

ESTIMATIVA DE CUSTOS TRANSPORTE ESCOLAR PARA FINS DE LICITAÇÃO - ANO LETIVO 2023 - ROTA 1

ROTA Nº 1	Nº DA ROTA 1		
ESCOLA	Escola Rural Municipal Padre Gabriel Kluska, Colégio Estadual Olavo Bilac, Centro Municipal de Educação Infantil Criança Feliz, Escola Municipal Castro Alves e Escola Municipal Vereador Francisco dos Santos Leal		
ROTEIRO ESTABELECIDO NO MAPA	SÃO ROQUE		
SAÍDA NA LOCALIDADE	SÃO ROQUE - propriedade do senhor Luiz Joseph		
KM POR VIAGEM / PERÍODO :	70	Nº VIAGENS POR DIA :	1
Manhã		KM POR DIA :	70,00
Tarde	X		
Noite			
Nº DE DIAS NO MÊS ESTIMADO :	20	KM POR MÊS :	1.400

PESSOAL	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE (R\$)
Motorista	1	1.899,00
FGTS	1	151,92
INSS	1	170,91
TOTAL	1	2.221,83

Descrição do Veículo	Ano de Fabricação	Modelo	Quantidade
Utilitário com capacidade mínima de 10 lugares ou mais mais.		KOMBI/VAN	1

I - CUSTOS COM TRANSPORTE ESCOLAR :

1. Combustível e Lubrificantes:

Insumos	Preço Unitário (R\$)	Índice Consumo l/Km	km mensal estimada	Total Orçado - (R\$)/Mês
Gasolina(consumo = 5 KM/Litro)	5,53	1,10600	1.400	1.548,40
Óleo Carter 4 L/5000 KM	200,00	0,04000	1.400	56,00
Caixa Diferencial 3 L/40.000	150,00	0,00	1.400	5,25
Óleo Caixa 3L/40000	150,00	0,00	1.400	5,25
Fluido Freio 1L/40000	40,00	0,00	1.400	1,40
Graxa 1kg/5000	30,00	0,00600	1.400	8,40
Total				1.624,70

2. Limpeza e conservação do Veículo:

Serviço	Preço Unitário (R\$)	Quantidade mês	Total Orçado - (R\$)/Mês
Serviços de limpeza	150,00	4	600,00

3. Rodagem-Veículo:

Insumos	Preço Unitário (R\$)	Quantidade anual	Custo Total (R\$)
Pneus 175/70 R14 Carga	719,90	5	3.599,50
Total			3.599,50

Custo Total (R\$)	Cjto Rodagem	Vida Útil (Km) Cjto Rodagem	Custo Km (R\$) Cjto Rodagem	Km Mensal Estimada	Total Orçado (R\$)/mês
3.599,50		30.000,00	0,119983	1.400	167,98

4. Licenciamento + IPVA + Seguro Obrigatório + Seguro Facultativo:

Custo Anual do Imposto	Nº Meses	Total Orçado (R\$)/mês
1.793,00	12	149,42

5. Pessoal :

Categoria Profissional	Quantidade	Salário Base (R\$)	1/12 Décimo Terceiro Salário (100%/12)	1/12 abono de férias (33/12)	Índice Encargos Sociais (16%)	Total Orçado - (R\$)/Mês
Motorista	1	1.899,00	8,3333	2,7500	16	2.413,31
TOTAL	1	2.221,83				2.736,14

6. Custos administrativos:

Categoria Profissional	Total Mensal Orçado (R\$)
Serviços contábeis e custos administrativos	500,00
TOTAL	500,00

I - SÍNTESE DOS CUSTOS DIRETOS ESTIMADOS - MENSAL:

ESPECIFICAÇÃO	CUSTO MENSAL (R\$)
1. Combustível e Lubrificantes:	1.624,70
2. Limpeza e conservação do Veículo:	600,00
3. Rodagem-Veículo:	167,98
4. Licenciamento + IPVA + Seguro Obrigatório + Seguro Facultativo:	225,00
5. Pessoal :	2.736,14
6. Custos administrativos:	500,00
Custos Diretos Estimados	5.853,82

II - CÁLCULO DOS BENEFÍCIOS DE DESPESAS INDIRETAS - B.D.I.:

Custos Diretos Estimados - Mensal (R\$)	B.D.I. Taxa Máxima Mensal Estimada (%)	Custo Mensal Estimado do B.D.I. (R\$)	Soma dos Custos Diretos e Indiretos Estimados - Mensal (R\$)
5.853,82	1	58,54	5.912,36

III - CÁLCULO DO CUSTO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL E DOS SERVIÇOS:

Custos Diretos e Indiretos Estimados - Mensal (R\$)	Taxa Máxima Mensal Estimada %	Custo Mensal da Remuneração do Capital e dos Serviços - (R\$)	Custo Para Fins de Cálculo do Imposto(R\$)
5.912,36	16	945,98	6.858,33

IV - CÁLCULO DOS IMPOSTOS INCIDENTES SOBRE OS CUSTOS DOS SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS:

IMPOSTOS E TAXAS	Taxa %	Custo Mensal dos Imp. E Taxas (R\$)
COFINS	3,00	205,75
Imposto de renda P.J.	4,80	329,20
Contribuição social	2,88	197,52
PIS	0,65	44,58
ISS	2,01	137,85
Custo Mensal Total Estimado dos Impostos		914,90

V - Depreciação do Veículo:

Valor do Veículo:	Depreciação Ano	Depreciação mês
R\$ 70.000,00	18,00%	R\$ 1.050,00

VI - CUSTO TOTAL MÁXIMO MENSAL ESTIMADO SERVIÇOS TRANSPORTE ESCOLAR:

DESCRIÇÃO	Custo Mensal Estimado R\$
Custos Diretos Estimados	5.853,82
Custo Estimado B.D.I.	58,54
Custo da Rem. do Capital e Serviços	945,98
Custo Mensal Estimado Impostos	914,90
Depreciação do Veículo	1.050,00
Custo Total Mensal Estimado	8.823,24
C.MA / QL	6,30

VII - CUSTO MÁXIMO ESTIMADO POR QUILOMETRO:

Custo Mensal Total Estimado R\$	Km por mês	Dias letivos por mês	Custo Máx. / dia	Custo Máx / KM dia
R\$ 8.823,24	1.400	20	R\$ 441,16	R\$ 6,30

ESTIMATIVA DE CUSTOS TRANSPORTE ESCOLAR PARA FINS DE LICITAÇÃO - ANO LETIVO 2023 - ROTA 2

ROTA Nº 2	Nº DA ROTA 2		
ESCOLA	Escola Municipal Irineu Mendes Machado e Colégio Estadual do Cavaco		
ROTEIRO ESTABELECIDO NO MAPA	JUQUIÁ - CAVACO		
SAÍDA NA LOCALIDADE	Fazenda Santa Maria		
KM POR VIAGEM / PERÍODO :	56,20	Nº VIAGENS POR DIA :	1
Manhã		KM POR DIA :	56,20
Tarde	X		
Noite			
Nº DE DIAS NO MÊS ESTIMADO :	20	KM POR MÊS :	1.124

PESSOAL	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE (R\$)
Motorista	1	1.899,00
FGTS	1	151,92
INSS	1	170,91
TOTAL	1	2.221,83

Descrição do Veículo	Ano de Fabricação	Modelo	Quantidade
tipo Microonibus com capacidade mínima de 15 lugares ou mais mais.		MICRO ONIBUS	1

I - CUSTOS COM TRANSPORTE ESCOLAR :

1. Combustível e Lubrificantes:

Insumos	Preço Unitário (R\$)	Índice Consumo l/Km	km mensal estimada	Total Orçado - (R\$)/Mês
DIESEL(consumo = 6 KM/Litro)	5,98	0,99667	1.124	1.120,25
Óleo Carter 13 L/10000 KM	1.189,76	0,23795	1.124	267,46
Caixa Diferencial 10 L/40.000	370,00	0,01	1.124	10,40
Óleo Caixa 10L/40000	355,00	0,01	1.124	9,98
Fluido Freio 1L/40000	43,74	0,00	1.124	1,23
Graxa 1kg/5000	45,44	0,00909	1.124	10,21
Total				1.419,53

2. Limpeza e conservação do Veículo:

Serviço	Preço Unitário (R\$)	Quantidade mês	Total Orçado - (R\$)/Mês
Serviços de limpeza	250,00	4	1.000,00

3. Rodagem-Veículo:

Insumos	Preço Unitário (R\$)	Quantidade anual	Custo Total (R\$)
PNEU 215/75R17,5	1.048,00	6	6.288,00
Total			6.288,00

Custo Total (R\$)	Cjto Rodagem	Vida Útil (Km) Cjto Rodagem	Custo Km (R\$) Cjto Rodagem	Km Mensal Estimada	Total Orçado (R\$)/mês
6.288,00		30.000,00	0,209600	1.124	235,59

4. Licenciamento + IPVA + Seguro Obrigatório + Seguro Facultativo:

Custo Anual do Imposto	Nº Meses	Total Orçado (R\$)/mês
1.356,00	12	113,00

5. Pessoal :

Categoria Profissional	Quantidade	Salário Base (R\$)	1/12 Décimo Terceiro Salário (100%/12)	1/12 abono de férias (33/12)	Índice Encargos Sociais (16%)	Total Orçado - (R\$)/Mês
Motorista	1	1.899,00	8,3333	2,7500	16	2.413,31
TOTAL	1	2.221,83				2.736,14

6. Custos administrativos:

Categoria Profissional	Total Mensal Orçado (R\$)
Serviços contábeis e custos administrativos	500,00

I - SÍNTESE DOS CUSTOS DIRETOS ESTIMADOS - MENSAL:

ESPECIFICAÇÃO	CUSTO MENSAL (R\$)
1. Combustível e Lubrificantes:	1.419,53
2. Limpeza e conservação do Veículo:	1.000,00
3. Rodagem-Veículo:	235,59
4. Licenciamento + IPVA + Seguro Obrigatório + Seguro Facultativo:	225,00
5. Pessoal :	2.736,14
6. Custos administrativos:	500,00
Custos Diretos Estimados	6.116,26

II - CÁLCULO DOS BENEFÍCIOS DE DESPESAS INDIRETAS - B.D.I.:

Custos Diretos Estimados - Mensal (R\$)	B.D.I. Taxa Máxima Mensal Estimada (%)	Custo Mensal Estimado do B.D.I. (R\$)	Soma dos Custos Diretos e Indiretos Estimados - Mensal (R\$)
6.116,26	1	61,16	6.177,42

III - CÁLCULO DO CUSTO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL E DOS SERVIÇOS:

Custos Diretos e Indiretos Estimados - Mensal (R\$)	Taxa Máxima Mensal Estimada %	Custo Mensal da Remuneração do Capital e dos Serviços - (R\$)	Custo Para Fins de Cálculo do Imposto(R\$)
6.177,42	10	617,74	6.795,17

IV - CÁLCULO DOS IMPOSTOS INCIDENTES SOBRE OS CUSTOS DOS SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS:

IMPOSTOS E TAXAS	Taxa %	Custo Mensal dos Imp. E Taxas (R\$)
COFINS	3,00	203,85
Imposto de renda P.J.	4,80	326,17
Contribuição social	2,88	195,70
PIS	0,65	44,17
ISS	2,01	136,58
Custo Mensal Total Estimado dos Impostos		906,48

V - CUSTO TOTAL MÁXIMO MENSAL ESTIMADO SERVIÇOS TRANSPORTE ESCOLAR:

DESCRIÇÃO	Custo Mensal Estimado R\$
Custos Diretos Estimados	6.116,26
Custo Estimado B.D.I.	61,16
Custo da Rem. do Capital e Serviços	617,74
Custo Mensal Estimado Impostos	906,48
Custo Total Mensal Estimado	7.701,64
C.MA / QL	6,85

VII - CUSTO MÁXIMO ESTIMADO POR QUILOMETRO:

Custo Mensal Total Estimado R\$	Km por mês	Dias letivos por mês	Custo Máx. / dia	Custo Máx / KM dia
R\$ 7.701,64	1.124	20	R\$ 385,08	R\$ 6,85

ESTIMATIVA DE CUSTOS TRANSPORTE ESCOLAR PARA FINS DE LICITAÇÃO - ANO LETIVO 2023 - ROTA 3

ROTA Nº 3		Nº DA ROTA 3	
ESCOLA		Escola Rural Municipal Irineu Mendes Machado e Colégio Estadual do Cavaco	
ROTEIRO ESTABELECIDO NO MAPA		CEAGRO CAVACO	
SAÍDA NA LOCALIDADE		Propriedade da Senhora Maria	
KM POR VIAGEM / PERÍODO :		78,00	Nº VIAGENS POR DIA : 1
Manhã		X	KM POR DIA : 78,00
Tarde		X	
Noite			
Nº DE DIAS NO MÊS ESTIMADO :		20	KM POR MÊS : 1.560

PESSOAL	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE (R\$)
Motorista	1	1.899,00
FGTS	1	151,92
INSS	1	170,91
TOTAL	1	2.221,83

Descrição do Veículo	Ano de Fabricação	Modelo	Quantidade
Onibus com capacidade mínima de 28 lugares ou mais		ONIBUS	1

I - CUSTOS COM TRANSPORTE ESCOLAR :

1. Combustível e Lubrificantes:

Insumos	Preço Unitário (R\$)	Índice Consumo l/Km	km mensal estimada	Total Orçado - (R\$)/Mês
DIESEL(consumo = 4 KM/Litro)	5,98	1,49500	1.560	2.332,20
Óleo Carter 13 L/10000 KM	1.189,76	0,23795	1.560	371,21
Caixa Diferencial 10 L/40.000	370,00	0,01	1.560	14,43
Óleo Caixa 10L/40000	355,00	0,01	1.560	13,85
Fluido Freio 1L/40000	43,74	0,00	1.560	1,71
Graxa 1kg/5000	45,44	0,00909	1.560	14,18
Total				2.747,56

2. Limpeza e conservação do Veículo:

Serviço	Preço Unitário (R\$)	Quantidade mês	Total Orçado - (R\$)/Mês
Serviços de limpeza	250,00	4	1.000,00

3. Rodagem-Veículo:

Insumos	Preço Unitário (R\$)	Quantidade anual	Custo Total (R\$)
PNEU 275/75 R 22,5	1.840,00	7	12.880,00
Total			12.880,00

Custo Total (R\$)	Cjto Rodagem	Vida Útil (Km) Cjto Rodagem	Custo Km (R\$) Cjto Rodagem	Km Mensal Estimada	Total Orçado (R\$)/mês
12.880,00		30.000,00	0,429333	1.560	669,76

4. Licenciamento + IPVA + Seguro Obrigatório + Seguro Facultativo:

Custo Anual do Imposto	Nº Meses	Total Orçado (R\$)/mês
1.356,00	12	113,00

5. Pessoal :

Categoria Profissional	Quantidade	Salário Base (R\$)	1/12 Décimo Terceiro Salário (100%/12)	1/12 abono de férias (33/12)	Índice Encargos Sociais (16%)	Total Orçado - (R\$)/Mês
Motorista	1	1.899,00	8,3333	2,7500	16	2.413,31
TOTAL	1	2.221,83				2.736,14

6. Custos administrativos:

Categoria Profissional	Total Mensal Orçado (R\$)
Serviços contábeis e custos administrativos	500,00

I - SÍNTESE DOS CUSTOS DIRETOS ESTIMADOS - MENSAL:

ESPECIFICAÇÃO	CUSTO MENSAL (R\$)
1. Combustível e Lubrificantes:	2.747,56
2. Limpeza e conservação do Veículo:	1.000,00
3. Rodagem-Veículo:	669,76
4. Licenciamento + IPVA + Seguro Obrigatório + Seguro Facultativo:	225,00
5. Pessoal :	2.736,14
6. Custos administrativos:	500,00
Custos Diretos Estimados	7.878,47

II - CÁLCULO DOS BENEFÍCIOS DE DESPESAS INDIRETAS - B.D.I.:

Custos Diretos Estimados - Mensal (R\$)	B.D.I. Taxa Máxima Mensal Estimada (%)	Custo Mensal Estimado do B.D.I. (R\$)	Soma dos Custos Diretos e Indiretos Estimados - Mensal (R\$)
7.878,47	1	78,78	7.957,25

III - CÁLCULO DO CUSTO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL E DOS SERVIÇOS:

Custos Diretos e Indiretos Estimados - Mensal (R\$)	Taxa Máxima Mensal Estimada %	Custo Mensal da Remuneração do Capital e dos Serviços - (R\$)	Custo Para Fins de Cálculo do Imposto(R\$)
7.957,25	14	1.114,02	9.071,27

IV - CÁLCULO DOS IMPOSTOS INCIDENTES SOBRE OS CUSTOS DOS SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS:

IMPOSTOS E TAXAS	Taxa %	Custo Mensal dos Imp. E Taxas (R\$)
COFINS	3,00	272,14
Imposto de renda P.J.	4,80	435,42
Contribuição social	2,88	261,25
PIS	0,65	58,96
ISS	2,01	182,33
Custo Mensal Total Estimado dos Impostos		1.210,11

V - CUSTO TOTAL MÁXIMO MENSAL ESTIMADO SERVIÇOS TRANSPORTE ESCOLAR:

DESCRIÇÃO	Custo Mensal Estimado R\$
Custos Diretos Estimados	7.878,47
Custo Estimado B.D.I.	78,78
Custo da Rem. do Capital e Serviços	1.114,02
Custo Mensal Estimado Impostos	1.210,11
Custo Total Mensal Estimado	10.281,37
C.MA / QL	6,59

VII - CUSTO MÁXIMO ESTIMADO POR QUILOMETRO:

Custo Mensal Total Estimado R\$	Km por mês	Dias letivos por mês	Custo Máx. / dia	Custo Máx / KM dia
R\$ 10.281,37	1.560	20	R\$ 514,07	R\$ 6,59

ESTIMATIVA DE CUSTOS TRANSPORTE ESCOLAR PARA FINS DE LICITAÇÃO - ANO LETIVO 2023 - ROTA 4

ROTA Nº 4	Nº DA ROTA 4		
ESCOLA	Escola Rural Municipal Irineu Mendes Machado, Colégio Estadual do Cavaco		
ROTEIRO ESTABELECIDO NO MAPA	CAVACO I/ BARRA BOA		
SAÍDA NA LOCALIDADE	propriedade do senhor Adenaldo		
KM POR VIAGEM / PERÍODO :	44,20	Nº VIAGENS POR DIA :	1
Manhã	X	KM POR DIA :	44,20
Tarde	X		
Noite			
Nº DE DIAS NO MÊS ESTIMADO :	20	KM POR MÊS :	884

PESSOAL	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE (R\$)
Motorista	1	1.899,00
FGTS	1	151,92
INSS	1	170,91
TOTAL	1	2.221,83

Descrição do Veículo	Ano de Fabricação	Modelo	Quantidade
tipo Microonibus com capacidade mínima de 15 lugares ou mais mais.		VAN - MICRO ONIBUS	1

I - CUSTOS COM TRANSPORTE ESCOLAR :

1. Combustível e Lubrificantes:

Insumos	Preço Unitário (R\$)	Índice Consumo l/Km	km mensal estimada	Total Orçado - (R\$)/Mês
DIESEL(consumo = 8 KM/Litro)	5,98	0,66444	884	587,37
Óleo Carter 13 L/10000 KM	1.189,76	0,23795	884	210,35
Caixa Diferencial 10 L/40.000	370,00	0,01	884	8,18
Óleo Caixa 10L/40000	355,00	0,01	884	7,85
Fluído Freio 1L/40000	43,74	0,00	884	0,97
Graxa 1kg/5000	45,44	0,00909	884	8,03
Total				822,74

2. Limpeza e conservação do Veículo:

Serviço	Preço Unitário (R\$)	Quantidade mês	Total Orçado - (R\$)/Mês
Serviços de limpeza	200,00	4	800,00

3. Rodagem-Veículo:

Insumos	Preço Unitário (R\$)	Quantidade anual	Custo Total (R\$)
PNEU 215/75R17,5	1.048,00	6	6.288,00
Total			6.288,00

Custo Total (R\$)	Cjto Rodagem	Vida Útil (Km) Cjto Rodagem	Custo Km (R\$) Cjto Rodagem	Km Mensal Estimada	Total Orçado (R\$)/mês
12.885,60	30.000,00		0,429520	884	379,70

4. Licenciamento + IPVA + Seguro Obrigatório + Seguro Facultativo:

Custo Anual do Imposto	Nº Meses	Total Orçado (R\$)/mês
1.356,00	12	113,00

5. Pessoal :

Categoria Profissional	Quantidade	Salário Base (R\$)	1/12 Décimo Terceiro Salário (100%/12)	1/12 abono de férias (33/12)	Índice Encargos Sociais (16%)	Total Orçado - (R\$)/Mês
Motorista	1	1.899,00	8,3333	2,7500	16	2.413,31
TOTAL	1	2.221,83				2.736,14

6. Custos administrativos:

Categoria Profissional	Total Mensal Orçado (R\$)
Serviços contábeis e custos administrativos	500,00

I - SÍNTESE DOS CUSTOS DIRETOS ESTIMADOS - MENSAL:

ESPECIFICAÇÃO	CUSTO MENSAL (R\$)
1. Combustível e Lubrificantes:	822,74
2. Limpeza e conservação do Veículo:	800,00
3. Rodagem-Veículo:	379,70
4. Licenciamento + IPVA + Seguro Obrigatório + Seguro Facultativo:	225,00
5. Pessoal :	2.736,14
6. Custos administrativos:	500,00
Custos Diretos Estimados	5.463,58

II - CÁLCULO DOS BENEFÍCIOS DE DESPESAS INDIRETAS - B.D.I.:

Custos Diretos Estimados - Mensal (R\$)	B.D.I. Taxa Máxima Mensal Estimada (%)	Custo Mensal Estimado do B.D.I. (R\$)	Soma dos Custos Diretos e Indiretos Estimados - Mensal (R\$)
5.463,58	1	54,64	5.518,22

III - CÁLCULO DO CUSTO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL E DOS SERVIÇOS:

Custos Diretos e Indiretos Estimados - Mensal (R\$)	Taxa Máxima Mensal Estimada %	Custo Mensal da Remuneração do Capital e dos Serviços - (R\$)	Custo Para Fins de Cálculo do Imposto(R\$)
5.518,22	5	275,91	5.794,13

IV - CÁLCULO DOS IMPOSTOS INCIDENTES SOBRE OS CUSTOS DOS SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS:

IMPOSTOS E TAXAS	Taxa %	Custo Mensal dos Imp. E Taxas (R\$)
COFINS	3,00	173,82
Imposto de renda P.J.	4,80	278,12
Contribuição social	2,88	166,87
PIS	0,65	37,66
ISS	2,01	116,46
Custo Mensal Total Estimado dos Impostos		772,94

V - CUSTO TOTAL MÁXIMO MENSAL ESTIMADO SERVIÇOS TRANSPORTE ESCOLAR:

DESCRIÇÃO	Custo Mensal Estimado R\$
Custos Diretos Estimados	5.463,58
Custo Estimado B.D.I.	54,64
Custo da Rem. do Capital e Serviços	275,91
Custo Mensal Estimado Impostos	772,94
Custo Total Mensal Estimado	6.567,06
C.MA / QL	7,43

VII - CUSTO MÁXIMO ESTIMADO POR QUILOMETRO:

Custo Mensal Total Estimado R\$	Km por mês	Dias letivos por mês	Custo Máx. / dia	Custo Máx / KM dia
R\$ 6.567,06	884	20	R\$ 328,35	R\$ 7,43

ESTIMATIVA DE CUSTOS TRANSPORTE ESCOLAR PARA FINS DE LICITAÇÃO - ANO LETIVO 2023 - ROTA 5

ROTA Nº 5	Nº DA ROTA 5		
ESCOLA	Escola Rural Municipal Irineu Mendes Machado e Colégio Estadual do Cavaco		
ROTEIRO ESTABELECIDO NO MAPA	BINO GRADE/ CARNEIRO		
SAÍDA NA LOCALIDADE	propriedade da senhora Santana		
KM POR VIAGEM / PERÍODO :	58,80	Nº VIAGENS POR DIA :	1
Manhã	X	KM POR DIA :	58,80
Tarde	X		
Noite			
Nº DE DIAS NO MÊS ESTIMADO :	20	KM POR MÊS :	1.176

PESSOAL	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE (R\$)
Motorista	1	1.899,00
FGTS	1	151,92
INSS	1	170,91
TOTAL	1	2.221,83

Descrição do Veículo	Ano de Fabricação	Modelo	Quantidade
Utilitário com capacidade mínima de 09 lugares ou mais mais.		kombi/van	1

I - CUSTOS COM TRANSPORTE ESCOLAR :

1. Combustível e Lubrificantes:

Insumos	Preço Unitário (R\$)	Índice Consumo l/Km	km mensal estimada	Total Orçado - (R\$)/Mês
Gasolina(consumo = 6 KM/Litro)	5,53	0,92167	1.176	1.083,88
Óleo Carter 4 L/5000 KM	200,00	0,04000	1.176	47,04
Caixa Diferencial 3 L/40.000	150,00	0,00	1.176	4,41
Óleo Caixa 3L/40000	150,00	0,00	1.176	4,41
Fluido Freio 1L/40000	40,00	0,00	1.176	1,18
Graxa 1kg/5000	30,00	0,00600	1.176	7,06
Total				1.147,97

2. Limpeza e conservação do Veículo:

Serviço	Preço Unitário (R\$)	Quantidade mês	Total Orçado - (R\$)/Mês
Serviços de limpeza	150,00	4	600,00

3. Rodagem-Veículo:

Insumos	Preço Unitário (R\$)	Quantidade anual	Custo Total (R\$)
Pneus 175/70 R14 Carga	719,90	5	3.599,50
Total			3.599,50

Custo Total (R\$)	Cjto Rodagem	Vida Útil (Km) Cjto Rodagem	Custo Km (R\$) Cjto Rodagem	Km Mensal Estimada	Total Orçado (R\$)/mês
	3.599,50	30.000,00	0,119983	1.176	141,10

4. Licenciamento + IPVA + Seguro Obrigatório + Seguro Facultativo:

Custo Anual do Imposto	Nº Meses	Total Orçado (R\$)/mês
1.793,00	12	149,42

5. Pessoal :

Categoria Profissional	Quantidade	Salário Base (R\$)	1/12 Décimo Terceiro Salário (100%/12)	1/12 abono de férias (33/12)	Índice Encargos Sociais (16%)	Total Orçado - (R\$)/Mês
Motorista	1	1.899,00	8,3333	2,7500	16	2.413,31
TOTAL	1	2.221,83				2.736,14

6. Custos administrativos:

Categoria Profissional	Total Mensal Orçado (R\$)
Serviços contábeis e custos administrativos	500,00

I - SÍNTESE DOS CUSTOS DIRETOS ESTIMADOS - MENSAL:

ESPECIFICAÇÃO	CUSTO MENSAL (R\$)
1. Combustível e Lubrificantes:	1.147,97
2. Limpeza e conservação do Veículo:	600,00
3. Rodagem-Veículo:	141,10
4. Licenciamento + IPVA + Seguro Obrigatório + Seguro Facultativo:	225,00
5. Pessoal :	2.736,14
6. Custos administrativos:	500,00
Custos Diretos Estimados	5.350,21

II - CÁLCULO DOS BENEFÍCIOS DE DESPESAS INDIRETAS - B.D.I.:

Custos Diretos Estimados - Mensal (R\$)	B.D.I. Taxa Máxima Mensal Estimada (%)	Custo Mensal Estimado do B.D.I. (R\$)	Soma dos Custos Diretos e Indiretos Estimados - Mensal (R\$)
5.350,21	1	53,50	5.403,72

III - CÁLCULO DO CUSTO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL E DOS SERVIÇOS:

Custos Diretos e Indiretos Estimados - Mensal (R\$)	Taxa Máxima Mensal Estimada %	Custo Mensal da Remuneração do Capital e dos Serviços - (R\$)	Custo Para Fins de Cálculo do Imposto(R\$)
5.403,72	11	594,41	5.998,13

IV - CÁLCULO DOS IMPOSTOS INCIDENTES SOBRE OS CUSTOS DOS SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS:

IMPOSTOS E TAXAS	Taxa %	Custo Mensal dos Imp. E Taxas (R\$)
COFINS	3,00	179,94
Imposto de renda P.J.	4,80	287,91
Contribuição social	2,88	172,75
PIS	0,65	38,99
ISS	2,01	120,56
Custo Mensal Total Estimado dos Impostos		800,15

V - Depreciação do Veículo:

Valor do Veículo:	Depreciação Ano	Depreciação mês
R\$ 70.000,00	12%	R\$ 700,00

VI - CUSTO TOTAL MÁXIMO MENSAL ESTIMADO SERVIÇOS TRANSPORTE ESCOLAR:

DESCRIÇÃO	Custo Mensal Estimado R\$
Custos Diretos Estimados	5.350,21
Custo Estimado B.D.I.	53,50
Custo da Rem. do Capital e Serviços	594,41
Custo Mensal Estimado Impostos	800,15
Custo Depreciação	700,00
Custo Total Mensal Estimado	7.498,28
C.MA / QL	6,38

VII - CUSTO MÁXIMO ESTIMADO POR QUILOMETRO:

Custo Mensal Total Estimado R\$	Km por mês	Dias letivos por mês	Custo Máx. / dia	Custo Máx / KM dia
R\$ 7.498,28	1.176	20	R\$ 374,91	R\$ 6,38

ESTIMATIVA DE CUSTOS TRANSPORTE ESCOLAR PARA FINS DE LICITAÇÃO - ANO LETIVO 2023 - ROTA 6

ROTA Nº 6	Nº DA ROTA 6		
ESCOLA	Colégio Estadual do Cavaco e Escola Rural Municipal Irineu Mendes Machado		
ROTEIRO ESTABELECIDO NO MAPA	SANTO ANTONIO		
SAÍDA NA LOCALIDADE	PROPRIEDADE DO SR. ROGERIO PORTO		
KM POR VIAGEM / PERÍODO :	75,50	Nº VIAGENS POR DIA :	1
Manhã	X	KM POR DIA :	75,50
Tarde	X		
Noite			
Nº DE DIAS NO MÊS ESTIMADO :	20	KM POR MÊS :	1.510

PESSOAL	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE (R\$)
Motorista	1	1.899,00
FGTS	1	151,92
INSS	1	170,91
TOTAL	1	2.221,83

Descrição do Veículo	Ano de Fabricação	Modelo	Quantidade
Onibus com capacidade mínima de 40 lugares ou mais		ONIBUS	1

I - CUSTOS COM TRANSPORTE ESCOLAR :

1. Combustível e Lubrificantes:

Insumos	Preço Unitário (R\$)	Índice Consumo l/Km	km mensal estimada	Total Orçado - (R\$)/Mês
DIESEL(consumo = 4 KM/Litro)	5,98	1,49500	1.510	2.257,45
Óleo Carter 13 L/10000 KM	1.189,76	0,23795	1.510	359,31
Caixa Diferencial 10 L/40.000	370,00	0,01	1.510	13,97
Óleo Caixa 10L/40000	355,00	0,01	1.510	13,40
Fluido Freio 1L/40000	43,74	0,00	1.510	1,65
Graxa 1kg/5000	45,44	0,00909	1.510	13,72
Total				2.659,50

2. Limpeza e conservação do Veículo:

Serviço	Preço Unitário (R\$)	Quantidade mês	Total Orçado - (R\$)/Mês
Serviços de limpeza	250,00	4	1.000,00

3. Rodagem-Veículo:

Insumos	Preço Unitário (R\$)	Quantidade anual	Custo Total (R\$)
PNEU 275/75 R 22,5	1.840,00	7	12.880,00
Total			12.880,00

Custo Total (R\$)	Cjto Rodagem	Vida Útil (Km) Cjto Rodagem	Custo Km (R\$) Cjto Rodagem	Km Mensal Estimada	Total Orçado (R\$)/mês
12.880,00		30.000,00	0,429333	1.510	648,29

4. Licenciamento + IPVA + Seguro Obrigatório + Seguro Facultativo:

Custo Anual do Imposto	Nº Meses	Total Orçado (R\$)/mês
1.356,00	12	113,00

5. Pessoal :

Categoria Profissional	Quantidade	Salário Base (R\$)	1/12 Décimo Terceiro Salário (100%/12)	1/12 abono de férias (33/12)	Índice Encargos Sociais (16%)	Total Orçado - (R\$)/Mês
Motorista	1	1.899,00	8,3333	2,7500	16	2.413,31
TOTAL	1	2.221,83				2.736,14

6. Custos administrativos:

Categoria Profissional	Total Mensal Orçado (R\$)
Serviços contábeis e custos administrativos	500,00

I - SÍNTESE DOS CUSTOS DIRETOS ESTIMADOS - MENSAL:

ESPECIFICAÇÃO	CUSTO MENSAL (R\$)
1. Combustível e Lubrificantes:	2.659,50
2. Limpeza e conservação do Veículo:	1.000,00
3. Rodagem-Veículo:	648,29
4. Licenciamento + IPVA + Seguro Obrigatório + Seguro Facultativo:	225,00
5. Pessoal :	2.736,14
6. Custos administrativos:	500,00
Custos Diretos Estimados	7.768,94

II - CÁLCULO DOS BENEFÍCIOS DE DESPESAS INDIRETAS - B.D.I.:

Custos Diretos Estimados - Mensal (R\$)	B.D.I. Taxa Máxima Mensal Estimada (%)	Custo Mensal Estimado do B.D.I. (R\$)	Soma dos Custos Diretos e Indiretos Estimados - Mensal (R\$)
7.768,94	1	77,69	7.846,63

III - CÁLCULO DO CUSTO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL E DOS SERVIÇOS:

Custos Diretos e Indiretos Estimados - Mensal (R\$)	Taxa Máxima Mensal Estimada %	Custo Mensal da Remuneração do Capital e dos Serviços - (R\$)	Custo Para Fins de Cálculo do Imposto(R\$)
7.846,63	12	941,60	8.788,22

IV - CÁLCULO DOS IMPOSTOS INCIDENTES SOBRE OS CUSTOS DOS SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS:

IMPOSTOS E TAXAS	Taxa %	Custo Mensal dos Imp. E Taxas (R\$)
COFINS	3,00	263,65
Imposto de renda P.J.	4,80	421,83
Contribuição social	2,88	253,10
PIS	0,65	57,12
ISS	2,01	176,64
Custo Mensal Total Estimado dos Impostos		1.172,35

V - CUSTO TOTAL MÁXIMO MENSAL ESTIMADO SERVIÇOS TRANSPORTE ESCOLAR:

DESCRIÇÃO	Custo Mensal Estimado R\$
Custos Diretos Estimados	7.768,94
Custo Estimado B.D.I.	77,69
Custo da Rem. do Capital e Serviços	941,60
Custo Mensal Estimado Impostos	1.172,35
Custo Total Mensal Estimado	9.960,57
C.MA / QL	6,60

VII - CUSTO MÁXIMO ESTIMADO POR QUILOMETRO:

Custo Mensal Total Estimado R\$	Km por mês	Dias letivos por mês	Custo Máx. / dia	Custo Máx / KM dia
R\$ 9.960,57	1.510	20	R\$ 498,03	R\$ 6,60

ESTIMATIVA DE CUSTOS TRANSPORTE ESCOLAR PARA FINS DE LICITAÇÃO - ANO LETIVO 2023 - ROTA 7

ROTA Nº 7	Nº DA ROTA 7		
ESCOLA	Colégio Estadual do Cavaco e Escola Rural Municipal Irineu Mendes Machado		
ROTEIRO ESTABELECIDO NO MAPA	RIO VISITA		
SAÍDA NA LOCALIDADE	Fazenda Bela Vista		
KM POR VIAGEM / PERÍODO :	80,90	Nº VIAGENS POR DIA :	1
Manhã		KM POR DIA :	80,90
Tarde	X		
Noite			
Nº DE DIAS NO MÊS ESTIMADO :	20	KM POR MÊS :	1.618

PESSOAL	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE (R\$)
Motorista	1	1.899,00
FGTS	1	151,92
INSS	1	170,91
TOTAL	1	2.221,83

Descrição do Veículo	Ano de Fabricação	Modelo	Quantidade
Onibus com capacidade mínima de 40 lugares ou mais		ONIBUS	1

I - CUSTOS COM TRANSPORTE ESCOLAR :

1. Combustível e Lubrificantes:

Insumos	Preço Unitário (R\$)	Índice Consumo l/Km	km mensal estimada	Total Orçado - (R\$)/Mês
DIESEL(consumo = 4 KM/Litro)	5,98	1,49500	1.618	2.418,91
Óleo Carter 13 L/10000 KM	1.189,76	0,23795	1.618	385,01
Caixa Diferencial 10 L/40.000	370,00	0,01	1.618	14,97
Óleo Caixa 10L/40000	355,00	0,01	1.618	14,36
Fluido Freio 1L/40000	43,74	0,00	1.618	1,77
Graxa 1kg/5000	45,44	0,00909	1.618	14,70
Total				2.849,72

2. Limpeza e conservação do Veículo:

Serviço	Preço Unitário (R\$)	Quantidade mês	Total Orçado - (R\$)/Mês
Serviços de limpeza	250,00	4	1.000,00

3. Rodagem-Veículo:

Insumos	Preço Unitário (R\$)	Quantidade anual	Custo Total (R\$)
PNEU 275/75 R 22,5	1.840,00	7	12.880,00
Total			12.880,00

Custo Total (R\$)	Cjto Rodagem	Vida Útil (Km) Cjto Rodagem	Custo Km (R\$) Cjto Rodagem	Km Mensal Estimada	Total Orçado (R\$)/mês
12.880,00		30.000,00	0,429333	1.618	694,66

4. Licenciamento + IPVA + Seguro Obrigatório + Seguro Facultativo:

Custo Anual do Imposto	Nº Meses	Total Orçado (R\$)/mês
1.356,00	12	113,00

5. Pessoal :

Categoria Profissional	Quantidade	Salário Base (R\$)	1/12 Décimo Terceiro Salário (100%/12)	1/12 abono de férias (33/12)	Índice Encargos Sociais (16%)	Total Orçado - (R\$)/Mês
Motorista	1	1.899,00	8,3333	2,7500	16	2.413,31
TOTAL	1	2.221,83				2.736,14

6. Custos administrativos:

Categoria Profissional	Total Mensal Orçado (R\$)
Serviços contábeis e custos administrativos	500,00

I - SÍNTESE DOS CUSTOS DIRETOS ESTIMADOS - MENSAL:

ESPECIFICAÇÃO	CUSTO MENSAL (R\$)
1. Combustível e Lubrificantes:	2.849,72
2. Limpeza e conservação do Veículo:	1.000,00
3. Rodagem-Veículo:	694,66
4. Licenciamento + IPVA + Seguro Obrigatório + Seguro Facultativo:	225,00
5. Pessoal :	2.736,14
6. Custos administrativos:	500,00
Custos Diretos Estimados	8.005,52

II - CÁLCULO DOS BENEFÍCIOS DE DESPESAS INDIRETAS - B.D.I.:

Custos Diretos Estimados - Mensal (R\$)	B.D.I. Taxa Máxima Mensal Estimada (%)	Custo Mensal Estimado do B.D.I. (R\$)	Soma dos Custos Diretos e Indiretos Estimados - Mensal (R\$)
8.005,52	1	80,06	8.085,58

III - CÁLCULO DO CUSTO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL E DOS SERVIÇOS:

Custos Diretos e Indiretos Estimados - Mensal (R\$)	Taxa Máxima Mensal Estimada %	Custo Mensal da Remuneração do Capital e dos Serviços - (R\$)	Custo Para Fins de Cálculo do Imposto(R\$)
8.085,58	29	2.344,82	10.430,39

IV - CÁLCULO DOS IMPOSTOS INCIDENTES SOBRE OS CUSTOS DOS SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS:

IMPOSTOS E TAXAS	Taxa %	Custo Mensal dos Imp. E Taxas (R\$)
COFINS	3,00	312,91
Imposto de renda P.J.	4,80	500,66
Contribuição social	2,88	300,40
PIS	0,65	67,80
ISS	2,01	209,65
Custo Mensal Total Estimado dos Impostos		1.391,41

V - CUSTO TOTAL MÁXIMO MENSAL ESTIMADO SERVIÇOS TRANSPORTE ESCOLAR:

DESCRIÇÃO	Custo Mensal Estimado R\$
Custos Diretos Estimados	8.005,52
Custo Estimado B.D.I.	80,06
Custo da Rem. do Capital e Serviços	2.344,82
Custo Mensal Estimado Impostos	1.391,41
Custo Total Mensal Estimado	11.821,81
C.MA / QL	7,31

VII - CUSTO MÁXIMO ESTIMADO POR QUILOMETRO:

Custo Mensal Total Estimado R\$	Km por mês	Dias letivos por mês	Custo Máx. / dia	Custo Máx / KM dia
R\$ 11.821,81	1.618	20	R\$ 591,09	R\$ 7,31

ESTIMATIVA DE CUSTOS TRANSPORTE ESCOLAR PARA FINS DE LICITAÇÃO - ANO LETIVO 2023 - ROTA 8

ROTA Nº 8	Nº DA ROTA 8		
ESCOLA	Colégio Estadual Olavo Bilac, Centro Municipal de Educação Infantil Criança Feliz, Escola Municipal Vereador Francisco dos Santos Leal		
ROTEIRO ESTABELECIDO NO MAPA	CARAZINHO		
SAÍDA NA LOCALIDADE	PROPRIEDADE DO SERNHOR HENRIQUE		
KM POR VIAGEM / PERÍODO :	89,20	Nº VIAGENS POR DIA : 1	KM POR DIA : 89,20
Manhã	X		
Tarde			
Noite			
Nº DE DIAS NO MÊS ESTIMADO :	20	KM POR MÊS : 1.784	

PESSOAL	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE (R\$)
Motorista	1	1.899,00
FGTS	1	151,92
INSS	1	170,91
TOTAL	1	2.221,83

Descrição do Veículo	Ano de Fabricação	Modelo	Quantidade
Utilitário com capacidade mínima de 12 lugares ou mais mais.		kombi/van	1

I - CUSTOS COM TRANSPORTE ESCOLAR :

1. Combustível e Lubrificantes:

Insumos	Preço Unitário (R\$)	Índice Consumo l/Km	km mensal estimada	Total Orçado - (R\$)/Mês
Gasolina(consumo = 4 KM/Litro)	5,53	1,38250	1.784	2.466,38
Óleo Carter 4 L/5000 KM	200,00	0,04000	1.784	71,36
Caixa Diferencial 3 L/40.000	150,00	0,00	1.784	6,69
Óleo Caixa 3L/40000	150,00	0,00	1.784	6,69
Fluido Freio 1L/40000	40,00	0,00	1.784	1,78
Graxa 1kg/5000	30,00	0,00600	1.784	10,70
Total				2.563,61

2. Limpeza e conservação do Veículo:

Serviço	Preço Unitário (R\$)	Quantidade mês	Total Orçado - (R\$)/Mês
Serviços de limpeza	150,00	4	600,00

3. Rodagem-Veículo:

Insumos	Preço Unitário (R\$)	Quantidade anual	Custo Total (R\$)
Pneus 175/70 R14 Carga	719,90	5	3.599,50
Total			3.599,50

Custo Total (R\$)	Cjto Rodagem	Vida Útil (Km) Cjto Rodagem	Custo Km (R\$) Cjto Rodagem	Km Mensal Estimada	Total Orçado (R\$)/mês
3.599,50		30.000,00	0,119983	1.784	214,05

4. Licenciamento + IPVA + Seguro Obrigatório + Seguro Facultativo:

Custo Anual do Imposto	Nº Meses	Total Orçado (R\$)/mês
1.793,00	12	149,42

5. Pessoal :

Categoria Profissional	Quantidade	Salário Base (R\$)	1/12 Décimo Terceiro Salário (100%/12)	1/12 abono de férias (33/12)	Índice Encargos Sociais (16%)	Total Orçado - (R\$)/Mês
Motorista	1	1.899,00	8,3333	2,7500	16	2.413,31
TOTAL	1	2.221,83				2.736,14

6. Custos administrativos:

Categoria Profissional	Total Mensal Orçado (R\$)
Serviços contábeis e custos administrativos	500,00

I - SÍNTESE DOS CUSTOS DIRETOS ESTIMADOS - MENSAL:

ESPECIFICAÇÃO	CUSTO MENSAL (R\$)
1. Combustível e Lubrificantes:	2.563,61
2. Limpeza e conservação do Veículo:	600,00
3. Rodagem-Veículo:	214,05
4. Licenciamento + IPVA + Seguro Obrigatório + Seguro Facultativo:	225,00
5. Pessoal :	2.736,14
6. Custos administrativos:	500,00
Custos Diretos Estimados	6.838,80

II - CÁLCULO DOS BENEFÍCIOS DE DESPESAS INDIRETAS - B.D.I.:

Custos Diretos Estimados - Mensal (R\$)	B.D.I. Taxa Máxima Mensal Estimada (%)	Custo Mensal Estimado do B.D.I. (R\$)	Soma dos Custos Diretos e Indiretos Estimados - Mensal (R\$)
6.838,80	1	68,39	6.907,19

III - CÁLCULO DO CUSTO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL E DOS SERVIÇOS:

Custos Diretos e Indiretos Estimados - Mensal (R\$)	Taxa Máxima Mensal Estimada %	Custo Mensal da Remuneração do Capital e dos Serviços - (R\$)	Custo Para Fins de Cálculo do Imposto(R\$)
6.907,19	24	1.657,73	8.564,91

IV - CÁLCULO DOS IMPOSTOS INCIDENTES SOBRE OS CUSTOS DOS SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS:

IMPOSTOS E TAXAS	Taxa %	Custo Mensal dos Imp. E Taxas (R\$)
COFINS	3,00	256,95
Imposto de renda P.J.	4,80	411,12
Contribuição social	2,88	246,67
PIS	0,65	55,67
ISS	2,01	172,15
Custo Mensal Total Estimado dos Impostos		1.142,56

V - Depreciação do Veículo:

Valor do Veículo:	Depreciação Ano	Depreciação mês
R\$ 70.000,00	25%	R\$ 1.458,33

V - CUSTO TOTAL MÁXIMO MENSAL ESTIMADO SERVIÇOS TRANSPORTE ESCOLAR:

DESCRIÇÃO	Custo Mensal Estimado R\$
Custos Diretos Estimados	6.838,80
Custo Estimado B.D.I.	68,39
Custo da Rem. do Capital e Serviços	1.657,73
Custo Mensal Estimado Impostos	1.142,56
Custo Depreciação	1.458,33
Custo Total Mensal Estimado	11.165,81
C.MA / QL	6,26

VII - CUSTO MÁXIMO ESTIMADO POR QUILOMETRO:

Custo Mensal Total Estimado R\$	Km por mês	Dias letivos por mês	Custo Máx. / dia	Custo Máx / KM dia
R\$ 11.165,81	1.784	20	R\$ 558,29	R\$ 6,26

ESTIMATIVA DE CUSTOS TRANSPORTE ESCOLAR PARA FINS DE LICITAÇÃO - ANO LETIVO 2023 - ROTA 9

ROTA Nº 9	Nº DA ROTA 9		
ESCOLA	Colégio Estadual Olavo Bilac, Escola Municipal Vereador Francisco dos Santos Leal		
ROTEIRO ESTABELECIDO NO MAPA	CAMPO ALTO		
SAÍDA NA LOCALIDADE	FAZENDA MILLA		
KM POR VIAGEM / PERÍODO :	71,30	Nº VIAGENS POR DIA :	1
Manhã	X	KM POR DIA :	71,30
Tarde			
Noite			
Nº DE DIAS NO MÊS ESTIMADO :	20	KM POR MÊS :	1.426

PESSOAL	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE (R\$)
Motorista	1	1.899,00
FGTS	1	151,92
INSS	1	170,91
TOTAL	1	2.221,83

Descrição do Veículo	Ano de Fabricação	Modelo	Quantidade
Utilitário com capacidade mínima de 9 lugares ou mais mais.		kombi/van	1

I - CUSTOS COM TRANSPORTE ESCOLAR :

1. Combustível e Lubrificantes:

Insumos	Preço Unitário (R\$)	Índice Consumo l/Km	km mensal estimada	Total Orçado - (R\$)/Mês
Gasolina(consumo = 5 KM/Litro)	5,53	1,10600	1.426	1.577,16
Óleo Carter 4 L/5000 KM	200,00	0,04000	1.426	57,04
Caixa Diferencial 3 L/40.000	150,00	0,00	1.426	5,35
Óleo Caixa 3L/40000	150,00	0,00	1.426	5,35
Fluido Freio 1L/40000	40,00	0,00	1.426	1,43
Graxa 1kg/5000	30,00	0,00600	1.426	8,56
Total				1.654,87

2. Limpeza e conservação do Veículo:

Serviço	Preço Unitário (R\$)	Quantidade mês	Total Orçado - (R\$)/Mês
Serviços de limpeza	150,00	4	600,00

3. Rodagem-Veículo:

Insumos	Preço Unitário (R\$)	Quantidade anual	Custo Total (R\$)
Pneus 175/70 R14 Carga	719,90	5	3.599,50
Total			3.599,50

Custo Total (R\$)	Cjto Rodagem	Vida Útil (Km) Cjto Rodagem	Custo Km (R\$) Cjto Rodagem	Km Mensal Estimada	Total Orçado (R\$)/mês
	3.599,50	30.000,00	0,119983	1.426	171,10

4. Licenciamento + IPVA + Seguro Obrigatório + Seguro Facultativo:

Custo Anual do Imposto	Nº Meses	Total Orçado (R\$)/mês
1.793,00	12	149,42

5. Pessoal :

Categoria Profissional	Quantidade	Salário Base (R\$)	1/12 Décimo Terceiro Salário (100%/12)	1/12 abono de férias (33/12)	Índice Encargos Sociais (16%)	Total Orçado - (R\$)/Mês
Motorista	1	1.899,00	8,3333	2,7500	16	2.413,31
TOTAL	1	2.221,83				2.736,14

6. Custos administrativos:

Categoria Profissional	Total Mensal Orçado (R\$)
Serviços contábeis e custos administrativos	500,00

I - SÍNTESE DOS CUSTOS DIRETOS ESTIMADOS - MENSAL:

ESPECIFICAÇÃO	CUSTO MENSAL (R\$)
1. Combustível e Lubrificantes:	1.654,87
2. Limpeza e conservação do Veículo:	600,00
3. Rodagem-Veículo:	171,10
4. Licenciamento + IPVA + Seguro Obrigatório + Seguro Facultativo:	225,00
5. Pessoal :	2.736,14
6. Custos administrativos:	500,00
Custos Diretos Estimados	5.887,11

II - CÁLCULO DOS BENEFÍCIOS DE DESPESAS INDIRETAS - B.D.I.:

Custos Diretos Estimados - Mensal (R\$)	B.D.I. Taxa Máxima Mensal Estimada (%)	Custo Mensal Estimado do B.D.I. (R\$)	Soma dos Custos Diretos e Indiretos Estimados - Mensal (R\$)
5.887,11	1	58,87	5.945,98

III - CÁLCULO DO CUSTO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL E DOS SERVIÇOS:

Custos Diretos e Indiretos Estimados - Mensal (R\$)	Taxa Máxima Mensal Estimada %	Custo Mensal da Remuneração do Capital e dos Serviços - (R\$)	Custo Para Fins de Cálculo do Imposto(R\$)
5.945,98	18	1.070,28	7.016,26

IV - CÁLCULO DOS IMPOSTOS INCIDENTES SOBRE OS CUSTOS DOS SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS:

IMPOSTOS E TAXAS	Taxa %	Custo Mensal dos Imp. E Taxas (R\$)
COFINS	3,00	210,49
Imposto de renda P.J.	4,80	336,78
Contribuição social	2,88	202,07
PIS	0,65	45,61
ISS	2,01	141,03
Custo Mensal Total Estimado dos Impostos		935,97

V - Depreciação do Veículo:

Valor do Veículo:	Depreciação Ano	Depreciação mês
R\$ 70.000,00	18%	R\$ 1.050,00

VI - CUSTO TOTAL MÁXIMO MENSAL ESTIMADO SERVIÇOS TRANSPORTE ESCOLAR:

DESCRIÇÃO	Custo Mensal Estimado R\$
Custos Diretos Estimados	5.887,11
Custo Estimado B.D.I.	58,87
Custo da Rem. do Capital e Serviços	1.070,28
Custo Mensal Estimado Impostos	935,97
Custo Depreciação	1.050,00
Custo Total Mensal Estimado	9.002,23
C.MA / QL	6,31

VII - CUSTO MÁXIMO ESTIMADO POR QUILOMETRO:

Custo Mensal Total Estimado R\$	Km por mês	Dias letivos por mês	Custo Máx. / dia	Custo Máx / KM dia
R\$ 9.002,23	1.426	20	R\$ 450,11	R\$ 6,31

ESTIMATIVA DE CUSTOS TRANSPORTE ESCOLAR PARA FINS DE LICITAÇÃO - ANO LETIVO 2023 - ROTA 10

ROTA Nº 10		Nº DA ROTA 10	
ESCOLA		Colégio Estadual Olavo Bilac, CMEI Criança Feliz e Escola Municipal Vereador Francisco dos Santos Leal	
ROTEIRO ESTABELECIDO NO MAPA		FAXINAL DOS CARPINTEIROS	
SAÍDA NA LOCALIDADE		PROPRIEDADE DO SENHOR ROSEIRA	
KM POR VIAGEM / PERÍODO :	99,70	Nº VIAGENS POR DIA :	1
Manhã		KM POR DIA :	99,70
Tarde	X		
Noite			
Nº DE DIAS NO MÊS ESTIMADO :	20	KM POR MÊS :	1.994

PESSOAL	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE (R\$)
Motorista	1	1.899,00
FGTS	1	151,92
INSS	1	170,91
TOTAL	1	2.221,83

Descrição do Veículo	Ano de Fabricação	Modelo	Quantidade
tipo Microonibus com capacidade mínima de 25 lugares ou mais mais.		MICRO ONIBUS	1

I - CUSTOS COM TRANSPORTE ESCOLAR :

1. Combustível e Lubrificantes:

Insumos	Preço Unitário (R\$)	Índice Consumo l/Km	km mensal estimada	Total Orçado - (R\$)/Mês
DIESEL(consumo = 4 KM/Litro)	5,98	1,49500	1.994	2.981,03
Óleo Carter 13 L/10000 KM	1.189,76	0,23795	1.994	474,48
Caixa Diferencial 10 L/40.000	370,00	0,01	1.994	18,44
Óleo Caixa 10L/40000	355,00	0,01	1.994	17,70
Fluido Freio 1L/40000	43,74	0,00	1.994	2,18
Graxa 1kg/5000	45,44	0,00909	1.994	18,12
Total				3.511,95

2. Limpeza e conservação do Veículo:

Serviço	Preço Unitário (R\$)	Quantidade mês	Total Orçado - (R\$)/Mês
Serviços de limpeza	250,00	4	1.000,00

3. Rodagem-Veículo:

Insumos	Preço Unitário (R\$)	Quantidade anual	Custo Total (R\$)
PNEU 215/75R17,5	1.048,00	7	7.336,00
Total			7.336,00

Custo Total (R\$)	Cjto Rodagem	Vida Útil (Km) Cjto Rodagem	Custo Km (R\$) Cjto Rodagem	Km Mensal Estimada	Total Orçado (R\$)/mês
	7.336,00	30.000,00	0,244533	1.994	487,60

4. Licenciamento + IPVA + Seguro Obrigatório + Seguro Facultativo:

Custo Anual do Imposto	Nº Meses	Total Orçado (R\$)/mês
1.356,00	12	113,00

5. Pessoal :

Categoria Profissional	Quantidade	Salário Base (R\$)	1/12 Décimo Terceiro Salário (100%/12)	1/12 abono de férias (33/12)	Índice Encargos Sociais (16%)	Total Orçado - (R\$)/Mês
Motorista	1	1.899,00	8,3333	2,7500	16	2.413,31
TOTAL	1	2.221,83				2.736,14

6. Custos administrativos:

Categoria Profissional	Total Mensal Orçado (R\$)
Serviços contábeis e custos administrativos	500,00

I - SÍNTESE DOS CUSTOS DIRETOS ESTIMADOS - MENSAL:

ESPECIFICAÇÃO	CUSTO MENSAL (R\$)
1. Combustível e Lubrificantes:	3.511,95
2. Limpeza e conservação do Veículo:	1.000,00
3. Rodagem-Veículo:	487,60
4. Licenciamento + IPVA + Seguro Obrigatório + Seguro Facultativo:	225,00
5. Pessoal :	2.736,14
6. Custos administrativos:	500,00
Custos Diretos Estimados	8.460,69

II - CÁLCULO DOS BENEFÍCIOS DE DESPESAS INDIRETAS - B.D.I.:

Custos Diretos Estimados - Mensal (R\$)	B.D.I. Taxa Máxima Mensal Estimada (%)	Custo Mensal Estimado do B.D.I. (R\$)	Soma dos Custos Diretos e Indiretos Estimados - Mensal (R\$)
8.460,69	1	84,61	8.545,30

III - CÁLCULO DO CUSTO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL E DOS SERVIÇOS:

Custos Diretos e Indiretos Estimados - Mensal (R\$)	Taxa Máxima Mensal Estimada %	Custo Mensal da Remuneração do Capital e dos Serviços - (R\$)	Custo Para Fins de Cálculo do Imposto(R\$)
8.545,30	17	1.452,70	9.998,00

IV - CÁLCULO DOS IMPOSTOS INCIDENTES SOBRE OS CUSTOS DOS SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS:

IMPOSTOS E TAXAS	Taxa %	Custo Mensal dos Imp. E Taxas (R\$)
COFINS	3,00	299,94
Imposto de renda P.J.	4,80	479,90
Contribuição social	2,88	287,94
PIS	0,65	64,99
ISS	2,01	200,96
Custo Mensal Total Estimado dos Impostos		1.333,73

V - Depreciação do Veículo:

Valor do Veículo:	Depreciação Ano	Depreciação mês
R\$ 110.000,00	18%	R\$ 1.650,00

V - CUSTO TOTAL MÁXIMO MENSAL ESTIMADO SERVIÇOS TRANSPORTE ESCOLAR:

DESCRIÇÃO	Custo Mensal Estimado R\$
Custos Diretos Estimados	8.460,69
Custo Estimado B.D.I.	84,61
Custo da Rem. do Capital e Serviços	1.452,70
Custo Mensal Estimado Impostos	1.333,73
Custo Depreciação	1.650,00
Custo Total Mensal Estimado	12.981,73
C.MA / QL	6,51

VII - CUSTO MÁXIMO ESTIMADO POR QUILOMETRO:

Custo Mensal Total Estimado R\$	Km por mês	Dias letivos por mês	Custo Máx. / dia	Custo Máx / KM dia
R\$ 12.981,73	1.994	20	R\$ 649,09	R\$ 6,51

ESTIMATIVA DE CUSTOS TRANSPORTE ESCOLAR PARA FINS DE LICITAÇÃO - ANO LETIVO 2023 - ROTA 11

ROTA Nº 11	Nº DA ROTA 11		
ESCOLA	Escola Rural Municipal Padre Gabriel Kluska, Colégio Estadual Olavo Bilac, CMEI Criança Feliz, Escola Municipal Castro Alves e Colégio Estadual Professora Elenir Link		
ROTEIRO ESTABELECIDO NO MAPA	PERPETUO SOCORRO		
SAÍDA NA LOCALIDADE	PROPRIEDADE DO SR. PEDRO MUSEKA		
KM POR VIAGEM / PERÍODO :	130,00	Nº VIAGENS POR DIA : 1	KM POR DIA : 130,00
Manhã	X		
Tarde	X		
Noite			
Nº DE DIAS NO MÊS ESTIMADO :	20	KM POR MÊS : 2.600	

PESSOAL	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE (R\$)
Motorista	1	1.899,00
FGTS	1	151,92
INSS	1	170,91
TOTAL	1	2.221,83

Descrição do Veículo	Ano de Fabricação	Modelo	Quantidade
Utilitário com capacidade mínima de 15 lugares ou mais mais.		kombi/van	1

I - CUSTOS COM TRANSPORTE ESCOLAR :

1. Combustível e Lubrificantes:

Insumos	Preço Unitário (R\$)	Índice Consumo l/Km	km mensal estimada	Total Orçado - (R\$)/Mês
Gasolina(consumo = 4 KM/Litro)	5,53	1,38250	2.600	3.594,50
Óleo Carter 4 L/5000 KM	200,00	0,04000	2.600	104,00
Caixa Diferencial 3 L/40.000	150,00	0,00	2.600	9,75
Óleo Caixa 3L/40000	150,00	0,00	2.600	9,75
Fluido Freio 1L/40000	40,00	0,00	2.600	2,60
Graxa 1kg/5000	30,00	0,00600	2.600	15,60
Total				3.736,20

2. Limpeza e conservação do Veículo:

Serviço	Preço Unitário (R\$)	Quantidade mês	Total Orçado - (R\$)/Mês
Serviços de limpeza	250,00	6	1.500,00

3. Rodagem-Veículo:

Insumos	Preço Unitário (R\$)	Quantidade anual	Custo Total (R\$)
Pneus 175/70 R14 Carga	719,90	5	3.599,50
Total			3.599,50

Custo Total (R\$)	Cjto Rodagem	Vida Útil (Km) Cjto Rodagem	Custo Km (R\$) Cjto Rodagem	Km Mensal Estimada	Total Orçado (R\$)/mês
3.599,50		30.000,00	0,119983	2.600	311,96

4. Licenciamento + IPVA + Seguro Obrigatório + Seguro Facultativo:

Custo Anual do Imposto	Nº Meses	Total Orçado (R\$)/mês
1.793,00	12	149,42

5. Pessoal :

Categoria Profissional	Quantidade	Salário Base (R\$)	1/12 Décimo Terceiro Salário (100%/12)	1/12 abono de férias (33/12)	Índice Encargos Sociais (16%)	Total Orçado - (R\$)/Mês
Motorista	1	1.899,00	8,3333	2,7500	16	2.413,31
TOTAL	1	2.221,83				2.736,14

6. Custos administrativos:

Categoria Profissional	Total Mensal Orçado (R\$)
Serviços contábeis e custos administrativos	500,00

I - SÍNTESE DOS CUSTOS DIRETOS ESTIMADOS - MENSAL:

ESPECIFICAÇÃO	CUSTO MENSAL (R\$)
1. Combustível e Lubrificantes:	3.736,20
2. Limpeza e conservação do Veículo:	1.500,00
3. Rodagem-Veículo:	311,96
4. Licenciamento + IPVA + Seguro Obrigatório + Seguro Facultativo:	225,00
5. Pessoal :	2.736,14
6. Custos administrativos:	500,00
Custos Diretos Estimados	9.009,30

II - CÁLCULO DOS BENEFÍCIOS DE DESPESAS INDIRETAS - B.D.I.:

Custos Diretos Estimados - Mensal (R\$)	B.D.I. Taxa Máxima Mensal Estimada (%)	Custo Mensal Estimado do B.D.I. (R\$)	Soma dos Custos Diretos e Indiretos Estimados - Mensal (R\$)
9.009,30	1	90,09	9.099,39

III - CÁLCULO DO CUSTO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL E DOS SERVIÇOS:

Custos Diretos e Indiretos Estimados - Mensal (R\$)	Taxa Máxima Mensal Estimada %	Custo Mensal da Remuneração do Capital e dos Serviços - (R\$)	Custo Para Fins de Cálculo do Imposto(R\$)
9.099,39	40	3.639,76	12.739,15

IV - CÁLCULO DOS IMPOSTOS INCIDENTES SOBRE OS CUSTOS DOS SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS:

IMPOSTOS E TAXAS	Taxa %	Custo Mensal dos Imp. E Taxas (R\$)
COFINS	3,00	382,17
Imposto de renda P.J.	4,80	611,48
Contribuição social	2,88	366,89
PIS	0,65	82,80
ISS	2,01	256,06
Custo Mensal Total Estimado dos Impostos		1.699,40

V - Depreciação do Veículo:

Valor do Veículo:	Depreciação Ano	Depreciação mês
R\$ 70.000,00	31%	R\$ 1.808,33

VI - CUSTO TOTAL MÁXIMO MENSAL ESTIMADO SERVIÇOS TRANSPORTE ESCOLAR:

DESCRIÇÃO	Custo Mensal Estimado R\$
Custos Diretos Estimados	9.009,30
Custo Estimado B.D.I.	90,09
Custo da Rem. do Capital e Serviços	3.639,76
Custo Mensal Estimado Impostos	1.699,40
Custo Depreciação	1.808,33
Custo Total Mensal Estimado	16.246,88
C.MA / QL	6,25

VII - CUSTO MÁXIMO ESTIMADO POR QUILOMETRO:

Custo Mensal Total Estimado R\$	Km por mês	Dias letivos por mês	Custo Máx. / dia	Custo Máx / KM dia
R\$ 16.246,88	2.600	20	R\$ 812,34	R\$ 6,25

ESTIMATIVA DE CUSTOS TRANSPORTE ESCOLAR PARA FINS DE LICITAÇÃO - ANO LETIVO 2023 - ROTA 12

ROTA Nº 12	Nº DA ROTA 12		
ESCOLA	Colégio Estadual Olavo Bilac, APAE, Centro Municipal de Educação Infantil Criança Feliz e Escola Municipal Vereador Francisco dos Santos Leal		
ROTEIRO ESTABELECIDO NO MAPA	PALHANO / INVERNADINHA		
SAÍDA NA LOCALIDADE	PROPRIEDADE DO SR. JAIRÓ		
KM POR VIAGEM / PERÍODO :	49,00	Nº VIAGENS POR DIA : 1	KM POR DIA : 49,00
Manhã			
Tarde	X		
Noite			
Nº DE DIAS NO MÊS ESTIMADO :	20	KM POR MÊS : 980	

PESSOAL	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE (R\$)
Motorista	1	1.899,00
FGTS	1	151,92
INSS	1	170,91
TOTAL	1	2.221,83

Descrição do Veículo	Ano de Fabricação	Modelo	Quantidade
Utilitário com capacidade mínima de 15 lugares ou mais		kombi/van	1
mais.			

I - CUSTOS COM TRANSPORTE ESCOLAR :

1. Combustível e Lubrificantes:

Insumos	Preço Unitário (R\$)	Índice Consumo l/Km	km mensal estimada	Total Orçado - (R\$)/Mês
Gasolina(consumo = 7 KM/Litro)	5,53	0,79000	980	774,20
Óleo Carter 4 L/5000 KM	200,00	0,04000	980	39,20
Caixa Diferencial 3 L/40.000	150,00	0,00	980	3,68
Óleo Caixa 3L/40000	150,00	0,00	980	3,68
Fluido Freio 1L/40000	40,00	0,00	980	0,98
Graxa 1kg/5000	30,00	0,00600	980	5,88
Total				827,61

2. Limpeza e conservação do Veículo:

Serviço	Preço Unitário (R\$)	Quantidade mês	Total Orçado - (R\$)/Mês
Serviços de limpeza	150,00	4	600,00

3. Rodagem-Veículo:

Insumos	Preço Unitário (R\$)	Quantidade anual	Custo Total (R\$)
Pneus 175/70 R14 Carga	719,90	5	3.599,50
Total			3.599,50

Custo Total (R\$)	Cjto Rodagem	Vida Útil (Km) Cjto Rodagem	Custo Km (R\$) Cjto Rodagem	Km Mensal Estimada	Total Orçado (R\$)/mês
3.599,50		30.000,00	0,119983	980	117,58

4. Licenciamento + IPVA + Seguro Obrigatório + Seguro Facultativo:

Custo Anual do Imposto	Nº Meses	Total Orçado (R\$)/mês
1.793,00	12	149,42

5. Pessoal :

Categoria Profissional	Quantidade	Salário Base (R\$)	1/12 Décimo Terceiro Salário (100%/12)	1/12 abono de férias (33/12)	Índice Encargos Sociais (16%)	Total Orçado - (R\$)/Mês
Motorista	1	1.899,00	8,3333	2,7500	16	2.413,31
TOTAL	1	2.221,83				2.736,14

6. Custos administrativos:

Categoria Profissional	Total Mensal Orçado (R\$)
Serviços contábeis e custos administrativos	500,00

I - SÍNTESE DOS CUSTOS DIRETOS ESTIMADOS - MENSAL:

ESPECIFICAÇÃO	CUSTO MENSAL (R\$)
1. Combustível e Lubrificantes:	827,61
2. Limpeza e conservação do Veículo:	600,00
3. Rodagem-Veículo:	117,58
4. Licenciamento + IPVA + Seguro Obrigatório + Seguro Facultativo:	225,00
5. Pessoal :	2.736,14
6. Custos administrativos:	500,00
Custos Diretos Estimados	5.006,34

II - CÁLCULO DOS BENEFÍCIOS DE DESPESAS INDIRETAS - B.D.I.:

Custos Diretos Estimados - Mensal (R\$)	B.D.I. Taxa Máxima Mensal Estimada (%)	Custo Mensal Estimado do B.D.I. (R\$)	Soma dos Custos Diretos e Indiretos Estimados - Mensal (R\$)
5.006,34	1	50,06	5.056,40

III - CÁLCULO DO CUSTO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL E DOS SERVIÇOS:

Custos Diretos e Indiretos Estimados - Mensal (R\$)	Taxa Máxima Mensal Estimada %	Custo Mensal da Remuneração do Capital e dos Serviços - (R\$)	Custo Para Fins de Cálculo do Imposto(R\$)
5.056,40	10	505,64	5.562,04

IV - CÁLCULO DOS IMPOSTOS INCIDENTES SOBRE OS CUSTOS DOS SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS:

IMPOSTOS E TAXAS	Taxa %	Custo Mensal dos Imp. E Taxas (R\$)
COFINS	3,00	166,86
Imposto de renda P.J.	4,80	266,98
Contribuição social	2,88	160,19
PIS	0,65	36,15
ISS	2,01	111,80
Custo Mensal Total Estimado dos Impostos		741,98

V - CUSTO TOTAL MÁXIMO MENSAL ESTIMADO SERVIÇOS TRANSPORTE ESCOLAR:

DESCRIÇÃO	Custo Mensal Estimado R\$
Custos Diretos Estimados	5.006,34
Custo Estimado B.D.I.	50,06
Custo da Rem. do Capital e Serviços	505,64
Custo Mensal Estimado Impostos	741,98
Custo Total Mensal Estimado	6.304,02
C.MA / QL	6,43

VII - CUSTO MÁXIMO ESTIMADO POR QUILOMETRO:

Custo Mensal Total Estimado R\$	Km por mês	Dias letivos por mês	Custo Máx. / dia	Custo Máx / KM dia
R\$ 6.304,02	980	20	R\$ 315,20	R\$ 6,43

ESTIMATIVA DE CUSTOS TRANSPORTE ESCOLAR PARA FINS DE LICITAÇÃO - ANO LETIVO 2023 - ROTA 13

ROTA Nº 13	Nº DA ROTA 13		
ESCOLA	Colégio Estadual Professora Elenir Link, Escola Municipal Castro Alves, Escola Municipal Vereador Francisco Dos Santos Leal, Colégio Estadual Olavo Bilac e Centro Municipal de Educação Infantil Criança Feliz		
ROTEIRO ESTABELECIDO NO MAPA	SANTA RITA		
SAÍDA NA LOCALIDADE	PROPRIEDADE DO TOMATEIRO		
KM POR VIAGEM / PERÍODO :	85,30	Nº VIAGENS POR DIA :	1
Manhã		KM POR DIA :	85,30
Tarde	X		
Noite			
Nº DE DIAS NO MÊS ESTIMADO :	20	KM POR MÊS :	1.706

PESSOAL	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE (R\$)
Motorista	1	1.899,00
FGTS	1	151,92
INSS	1	170,91
TOTAL	1	2.221,83

Descrição do Veículo	Ano de Fabricação	Modelo	Quantidade
tipo Microonibus com capacidade mínima de 25 lugares ou mais mais.		MICRO ONIBUS	1

I - CUSTOS COM TRANSPORTE ESCOLAR :

1. Combustível e Lubrificantes:

Insumos	Preço Unitário (R\$)	Índice Consumo l/Km	km mensal estimada	Total Orçado - (R\$)/Mês
DIESEL(consumo = 5 KM/Litro)	5,98	1,19600	1.706	2.040,38
Óleo Carter 13 L/10000 KM	1.189,76	0,23795	1.706	405,95
Caixa Diferencial 10 L/40.000	370,00	0,01	1.706	15,78
Óleo Caixa 10L/40000	355,00	0,01	1.706	15,14
Fluído Freio 1L/40000	43,74	0,00	1.706	1,87
Graxa 1kg/5000	45,44	0,00909	1.706	15,50
Total				2.494,61

2. Limpeza e conservação do Veículo:

Serviço	Preço Unitário (R\$)	Quantidade mês	Total Orçado - (R\$)/Mês
Serviços de limpeza	250,00	4	1.000,00

3. Rodagem-Veículo:

Insumos	Preço Unitário (R\$)	Quantidade anual	Custo Total (R\$)
PNEU 215/75R17,5	1.048,00	7	7.336,00
Total			7.336,00

Custo Total (R\$)	Cjto Rodagem	Vida Útil (Km) Cjto Rodagem	Custo Km (R\$) Cjto Rodagem	Km Mensal Estimada	Total Orçado (R\$)/mês
	7.336,00	30.000,00	0,244533	1.706	417,17

4. Licenciamento + IPVA + Seguro Obrigatório + Seguro Facultativo:

Custo Anual do Imposto	Nº Meses	Total Orçado (R\$)/mês
1.356,00	12	113,00

5. Pessoal :

Categoria Profissional	Quantidade	Salário Base (R\$)	1/12 Décimo Terceiro Salário (100%/12)	1/12 abono de férias (33/12)	Índice Encargos Sociais (16%)	Total Orçado - (R\$)/Mês
Motorista	1	1.899,00	8,3333	2,7500	16	2.413,31
TOTAL	1	2.221,83				2.736,14

6. Custos administrativos:

Categoria Profissional	Total Mensal Orçado (R\$)
Serviços contábeis e custos administrativos	500,00

I - SÍNTESE DOS CUSTOS DIRETOS ESTIMADOS - MENSAL:

ESPECIFICAÇÃO	CUSTO MENSAL (R\$)
1. Combustível e Lubrificantes:	2.494,61
2. Limpeza e conservação do Veículo:	1.000,00
3. Rodagem-Veículo:	417,17
4. Licenciamento + IPVA + Seguro Obrigatório + Seguro Facultativo:	225,00
5. Pessoal :	2.736,14
6. Custos administrativos:	500,00
Custos Diretos Estimados	7.372,93

II - CÁLCULO DOS BENEFÍCIOS DE DESPESAS INDIRETAS - B.D.I.:

Custos Diretos Estimados - Mensal (R\$)	B.D.I. Taxa Máxima Mensal Estimada (%)	Custo Mensal Estimado do B.D.I. (R\$)	Soma dos Custos Diretos e Indiretos Estimados - Mensal (R\$)
7.372,93	1	73,73	7.446,66

III - CÁLCULO DO CUSTO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL E DOS SERVIÇOS:

Custos Diretos e Indiretos Estimados - Mensal (R\$)	Taxa Máxima Mensal Estimada %	Custo Mensal da Remuneração do Capital e dos Serviços - (R\$)	Custo Para Fins de Cálculo do Imposto(R\$)
7.446,66	12	893,60	8.340,26

IV - CÁLCULO DOS IMPOSTOS INCIDENTES SOBRE OS CUSTOS DOS SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS:

IMPOSTOS E TAXAS	Taxa %	Custo Mensal dos Imp. E Taxas (R\$)
COFINS	3,00	250,21
Imposto de renda P.J.	4,80	400,33
Contribuição social	2,88	240,20
PIS	0,65	54,21
ISS	2,01	167,64
Custo Mensal Total Estimado dos Impostos		1.112,59

V - Depreciação do Veículo:

Valor do Veículo:	Depreciação Ano	Depreciação mês
R\$ 110.000,00	14%	R\$ 1.283,33

VI - CUSTO TOTAL MÁXIMO MENSAL ESTIMADO SERVIÇOS TRANSPORTE ESCOLAR:

DESCRIÇÃO	Custo Mensal Estimado R\$
Custos Diretos Estimados	7.372,93
Custo Estimado B.D.I.	73,73
Custo da Rem. do Capital e Serviços	893,60
Custo Mensal Estimado Impostos	1.112,59
Custo Depreciação	1.283,33
Custo Total Mensal Estimado	10.736,18
C.MA / QL	6,29

VII - CUSTO MÁXIMO ESTIMADO POR QUILOMETRO:

Custo Mensal Total Estimado R\$	Km por mês	Dias letivos por mês	Custo Máx. / dia	Custo Máx / KM dia
R\$ 10.736,18	1.706	20	R\$ 536,81	R\$ 6,29

ESTIMATIVA DE CUSTOS TRANSPORTE ESCOLAR PARA FINS DE LICITAÇÃO - ANO LETIVO 2023 - ROTA 14

ROTA Nº 14	Nº DA ROTA 9		
ESCOLA	Escola Rural Municipal Padre Gabriel Kluska, Colégio Estadual Olavo Bilac, Escola Municipal Castro Alves e Escola Municipal Vereador Francisco dos Santos Leal		
ROTEIRO ESTABELECIDO NO MAPA	SANTA RITA/ JANJÃO		
SAÍDA NA LOCALIDADE	Propriedade do senhor Ivair Gonçalves		
KM POR VIAGEM / PERÍODO :	86,70	Nº VIAGENS POR DIA : 1	KM POR DIA : 86,70
Manhã			
Tarde	X		
Noite			
Nº DE DIAS NO MÊS ESTIMADO :	20	KM POR MÊS : 1.734	

PESSOAL	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE (R\$)
Motorista	1	1.899,00
FGTS	1	151,92
INSS	1	170,91
TOTAL	1	2.221,83

Descrição do Veículo	Ano de Fabricação	Modelo	Quantidade
Utilitário com capacidade mínima de 12 lugares ou mais mais.		kombi/van	1

I - CUSTOS COM TRANSPORTE ESCOLAR :

1. Combustível e Lubrificantes:

Insumos	Preço Unitário (R\$)	Índice Consumo l/Km	km mensal estimada	Total Orçado - (R\$)/Mês
Gasolina(consumo = 4 KM/Litro)	5,53	1,38250	1.734	2.397,26
Óleo Carter 4 L/5000 KM	200,00	0,04000	1.734	69,36
Caixa Diferencial 3 L/40.000	150,00	0,00	1.734	6,50
Óleo Caixa 3L/40000	150,00	0,00	1.734	6,50
Fluido Freio 1L/40000	40,00	0,00	1.734	1,73
Graxa 1kg/5000	30,00	0,00600	1.734	10,40
Total				2.491,76

2. Limpeza e conservação do Veículo:

Serviço	Preço Unitário (R\$)	Quantidade mês	Total Orçado - (R\$)/Mês
Serviços de limpeza	150,00	4	600,00

3. Rodagem-Veículo:

Insumos	Preço Unitário (R\$)	Quantidade anual	Custo Total (R\$)
Pneus 175/70 R14 Carga	719,90	5	3.599,50
Total			3.599,50

Custo Total (R\$)	Cjto Rodagem	Vida Útil (Km) Cjto Rodagem	Custo Km (R\$) Cjto Rodagem	Km Mensal Estimada	Total Orçado (R\$)/mês
3.599,50		30.000,00	0,119983	1.734	208,05

4. Licenciamento + IPVA + Seguro Obrigatório + Seguro Facultativo:

Custo Anual do Imposto	Nº Meses	Total Orçado (R\$)/mês
1.793,00	12	149,42

5. Pessoal :

Categoria Profissional	Quantidade	Salário Base (R\$)	1/12 Décimo Terceiro Salário (100%/12)	1/12 abono de férias (33/12)	Índice Encargos Sociais (16%)	Total Orçado - (R\$)/Mês
Motorista	1	1.899,00	8,3333	2,7500	16	2.413,31
TOTAL	1	2.221,83				2.736,14

6. Custos administrativos:

Categoria Profissional	Total Mensal Orçado (R\$)
Serviços contábeis e custos administrativos	500,00

I - SÍNTESE DOS CUSTOS DIRETOS ESTIMADOS - MENSAL:

ESPECIFICAÇÃO	CUSTO MENSAL (R\$)
1. Combustível e Lubrificantes:	2.491,76
2. Limpeza e conservação do Veículo:	600,00
3. Rodagem-Veículo:	208,05
4. Licenciamento + IPVA + Seguro Obrigatório + Seguro Facultativo:	225,00
5. Pessoal :	2.736,14
6. Custos administrativos:	500,00
Custos Diretos Estimados	6.760,95

II - CÁLCULO DOS BENEFÍCIOS DE DESPESAS INDIRETAS - B.D.I.:

Custos Diretos Estimados - Mensal (R\$)	B.D.I. Taxa Máxima Mensal Estimada (%)	Custo Mensal Estimado do B.D.I. (R\$)	Soma dos Custos Diretos e Indiretos Estimados - Mensal (R\$)
6.760,95	1	67,61	6.828,56

III - CÁLCULO DO CUSTO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL E DOS SERVIÇOS:

Custos Diretos e Indiretos Estimados - Mensal (R\$)	Taxa Máxima Mensal Estimada %	Custo Mensal da Remuneração do Capital e dos Serviços - (R\$)	Custo Para Fins de Cálculo do Imposto(R\$)
6.828,56	20	1.365,71	8.194,27

IV - CÁLCULO DOS IMPOSTOS INCIDENTES SOBRE OS CUSTOS DOS SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS:

IMPOSTOS E TAXAS	Taxa %	Custo Mensal dos Imp. E Taxas (R\$)
COFINS	3,00	245,83
Imposto de renda P.J.	4,80	393,33
Contribuição social	2,88	236,00
PIS	0,65	53,26
ISS	2,01	164,70
Custo Mensal Total Estimado dos Impostos		1.093,12

V - Depreciação do Veículo:

Valor do Veículo:	Depreciação Ano	Depreciação mês
R\$ 70.000,00	28%	R\$ 1.633,33

VI - CUSTO TOTAL MÁXIMO MENSAL ESTIMADO SERVIÇOS TRANSPORTE ESCOLAR:

DESCRIÇÃO	Custo Mensal Estimado R\$
Custos Diretos Estimados	6.760,95
Custo Estimado B.D.I.	67,61
Custo da Rem. do Capital e Serviços	1.365,71
Custo Mensal Estimado Impostos	1.093,12
Custo Depreciação	1.633,33
Custo Total Mensal Estimado	10.920,72
C.MA / QL	6,30

VII - CUSTO MAXIMO ESTIMADO POR QUILOMETRO:

Custo Mensal Total Estimado R\$	Km por mês	Dias letivos por mês	Custo Máx. /	Custo Máx. / KM
R\$ 10.920,72	1.734	20	R\$ 546,04	R\$ 6,30

TRANSPORTE ESCOLAR REGULAR	KM/DIA	KM/ MÊS	KM /ANO	R\$/DIA	R\$/KM	R\$ TOTAL NORMAL	CONTRATURNO	EXTRA	TOTAL
ROTA 1 - SÃO ROQUE	70,0	1400	14000	R\$ 441,00	R\$ 6,30	R\$ 88.200,00	R\$ 18.081,00	R\$ 4.410,00	R\$ 110.691,00
ROTA 2 - JUQUIÁ	56,2	1124	11240	R\$ 385,08	R\$ 6,85	R\$ 77.016,41	R\$ 15.788,36	R\$ 3.850,82	R\$ 96.655,59
ROTA 3 - CEAGRO CAVACO	78,0	1560	15600	R\$ 514,02	R\$ 6,59	R\$ 102.804,00		R\$ 5.140,20	R\$ 107.944,20
ROTA 4 - CAVACO I / BARRA BOA	44,2	884	8840	R\$ 328,41	R\$ 7,43	R\$ 65.681,20		R\$ 3.284,06	R\$ 68.965,26
ROTA 5 - BINO GRADE / CARNEIRO	58,8	1176	11760	R\$ 375,14	R\$ 6,38	R\$ 75.028,80		R\$ 3.751,44	R\$ 78.780,24
ROTA 6 - SANTO ANTONIO	75,5	1510	15100	R\$ 498,30	R\$ 6,60	R\$ 99.660,00		R\$ 4.983,00	R\$ 104.643,00
ROTA 7 - RIO VISITA	80,9	1618	16180	R\$ 591,38	R\$ 7,31	R\$ 118.275,80	R\$ 24.246,54	R\$ 5.913,79	R\$ 148.436,13
ROTA 8 - CARAZINHO	89,2	1784	17840	R\$ 558,39	R\$ 6,26	R\$ 111.678,40	R\$ 22.894,07	R\$ 5.583,92	R\$ 140.156,39
ROTA 9 - CAMPO ALTO	71,3	1426	14260	R\$ 449,90	R\$ 6,31	R\$ 89.980,60	R\$ 9.856,85	R\$ 4.499,03	R\$ 104.336,48
ROTA 10 - FAXINAL DOS CARPINEIROS	99,7	1994	19940	R\$ 649,05	R\$ 6,51	R\$ 129.809,40	R\$ 26.610,93	R\$ 6.490,47	R\$ 162.910,80
ROTA 11 - PERPETUO SOCORRO	130,0	2600	26000	R\$ 812,50	R\$ 6,25	R\$ 162.500,00	R\$ 14.862,50	R\$ 8.125,00	R\$ 185.487,50
ROTA 12 - PALHANO / INVERNADINHA	49,0	980	9800	R\$ 315,07	R\$ 6,43	R\$ 63.014,00		R\$ 3.150,70	R\$ 66.164,70
ROTA 13 - SANTA RITA	85,3	1706	17060	R\$ 536,54	R\$ 6,29	R\$ 107.307,40	R\$ 21.998,02	R\$ 5.365,37	R\$ 134.670,79
ROTA 14 - SANTA RITA / JANJÃO	86,7	1734	17340	R\$ 546,21	R\$ 6,30	R\$ 109.242,00	R\$ 22.394,61	R\$ 5.462,10	R\$ 137.098,71
					TOTAL	R\$ 1.400.198,01	R\$ 176.732,88	R\$ 70.009,90	R\$ 1.646.940,79

CONTRATURNO ESCOLAR	KM/DIA	DIAS	R\$ /KM	R\$ /DIA	R\$ TOTAL
ROTA 1 - SÃO ROQUE	70,0	41	R\$ 6,30	R\$ 441,00	R\$ 18.081,00
ROTA 2 - JUQUIÁ	56,2	41	R\$ 6,85	R\$ 385,08	R\$ 15.788,36
ROTA 7 - RIO VISITA	80,9	41	R\$ 7,31	R\$ 591,38	R\$ 24.246,54
ROTA 8 - CARAZINHO	89,2	41	R\$ 6,26	R\$ 558,39	R\$ 22.894,07
ROTA 9 - CAMPO ALTO	71,3	41	R\$ 6,31	R\$ 449,90	R\$ 17.115,91
ROTA 10 - FAXINAL DOS CARPINEIROS	99,7	41	R\$ 6,51	R\$ 649,05	R\$ 26.610,93
ROTA 11 - PERPETUO SOCORRO	130,0	41	R\$ 6,25	R\$ 812,50	R\$ 33.312,50
ROTA 13 - SANTA RITA	85,3	41	R\$ 6,29	R\$ 536,54	R\$ 21.998,02
ROTA 14 - SANTA RITA / JANJÃO	86,7	41	R\$ 6,30	R\$ 546,21	R\$ 22.394,61
				TOTAL	R\$ 176.732,88

VIAGENS EXTRACURRICULAR	KM TOTAL	R\$ / KM	R\$ TOTAL
ROTA 1 - SÃO ROQUE	700	R\$ 6,30	R\$ 4.410,00
ROTA 2 - JUQUIÁ	562	R\$ 6,85	R\$ 3.850,82
ROTA 3 - CEAGRO CAVACO	780	R\$ 6,59	R\$ 5.140,20
ROTA 4 - CAVACO I / BARRA BOA	442	R\$ 7,43	R\$ 3.284,06
ROTA 5 - BINO GRADE / CARNEIRO	588	R\$ 6,38	R\$ 3.751,44
ROTA 6 - SANTO ANTONIO	755	R\$ 6,60	R\$ 4.983,00
ROTA 7 - RIO VISITA	809	R\$ 7,31	R\$ 5.913,79
ROTA 8 - CARAZINHO	892	R\$ 6,26	R\$ 5.583,92
ROTA 9 - CAMPO ALTO	713	R\$ 6,31	R\$ 4.499,03
ROTA 10 - FAXINAL DOS CARPINEIROS	997	R\$ 6,51	R\$ 6.490,47
ROTA 11 - PERPETUO SOCORRO	1300	R\$ 6,25	R\$ 8.125,00
ROTA 12 - PALHANO / INVERNADINHA	490	R\$ 6,43	R\$ 3.150,70
ROTA 13 - SANTA RITA	853	R\$ 6,29	R\$ 5.365,37
ROTA 14 - SANTA RITA / JANJÃO	867	R\$ 6,30	R\$ 5.462,10
		TOTAL R\$	R\$ 70.009,90