DADOS DE ENTRADA

INFORMAÇÕES GERAIS

Tempo de Contrato *(meses)*	24 meses
Número de dias do período leti	200
Alíquota de ISS	5,00%

ÍNDICES

Taxa pré-fixada da TLP	7,80%
IPCA	
2026	5,03%
2027	4,22%
2028	3,80%
2029	3,50%

VEÍCULOS

ÔNIBUS *(veículo tipo)*	
Modelo Paradigma	VOLARE ESCOLAR W8
Ano do Modelo Paradigma	2016
Preço *(FIPE)*	R$ 133.185,00
MICRO-ÔNIBUS *(veículo tipo)*	
Modelo Paradigma	VOLARE ESCOLAR V6L
Ano do Modelo Paradigma	2016
Preço *(FIPE)*	R$ 119.629,00
VAN *(veículo tipo)*	
Modelo Paradigma	Ducato Mult/ Vetrato 2.8 T.Alto
Ano do Modelo Paradigma	2016
Preço *(FIPE)*	R$ 96.000,00
UTILITÁRIO *(veículo tipo)*	
Modelo Paradigma	Doblo ESSENCE 1.8 Flex
Ano do Modelo Paradigma	2016
Preço *(FIPE)*	R$ 51.280,00

REMUNERAÇÃO DOS MOTORISTAS

Remuneração Motorista de Ônibus	
Salário	R$ 3.043,51
ıefícios/mês *(caso não exista, deixar em branco)*	
Remuneração Motorista de Micro Ônibus	
Salário	R$ 2.093,08
ıefícios/mês *(caso não exista, deixar em branco)*	
Remuneração Motorista de Van	
Salário	R$ 1.762,03
ıefícios/mês *(caso não exista, deixar em branco)*	
Remuneração Motorista de Utilitário	
Salário	R$ 1.762,03
ıefícios/mês *(caso não exista, deixar em branco)*	
Fonte da Informaçã:	**Acordo Coletivo PE000022/2026**

PNEUS

ÔNIBUS	
Preço médio pneu 0km *(por pneu)*	R$ 903,76
Preço médio recapagem *(por pneu)*	R$ 556,16
MICRO-ÔNIBUS	
Preço médio pneu 0km *(por pneu)*	R$ 707,00
Preço médio recapagem *(por pneu)*	R$ 556,16
VAN	
Preço médio pneu 0km *(por pneu)*	R$ 458,07
UTILITÁRIO	
Preço médio pneu 0km *(por pneu)*	R$ 374,24

OUTROS INSUMOS

Custos Fixos	
Licenciamento Anual e Taxa de Bombeiro *(valor a*	R$ 174,00
DPVAT *(valor anual)*	R$ 0,00
Vistoria DETRAN *(valor anual)*	R$ 99,42
Seguro de Responsabilidade Civil *(valor anual)*	R$ 845,97
Preço m² Adesivagem	R$ 100,00
Preço Serviço de Rastreamento *(valor mensal)*	R$ 48,75
Preço Aferição e Selagem do Tacógrafo *(valor bie*	R$ 352,03
Custos Variáveis	
Preço Combustível Diesel (litro)	R$ 6,84
Preço Óleo do Motor (litro)	R$ 39,98
Preço Óleo Caixa (litro)	R$ 38,16
Preço Óleo Diferencial (litro)	R$ 39,67
Preço Fluído de Freio (litro)	R$ 39,25
Preço Graxa (litro)	R$ 29,63
Preço Combustível Gasolina (litro)	R$ 6,91
Preço Lavagem (unitário)	
Ônibus	R$ 128,33
Micro-ônibus	R$ 118,33
Van	R$ 81,33
Minivan	R$ 60,33
Periodicidade da Limpeza *(em km)*	250 km

Planilha Orçamentária									
item	**Itinerário**	**Turnos**	**Capacidade Mínima do Veículo**	**Tipo de Veículo**	**Total diário não pavimentado - Terra (Km)**	**Total diário pavimentado (Km)**	**Distância Total Diária (Km)**	**Valor Anual**	**Valor Contrato**
Rota 01	**Tarde** : Vila de Taquara, Sítio Gado Bravo, Entrada do Maracujá a Escola Jose Lins Figueiredo	Tarde	45	Ônibus	29,836	2,508	32,344	R$ 123.714,21	R$ 247.428,42
Rota 02	**Tarde** : Sítio Taquara, Sítio Gado Bravo a Escola José Lins Figueiredo	Tarde	15	Van	29,836	2,788	32,624	R$ 70.803,07	R$ 141.606,13
Rota 03	**Tarde** : Vila Itaguaçu, Vila de Porteiros, Sítio Porteiras a Escola José Lins Figueiredo	Tarde	15	Van	27,366	2,558	29,924	R$ 69.686,77	R$ 139.373,54
Rota 04	**Tarde** : Vila do Carrão a Escola José Lins Figueiredo	Tarde	6	Utilitário	22,668	4,724	27,392	R$ 58.669,45	R$ 117.338,90
Rota 05	**Tarde** : Sítio Queimadas, Sítio Umbaúba a Escola José Lins Figueiredo	Tarde	15	Van	32,328	2,234	34,562	R$ 71.676,91	R$ 143.353,81
Rota 06	**Tarde** : Sítio Quilombola a Escola José Lins Figueiredo	Tarde	6	Utilitário	29,142	1,858	31,0	R$ 60.049,85	R$ 120.099,70
Rota 07	**Tarde** : Sítio Carão a Escola José Lins Figueiredo	Tarde	6	Utilitário	4,088		4,088	R$ 51.220,87	R$ 102.441,74
Rota 08	**Tarde** : Sítio Coutinho, Sítio Mandioca a Escola José Lins Figueiredo	Tarde	6	Utilitário	11,436	19,526	30,962	R$ 58.921,43	R$ 117.842,86
Rota 09	**Tarde** : Sítio Cruzeiro, Sítio Azevedo, Sítio Santo Antônio a Escola José Lins Figueiredo	Tarde	15	Van	37,622	6,034	43,656	R$ 75.131,37	R$ 150.262,74
Rota 10	**Tarde** : Sítio Pontes a Escola José Lins Figueiredo	Tarde	6	Utilitário	7,778	1,590	9,368	R$ 52.875,68	R$ 105.751,36
Rota 11	**Tarde** :Fazenda Bom Jesus a Escola José Lins Figueiredo	Tarde	15	Van	23,772	3,952	27,724	R$ 68.617,56	R$ 137.235,12
Rota 12	**Tarde** : Sítio Maracujá a Escola José Lins Figueiredo	Tarde	6	Utilitário	12,546	2,240	14,786	R$ 54.635,73	R$ 109.271,46
Rota 13	**Tarde** : Sítio Vage do Capim, Sítio Gameleira, Sítio Espinho Branco, Poço Preto a Escola José Lins Figueiredo	Tarde	45	Ônibus	37,716	12,826	50,542	R$ 140.364,40	R$ 280.728,79
				Totais	**306,134**	**62,838**	**368,972**	**R$ 956.367,29**	**R$ 1.912.734,57**

ÔNIBUS

Veículo Tipo: ***VOLARE ESCOLAR W8 - 2016***

Custos Fixos *Valor de referência para o*

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R$ 4.882,81
Salário	*R$ 3.043,51*
Encargos Trabalhistas	*R$ 1.839,30*
Equipe de Manutenção *(apropriado mediante rateio)*	R$ 732,42
Mão de Obra Mensal (R$)	**R$ 4.882,81**
DEPRECIAÇÃO	**Valor**
Depreciação Média Mensal	R$ 157,98
Depreciação Mensal (R$)	**R$ 157,98**
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	**Valor**
Remuneração (mensal)	R$ 956,12
Remuneração do capital Investido Mensal(R$)	**R$ 956,12**
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	**Valor**
IPVA *(apropriado ao longo de 12 meses)*	R$ 55,49
Licenciamento *(apropriado ao longo de 12 meses)*	R$ 14,50
DPVAT *(apropriado ao longo de 12 meses)*	R$ 0,00
Vistoria DETRAN/PE *(apropriado ao longo de 12 meses)*	R$ 8,29
Seguro de Responsabilidade Civil *(apropriado ao longo de 12 m*	R$ 70,50
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R$)	**R$ 148,78**
CUSTOS COMPLEMENTARES	**Valor**
Adesivagem	R$ 56,25
Preço do m² da adesivagem	*R$ 100,00*
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	*13,50*
Tempo de Amortização	*24,00*
Serviço de Rastreamento *(valor mensal)*	R$ 48,75
Tacógrafo *(apropriado ao longo de 24 meses)*	R$ 14,67
Apropriação reserva técnica	R$ 69,13
Implementos Mensal (R$)	**R$ 188,80**
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	**R$ 6.334,48**
BDI (%)	**21,76%**
CUSTOS FIXOS (com BDI)	**R$ 7.712,69**

Custos Variáveis *Valor de referência para custeio da*

PNEUS	Terreno Não	errenoPavimentado
Custo médio de um pneu 0km	R$ 903,76	R$ 903,76
Custo médio da recapagem do pneu	R$ 556,16	R$ 556,16
Vida útil média pneu 0km	38.462 km	50.000 km
Vida útil média pneu recapeado	19.231 km	25.000 km
Número de pneus	6,00	6,00
Pneus (R$/km)	**0,16**	**0,12**
COMBUSTÍVEL	**Não Pavimentado**	**Pavimentado**
Autonomia (km/l)	2,04	2,65
Preço Diesel	6,84	6,84
Combustível (R$/km)	**3,36**	**2,58**
PEÇAS E ACESSÓRIOS	**Não Pavimentado**	**Pavimentado**
Peças e Acessórios	0,327	0,251
Coeficiente	*0,00000083333*	*0,0000006410256*
Base de Cálculo	*R$ 392.039,58*	*R$ 392.039,58*
Peças e Acessórios (R$/km)	**0,33**	**0,25**

LUBRIFICAÇÃO	Coeficiente	Preço do Litro	Não Pavimentado R$/km	Pavimentado R$/km
Óleo do motor	*0,00190*	*R$ 39,98*	0,099	0,0760
Óleo de caixa	*0,00048*	*R$ 38,16*	0,024	0,0183
Óleo de diferenci	*0,00044*	*R$ 39,67*	0,023	0,0175
Fluído de freio	*0,00002*	*R$ 39,25*	0,001	0,0008
Graxa	*0,00006*	*R$ 29,63*	0,002	0,0018
Lubrificantes (R$/km)			**0,149**	**0,114**

LIMPEZA	Não Pavimentado	Pavimentado
Preço Unitário	0,00	128,33
Periodicidade (em km)	250,00	250,00
Limpeza (R$/km)	**0,00**	**0,51**
CUSTO QUILOMÉTRICO	**Não Pavimentado**	**Pavimentado**
Custo Pneus/km	0,16	0,12
Custo Combustível/km	3,36	2,58
Custo Manutenção/km	0,33	0,25
Custo Lubrificação/km	0,15	0,11
Custo Lavagem/km	0,00	0,51
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)	**3,988**	**3,581**
BDI (%)	21,76%	21,76%
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)	**R$ 4,86 /km**	**R$ 4,36 /km**

VAN

Veículo Tipo. ***Ducato Mult/ Vetrato 2.8 T.Alto - 2016***

Custos Fixos *Valor de referência para c*

MÃO DE OBRA	Valor
Mão de Obra da Operação	R$ 2.837,65
Salário	*R$ 1.762,03*
Encargos Trabalhistas	*R$ 1.075,62*
Mão de Obra da Manutenção *(apropriado mediante rateio)*	R$ 425,65
Mão de Obra Mensal (R$)	**R$ 2.837,65**
DEPRECIAÇÃO	**Valor**
Depreciação Média Mensal	R$ 42,62
Depreciação Mensal (R$)	**R$ 42,62**
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	**Valor**
Remuneração (mensal)	R$ 689,18
Remuneração do capital Investido Mensal(R$)	**R$ 689,18**
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	**Valor**
IPVA *(apropriado ao longo de 12 meses)*	R$ 120,00
Licenciamento *(apropriado ao longo de 12 meses)*	R$ 14,50
DPVAT *(apropriado ao longo de 12 meses)*	R$ 0,00
Vistoria DETRAN/PE *(apropriado ao longo de 12 meses)*	R$ 8,29
Seguro de Responsabilidade Civil *(apropriado ao longo de 12 m*	R$ 70,50
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R$)	**R$ 213,28**
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	**Valor**
Adesivagem	R$ 25,00
Preço do m² da adesivagem	*R$ 100,00*
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	*6,00*
Tempo de Amortização	*24,00*
Serviço de Rastreamento *(valor mensal)*	R$ 48,75
Tacógrafo *(apropriado ao longo de 24 meses)*	R$ 14,67
Apropriação reserva técnica	R$ 51,67
Implementos Mensal (R$)	**R$ 140,09**
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	**R$ 3.922,82**
BDI (%)	**21,76%**
CUSTOS FIXOS (com BDI)	**R$ 4.776,32**

Custos Variáveis *Valor de referência para custeio da d*

PNEUS	Terreno Não	TerrenoPavimentado
Custo médio de um pneu 0km	R$ 458,07	R$ 700,00
Vida útil média pneu 0km	30.769 km	40.000 km
Número de pneus	4,00	4,00
Pneus (R$/km)	**0,06**	**0,07**
COMBUSTÍVEL	**Não Pavimentado**	**Pavimentado**
Autonomia (km/l)	6,92	9,00
Preço Diesel	6,84	6,84
Combustível (R$/km)	**0,99**	**0,76**
PEÇAS E ACESSÓRIOS	**Não Pavimentado**	**Pavimentado**
Peças e Acessórios	0,171	R$ 0,131574216352
Coeficiente	*0,00000083333*	*0,000000641026*
Base de Cálculo	*R$ 205.255,78*	*R$ 205.255,78*
Peças e Acessórios (R$/km)	**0,17**	**0,13**

LUBRIFICAÇÃO	Coeficiente	Preço do Litro	Não Pavimentado R$/km	TerrenoPavimentado R$/km
Óleo do motor	*0,000530*	*R$ 39,98*	0,028	0,0212
Óleo de caixa	*0,000125*	*R$ 38,16*	0,006	0,0048
Óleo de diferenci	*0,000125*	*R$ 39,67*	0,006	0,0050
Fluído de freio	*0,000020*	*R$ 39,25*	0,001	0,0008
Lubrificantes (R$/km)			**0,041**	**0,032**

LIMPEZA	Não Pavimentado	Pavimentado
Preço Unitário	118,33	81,33
Periodicidade (em km)	250,00	250,00
Limpeza (R$/km)	**0,47**	**0,33**

CUSTO QUILOMÉTRICO	Não Pavimentado	Pavimentado
Custo Pneus/km	0,06	0,07
Custo Combustível/km	0,99	0,76
Custo Manutenção/km	0,17	0,13
Custo Lubrificação/km	0,04	0,03
Custo Lavagem/km	0,47	0,33
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)	**1,733**	**1,319**
BDI (%)	21,76%	21,76%
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)	**R$ 2,11 /km**	**R$ 1,61 /km**

UTILITÁRIO

Veículo Tipo: ***Doblo ESSENCE 1.8 Flex - 2016***

Custos Fixos *Valor de referência para o pag*

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R$ 2.837,65
Salário	*R$ 1.762,03*
Encargos Trabalhistas	*R$ 1.075,62*
Equipe de Manutenção *(apropriado mediante rateio)*	R$ 425,65
Mão de Obra Mensal (R$)	**R$ 2.837,65**
DEPRECIAÇÃO	**Valor**
Depreciação Média Mensal	R$ 16,54
Depreciação Mensal (R$)	**R$ 16,54**
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO	**Valor**
Remuneração (mensal)	R$ 368,13
Remuneração do capital Investido Mensal(R$)	**R$ 368,13**
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	**Valor**
IPVA *(apropriado ao longo de 12 meses)*	R$ 0,00
Licenciamento *(apropriado ao longo de 12 meses)*	R$ 14,50
DPVAT *(apropriado ao longo de 12 meses)*	R$ 0,00
Vistoria DETRAN/PE *(apropriado ao longo de 12 meses)*	R$ 8,29
Seguro de Responsabilidade Civil *(apropriado ao longo de 12 meses*	R$ 70,50
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R$)	**R$ 93,28**
CUSTOS COMPLEMENTARES	**Valor**
Adesivagem	R$ 6,25
Preço do m² da adesivagem	*R$ 100,00*
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	*1,50*
Tempo de Amortização	*24,00*
Serviço de Rastreamento *(valor mensal)*	R$ 48,75
Tacógrafo *(apropriado ao longo de 24 meses)*	R$ 14,67
Apropriação reserva técnica	R$ 27,38
Implementos Mensal (R$)	**R$ 97,05**
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	**R$ 3.412,66**
BDI (%)	**21,76%**
CUSTOS FIXOS (com BDI)	**R$ 4.155,16**

Custos Variáveis *Valor de referência para custeio da*

PNEUS	Terreno Não Pavimentado	errenoPavimentado
Custo médio de um pneu 0km	R$ 374,24	R$ 374,24
Vida útil média pneu 0km	30.769 km	40.000 km
Número de pneus	4,00	4,00
Pneus (R$/km)	**0,05**	**0,04**
COMBUSTÍVEL	**Não Pavimentado**	**Pavimentado**
Autonomia (km/l)	7,08	9,20
Preço Gasolina	6,91	6,91
Combustível (R$/km)	**0,98**	**0,75**
PEÇAS E ACESSÓRIOS	**Não Pavimentado**	**Pavimentado**
Peças e Acessórios	0,10	0,08
Coeficiente	*0,000083333%*	*0,0000641026%*
Base de Cálculo	*R$ 118.492,45*	*R$ 118.492,45*
Peças e Acessórios (R$/km)	**0,10**	**0,08**
LIMPEZA	**Não Pavimentado**	**Pavimentado**
Preço Unitário	60,33	60,33
Periodicidade (em km)	250,00	250,00
Limpeza (R$/km)	**0,24**	**0,24**
CUSTO QUILOMÉTRICO	**Não Pavimentado**	**Pavimentado**
Custo Pneus/km	0,05	0,04
Custo Combustível/km	0,98	0,75
Custo Manutenção/km	0,10	0,08
Custo Lavagem/km	0,24	0,24
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)	**1,365**	**1,106**
BDI (%)	21,76%	21,76%
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)	**R$ 1,66 /km**	**R$ 1,35 /km**

ÔNIBUS

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

MICRO-ÔNIBUS

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

VANS

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

UTILITÁRIO

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

Ônibus				
Idade	**Índice de Depreciação**	**Valor Venal**	**Depreciação**	**Depreciação Contratada**
0Km	15,71%	R$ 237.906,09	R$ 37.369,91	
1	3,01%	R$ 200.536,18	R$ 6.042,82	
2	5,43%	R$ 194.493,36	R$ 10.561,42	
3	5,80%	R$ 183.931,94	R$ 10.667,72	
4	5,49%	R$ 173.264,22	R$ 9.505,65	
5	4,99%	R$ 163.758,57	R$ 8.175,30	
6	4,48%	R$ 155.583,27	R$ 6.970,91	
7	4,00%	R$ 148.612,36	R$ 5.947,88	
8	3,57%	R$ 142.664,48	R$ 5.094,72	
9	3,19%	R$ 137.569,77	R$ 4.384,77	
10	2,85%	R$ 133.185,00	R$ 3.791,41	R$ 3.791,41
11	2,54%	R$ 129.393,59	R$ 3.292,03	
12	2,27%	R$ 126.101,56	R$ 2.868,36	
13	2,03%	R$ 123.233,21	R$ 2.505,98	
14	1,82%	R$ 120.727,23	R$ 2.193,53	
15	1,62%	R$ 118.533,70	R$ 1.922,06	
16	1,44%	R$ 116.611,65	R$ 1.684,46	
17	1,28%	R$ 114.927,18	R$ 1.475,09	
18	1,14%	R$ 113.452,09	R$ 1.289,37	
19	1,00%	R$ 112.162,72	R$ 1.123,64	
20	0,88%	R$ 111.039,08		

Micro-Ônibus				
Idade	**Índice de Depreciação**	**Valor Venal**	**Depreciação**	**Depreciação Contratada**
0Km	15,56%	R$ 214.225,72	R$ 33.327,74	
1	3,53%	R$ 180.897,98	R$ 6.380,80	
2	3,35%	R$ 174.517,19	R$ 5.843,27	
3	3,82%	R$ 168.673,92	R$ 6.442,78	
4	4,26%	R$ 162.231,14	R$ 6.914,10	
5	4,62%	R$ 155.317,04	R$ 7.173,20	
6	4,90%	R$ 148.143,84	R$ 7.261,82	
7	5,13%	R$ 140.882,02	R$ 7.226,72	
8	5,32%	R$ 133.655,30	R$ 7.104,46	
9	5,47%	R$ 126.550,84	R$ 6.921,84	
10	5,60%	R$ 119.629,00	R$ 6.698,26	R$ 6.698,26
11	5,71%	R$ 112.930,74	R$ 6.447,83	
12	5,80%	R$ 106.482,91	R$ 6.180,89	
13	5,89%	R$ 100.302,02	R$ 5.905,03	
14	5,96%	R$ 94.396,99	R$ 5.625,85	
15	6,02%	R$ 88.771,14	R$ 5.347,49	
16	6,08%	R$ 83.423,65	R$ 5.073,00	
17	6,13%	R$ 78.350,64	R$ 4.804,60	
18	6,18%	R$ 73.546,04	R$ 4.543,88	
19	6,22%	R$ 69.002,16	R$ 4.291,95	

20	6,26%	R$ 64.710,21		

VAN				
Idade	**Índice de Depreciação**	**Valor Venal**	**Depreciação**	**Depreciação Contratada**
0Km	14,48%	124557,83	18036,81	
1	1,33%	106521,02	1415,26	
2	1,06%	105105,77	1115,51	
3	1,13%	103990,25	1175,98	
4	1,16%	102814,27	1197,58	
5	1,17%	101616,69	1186,21	
6	1,15%	100430,48	1158,97	
7	1,13%	99271,51	1125,43	
8	1,11%	98146,07	1090,30	
9	1,09%	97055,78	1055,78	
10	1,07%	96000,00	1022,86	R$ 1.022,86
11	1,04%	94977,14	991,93	
12	1,02%	93985,20	963,07	
13	1,01%	93022,13	936,22	
14	0,99%	92085,91	911,24	
15	0,97%	91174,68	887,98	
16	0,96%	90286,69	866,30	
17	0,95%	89420,39	846,04	
18	0,93%	88574,35	827,07	
19	0,92%	87747,28	809,26	
20	0,91%	86938,02		

Veículo paradígma da licitação

Ano	IPCA
2001	7,67%
2002	12,53%
2003	9,30%
2004	7,60%
2005	5,69%
2006	3,14%
2007	4,46%
2008	5,90%
2009	4,31%
2010	5,91%
2011	6,50%
2012	5,84%
2013	5,91%
2014	6,41%
2015	10,67%
2016	6,29%
2017	2,95%
2018	3,75%
2019	4,31%
2020	4,52%
2021	10,06%
2022	5,79%
2023	4,62%
2024	4,83%
2025	4,26%
2026	5,33%

UTILITÁRIO				
Idade	**Índice de Depreciação**	**Valor Venal**	**Depreciação**	**Depreciação Contratada**
0Km	12,34%	R$ 71.906,19	R$ 8.870,54	
1	4,80%	R$ 63.035,66	R$ 3.024,59	
2	3,59%	R$ 60.011,07	R$ 2.154,57	
3	2,85%	R$ 57.856,49	R$ 1.646,36	
4	2,30%	R$ 56.210,13	R$ 1.295,32	
5	1,89%	R$ 54.914,81	R$ 1.039,48	
6	1,57%	R$ 53.875,33	R$ 846,12	
7	1,31%	R$ 53.029,21	R$ 695,63	
8	1,10%	R$ 52.333,58	R$ 575,63	
9	0,92%	R$ 51.757,95	R$ 477,95	
10	0,77%	R$ 51.280,00	R$ 397,04	R$ 397,04
11	0,65%	R$ 50.882,96	R$ 328,99	
12	0,54%	R$ 50.553,97	R$ 271,01	
13	0,44%	R$ 50.282,97	R$ 221,02	
14	0,35%	R$ 50.061,95	R$ 177,48	
15	0,28%	R$ 49.884,47		

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

ENCARGOS SOCIAIS

		PARÂMETROS	PARÂMETROS	PARÂMETROS
Profissional	=======>	**Motorista (+32 passageiros)**	**Motorista (21 a 36 passageiros)**	**Motorista (01 a 20 passageiros)**
Jornada	=======>	44h	44h	44h
Fonte	=======>	Acordo Coletivo PE000022/2026	Acordo Coletivo PE000022/2026	Acordo Coletivo PE000022/2026
Turno de Trabalho	=======>			

PLANILHA DE FORMAÇÃO DE CUSTOS		**Base**	**Motorista (+32 passageiros) -**		**Motorista (21 a 36 passageiros) -**		**Motorista (01 a 20 passageiros) -**	
			%	**(R$)**	**%**	**(R$)**	**%**	**(R$)**
REMUNERAÇÃO DA MÃO DE OBRA								
Valor do Piso Salarial				3.043,51		2.093,08		1.762,03
TOTAL REMUNERAÇÃO				**3.043,51**		**2.093,08**		**1.762,03**
MONTANTE A								
ENCARGOS SOCIAIS E PROVISÕES DE ENCARGOS TRABALHIS								
GRUPO A - OBRIGAÇÕES SOCIAIS								
A.01	INSS - Artigo 22 inciso I Lei 8.212/91	20,00%	20,00%	608,70	20,00%	418,62	20,00%	352,41
A.02	FGTS - Artigo 15 Lei 8030/90 e Art. 7º inciso III CF/88	8,00%	8,00%	243,48	8,00%	167,45	8,00%	140,96
A.03	SESI/SESC - Artigo 3º Lei 8.036/90	1,50%	1,50%	45,65	1,50%	31,40	1,50%	26,43
A.04	SENAI/SENAC - Decreto 2.318/86	1,00%	1,00%	30,44	1,00%	20,93	1,00%	17,62
A.05	INCRA - Lei 7787 de 30/06/89 e DL 1146/70	0,20%	0,20%	6,09	0,20%	4,19	0,20%	3,52
A.06	SEBRAE - Artigo 8º Lei 8029/90 e Lei 8154 de 28/12/90	0,60%	0,60%	18,26	0,60%	12,56	0,60%	10,57
A.07	Salário Educação - Artigo 3º Inciso I Decreto 87.043/82	2,50%	2,50%	76,09	2,50%	52,33	2,50%	44,05
A.08	SAT/FAP (de acordo CNAE/FAP)	3,00%	3,00%	91,31	3,00%	62,79	3,00%	52,86
Subtotal Grupo A		**36,80%**	**36,80%**	**1.120,01**	**36,80%**	**770,25**	**36,80%**	**648,43**
GRUPO B - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE								
B.01	Férias	0,00%	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
B.02	Aviso Prévio Trabalhado	0,01%	0,01%	0,30	0,01%	0,21	0,01%	0,18
B.03	Ausências por Doença	1,54%	1,54%	46,87	1,54%	32,23	1,54%	27,14
B.04	Acidente de Trabalho	0,02%	0,02%	0,61	0,02%	0,42	0,02%	0,35
B.05	Faltas Legais	0,91%	0,91%	27,70	0,91%	19,05	0,91%	16,03
B.06	Licença paternidade	0,04%	0,04%	1,22	0,04%	0,84	0,04%	0,70
Subtotal Grupo B		**2,52%**	**2,52%**	**76,70**	**2,52%**	**52,75**	**2,52%**	**44,40**
GRUPO C - GRATIFICAÇÕES								
C.01	Adicional 1/3 Férias	3,10%	3,10%	94,35	3,10%	64,89	3,10%	54,62
C.02	13º Salário	8,33%	8,33%	253,52	8,33%	174,35	8,33%	146,78
Subtotal Grupo C		**11,43%**	**11,43%**	**347,87**	**11,43%**	**239,24**	**11,43%**	**201,40**
GRUPO D - INDENIZAÇÕES								
D.01	Aviso Prévio indenizado + Férias e 1/3 Const. + 13º indeniza	1,31%	1,31%	39,87	1,31%	27,42	1,31%	23,08
D.02	FGTS sobre Aviso Prévio + FGTS sobre 13º indenizado	0,09%	0,09%	2,74	0,09%	1,88	0,09%	1,59
D.03	Indenização compensatória por demissão s/justa causa	2,31%	2,31%	70,31	2,31%	48,35	2,31%	40,70
Subtotal Grupo D		**3,71%**	**3,71%**	**112,91**	**3,71%**	**77,65**	**3,71%**	**65,37**
GRUPO E - LICENÇA MATERNIDADE								
E.01	Aprovisionamento de Férias sobre licença maternidade	0,00%	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
E.02	Aprovisionamento de 1/3 constitucional/ Férias sobre licença	0,00%	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
E.03	Incidência do Grupo A sobre o Grupo licença maternidade	0,00%	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
Subtotal Grupo E		**0,00%**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**	**0,00%**	**0,00**
GRUPO F - INCIDENCIA DO GRUPO A								
F.01	Incidência Grupo A x (Grupo B + C)	5,13%	5,13%	156,24	5,13%	107,45	5,13%	90,46
Subtotal Grupo F		**5,13%**	**5,13%**	**156,24**	**5,13%**	**107,45**	**5,13%**	**90,46**
TAXA TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS		**59,59%**	**59,59%**	**1.813,74**	**59,59%**	**1.247,34**	**59,59%**	**1.050,06**
TOTAL DE REMUNERAÇÃO + ENCARGOS SOCIAIS			**4.857,25**		**3.340,42**		**2.812,09**	
MONTANTE B								
BENEFÍCIOS E UNIFORMES								
Auxílio Alimentação - Convenção Coletiva				0,00		0,00		0,00
Uniformes (ata da SAD)				25,56		25,56		25,56
Subtotal - Benefícios e Uniformes				**25,56**		**25,56**		**25,56**
TOTAL MONTANTE B				**25,56**		**25,56**		**25,56**
QUADRO RESUMO DO VALOR MENSAL DO SERVIÇO								
VALOR MENSAL DO SERVIÇO			**4.882,81**		**3.365,98**		**2.837,65**	

BDI

Devem ser informadas as parcelas que constituem o BDI, com

DESCRIÇÃO	Taxa
Taxa a título de BDI	**21,76%**

Parcelas	Taxa (%)
Despesas Indiretas	**4,29%**
Margem de Lucro	**6,65%**
Taxas e Tributos	**8,65%**
ICMS	0,00%
ISS	5,00%
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
Total	**21,76%**