

3 - CUSTO TOTAL DO VEÍCULO POR MÊS S/BDI

3.1	DISCRIMINAÇÃO			FIXO	VARIÁVEL	TOTAL
3.1.1	TOTAL DO CUSTO DO VEÍCULO POR MÊS S/BDI			3.083,21	474,16	3.557,37

4 - BDI

4.1	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
4.1.1	BDI	%	23,42%	3.557,37	833,14	833,14

5 - CUSTO FINAL DO VEÍCULO POR MÊS COM BDI INCLUSO

5.1	Preço unitário mensal com BDI (Custo total + BDI)						4.390,50
5.2	Preço unitário diaria com BDI (Custo total + BDI)						199,57

ITEM 5 - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

**MUNICÍPIO DE
SANHARÓ**

**Gol City (Trend)/Titan
1.0 T. Flex 8V 4p**

39.009,00

1.100,00

1 - CUSTOS FIXOS

1.1	MOTORISTA	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	ENCARGOS	TOTAL
1.1.1	Salário + Encargos Sociais + Auxílios	Mês	1	1.621,00	1.133,08	2.754,08

1.2	DEPRECIAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.2.1	Custo de aquisição do veículo usado	R\$	1	39.009,00	39.009,00	
1.2.2	Valor residual	unid	0,6	23.405,40	23.405,40	
1.2.3	Valor a Depreciar	R\$	1	39.009,00	39.009,00	
1.2.4	Alíquota Depreciação	%	25	9.752,25		
1.2.5	Parcela mensal de depreciação (pmd)	Mês	1	812,69	812,69	812,69

1.3	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.3.1	Taxa de juros anual	%	15,00%			
1.3.2	Vida útil do veículo	anos	4			
1.3.3	Coefficiente aplicável ao valor do veículo (R)	%	0,0125			
1.3.4	Remuneração mensal de capital	Mês	1	487,61	487,61	487,61



Prefeitura Municipal de
SANHARÓ
A nossa força vem do povo

1.4	LICENCIAMENTO E SEGUROS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.4.1	IPVA	UNID	1	936,22	936,22	
1.4.2	Licenciamento Anual	unid	1	158	158	
1.4.3	Seguro obrigatório	UNID	1	-	-	
1.4.5	Licenciamento e seguros mensais	mês	1	1.094,22	91,18	91,18
1.5	TOTAL DOS CUSTOS FIXOS					4.145,56

2 - CUSTOS VARIÁVEIS

2.1	COMBUSTÍVEL	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.1.1	Custo Combustível / km rodado	km/l	-	-	-	
2.1.2	Custo mensal com combustível	km	1.100,00	-	-	-

2.2	LUBRIFICANTES	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.2.1	Valor do litro de óleo lubrificante	Litro	1	42,4		
2.2.2	Período de troca	Km	10.000			
2.2.3	Capacidade do cárter	Litro	4			
2.2.4	Custo da troca por km	km	1	0,017		
2.2.5	Custo da troca por mês	Mês	1.100,00	0,017		18,66

2.3	PNEUS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.3.1	Custo do Pneu	unid	4	335,67	1.342,68	
2.3.2	Custo/km rodado	km/jogo	40.000	1.342,68	0,03	
2.3.3	Custo mensal com pneu Traseiro	km	1.100,00	0,03	36,92	36,92

2.4	MANUTENÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.4.1	Custo de manutenção por km	Km	0,70%	0,25	0,25	
2.4.2	Custo mensal de manutenção	mês	1.100,00	0,25	273,06	273,06

2.5	LAVAGEM COMPLETA	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.5.1	Preço lavagem completa	R\$	5	40	200	
2.5.2	Lavagem completa mensal	km	1.100,00	0,18	200	200

2.6	TOTAL DOS CUSTOS VARIÁVEIS					528,64
-----	----------------------------	--	--	--	--	--------

3 - CUSTO TOTAL DO VEÍCULO POR MÊS S/BDI

3.1	DISCRIMINAÇÃO	FIXO	VARIÁVEL	TOTAL
3.1.1	TOTAL DO CUSTO DO VEÍCULO POR MÊS S/BDI	4.145,56	528,64	4.674,21

4 - BDI

4.1	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
4.1.1	BDI	%	23,42%	4.674,21	1.094,70	1.094,70

5 - CUSTO FINAL DO VEÍCULO POR MÊS COM BDI INCLUSO

5.1	Preço unitário mensal com BDI (Custo total + BDI)					5.768,91
-----	---	--	--	--	--	----------



Prefeitura Municipal de
SANHARÓ
A nossa força vem do povo

5.2	Preço unitário diaria com BDI (Custo total + BDI)	262,22
-----	---	--------

ITEM 6 - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

MUNICÍPIO DE SANHARÓ	
Vw 10.160 Com	230.000,00
Carroceria De Madeira	1.320,00

1 - CUSTOS FIXOS

1.1	MOTORISTA	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	ENCARGOS	TOTAL
1.1.1	Salario + Encargos Sociais + Auxílios	Mês	1	2.650,00	1.852,35	R\$ 4.502,35

1.2	DEPRECIAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.2.1	Custo de aquisição do veículo usado	R\$	1	230.000,00	230.000,00	
1.2.2	Valor residual	unid	0,6	138.000,00	138.000,00	
1.2.3	Valor a Depreciar	R\$	1	230.000,00	230.000,00	
1.2.4	Aliquota Depreciação	%	25	57.500,00		
1.2.5	Parcela mensal de depreciação (pmd)	Mês	1	4.791,67	4.791,67	R\$ 4.791,67

1.3	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.3.1	Taxa de juros anual	%	15,00%			
1.3.2	Vida útil do veículo	anos	4			
1.3.3	Coefficiente aplicável ao valor do veículo (R)	%	0,0125			
1.3.4	Remuneração mensal de capital	Mês	1	2.875,00	2875	R\$ 2.875,00

1.4	LICENCIAMENTO E SEGUROS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.4.1	IPVA	UNID	1	2.300,00	2.300,00	
1.4.2	Licenciamento Anual	unid	1	158	158	
1.4.3	Seguro obrigatório	UNID	1	-	-	
1.4.5	Licenciamento e seguros mensais	mês	1	2.458,00	204,83	R\$ 204,83

1.5	TOTAL DOS CUSTOS FIXOS	R\$ 7.871,50
-----	------------------------	--------------

2 - CUSTOS VARIÁVEIS

2.1	COMBUSTÍVEL	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.1.1	Custo Combustível / km rodado	km/l	-	-	-	
2.1.2	Custo mensal com combustível	km	1.320,00	-	-	-

2.2	LUBRIFICANTES	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.2.1	Valor do litro de óleo lubrificante	Litro	1	28,3		



Prefeitura Municipal de
SANHARÓ
A nossa força vem do povo

2.2.2	Período de troca	Km	10.000			
2.2.3	Capacidade do cârter	Litro	20			
2.2.4	Custo da troca por km	km	1	0,057		
2.2.5	Custo da troca por mês	Mês	1.320,00	0,057		R\$ 74,71

2.3	PNEUS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.3.1	Custo do jogo de pneus	unid	6	747,67	4.486,02	
2.3.2	Custo do jogo completo/km rodado	km/jogo	40.000	4.486,02	0,11	
2.3.3	Custo mensal com pneus	km	1.320,00	0,11	148,04	R\$ 148,04

2.4	MANUTENÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.4.1	Custo de manutenção por km	Km	0,70%	1,22	1,22	
2.4.2	Custo mensal de manutenção	mês	1.320,00	1,22	1.610,00	R\$ 1.610,00

2.5	LAVAGEM COMPLETA	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.5.1	Preço lavagem completa	R\$	5	200	1000	
2.5.2	Lavagem completa mensal	km	1.320,00	0,76	1000	R\$ 1.000,00

2.6	TOTAL DOS CUSTOS VARIÁVEIS					R\$ 2.832,75
-----	----------------------------	--	--	--	--	--------------

3 - CUSTO TOTAL DO VEÍCULO POR MÊS S/BDI

3.1	DISCRIMINAÇÃO	FIXO	VARIÁVEL	TOTAL
3.1.1	TOTAL DO CUSTO DO VEÍCULO POR MÊS S/BDI	7.871,50	2.832,75	R\$ 10.704,25

4 - BDI

4.1	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
4.1.1	BDI	%	23,42%	10.704,25	2.506,94	R\$ 2.506,94

5 - CUSTO FINAL DO VEÍCULO POR MÊS COM BDI INCLUSO

5.1	Preço unitário mensal com BDI (Custo total + BDI)					R\$ 13.211,19
5.2	Preço unitário diária com BDI (Custo total + BDI)					R\$ 600,51

ITEM 7 - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

MUNICÍPIO DE
SANHARÓ

Iveco Tector com
Compactador De Lixo
264.900,00
5.000,00

1 - CUSTOS FIXOS

1.1	MOTORISTA	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	ENCARGOS	TOTAL
1.1.1	Salário + Encargos Sociais + Auxílios	Mês	1	-	-	-

1.2	DEPRECIAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.2.1	Custo de aquisição do veículo usado	R\$	1	264.900,00	264.900,00	
1.2.2	Valor residual	unid	0,6	158.940,00	158.940,00	
1.2.3	Valor a Depreciar	R\$	1	264.900,00	264.900,00	
1.2.4	Aliquota Depreciação	%	25	66.225,00		



Prefeitura Municipal de
SANHARÓ
A nossa força vem do povo

1.2.5	Parcela mensal de depreciação (pmd)	Mês	1	5.518,75	5.518,75	R\$ 5.518,75
1.3	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.3.1	Taxa de juros anual	%	15,00%			
1.3.2	Vida útil do veículo	anos	4			
1.3.3	Coeficiente aplicável ao valor do veículo (R)	%	0,0125			
1.3.4	Remuneração mensal de capital	Mês	1	3.311,25	3311,25	R\$ 3.311,25
1.4	LICENCIAMENTO E SEGUROS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.4.1	IPVA	UNID	1	2.649,00	2.649,00	
1.4.2	Licenciamento Anual	unid	1	158	158	
1.4.3	Seguro obrigatório	UNID	1	-	-	
1.4.5	Licenciamento e seguros mensais	mês	1	2.807,00	233,92	R\$ 233,92
1.5	TOTAL DOS CUSTOS FIXOS					R\$ 9.063,92

2 - CUSTOS VARIÁVEIS

2.1	COMBUSTÍVEL	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.1.1	Custo Combustível / km rodado	km/l	-	-	-	
2.1.2	Custo mensal com combustível	km	5.000,00	-	-	-

2.2	LUBRIFICANTES	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.2.1	Valor do litro de óleo lubrificante	Litro	1	28,3		
2.2.2	Período de troca	Km	10.000			
2.2.3	Capacidade do cárter	Litro	20			
2.2.4	Custo da troca por km	km	1	0,057		
2.2.5	Custo da troca por mês	Mês	5.000,00	0,057		R\$ 283,01

2.3	PNEUS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.3.1	Custo do jogo de pneus	unid	10	2.194,63	21.946,30	
2.3.2	Custo do jogo completo/km rodado	km/jogo	40.000	21.946,30	0,55	
2.3.3	Custo mensal com pneus	km	5.000,00	0,55	2.743,29	R\$ 2.743,29

2.4	MANUTENÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.4.1	Custo de manutenção por km	Km	0,70%	0,37	0,37	
2.4.2	Custo mensal de manutenção	mês	5.000,00	0,37	1.854,30	R\$ 1.854,30

2.5	LAVAGEM COMPLETA	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.5.1	Preço lavagem completa	R\$	5	200	1000	
2.5.2	Lavagem completa mensal	km	5.000,00	0,2	1000	R\$ 1.000,00





Prefeitura Municipal de
SANHARÓ
A nossa força vem do povo

2.6	TOTAL DOS CUSTOS VARIÁVEIS					R\$ 5.880,59
3 - CUSTO TOTAL DO VEÍCULO POR MÊS S/BDI						
3.1	DISCRIMINAÇÃO			FIXO	VARIÁVEL	TOTAL
3.1.1	TOTAL DO CUSTO DO VEÍCULO POR MÊS S/BDI			9.063,92	5.880,59	R\$ 14.944,51
4 - BDI						
4.1	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
4.1.1	BDI	%	23,42%	14.944,51	3.500,00	R\$ 3.500,00
5 - CUSTO FINAL DO VEÍCULO POR MÊS COM BDI INCLUSO						
5.1	Preço unitário mensal com BDI (Custo total + BDI)					R\$ 18.444,51
5.2	Preço unitário diaria com BDI (Custo total + BDI)					R\$ 614,82
ITEM 8 - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS						
MUNICÍPIO DE SANHARÓ VW 24220 com Tanque Pipa 282.000,00 3.000,00						
1 - CUSTOS FIXOS						
1.1	MOTORISTA	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	ENCARGOS	TOTAL
1.1.1	Salario + Encargos Sociais + Auxílios	Mês	1	2.650,00	1.852,35	R\$ 4.502,35
1.2	DEPRECIAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.2.1	Custo de aquisição do veículo usado	R\$	1	282.000,00	282.000,00	
1.2.2	Valor residual	unid	0,6	169.200,00	169.200,00	
1.2.3	Valor a Depreciar	R\$	1	282.000,00	282.000,00	
1.2.4	Aliquota Depreciação	%	25	70.500,00		
1.2.5	Parcela mensal de depreciação (pmd)	Mês	1	5.875,00	5.875,00	R\$ 5.875,00
1.3	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.3.1	Taxa de juros anual	%	15,00%			
1.3.2	Vida útil do veículo	anos	4			
1.3.3	Coefficiente aplicável ao valor do veículo (R)	%	0,0125			
1.3.4	Remuneração mensal de capital	Mês	1	3.525,00	3525	R\$ 3.525,00
1.4	LICENCIAMENTO E SEGUROS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.4.1	IPVA	UNID	1	2.820,00	2.820,00	
1.4.2	Licenciamento Anual	unid	1	158	158	
1.4.3	Seguro obrigatório	UNID	1	-	-	
1.4.5	Licenciamento e seguros mensais	mês	1	2.978,00	248,17	R\$ 248,17



Prefeitura Municipal de
SANHARÓ
A nossa força vem do povo

1.5	TOTAL DOS CUSTOS FIXOS	R\$ 14.150,52
-----	------------------------	---------------

2 - CUSTOS VARIÁVEIS

2.1	COMBUSTÍVEL	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.1.1	Custo Combustível / km rodado	km/l	2	5,85	2,93	
2.1.2	Custo mensal com combustível	km	3.000,00	2,93	8.775,00	R\$ 8.775,00

2.2	LUBRIFICANTES	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.2.1	Valor do litro de óleo lubrificante	Litro	1	28,3		
2.2.2	Período de troca	Km	10.000			
2.2.3	Capacidade do cárter	Litro	20			
2.2.4	Custo da troca por km	km	1	0,057		
2.2.5	Custo da troca por mês	Mês	3.000,00	0,057		R\$ 169,80

2.3	PNEUS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.3.1	Custo do jogo de pneus	unid	6	2.194,63	13.167,78	
2.3.2	Custo do jogo completo/km rodado	km/jogo	40.000	13.167,78	0,33	
2.3.3	Custo mensal com pneus	km	3.000,00	0,33	987,58	R\$ 987,58

2.4	MANUTENÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.4.1	Custo de manutenção por km	Km	0,70%	0,66	0,66	
2.4.2	Custo mensal de manutenção	mês	3.000,00	0,66	1.974,00	R\$ 1.974,00

2.5	LAVAGEM COMPLETA	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.5.1	Preço lavagem completa	R\$	4	200	800	
2.5.2	Lavagem completa mensal	km	3.000,00	0,27	800	R\$ 800,00

2.6	TOTAL DOS CUSTOS VARIÁVEIS	R\$ 12.706,39
-----	----------------------------	---------------

3 - CUSTO TOTAL DO VEÍCULO POR MÊS S/BDI

3.1	DISCRIMINAÇÃO	FIXO	VARIÁVEL	TOTAL
3.1.1	TOTAL DO CUSTO DO VEÍCULO POR MÊS S/BDI	14.150,52	12.706,39	R\$ 26.856,90

4 - BDI

4.1	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
4.1.1	BDI	%	23,42%	26.856,90	6.289,89	R\$ 6.289,89

5 - CUSTO FINAL DO VEÍCULO POR MÊS COM BDI INCLUSO

5.1	Preço unitário mensal com BDI (Custo total + BDI)	R\$ 33.146,79
5.2	Preço unitário diaria com BDI (Custo total + BDI)	R\$ 1.104,89

ITEM 9 - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

MUNICÍPIO DE SANHARÓ	
Hilux CD SRX 4x4 2.8	311.447,00
TDI 16V Diesel Aut.	2.400,00



Prefeitura Municipal de
SANHARÓ
A nossa força vem do povo

1 - CUSTOS FIXOS						
1.1	MOTORISTA	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	ENCARGOS	TOTAL
1.1.1	Salario + Encargos Sociais + Auxílios	Mês	1	0	0	R\$ 0,00
1.2	DEPRECIAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.2.1	Custo de aquisição do veículo usado	R\$	1	311.447,00	311.447,00	
1.2.2	Valor residual	unid	0,6	186.868,20	186.868,20	
1.2.3	Valor a Depreciar	R\$	1	311.447,00	311.447,00	
1.2.4	Aliquota Depreciação	%	25	77.861,75		
1.2.5	Parcela mensal de depreciação (pmd)	Mês	1	6.488,48	6.488,48	R\$ 6.488,48
1.3	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.3.1	Taxa de juros anual	%	15,00%			
1.3.2	Vida útil do veículo	anos	4			
1.3.3	Coefficiente aplicável ao valor do veículo (R)	%	0,0125			
1.3.4	Remuneração mensal de capital	Mês	1	3.893,09	3893,09	R\$ 3.893,09
1.4	LICENCIAMENTO E SEGUROS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.4.1	IPVA	UNID	1	7.474,73	7.474,73	
1.4.2	Licenciamento Anual	unid	1	158	158	
1.4.3	Seguro obrigatório	UNID	1	-	-	
1.4.5	Licenciamento e seguros mensais	mês	1	7.632,73	636,06	R\$ 636,06
1.5	TOTAL DOS CUSTOS FIXOS					R\$ 11.017,63

2 - CUSTOS VARIÁVEIS						
2.1	COMBUSTÍVEL	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.1.1	Custo Combustível / km rodado	km/l	2	0	0	R\$ 0,00
2.1.2	Custo mensal com combustível	km	2.400,00	0	0	

2.2	LUBRIFICANTES	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.2.1	Valor do litro de óleo lubrificante	Litro	1	28,3		
2.2.2	Período de troca	Km	10.000			
2.2.3	Capacidade do cárter	Litro	8			
2.2.4	Custo da troca por km	km	1	0,023		
2.2.5	Custo da troca por mês	Mês	2.400,00	0,023		R\$ 54,34



Prefeitura Municipal de
SANHARÓ
A nossa força vem do povo

2.3	PNEUS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.3.1	Custo do jogo de pneus	unid	4	1.219,90	4.879,60	R\$ 292,78
2.3.2	Custo do jogo completo/km rodado	km/jogo	40.000	4.879,60	0,12	
2.3.3	Custo mensal com pneus	km	2.400,00	0,12	292,78	
2.4	MANUTENÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.4.1	Custo de manutenção por km	Km	0,70%	0,91	0,91	R\$ 2.180,13
2.4.2	Custo mensal de manutenção	mês	2.400,00	0,91	2.180,13	
2.5	LAVAGEM COMPLETA	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.5.1	Preço lavagem completa	R\$	4	40	160	R\$ 160,00
2.5.2	Lavagem completa mensal	km	2.400,00	0,07	160	

2.6	TOTAL DOS CUSTOS VARIÁVEIS	R\$ 2.687,24
-----	----------------------------	--------------

3 - CUSTO TOTAL DO VEÍCULO POR MÊS S/BDI

3.1	DISCRIMINAÇÃO	FIXO	VARIÁVEL	TOTAL
3.1.1	TOTAL DO CUSTO DO VEÍCULO POR MÊS S/BDI	11.017,63	2.687,24	R\$ 13.704,87

4 - BDI

4.1	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
4.1.1	BDI	%	23,42%	13.704,87	3.209,68	R\$ 3.209,68

5 - CUSTO FINAL DO VEÍCULO POR MÊS COM BDI INCLUSO

5.1	Preço unitário mensal com BDI (Custo total + BDI)	R\$ 16.914,55
5.2	Preço unitário diaria com BDI (Custo total + BDI)	R\$ 563,82

ITEM 10 - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

MUNICÍPIO DE SANHARÓ Strada Working 1.4 mpi Fire Flex 8V CS 48.780,00 1.100,00						
1 - CUSTOS FIXOS						
1.1	MOTORISTA	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	ENCARGOS	TOTAL
1.1.1	Salário + Encargos Sociais + Auxílios	Mês	1	1.621,00	1.133,08	2.754,08
1.2	DEPRECIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.2.1	Custo de aquisição do veículo usado	R\$	1	48.780,00	48.780,00	1.016,25
1.2.2	Valor residual	unid	0,6	29.268,00	29.268,00	
1.2.3	Valor a Depreciar	R\$	1	48.780,00	48.780,00	
1.2.4	Aliquota Depreciação	%	25	12.195,00		
1.2.5	Parcela mensal de depreciação (pmd)	Mês	1	1.016,25	1.016,25	1.016,25



Prefeitura Municipal de
SANHARÓ
A nossa força vem do povo

1.3	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.3.1	Taxa de juros anual	%	15,00%			
1.3.2	Vida útil do veículo	anos	4			
1.3.3	Coefficiente aplicável ao valor do veículo (R)	%	0,0125			
1.3.4	Remuneração mensal de capital	Mês	1	609,75	609,75	609,75
1.4	LICENCIAMENTO E SEGUROS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.4.1	IPVA	UNID	1	1.170,72	1.170,72	
1.4.2	Licenciamento Anual	unid	1	158	158	
1.4.3	Seguro obrigatório	UNID	1	-	-	
1.4.5	Licenciamento e seguros mensais	mês	1	1.328,72	110,73	110,73
1.5	TOTAL DOS CUSTOS FIXOS					4.490,81

2 - CUSTOS VARIÁVEIS

2.1	COMBUSTÍVEL	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.1.1	Custo Combustível / km rodado	km/l	-	-	-	
2.1.2	Custo mensal com combustível	km	1.100,00	-	-	-

2.2	LUBRIFICANTES	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.2.1	Valor do litro de óleo lubrificante	Litro	1	42,4		
2.2.2	Período de troca	Km	10.000			
2.2.3	Capacidade do cárter	Litro	4			
2.2.4	Custo da troca por km	km	1	0,017		
2.2.5	Custo da troca por mês	Mês	1.100,00	0,017		18,66

2.3	PNEUS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.3.1	Custo do Pneu	unid	4	335,67	1.342,68	
2.3.2	Custo/km rodado	km/jogo	40.000	1.342,68	0,03	
2.3.3	Custo mensal com pneu Traseiro	km	1.100,00	0,03	36,92	36,92

2.4	MANUTENÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.4.1	Custo de manutenção por km	Km	0,70%	0,31	0,31	
2.4.2	Custo mensal de manutenção	mês	1.100,00	0,31	341,46	341,46

2.5	LAVAGEM COMPLETA	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.5.1	Preço lavagem completa	R\$	5	40	200	
2.5.2	Lavagem completa mensal	km	1.100,00	0,18	200	200

2.6	TOTAL DOS CUSTOS VARIÁVEIS					597,04
-----	----------------------------	--	--	--	--	--------





Prefeitura Municipal de
SANHARÓ
A nossa força vem do povo

3 - CUSTO TOTAL DO VEÍCULO POR MÊS S/BDI

3.1	DISCRIMINAÇÃO	FIXO	VARIÁVEL	TOTAL
3.1.1	TOTAL DO CUSTO DO VEÍCULO POR MÊS S/BDI	4.490,81	597,04	5.087,85

4 - BDI

4.1	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
4.1.1	BDI	%	23,42%	5.087,85	1.191,57	1.191,57

5 - CUSTO FINAL DO VEÍCULO POR MÊS COM BDI INCLUSO

5.1	Preço unitário mensal com BDI (Custo total + BDI)	6.279,42
5.2	Preço unitário diaria com BDI (Custo total + BDI)	285,43

ITEM 11 - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

MUNICÍPIO DE SANHARÓ VW 24220 com Tanque Pipa 282.000,00 1.760,00						
1 - CUSTOS FIXOS						
1.1	MOTORISTA	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	ENCARGOS	TOTAL
1.1.1	Salario + Encargos Sociais + Auxílios	Mês	1	2.650,00	1.852,35	R\$ 4.502,35
1.2	DEPRECIAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.2.1	Custo de aquisição do veículo usado	R\$	1	282.000,00	282.000,00	
1.2.2	Valor residual	unid	0,6	169.200,00	169.200,00	
1.2.3	Valor a Depreciar	R\$	1	282.000,00	282.000,00	
1.2.4	Aliquota Depreciação	%	25	70.500,00		
1.2.5	Parcela mensal de depreciação (pmd)	Mês	1	5.875,00	5.875,00	R\$ 5.875,00
1.3	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.3.1	Taxa de juros anual	%	15,00%			
1.3.2	Vida útil do veículo	anos	4			
1.3.3	Coeficiente aplicável ao valor do veículo (R)	%	0,0125			
1.3.4	Remuneração mensal de capital	Mês	1	3.525,00	3525	R\$ 3.525,00
1.4	LICENCIAMENTO E SEGUROS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.4.1	IPVA	UNID	1	2.820,00	2.820,00	
1.4.2	Licenciamento Anual	unid	1	158	158	
1.4.3	Seguro obrigatório	UNID	1	-	-	
1.4.5	Licenciamento e seguros mensais	mês	1	2.978,00	248,17	R\$ 248,17
1.5	TOTAL DOS CUSTOS FIXOS					R\$ 14.150,52



Prefeitura Municipal de
SANHARÓ
A nossa força vem do povo

2 - CUSTOS VARIÁVEIS

2.1	COMBUSTÍVEL	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.1.1	Custo Combustível / km rodado	km/l	2	5,85	2,93	
2.1.2	Custo mensal com combustível	km	1.760,00	2,93	5.148,00	R\$ 5.148,00

2.2	LUBRIFICANTES	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.2.1	Valor do litro de óleo lubrificante	Litro	1	28,3		
2.2.2	Período de troca	Km	10.000			
2.2.3	Capacidade do cárter	Litro	20			
2.2.4	Custo da troca por km	km	1	0,057		
2.2.5	Custo da troca por mês	Mês	1.760,00	0,057		R\$ 99,62

2.3	PNEUS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.3.1	Custo do jogo de pneus	unid	6	2.194,63	13.167,78	
2.3.2	Custo do jogo completo/km rodado	km/jogo	40.000	13.167,78	0,33	
2.3.3	Custo mensal com pneus	km	1.760,00	0,33	579,38	R\$ 579,38

2.4	MANUTENÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.4.1	Custo de manutenção por km	Km	0,70%	1,12	1,12	
2.4.2	Custo mensal de manutenção	mês	1.760,00	1,12	1.974,00	R\$ 1.974,00

2.5	LAVAGEM COMPLETA	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.5.1	Preço lavagem completa	R\$	4	200	800	
2.5.2	Lavagem completa mensal	km	1.760,00	0,45	800	R\$ 800,00

2.6	TOTAL DOS CUSTOS VARIÁVEIS					R\$ 8.601,00
-----	----------------------------	--	--	--	--	--------------

3 - CUSTO TOTAL DO VEÍCULO POR MÊS S/BDI

3.1	DISCRIMINAÇÃO	FIXO	VARIÁVEL	TOTAL
3.1.1	TOTAL DO CUSTO DO VEÍCULO POR MÊS S/BDI	14.150,52	8.601,00	R\$ 22.751,52

4 - BDI

4.1	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
4.1.1	BDI	%	23,42%	22.751,52	5.328,41	R\$ 5.328,41

5 - CUSTO FINAL DO VEÍCULO POR MÊS COM BDI INCLUSO

5.1	Preço unitário mensal com BDI (Custo total + BDI)				R\$ 28.079,92
5.2	Preço unitário diária com BDI (Custo total + BDI)				R\$ 936,00

ITEM 12 - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

MUNICÍPIO DE SANHARÓ	
Gol City (Trend)/Titan	39.009,00
1.0 T. Flex 8V 4p	1.320,00
1 - CUSTOS FIXOS	



Prefeitura Municipal de
SANHARÓ
A nossa força vem do povo

1.1	MOTORISTA	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	ENCARGOS	TOTAL
1.1.1	Salario + Encargos Sociais + Auxílios	Mês	1	1.621,00	1.133,08	2.754,08
1.2	DEPRECIAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.2.1	Custo de aquisição do veículo usado	R\$	1	39.009,00	39.009,00	
1.2.2	Valor residual	unid	0,6	23.405,40	23.405,40	
1.2.3	Valor a Depreciar	R\$	1	39.009,00	39.009,00	
1.2.4	Aliquota Depreciação	%	25	9.752,25		
1.2.5	Parcela mensal de depreciação (pmd)	Mês	1	812,69	812,69	812,69
1.3	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.3.1	Taxa de juros anual	%	15,00%			
1.3.2	Vida útil do veículo	anos	4			
1.3.3	Coefficiente aplicável ao valor do veículo (R)	%	0,0125			
1.3.4	Remuneração mensal de capital	Mês	1	487,61	487,61	487,61
1.4	LICENCIAMENTO E SEGUROS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.4.1	IPVA	UNID	1	936,22	936,22	
1.4.2	Licenciamento Anual	unid	1	158	158	
1.4.3	Seguro obrigatório	UNID	1	-	-	
1.4.5	Licenciamento e seguros mensais	mês	1	1.094,22	91,18	91,18
1.5	TOTAL DOS CUSTOS FIXOS					4.145,56

2 - CUSTOS VARIÁVEIS

2.1	COMBUSTÍVEL	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.1.1	Custo Combustível / km rodado	km/l	11,9	6,37	0,54	
2.1.2	Custo mensal com combustível	km	1.320,00	0,54	706,59	706,59

2.2	LUBRIFICANTES	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.2.1	Valor do litro de óleo lubrificante	Litro	1	42,4		
2.2.2	Período de troca	Km	10.000			
2.2.3	Capacidade do cárter	Litro	4			
2.2.4	Custo da troca por km	km	1	0,017		
2.2.5	Custo da troca por mês	Mês	1.320,00	0,017		22,39

2.3	PNEUS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.3.1	Custo do Pneu	unid	4	335,67	1.342,68	
2.3.2	Custo/km rodado	km/jogo	40.000	1.342,68	0,03	



Prefeitura Municipal de
SANHARÓ
A nossa força vem do povo

2.3.3	Custo mensal com pneu Traseiro	km	1.320,00	0,03	44,31	44,31
2.4	MANUTENÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.4.1	Custo de manutenção por km	Km	0,70%	0,21	0,21	
2.4.2	Custo mensal de manutenção	mês	1.320,00	0,21	273,06	273,06
2.5	LAVAGEM COMPLETA	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.5.1	Preço lavagem completa	R\$	5	40	200	
2.5.2	Lavagem completa mensal	km	1.320,00	0,15	200	200

2.6	TOTAL DOS CUSTOS VARIÁVEIS	1.246,35
------------	-----------------------------------	-----------------

3 - CUSTO TOTAL DO VEÍCULO POR MÊS S/BDI

3.1	DISCRIMINAÇÃO	FIXO	VARIÁVEL	TOTAL
3.1.1	TOTAL DO CUSTO DO VEÍCULO POR MÊS S/BDI	4.145,56	1.246,35	5.391,91

4 - BDI

4.1	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
4.1.1	BDI	%	23,42%	5.391,91	1.262,79	1.262,79

5 - CUSTO FINAL DO VEÍCULO POR MÊS COM BDI INCLUSO

5.1	Preço unitário mensal com BDI (Custo total + BDI)	6.654,70
5.2	Preço unitário diaria com BDI (Custo total + BDI)	302,49

ITEM 13 - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

MUNICÍPIO DE
SANHARÓ

Gol City (Trend)/Titan
1.0 T. Flex 8V 4p

39.009,00
1.320,00

1 - CUSTOS FIXOS

1.1	MOTORISTA	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	ENCARGOS	TOTAL
1.1.1	Salario + Encargos Sociais + Auxílios	Mês	1	1.621,00	1.133,08	2.754,08

1.2	DEPRECIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.2.1	Custo de aquisição do veículo usado	R\$	1	39.009,00	39.009,00	
1.2.2	Valor residual	unid	0,6	23.405,40	23.405,40	
1.2.3	Valor a Depreciar	R\$	1	39.009,00	39.009,00	
1.2.4	Aliquota Depreciação	%	25	9.752,25		
1.2.5	Parcela mensal de depreciação (pmd)	Mês	1	812,69	812,69	812,69

1.3	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.3.1	Taxa de juros anual	%	15,00%			
1.3.2	Vida útil do veículo	anos	4			



Prefeitura Municipal de
SANHARÓ
A nossa força vem do povo

1.3.3	Coeficiente aplicável ao valor do veículo (R)	%	0,0125			
1.3.4	Remuneração mensal de capital	Mês	1	487,61	487,61	487,61
1.4	LICENCIAMENTO E SEGUROS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
1.4.1	IPVA	UNID	1	936,22	936,22	
1.4.2	Licenciamento Anual	unid	1	158	158	
1.4.3	Seguro obrigatório	UNID	1	-	-	
1.4.5	Licenciamento e seguros mensais	mês	1	1.094,22	91,18	91,18
1.5	TOTAL DOS CUSTOS FIXOS					4.145,56

2 - CUSTOS VARIÁVEIS

2.1	COMBUSTÍVEL	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.1.1	Custo Combustível / km rodado	km/l	-	-	-	
2.1.2	Custo mensal com combustível	km	1.320,00	-	-	-

2.2	LUBRIFICANTES	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.2.1	Valor do litro de óleo lubrificante	Litro	1	42,4		
2.2.2	Período de troca	Km	10.000			
2.2.3	Capacidade do cárter	Litro	4			
2.2.4	Custo da troca por km	km	1	0,017		
2.2.5	Custo da troca por mês	Mês	1.320,00	0,017		22,39

2.3	PNEUS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.3.1	Custo do Pneu	unid	4	335,67	1.342,68	
2.3.2	Custo/km rodado	km/jogo	40.000	1.342,68	0,03	
2.3.3	Custo mensal com pneu Traseiro	km	1.320,00	0,03	44,31	44,31

2.4	MANUTENÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.4.1	Custo de manutenção por km	Km	0,70%	0,21	0,21	
2.4.2	Custo mensal de manutenção	mês	1.320,00	0,21	273,06	273,06

2.5	LAVAGEM COMPLETA	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
2.5.1	Preço lavagem completa	R\$	5	40	200	
2.5.2	Lavagem completa mensal	km	1.320,00	0,15	200	200

2.6	TOTAL DOS CUSTOS VARIÁVEIS					539,76
------------	-----------------------------------	--	--	--	--	---------------

3 - CUSTO TOTAL DO VEÍCULO POR MÊS S/BDI

3.1	DISCRIMINAÇÃO	FIXO	VARIÁVEL	TOTAL
3.1.1	TOTAL DO CUSTO DO VEÍCULO POR MÊS S/BDI	4.145,56	539,76	4.685,32

4 - BDI



Prefeitura Municipal de
SANHARÓ
A nossa força vem do povo

4.1	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	SUB-TOTAL	TOTAL
4.1.1	BDI	%	23,42%	4.685,32	1.097,30	1.097,30
5 - CUSTO FINAL DO VEÍCULO POR MÊS COM BDI INCLUSO						
5.1	Preço unitário mensal com BDI (Custo total + BDI)					5.782,62
5.2	Preço unitário diaria com BDI (Custo total + BDI)					262,85





Prefeitura Municipal de
SANHARÓ
A nossa força vem do povo

COMPROVAÇÕES E FONTES DOS VALORES OBTIDOS

