

TRANSPORTE ESCOLAR - 24 meses de Contrato

LOTE 01

Item	Descrição	Custo Unitário (a)	Quantidade Total por Ano (b)	Unidade de medida	Preço Total por Ano (R\$) (c) = (a)*(b)	Preço Total no Contrato (R\$) (d) = (c)*n° de Anos de Contrato	Preço Total do Item (R\$) (e) = [Cf (total) + Cv (total)]
1	Serviço de Transporte Escolar - Veículo: Ônibus - Propriedade do Veículo: Terceirizado						
1.1	Custo Fixo (cf)	R\$ 6.908,93	5	Unidade/ano	R\$ 414.536,01	R\$ 829.072,02	R\$ 967.077,67
1.2	Custo Variável - Pavimentado (cv-pav)	R\$ 4,52/km	4.975 km/ano	km estimada pav/ano	R\$ 22.461,94	R\$ 44.923,87	
1.3	Custo Variável - Não Pavimentado (cv-npav)	R\$ 5,45/km	8.535 km/ano	km estimada npav/ano	R\$ 46.540,89	R\$ 93.081,77	
2	Serviço de Transporte Escolar - Veículo: Micro-ônibus - Propriedade do Veículo: Terceirizado						
2.1	Custo Fixo (cf)	R\$ 6.291,73	2	Unidade/ano	R\$ 151.001,49	R\$ 302.002,98	R\$ 363.571,42
2.2	Custo Variável - Pavimentado (cv-pav)	R\$ 3,08/km	3.960 km/ano	km estimada pav/ano	R\$ 12.203,67	R\$ 24.407,33	
2.3	Custo Variável - Não Pavimentado (cv-npav)	R\$ 3,71/km	5.008 km/ano	km estimada npav/ano	R\$ 18.580,55	R\$ 37.161,10	
3	Serviço de Transporte Escolar - Veículo: Van - Propriedade do Veículo: Terceirizado						
3.1	Custo Fixo (cf)	R\$ 5.802,67	34	Unidade/ano	R\$ 2.367.490,04	R\$ 4.734.980,09	R\$ 5.082.005,74
3.2	Custo Variável - Pavimentado (cv-pav)	R\$ 1,43/km	30.080 km/ano	km estimada pav/ano	R\$ 43.076,43	R\$ 86.152,86	
3.3	Custo Variável - Não Pavimentado (cv-npav)	R\$ 1,73/km	75.324 km/ano	km estimada npav/ano	R\$ 130.436,39	R\$ 260.872,79	
3	Serviço de Transporte Escolar - Veículo: Camionete - Propriedade do Veículo: Terceirizado						
3.1	Custo Fixo (cf)	R\$ 4.579,88	0	Unidade/ano	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.2	Custo Variável - Pavimentado (cv-pav)	R\$ 0,84/km	0 km/ano	km estimada pav/ano	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
3.3	Custo Variável - Não Pavimentado (cv-npav)	R\$ 1,01/km	0 km/ano	km estimada npav/ano	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
4	Serviço de Transporte Escolar - Veículo: Veículo Passeio - Propriedade do Veículo: Terceirizado						
3.1	Custo Fixo (cf)	R\$ 4.538,17	0	Unidade/ano	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.2	Custo Variável - Pavimentado (cv-pav)	R\$ 0,84/km	0 km/ano	km estimada pav/ano	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
3.3	Custo Variável - Não Pavimentado (cv-npav)	R\$ 1,01/km	0 km/ano	km estimada npav/ano	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
				TOTAL/ANO:	R\$ 3.206.327,41	TOTAL/CONTRATO:	R\$ 6.412.654,83

Faixa Etária	Coefficiente de Consumo de Peças e Acessórios por km
00 anos	0,0000007692307692
01 anos	0,0000007692307692
02 anos	0,0000007692307692
03 anos	0,0000008974358974
04 anos	0,0000008974358974
05 anos	0,0000010256410260
06 anos	0,0000010256410260
07 anos	0,0000011538461540
08 anos	0,0000011538461540
09 anos	0,0000001282051282
10 anos	0,0000016140069381
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

MICRO-ÔNIBUS

Veículo Tipo: **MPOLO VOLARE ESCOLARBUS/LOTAÇÃO V5 - 2012**

Custos Fixos

Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 3.545,40
Salário	R\$ 2.221,52
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.323,88
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 460,90
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 3.545,40
DEPRECIACÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 472,47
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 472,47
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 835,21
Remuneração do capital Investido Mensal(R\$)	R\$ 835,21
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 83,58
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 15,19
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN/PE (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 50,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 148,78
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 0,00
Preço do m² da adesivagem	R\$ 500,00
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	0,00
Tempo de Amortização	24,00
Serviço de Rastreamento (valor mensal)	R\$ 70,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 24 meses)	R\$ 18,33
Apropriação reserva técnica	R\$ 77,24
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 165,57
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.167,43
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 6.291,73

Custos Variáveis

Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via (conforme projeto)

PNEUS	Terreno Não Pavimentado	Terreno Pavimentado
Custo médio de um pneu 0km	R\$ 1.372,95	R\$ 1.372,95
Custo médio da recapagem do pneu	R\$ 400,00	R\$ 400,00
Vida útil média pneu 0km	46.154 km	60.000 km
Vida útil média pneu recapeado	23.077 km	30.000 km
Número de pneus	6,00	6,00
Pneus (R\$/km)	0,14	0,11
COMBUSTÍVEL	Terreno Não Pavimentado	Terreno Pavimentado
Autonomia (km/l)	3,33	4,00
Preço Diesel	6,37	6,37
Combustível (R\$/km)	1,91	1,59
PEÇAS E ACESSÓRIOS	Terreno Não Pavimentado	Terreno Pavimentado
Peças e Acessórios	0,619	0,476
Coefficiente	0,0000020491	0,000001576234
Base de Cálculo	R\$ 301.921,71	R\$ 301.921,71
Peças e Acessórios (R\$/km)	0,62	0,48
LUBRIFICAÇÃO	Terreno Não Pavimentado	Terreno Pavimentado
	R\$/km	R\$/km
Óleo do motor	0,00110	0,0535
Óleo de caixa	0,00040	0,0240
Óleo de diferencia	0,00020	0,0141
Fluído de freio	0,00004	0,0030
Graxa	0,00003	0,0014
Lubrificantes (R\$/km)	0,0960	0,0739
LIMPEZA	Terreno Não Pavimentado	Terreno Pavimentado
Preço Unitário	140,00	140,00
Periodicidade (em km)	500,00	500,00
Limpeza (R\$/km)	0,28	0,28
CUSTO QUILOMÉTRICO	Terreno Não Pavimentado	Terreno Pavimentado
Custo Pneus/km	0,14	0,11
Custo Combustível/km	1,91	1,59
Custo Manutenção/km	0,62	0,48
Custo Lubrificação/km	0,10	0,07
Custo Lavagem/km	0,28	0,28
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)	3,047	2,531
BDI (%)	21,76%	21,76%
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)	R\$ 3,71 /km	R\$ 3,08 /km

ÔNIBUS

Veículo Tipo: **MPOLO VOLARE EXECUTIVE W9/DW9 - 2012**

Custos Fixos

Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 3.787,56
Salário	R\$ 2.373,25
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.414,31
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 492,38
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 3.787,56
DEPRECIACÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 320,37
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 320,37
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.204,29
Remuneração do capital Investido Mensal(R\$)	R\$ 1.204,29
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 118,76
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 15,19
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN/PE (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 50,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 183,95
CUSTOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 0,00
Preço do m² da adesivagem	R\$ 500,00
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	0,00
Tempo de Amortização	24,00
Serviço de Rastreamento (valor mensal)	R\$ 70,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 24 meses)	R\$ 18,33
Apropriação reserva técnica	89,84732447
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 178,18
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.674,35
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 6.908,93

Custos Variáveis

Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via (conforme projeto)

PNEUS	Terreno Não Pavimentado	Terreno Pavimentado
Custo médio de um pneu 0km	R\$ 2.380,70	R\$ 2.380,70
Custo médio da recapagem do pneu	R\$ 600,00	R\$ 600,00
Vida útil média pneu 0km	46.154 km	60.000 km
Vida útil média pneu recapeado	23.077 km	30.000 km
Número de pneus	6,00	6,00
Pneus (R\$/km)	0,23	0,18
COMBUSTÍVEL	Terreno Não Pavimentado	Terreno Pavimentado
Autonomia (km/l)	2,21	2,65
Preço Diesel	6,37	6,37
Combustível (R\$/km)	2,88	2,40
PEÇAS E ACESSÓRIOS	Terreno Não Pavimentado	Terreno Pavimentado
Peças e Acessórios	0,86	0,67
Coefficiente	0,00000204910	0,00000157623424
Base de Cálculo	R\$ 421.950,37	R\$ 421.950,37
Peças e Acessórios (R\$/km)	0,86	0,67
LUBRIFICAÇÃO	Terreno Não Pavimentado	Terreno Pavimentado
	R\$/km	R\$/km
Óleo do motor	0,00190	0,0711
Óleo de caixa	0,00048	0,0222
Óleo de diferencia	0,00044	0,0238
Fluído de freio	0,00002	0,0012
Graxa	0,00006	0,0021
Lubrificantes (R\$/km)	0,157	0,120
LIMPEZA	Terreno Não Pavimentado	Terreno Pavimentado
Preço Unitário	170,00	170,00
Periodicidade (em km)	500,00	500,00
Limpeza (R\$/km)	0,34	0,34
CUSTO QUILOMÉTRICO	Terreno Não Pavimentado	Terreno Pavimentado
Custo Pneus/km	0,23	0,18
Custo Combustível/km	2,88	2,40
Custo Manutenção/km	0,86	0,67
Custo Lubrificação/km	0,16	0,12
Custo Lavagem/km	0,34	0,34
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)	4,478	3,708
BDI (%)	21,76%	21,76%
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)	R\$ 5,45 /km	R\$ 4,52 /km

VAN

Veículo Tipo: **Ducato Minibus 2.3 ME Diesel - 2013**

Custos Fixos

Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Mão de Obra da Operação	R\$ 3.545,40
Salário	R\$ 2.221,52
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.323,88
Mão de Obra da Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 460,90
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 3.545,40
DEPRECIACÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 73,91
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 73,91
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 724,65
Remuneração do capital Investido Mensal(R\$)	R\$ 724,65
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 210,16
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 15,19
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN/PE (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 50,00
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 275,36
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 0,00
Preço do m² da adesivagem	R\$ 500,00
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	0,00
Tempo de Amortização	24,00
Serviço de Rastreamento (valor mensal)	R\$ 70,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 24 meses)	R\$ 18,33
Apropriação reserva técnica	R\$ 58,11
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 146,45
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 4.765,77
BDI (%)	21,76%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 5.802,67

Custos Variáveis

Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via (conforme projeto)

PNEUS	Terreno Não Pavimentado	Terreno Pavimentado
Custo médio de um pneu 0km	R\$ 599,99	R\$ 599,99
Vida útil média pneu 0km	38.462 km	50.000 km
Número de pneus	4,00	4,00
Pneus (R\$/km)	0,06	0,05
COMBUSTÍVEL	Terreno Não Pavimentado	Terreno Pavimentado
Autonomia (km/l)	7,50	9,00
Preço Diesel	6,37	6,37
Combustível (R\$/km)	0,85	0,71
PEÇAS E ACESSÓRIOS	Terreno Não Pavimentado	Terreno Pavimentado
Peças e Acessórios	0,347	0,267
Coeficiente	0,00000204910	0,000001576234
Base de Cálculo	R\$ 169.285,70	R\$ 169.285,70
Peças e Acessórios (R\$/km)	0,35	0,27
LUBRIFICAÇÃO	Terreno Não Pavimentado	Terreno Pavimentado
	R\$/km	R\$/km
Óleo do motor	0,000530	R\$ 37,43
Óleo de caixa	0,000125	R\$ 46,23
Óleo de diferencia	0,000125	R\$ 54,20
Fluido de freio	0,000020	R\$ 57,94
Lubrificantes (R\$/km)	0,044	0,034
LIMPEZA	Terreno Não Pavimentado	Terreno Pavimentado
Preço Unitário	60,00	60,00
Periodicidade (em km)	500,00	500,00
Limpeza (R\$/km)	0,12	0,12
CUSTO QUILOMÉTRICO	Terreno Não Pavimentado	Terreno Pavimentado
Custo Pneus/km	0,06	0,05
Custo Combustível/km	0,85	0,71
Custo Manutenção/km	0,35	0,27
Custo Lubrificação/km	0,04	0,03
Custo Lavagem/km	0,12	0,12
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)	1,422	1,176
BDI (%)	21,76%	21,76%
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)	R\$ 1,73 /km	R\$ 1,43 /km

PREFEITURA MUNICIPAL DE CUMARU/PE

GEORREFERENCIADO DE ROTAS DO TRANSPORTE FROTA DIRETA

Período do Levantamento: JAN/2023

ESCOLAR

ROTA	TURNO			TOTAL	ITINERÁRIO/ESCOLAS ATENDIDAS	PORTE	KM DIF. ACESSO	KM TERRA	KM CALÇAM.	KM ASFALTO	IDA/VOLTA km	MENSAL Km
	MANHÃ	TARDE	NOITE									
01	67			67	ASSENTAMENTO PILÕES, SÍTIOS PILÕES, RODRIGUES, POÇOS E POVOADO POÇOS. (ESC. MUN. MARIA DA CONCEIÇÃO BIZERRA)	GRANDE	*	11,661	0,088		23,498	469,960
02	59			59	SÍTIO ÁGUA DOCE DE BAIXO, PE-095, SÍTIOS TÁBUAS, CHÃ DOS TRINTA, DOS DÉ E CIDADE. (CRECHE MUN. ISABEL CLAUDINO DE OLIVEIRA) (ESC. MUN. JÚLIA FRANCISCA GOMES) (ESC. MUN. GILDA BERTINA GOMES) (EXTENSÃO ESC. MUN. GILDA BERTINA GOMES)	GRANDE	*	3,582	0,723	12,534	33,678	673,560
03	46	37		83	SÍTIOS JUREMA, PEDRA BRANCA, POVOADO QUEIMADAS, SÍTIOS QUEIMADA, CAJÁ, AREIAS E CIDADE. (ESC. EST. MANOEL GONÇALVES DE LIMA) (ESC. MUN. GILDA BERTINA GOMES) (CRECHE MUN. ISABEL CLAUDINO DE OLIVEIRA) (ESC. MUN. JÚLIA FRANCISCA GOMES)	GRANDE	*	23,158	3,490	1,986	57,268	1.145,360
04	40	30		70	SÍTIOS CAMPOS VELHO, CAMPOS NOVOS, GOIABA, TAQUARY DO CAJUEIRO, CAJUEIRO E CIDADE. EXTENSÃO ESC. MUN. GILDA BERTINA GOMES (ESC. MUN. GILDA BERTINA GOMES) (ESC. MUN. JÚLIA FRANCISCA GOMES) (CRECHE MUN. ISABEL CLAUDINO DE OLIVEIRA)	GRANDE	*	28,286	1,184	2,668	64,276	1.285,520
05	20	50		70	SÍTIOS TAQUARY DE POÇOS, CHÃ DOS COCOS, CAMARADA, TÁBUAS, PE-095 E CIDADE. (CRECHE MUN. ISABEL CLAUDINO DE OLIVEIRA) (ESC. MUN. JÚLIA FRANCISCA GOMES) (ESC. MUN. GILDA BERTINA GOMES) (EXTENSÃO ESC. MUN. GILDA BERTINA GOMES)	GRANDE	*	13,506	1,448	18,946	67,800	1.356,000
06	35	32		67	SÍTIO AREIAS E CIDADE. (ESC. EST. MANOEL GONÇALVES DE LIMA) (ESC. MUN. GILDA BERTINA GOMES) (CRECHE MUN. ISABEL CLAUDINO DE OLIVEIRA) (ESC. MUN. JÚLIA FRANCISCA GOMES)	GRANDE	*	2,526	1,564	1,986	12,152	243,040
07	65	59		124	VILA POÇOS, SÍTIO POÇOS, RODRIGUES, PILÕES, TÁBUAS, PE-095 E CIDADE. (CRECHE MUN. ISABEL CLAUDINO DE OLIVEIRA) (ESC. MUN. JÚLIA FRANCISCA GOMES) (ESC. MUN. GILDA BERTINA GOMES) (EXTENSÃO ESC. MUN. GILDA BERTINA GOMES)	GRANDE	*	20,404	2,632	9,640	65,352	1.307,040
08	30	27		57	PE-095 - POVOADO ÁGUA DOCE DE CIMA, SÍTIOS ÁGUA DOCE DE CIMA, TÁBUAS E CIDADE. (ESC. MUN. GILDA BERTINA GOMES) (ESC. EST. MANOEL GONÇALVES DE LIMA)	GRANDE	*	10,374	0,536	9,008	39,836	796,720
09	73	36	33	142	DISTRITO AMEIXAS, PE-095, PE-097, VILA DO LOGRADOURO, PE-095 - SÍTIOS LAGOA DA CHÃ, RIACHO DO BOI, TÁBUAS E CIDADE. (ESC. MUN. GILDA BERTINA GOMES) (ESC. EST. MANOEL GONÇALVES DE LIMA)	GRANDE	*		3,759	64,023	135,564	2.711,280
TOTAL	435	271	33	739			0,000	113,497	15,424	120,791	499,424	9.988,480

PREFEITURA MUNICIPAL DE CUMARU/PE

GEORREFERENCIADO DE ROTAS DO TRANSPORTE FROTA INDIRETA

Período do Levantamento: JAN/2023

ESCOLAR

ROTA	TURNO			TOTAL	ITINERÁRIO/ESCOLAS ATENDIDAS	PORTE	KM DIF. ACESSO	KM TERRA	KM CALÇAM.	KM ASFALTO	IDA/VOLTA km	MENSAL Km
	MANHÃ	TARDE	NOITE									
10	17	20		37	PE-095 - SÍTIOS ESMERA, CABUGI, FRUTUOSO, CABUGÍ, ESMERA, PE-095 E DISTRITO AMEIXA. (ESC. MUN. JOÃO DUARTE)	MÉDIO		20,542		12,560	66,204	1.324,080
11	19	14		33	SÍTIO RIACHO DO BOI, PE-095, SÍTIOS RIACHO DO BOI, LAGOA DA CHÃ E DISTRITO AMEIXA. (ESC. MUN. JOÃO DUARTE)	MÉDIO	5,634	5,634		12,554	36,376	727,520
12	23	12		35	SÍTIOS RIACHO DO BOI, GRUTA DA ONÇA, PE-095, SÍTIOS RIACHO DO BOI, LAGOA DA CHÃ E DISTRITO AMEIXA. (ESC. MUN. JOÃO DUARTE)	MÉDIO	10,150	10,150		15,524	51,348	1.026,960
13	54	33		87	PE-095- SÍTIOS LAGOA CA CHÃ, CAJÁ, POVOADOS LOGRADOURO, AREIAS, PE-097 E DISTRITO AMEIXA. (ESC. MUN. JOÃO DUARTE)	GRANDE		3,720	1,524	10,006	30,500	610,000
14	12			12	SÍTIOS OLHO D'ÁGUA, CHÃ DOS CARNEIROS E CAMARADA. (ESC. MUN. MANOEL GOMES DE MELO)	PEQUENO	4,496	4,496			8,992	179,840
15	5	4		9	SÍTIOS CAMBUCÁ, CHÃ DOS CARNEIROS E CAMARADA. (ESC. MUN. MANOEL GOMES DE MELO)	PEQUENO	8,662	8,662			17,324	346,480
16	14			14	SÍTIOS OLHO D'ÁGUA, CAMPO DO BURACO, CHÃ DOS CARNEIROS E CAMARADA. (ESC. MUN. MANOEL GOMES DE MELO)	MÉDIO	4,319	4,319			8,638	172,760
17		8		8	SÍTIOS SERAFIM, PE-095, LAGOA DA CHÃ E DISTRITO AMEIXA. (ESC. MUN. JOÃO DUARTE)	MÉDIO	2,836	2,836		5,209	16,090	321,800
18	21	11		32	SÍTIOS GAVIÃO DE BAIXO, GAVIÃO, ASSENTAMENTO GAVIÃO, SÍTIOS GAVIÃO, MANIÇOBA, SERRA DE BANASA, ASSENTAMENTO CABUGI E DISTRITO AMEIXA. (ESC. MUN. JOÃO DUARTE)	MÉDIO	36,842	36,842		1,002	75,688	1.513,760
19	16	8		24	POVOADO MALHADINHA, SÍTIOS MALHADINHA, PIANGA, TAQUARY, JUCÁ, MANGUEIRAS E CIDADE. (ESC. EST. MANOEL GONÇALVES DE LIMA) (ESC. MUN. GILDA BERTINA GOMES) (CRECHE MUN. ISABEL CLAUDINO DE OLIVEIRA)	MÉDIO	24,454	24,454	1,300	2,458	56,424	1.128,480
20	10	9		19	SÍTIOS SERAFIM, LAGOA DA CHÃ, PE-095, SÍTIOS RIACHO DO BOI, RUSSINHA, PE-095 – SÍTIO ÁGUA DOCE DE CIMA E CIDADE. (CRECHE MUN. ISABEL CLAUDINO DE OLIVEIRA) (ESC. MUN. GILDA BERTINA GOMES) (ESC. EST. MANOEL GONÇALVES DE LIMA)	PEQUENO	30,666	30,666	1,418	26,272	116,712	2.334,240
21	36	16		52	SÍTIOS GOIABA, PIANGA, POVOADO CHÉUS, SÍTIO MALHADINHA E POVOADO MALHADINHA. (ESC. MUN. NICÁCIO DE ANDRADE)	PEQUENO		10,130	1,920		24,100	482,000
22		11		11	CIDADE E ASSENTAMENTO PILÕES. (ESC. EST. MANOEL GONÇALVES DE LIMA) (ESC. MUN. GILDA BERTINA GOMES) (CRECHE MUN. ISABEL CLAUDINO DE OLIVEIRA) (ESC. MUN. JÚLIA FRANCISCA GOMES)	PEQUENO	6,174	6,174	0,717	4,297	11,188	223,760

23	23			23	SÍTIOS SERAFIM, PE-095, RIACHO DO BOI, LAGOA DA CHÃ E DISTRITO AMEIXA. (ESC. MUN. JOÃO DUARTE)	MÉDIO	4,500	4,500		7,241	23,482	469,640
24	50	52		102	SÍTIOS QUEIMADAS, LAGOA DE ANINHA, ÁGUA SALGADA, PAU-D'ÁRÇO E CIDADE. (ESC. EST. MANOEL GONÇALVES DE LIMA) (ESC. MUN. GILDA BERTINA GOMES) (ESC. MUN. JÚLIA FRANCISCA GOMES) (CRECHE MUN. ISABEL CLAUDINO DE OLIVEIRA)	GRANDE		12,560	3,444	1,940	35,888	717,760
25	15	31		46	SÍTIOS ÁGUA SALGADA, LAGOA DE ANINHA, QUEIMADAS E PEDRA BRANCA. (ESC. MUN. MARIA HIPÓLITO DE ARRUDA)	GRANDE		9,770	0,350		20,240	566,720
26		14		14	SÍTIOS SERRA DO UMARÍ, JUREMA DE CIMA, JUREMA DE BAIXO, AMEIXAS E DISTRITO AMEIXA. (ESC. MUN. JOÃO DUARTE)	MÉDIO	14,068	14,068	0,199	0,722	29,978	599,560
27	18			18	SÍTIOS GAVIÃO DE BAIXO, ASSENTAMENTO GAVIÃO, MANIÇOBA, ASSENTAMENTO CABUGI, SERRA DE BANANA E DISTRITO AMEIXA. (ESC. MUN. JOÃO DUARTE)	MÉDIO	18,417	18,417		0,505	37,844	756,880
28	25	11		36	SÍTIOS CACHOEIRA, CHÃ DE FARIAS, ENGENHOCA E CIDADE. (CRECHE MUN. ISABEL CLAUDINO DE OLIVEIRA) (ESC. MUN. JÚLIA FRANCISCA GOMES) (ESC. MUN. GILDA BERTINA GOMES) (ESC. EST. MANOEL GONÇALVES DE LIMA)	MÉDIO	6,496	6,496	3,806	1,884	24,372	487,440
29	16			16	SÍTIOS TÁBUAS, PE-095, CHÃ DE TRINTA E CAMARADA. (ESC. MUN. MANOEL GOMES DE MELO)	MÉDIO	4,488	4,488		3,703	16,382	327,640
30	13			13	SÍTIO RIACHO DE PEDRA DE BAIXO. (ESC. MUN. MANOEL CIPRINANO DO NASCIMENTO)	MÉDIO	3,768	3,768			7,536	150,720
31	9			9	SÍTIOS CAMBUCÁ, CHÃ DOS CARNEIROS E CAMARADA. (ESC. MUN. MANOEL GOMES DE MELO)	PEQUENO	4,331	4,331			8,662	173,240
32	16	12		28	SÍTIOS GAVIÃO DE BAIXO, SERRA DO UMARÍ, CAMPOS VELHO, POÇO DE PEDRA E CIDADE. (ESC. EST. MANOEL GONÇALVES DE LIMA) (ESC. MUN. GILDA BERTINA GOMES) (CRECHE MUN. ISABEL CLAUDINO DE OLIVEIRA)	MÉDIO	34,760	34,760	1,258	3,490	79,016	1.580,320
33	9			9	SÍTIOS CHÃ DOS COCOS, PE-095 E CAMARADA. (ESC. MUN. MANOEL GOMES DE MELO)	PEQUENO	3,668	3,668		0,650	8,636	172,720
34	15	18		33	SÍTIOS PANGAUÁ DE BAIXO, RIACHO DE PEDRA DE CIMA, DENDÊ, PANGAUÁ DE CIMA, PANGAUÁ, RIACHO DE PEDRA DE CIMA, MANGUEIRA E CIDADE. (EXTENSÃO ESC. MUN. GILDA BERTINA GOMES) - (ESC. MUN. GILDA BERTINA GOMES) (ESC. MUN. JÚLIA FRANCISCA GOMES) - (CRECHE MUN. ISABEL CLAUDINO DE OLIVEIRA)	MÉDIO	19,780	19,780	1,188	1,798	45,532	910,640
35		13		13	SÍTIOS CABAÇAS, ÁGUA DOCE DE CIMA E CIDADE. (CRECHE MUN. ISABEL CLAUDINO DE OLIVEIRA) (ESC. MUN. JÚLIA FRANCISCA GOMES) (ESC. MUN. GILDA BERTINA GOMES) (ESC. EST. MANOEL GONÇALVES DE LIMA)	MÉDIO	4,997	4,997	0,979	9,697	31,346	376,152
36		11		11	SÍTIOS RIACHO DE PEDRA DE CIMA, DENDÊ, PANGAUÁ, MANGUEIRA E CIDADE. (EXTENSÃO ESC. MUN. GILDA BERTINA GOMES) (ESC. MUN. GILDA BERTINA GOMES) (ESC. MUN. JÚLIA FRANCISCA GOMES) (CRECHE MUN. ISABEL CLAUDINO DE OLIVEIRA)	PEQUENO	8,794	8,794	0,591	0,899	20,568	411,360

37	10		22	32	SÍTIOS PANGAUÁ, PANGAUÁ DE CIMA E DENDÊ. (ESC. MUN. JOSÉ JOAQUIM DA SILVA)	MÉDIO	4,484	4,484			8,968	179,360
38	12	9		21	SÍTIOS SERRA DO UMARÍ E JUREMA. (BALDEAÇÃO/CIDADE)	PEQUENO	4,198	4,198	1,090		10,576	211,520
39		17		17	CIDADE, SÍTIOS PIANGA E CAMPOS VELHO. (ESC. EST. MANOEL GONÇALVES DE LIMA)	MÉDIO	17,506	21,676	0,596	0,671	22,943	458,860
40	10	21		31	SÍTIOS CABAÇAS, ÁGUA DOCE DE CIMA, PE-095- SÍTIOS ÁGUA DOCE DE CIMA, ÁGUA DOCE DE BAIXO, TÁBUAS E CIDADE. (CRECHE MUN. ISABEL CLAUDINO DE OLIVEIRA) (ESC. MUN. JÚLIA FRANCISCA GOMES) (ESC. MUN. GILDA BERTINA GOMES) (ESC. EST. MANOEL GONÇALVES DE LIMA)	MÉDIO	9,192	9,192	1,964	19,388	61,088	488,704
41	10			10	SÍTIO CABAÇAS E POVOADO POÇOS. (ESC. MUN. MARIA DA CONCEIÇÃO BIZERRA)	PEQUENO	6,840	6,840	0,083		13,846	443,072
42		9		9	CIDADE, SÍTIOS TAQUARY, PIANGA, CAMPOS NOVOS E CAMPOS VELHOS. (ESC. EST. MANOEL GONÇALVES DE LIMA)	PEQUENO	17,506	21,676	0,596	0,671	22,943	458,860
43	9			9	SÍTIOS TAQUARY DE POÇOS E POVOADO POÇOS. (ESC. MUN. MARIA DA CONCEIÇÃO BIZERRA)	PEQUENO	5,689	5,689	0,165		11,708	234,160
44	11			11	SÍTIO DENDÊ, PANGAUÁ DE CIMA, PANGAUÁ E CIDADE. (ESC. EST. MANOEL GONÇALVES DE LIMA) (ESC. MUN. GILDA BERTINA GOMES) (CRECHE MUN. ISABEL CLAUDINO DE OLIVEIRA) (ESC. MUN. JÚLIA FRANCISCA GOMES)	PEQUENO	6,451	6,451	0,463	1,224	16,276	325,520
45	8			8	SÍTIOS CAMPOS VELHO E SERRA DO UMARÍ. (ESC. MUN. EUMENIA DE OLIVEIRA GONÇALVES)	PEQUENO	5,428	5,428		0,156	11,168	312,704
46		16		16	SÍTIOS OLHO D'ÁGUA, CAMPO DO BURACO, PE-095 E CIDADE. (ESC. MUN. GILDA BERTINA GOMES) (ESC. EST. MANOEL GONÇALVES DE LIMA)	MÉDIO	4,369	4,369	0,257	9,719	28,690	573,800
47	13			13	SÍTIOS RIACHO DE PEDRA DE CIMA, RIACHO DO POÇO, DENDÊ, MANGUEIRA E CIDADE. (EXTENSÃO ESC. MUN. GILDA BERTINA GOMES) (ESC. MUN. GILDA BERTINA GOMES) (CRECHE MUN. ISABEL CLAUDINO DE OLIVEIRA)	MÉDIO	7,859	7,859	0,378	0,899	18,272	365,440
48	11			11	PE-095, SÍTIOS ESMERA, CABUGI, FRUTUOSO E DISTRITO AMEIXA. (ESC. MUN. JOÃO DUARTE)	PEQUENO		10,645		5,906	33,102	662,040
49	15			15	SÍTIOS SERAFIM, PE-095, LAGOA DA CHÃ E DISTRITO AMEIXA. (ESC. MUN. JOÃO DUARTE)	MÉDIO		2,835		5,210	16,090	321,800
50	8	14		22	SÍTIOS RIACHO DE PEDRA DE BAIXO, MANGUEIRA E CIDADE. (EXTENSÃO ESC. MUN. GILDA BERTINA GOMES) (ESC. MUN. GILDA BERTINA GOMES) (ESC. MUN. JÚLIA FRANCISCA GOMES) (CRECHE MUN. ISABEL CLAUDINO DE OLIVEIRA) (ESC. EST. MANOEL GONÇALVES DE LIMA)	MÉDIO	13,974	13,974	2,220	2,314	37,016	740,320
TOTAL	553	394	22	969			369,966	444,338	26,506	168,569	1.221,752	23.868,632

BDI	
Devem ser informadas as parcelas que constituem o BDI, com seus respectivos percentuais.	
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%

** Art. 13 da Lei Municipal N.º 3.216/2003 (Código Tributário Municipal)*

DADOS DE ENTRADA - Município: CUMARU/PE - FEVEREIRO 2023

INFORMAÇÕES GERAIS	
Tempo de Contrato <i>(meses)</i>	24 meses
Número de dias do período letivo	200
Alíquota de ISS	5,00%

ÍNDICES	
Taxa pré-fixada da TLP IPCA	6,82%
2022	5,03%
2023	3,41%
2024	3,00%
2025	3,00%
2026	3,00%
2027	3,00%

VEÍCULOS	
ÔNIBUS <i>(veículo tipo)</i>	
Modelo Paradigma	MPOLO VOLARE EXECUTIVE W9/DW9
Ano do Modelo Paradigma	2012
Preço <i>(FIPE cod. 520002-4)</i>	140.455,00
MICRO-ÔNIBUS <i>(veículo tipo)</i>	
Modelo Paradigma	MPOLO VOLARE ESCOLARBUS/LOTAÇÃO V5
Ano do Modelo Paradigma	2012
Preço <i>(FIPE cod. 508017-7)</i>	R\$ 97.410,00
VAN <i>(veículo tipo)</i>	
Modelo Paradigma	Ducato Minibus 2.3 ME Diesel
Ano do Modelo Paradigma	2013
Preço <i>(FIPE cod. 001285-8)</i>	R\$ 84.516,00
CAMINHONETE <i>(veículo tipo)</i>	
Modelo Paradigma	S10 Exec. 2.8 4x4 CD TB Int.Dies
Ano do Modelo Paradigma	2012
Preço <i>(FIPE cod. 004217-0)</i>	R\$ 0,00
VEÍCULO PASSEIO <i>(veículo tipo)</i>	
Modelo Paradigma	Gol 1.6 Mi Total Flex 8V 4p
Ano do Modelo Paradigma	2012
Preço <i>(FIPE cod. 005276-0)</i>	R\$ 0,00

REMUNERAÇÃO DOS MOTORISTAS	
Remuneração Motorista de Ônibus	
Salário	R\$ 2.373,25
Benefícios/mês <i>(caso não exista, deixar em branco)</i>	R\$ 0,00
Remuneração Motorista de Micro Ônibus	
Salário	R\$ 2.221,52
Benefícios/mês <i>(caso não exista, deixar em branco)</i>	R\$ 0,00
Remuneração Motorista de Van	
Salário	R\$ 1.640,71
Benefícios/mês <i>(caso não exista, deixar em branco)</i>	R\$ 0,00
Remuneração Motorista de Caminhonete/Veículo Passeio	
Salário	R\$ 0,00
Benefícios/mês <i>(caso não exista, deixar em branco)</i>	R\$ 0,00
Fonte da Informação:	

PNEUS	
ÔNIBUS	
Preço médio pneu 0km <i>(por pneu)</i>	R\$ 2.380,70
Preço médio recapagem <i>(por pneu)</i>	R\$ 600,00
MICRO-ÔNIBUS	
Preço médio pneu 0km <i>(por pneu)</i>	R\$ 1.372,95
Preço médio recapagem <i>(por pneu)</i>	R\$ 400,00
VAN	
Preço médio pneu 0km <i>(por pneu)</i>	R\$ 599,99
CAMINHONETE	
Preço médio pneu 0km <i>(por pneu)</i>	R\$ 0,00
VEÍCULO PASSEIO	
Preço médio pneu 0km <i>(por pneu)</i>	R\$ 0,00

OUTROS INSUMOS	
Custos Fixos	
Licenciamento Anual e Taxa de Bombeiro <i>(valor anual)</i>	R\$ 182,32
DPVAT <i>(valor anual)</i>	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN <i>(valor anual)</i>	R\$ 600,00
Seguro de Responsabilidade Civil <i>(valor anual)</i>	R\$ 0,00
Preço m² Adesivagem	R\$ 500,00
Preço Serviço de Rastreamento <i>(valor mensal)</i>	R\$ 70,00
Preço Aferição e Selagem do Tacógrafo <i>(valor bienal)</i>	R\$ 440,00
Custos Variáveis	
Preço Combustível Diesel (litro)	R\$ 6,37
Preço Combustível Gasolina (litro)	R\$ 0,00
Preço Óleo do Motor (litro)	R\$ 37,43
Preço Óleo Caixa (litro)	R\$ 46,23
Preço Óleo Diferencial (litro)	R\$ 54,20
Preço Fluido de Freio (litro)	R\$ 57,94
Preço Graxa (litro)	R\$ 34,99
Preço Lavagem (unitário)	
Ônibus	R\$ 170,00
Micro-ônibus	R\$ 140,00
Van	R\$ 60,00
Caminhonete	R\$ 0,00
Veículo Passeio	R\$ 0,00
Periodicidade da Limpeza <i>(em km)</i>	500 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

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

CAMINHONETES 4X4

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

Ônibus				
Idade	Índice de Depreciação	Valor Venal	Depreciação	Depreciação Contratada
0Km	15,71%	R\$ 258.243,86	R\$ 40.564,54	
1	3,01%	R\$ 217.679,33	R\$ 6.559,40	
2	5,43%	R\$ 211.119,93	R\$ 11.464,28	
3	5,80%	R\$ 199.655,65	R\$ 11.579,67	
4	5,49%	R\$ 188.075,98	R\$ 10.318,25	
5	4,99%	R\$ 177.757,72	R\$ 8.874,18	
6	4,48%	R\$ 168.883,55	R\$ 7.566,83	
7	4,00%	R\$ 161.316,72	R\$ 6.456,34	
8	3,57%	R\$ 154.860,38	R\$ 5.530,24	
9	3,19%	R\$ 149.330,13	R\$ 4.759,60	
10	2,85%	R\$ 144.570,53	R\$ 4.115,53	R\$ 4.115,53
11	2,54%	R\$ 140.455,00	R\$ 3.573,45	R\$ 3.573,45
12	2,27%	R\$ 136.881,55	R\$ 3.113,56	
13	2,03%	R\$ 133.767,99	R\$ 2.720,20	
14	1,82%	R\$ 131.047,79	R\$ 2.381,04	
15	1,62%	R\$ 128.666,74	R\$ 2.086,37	
16	1,44%	R\$ 126.580,38	R\$ 1.828,46	
17	1,28%	R\$ 124.751,91	R\$ 1.601,19	
18	1,14%	R\$ 123.150,72	R\$ 1.399,60	
19	1,00%	R\$ 121.751,13	R\$ 1.219,70	
20	0,88%	R\$ 120.531,43		

Micro-Ônibus				
Idade	Índice de Depreciação	Valor Venal	Depreciação	Depreciação Contratada
0Km	15,56%	R\$ 184.783,41	R\$ 28.747,31	
1	3,53%	R\$ 156.036,10	R\$ 5.503,84	
2	3,35%	R\$ 150.532,25	R\$ 5.040,19	
3	3,82%	R\$ 145.492,06	R\$ 5.557,31	
4	4,26%	R\$ 139.934,75	R\$ 5.963,85	
5	4,62%	R\$ 133.970,90	R\$ 6.187,34	
6	4,90%	R\$ 127.783,55	R\$ 6.263,78	
7	5,13%	R\$ 121.519,77	R\$ 6.233,51	
8	5,32%	R\$ 115.286,26	R\$ 6.128,06	
9	5,47%	R\$ 109.158,20	R\$ 5.970,53	
10	5,60%	R\$ 103.187,68	R\$ 5.777,68	R\$ 5.777,68
11	5,71%	R\$ 97.410,00	R\$ 5.561,67	R\$ 5.561,67
12	5,80%	R\$ 91.848,33	R\$ 5.331,41	
13	5,89%	R\$ 86.516,92	R\$ 5.093,47	
14	5,96%	R\$ 81.423,45	R\$ 4.852,66	
15	6,02%	R\$ 76.570,79	R\$ 4.612,56	
16	6,08%	R\$ 71.958,24	R\$ 4.375,79	
17	6,13%	R\$ 67.582,45	R\$ 4.144,28	
18	6,18%	R\$ 63.438,17	R\$ 3.919,39	
19	6,22%	R\$ 59.518,78	R\$ 3.702,08	
20	6,26%	R\$ 55.816,70		

VAN				
Idade	Índice de Depreciação	Valor Venal	Depreciação	Depreciação Contratada
0Km	14,48%	R\$ 109.657,60	R\$ 15.879,16	
1	1,33%	R\$ 93.778,44	R\$ 1.245,96	
2	1,06%	R\$ 92.532,49	R\$ 982,07	
3	1,13%	R\$ 91.550,42	R\$ 1.035,30	
4	1,16%	R\$ 90.515,12	R\$ 1.054,32	
5	1,17%	R\$ 89.460,80	R\$ 1.044,31	
6	1,15%	R\$ 88.416,48	R\$ 1.020,33	
7	1,13%	R\$ 87.396,15	R\$ 990,80	
8	1,11%	R\$ 86.405,35	R\$ 959,87	
9	1,09%	R\$ 85.445,48	R\$ 929,48	
10	1,07%	R\$ 84.516,00	R\$ 900,50	R\$ 900,50
11	1,04%	R\$ 83.615,50	R\$ 873,27	R\$ 873,27
12	1,02%	R\$ 82.742,22	R\$ 847,87	
13	1,01%	R\$ 81.894,36	R\$ 824,22	
14	0,99%	R\$ 81.070,13	R\$ 802,23	
15	0,97%	R\$ 80.267,90	R\$ 781,76	
16	0,96%	R\$ 79.486,15	R\$ 762,67	
17	0,95%	R\$ 78.723,48	R\$ 744,83	
18	0,93%	R\$ 77.978,65	R\$ 728,13	
19	0,92%	R\$ 77.250,51	R\$ 712,45	
20	0,91%	R\$ 76.538,06		

CAMINHONETE				
Idade	Índice de Depreciação	Valor Venal	Depreciação	Depreciação Contratada
0Km	12,34%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
1	4,80%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
2	3,59%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
3	2,85%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
4	2,30%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
5	1,89%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
6	1,57%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
7	1,31%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
8	1,10%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
9	0,92%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
10	0,77%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 685,93
11	0,65%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 568,38
12	0,54%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
13	0,44%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
14	0,35%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
15	0,28%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
16	0,21%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
17	0,15%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
18	0,10%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
19	0,05%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
20	0,00%	R\$ 0,00		

VEÍCULO PASSEIO				
Idade	Índice de Depreciação	Valor Venal	Depreciação	Depreciação Contratada
0Km	12,34%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
1	4,80%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
2	3,59%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
3	2,85%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
4	2,30%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
5	1,89%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
6	1,57%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	

7	1,31%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
8	1,10%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
VEÍCULO PASSEIO (continuação)				
Idade	Índice de Depreciação	Valor Venal	Depreciação	Depreciação Contratada
9	0,92%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
10	0,77%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 257,74
11	0,65%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 213,57
12	0,54%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
13	0,44%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
14	0,35%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
15	0,28%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
16	0,21%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
17	0,15%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
18	0,10%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
19	0,05%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
20	0,00%	R\$ 0,00		

 Veículo paradigma da licitação

ENCARGOS SOCIAIS

		PARÂMETROS		PARÂMETROS		PARÂMETROS	
Profissional	=====>	Motorista (+32 passageiros)		Motorista (21 a 36 passageiros)		Motorista (01 a 20 passageiros)	
Jornada	=====>	44h		44h		44h	
Fonte	=====>	Convenção Coletiva PE00873/2022		Convenção Coletiva PE00873/2022		Convenção Coletiva PE00873/2022	
Turno de Trabalho	=====>	Diurno		Diurno		Diurno	
PLANILHA DE FORMAÇÃO DE CUSTOS		Base	Motorista (+32 passageiros) - Diurno	Motorista (21 a 36 passageiros) - Diurno	Motorista (01 a 20 passageiros) - Diurno		
			% Valor Mensal (R\$)	% Valor mensal (R\$)	% Valor mensal (R\$)		
REMUNERAÇÃO DA MÃO DE OBRA							
Valor do Piso Salarial			2.373,25	2.221,52	2.221,52		
TOTAL REMUNERAÇÃO			2.373,25	2.221,52	2.221,52		
MONTANTE A							
ENCARGOS SOCIAIS E PROVISÕES DE ENCARGOS TRABALHISTAS							
GRUPO A - OBRIGAÇÕES SOCIAIS							
A.01	INSS - Artigo 22 inciso I Lei 8.212/91	20,00%	20,00% 474,65	20,00% 444,30	20,00% 444,30		
A.02	FGTS - Artigo 15 Lei 8030/90 e Art. 7º inciso III CF/88	8,00%	8,00% 189,86	8,00% 177,72	8,00% 177,72		
A.03	SESI/SESC - Artigo 3º Lei 8.036/90	1,50%	1,50% 35,60	1,50% 33,32	1,50% 33,32		
A.04	SENAI/SENAC - Decreto 2.318/86	1,00%	1,00% 23,73	1,00% 22,22	1,00% 22,22		
A.05	INCRA - Lei 7787 de 30/06/89 e DL 1146/70	0,20%	0,20% 4,75	0,20% 4,44	0,20% 4,44		
A.06	SEBRAE - Artigo 8º Lei 8029/90 e Lei 8154 de 28/12/90	0,60%	0,60% 14,24	0,60% 13,33	0,60% 13,33		
A.07	Salário Educação - Artigo 3º Inciso I Decreto 87.043/82	2,50%	2,50% 59,33	2,50% 55,54	2,50% 55,54		
A.08	SAT/FAP (de acordo CNAE/FAP)	3,00%	3,00% 71,20	3,00% 66,65	3,00% 66,65		
Subtotal Grupo A		36,80%	36,80% 873,36	36,80% 817,52	36,80% 817,52		
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% 0,24	0,01% 0,22	0,01% 0,22		
B.03	Ausências por Doença	1,54%	1,54% 36,55	1,54% 34,21	1,54% 34,21		
B.04	Acidente de Trabalho	0,02%	0,02% 0,47	0,02% 0,44	0,02% 0,44		
B.05	Faltas Legais	0,91%	0,91% 21,60	0,91% 20,22	0,91% 20,22		
B.06	Licença paternidade	0,04%	0,04% 0,95	0,04% 0,89	0,04% 0,89		
Subtotal Grupo B		2,52%	2,52% 59,81	2,52% 55,98	2,52% 55,98		
GRUPO C - GRATIFICAÇÕES							
C.01	Adicional 1/3 Férias	3,10%	3,10% 73,57	3,10% 68,87	3,10% 68,87		
C.02	13º Salário	8,33%	8,33% 197,69	8,33% 185,05	8,33% 185,05		
Subtotal Grupo C		11,43%	11,43% 271,26	11,43% 253,92	11,43% 253,92		
GRUPO D - INDENIZAÇÕES							
D.01	Aviso Prévio indenizado + Férias e 1/3 Const. + 13º indenizado	1,31%	1,31% 31,09	1,31% 29,10	1,31% 29,10		
D.02	FGTS sobre Aviso Prévio + FGTS sobre 13º indenizado	0,09%	0,09% 2,14	0,09% 2,00	0,09% 2,00		
D.03	Indenização compensatória por demissão s/justa causa	2,31%	2,31% 54,82	2,31% 51,32	2,31% 51,32		
Subtotal Grupo D		3,71%	3,71% 88,05	3,71% 82,42	3,71% 82,42		

ENCARGOS SOCIAIS

		PARÂMETROS		PARÂMETROS		PARÂMETROS		
Profissional	=====>	Motorista (+32 passageiros)		Motorista (21 a 36 passageiros)		Motorista (01 a 20 passageiros)		
Jornada	=====>	44h		44h		44h		
Fonte	=====>	Convenção Coletiva PE00873/2022		Convenção Coletiva PE00873/2022		Convenção Coletiva PE00873/2022		
Turno de Trabalho	=====>	Diurno		Diurno		Diurno		
PLANILHA DE FORMAÇÃO DE CUSTOS		Base	Motorista (+32 passageiros) - Diurno		Motorista (21 a 36 passageiros) - Diurno		Motorista (01 a 20 passageiros) - Diurno	
			%	Valor Mensal (R\$)	%	Valor mensal (R\$)	%	Valor mensal (R\$)
REMUNERAÇÃO DA MÃO DE OBRA								
Valor do Piso Salarial				2.373,25		2.221,52		2.221,52
TOTAL REMUNERAÇÃO				2.373,25		2.221,52		2.221,52
MONTANTE A								
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 maternidade	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%	121,83	5,13%	114,04	5,13%	114,04
Subtotal Grupo F		5,13%	5,13%	121,83	5,13%	114,04	5,13%	114,04
TAXA TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS		59,59%	59,59%	1.414,31	59,59%	1.323,88	59,59%	1.323,88
TOTAL DE REMUNERAÇÃO + ENCARGOS SOCIAIS			3.787,56		3.545,40		3.545,40	
MONTANTE B								
BENEFÍCIOS E UNIFORMES								
Auxílio Alimentação - Convenção Coletiva				0,00		0,00		0,00
Subtotal - Benefícios e Uniformes				0,00		0,00		0,00
TOTAL MONTANTE B				0,00		0,00		0,00
QUADRO RESUMO DO VALOR MENSAL DO SERVIÇO								
VALOR MENSAL DO SERVIÇO			3.787,56		3.545,40		3.545,40	